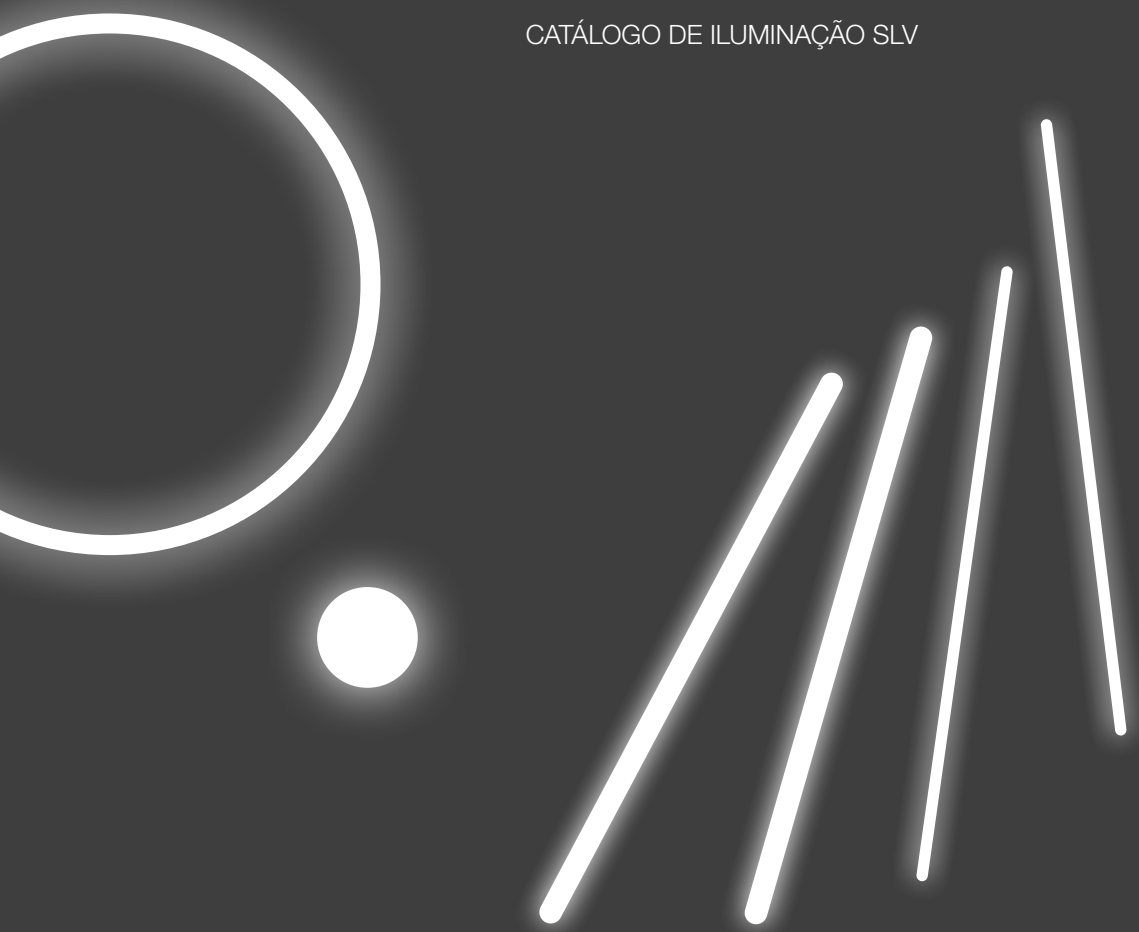
BIG WHITE®
2026

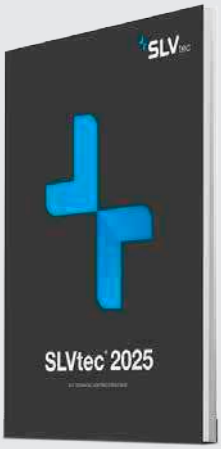
CATÁLOGO DE ILUMINAÇÃO SLV



SLV

EXPERIENCE LIGHT

SIGA A ESTRELA AZUL — A NOVA GAMA DE PRODUTOS SLVtec®



**TRÊS CLASSES DE DESEMPENHO.
INÚMERAS POSSIBILIDADES.
UMA RESPOSTA: SLVtec®**

Quer esteja à procura de luminária básica económica, do equilíbrio ideal entre preço e performance ou de soluções de iluminação sofisticadas: SLVtec® tem a resposta certa para si.

Todos os nossos produtos combinam tecnologia inovadora, emissão de luz eficiente e aplicações versáteis – para profissionais que confiam diariamente na funcionalidade e na qualidade.

VALUE
Soluções essenciais fiáveis para projetos rentáveis.

CORE
O equilíbrio perfeito entre preço e performance.

PERFORMANCE
Iluminação de elevado desempenho para projetos exigentes.

OS NOSSOS DESTAQUES



EASYLIGHT & RETRO
Sistemas de iluminação LED em linha contínua com até 200 lm/W, 100.000 h de vida útil e instalação sem ferramentas



PAVANNO
Até 190 lm/W, 100.000 h de vida útil e UGR<19



TRACKSPOT P
Até 170 lm/W, 75.000 h de vida útil e CRI>90

Digitalize, descubra, inicie –
em slv.com encontrará a solução SLVtec® correspondente para o seu projeto

INTERIOR


Luminárias de encastrar 10
Luminárias de teto 126
Luminárias suspensas 182
Luminárias de parede e de teto 290
Luminárias de mesa e de pé 432


Sistemas de 48 V 466
Sistema de cabos de tensão reduzida 514
Calha eletrificada (230VAC) com 1 circuito 524
Calha eletrificada (230VAC) com 3 circuitos 582
Perfis e LED-strips 658

EXTERIOR


Balizadores e luminárias de pé 686
Projetores 802
Luminárias de teto 824
Luminárias de parede e de teto 838
Luminárias para encastrar na parede 948
Luminárias para encastrar no pavimento 958

ACESSÓRIOS


Lâmpadas 998
Acessórios de controlo 1010

NAVEGAÇÃO

Índice de aplicações 1026
Índice numérico 1058
Índice alfabético 1074

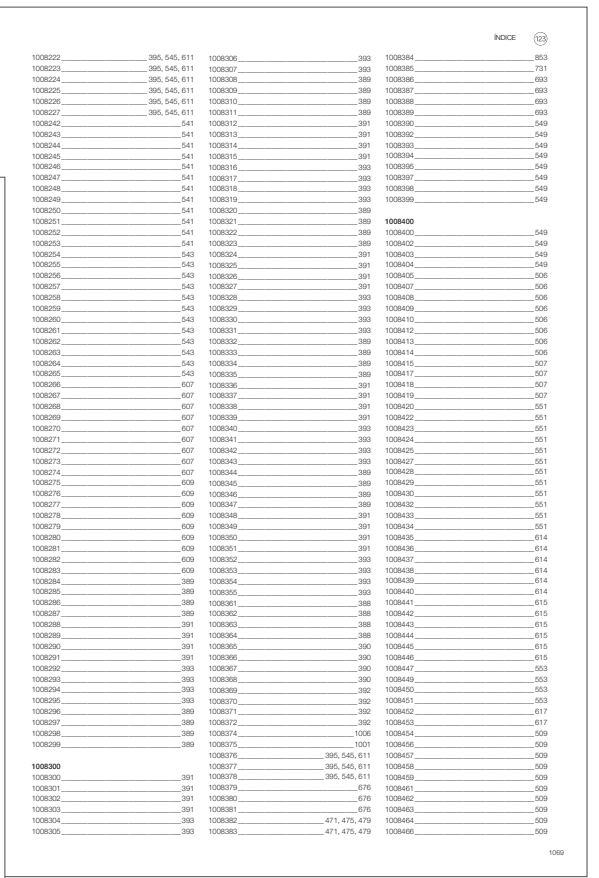
NAVEGAÇÃO

VISÃO GERAL DE CATEGORIAS

Uma visão geral. Encontre a luminária correta com base na sua categoria.

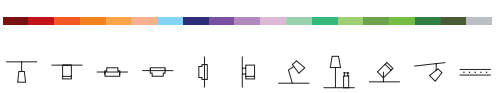
Poderá consultar o resumo completo a partir da página 1025.





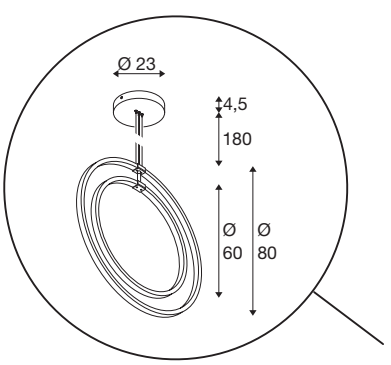
ÍNDICE

Encontre rapidamente a sua luminária no índice numérico ou alfabético.



CATEGORIAS DE PRODUTOS

Saiba para onde ir. Os novos ícones e cores permitem uma navegação rápida e descomplicada das respetivas categorias de produtos.



RECOMENDAÇÕES

Rápido e fácil. Descubra os acessórios e lâmpadas adequados aos produtos escolhidos por si.

ATENÇÃO

Todas as medidas são indicadas em **cm**

EXPLICAÇÃO SIMPLES

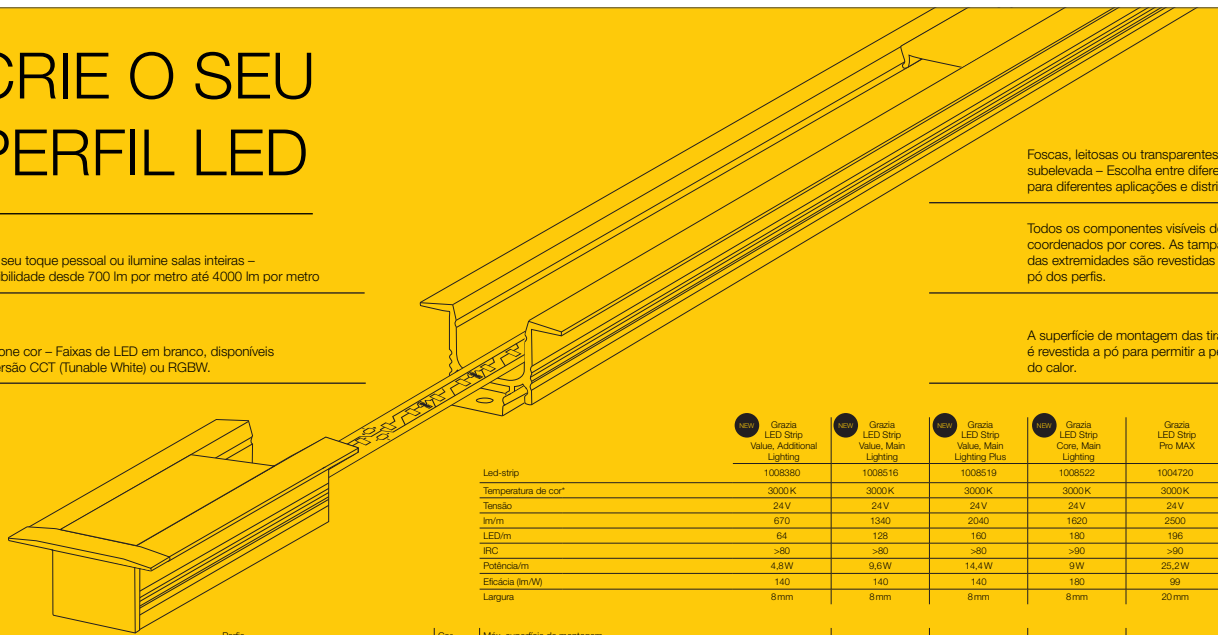
Na nossa nova secção de conselhos, encontrará todas as informações importantes sobre o tema da luz e dos nossos produtos SLV explicadas de forma rápida e simples.

Desde guias de planeamento a representações do sistema e conhecimentos de iluminação, aprenderá tudo neste BIG WHITE®. Assim, esteja atento às nossas páginas amarelas com conselhos enquanto as folheia.

CRIE O SEU PERFIL LED

Dê o seu toque pessoal ou ilumine salas inteiras – Possibilidade desde 700 lm por metro até 4000 lm por metro

Adicione cor – Faixas de LED em branco, disponíveis na versão CCT (Tunable White) ou RGBW.



Foscas, leitosas ou transparentes subelevada – Escolha entre difere para diferentes aplicações e distri

Todos os componentes visíveis d coordenados por cores. As tamp das extremidades são revestidas pó dos perfis.

A superfície de montagem das tir é revestida a pó para permitir a p do calor.

	NEW Grazia LED Strip Value, Additional Lighting	NEW Grazia LED Strip Value, Main Lighting	NEW Grazia LED Strip Value, Main Lighting Plus	NEW Grazia LED Strip Core, Main Lighting	Grazia LED Strip Pro MAX
Led-strip	1008380	1008516	1008519	1008522	1004720
Temperatura de cor*	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
Tensão	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V
lm/m	670	1340	2040	1620	2500
LED/m	64	128	160	180	196
IRC	>80	>80	>80	>90	>90
Potência/m	4,8 W	9,6 W	14,4 W	9 W	25,2 W
Eficácia (lm/W)	140	140	140	180	99
Largura	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	20 mm

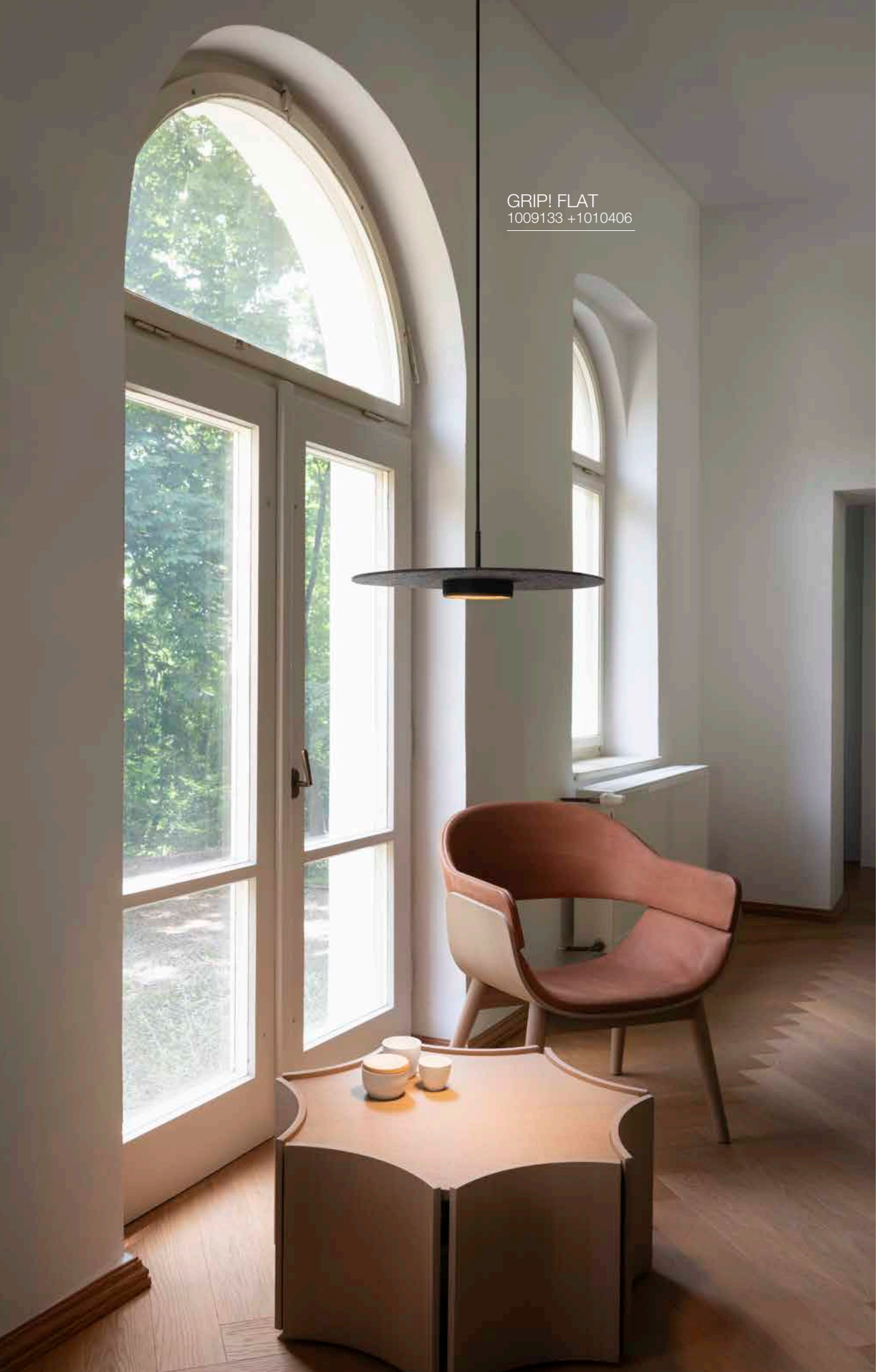
Perfis		Cor	Máx. superfície de montagem					
GRAZIA 10 Perfil saliente, plano 2 m	1000462	Preto	10 mm	√	√	√	√	-
	1000461	Branco						
GRAZIA 10 Perfil saliente, padrão 2 m	1000465	Preto	10 mm	√	√	√	√	-
	1000464	Branco						
GRAZIA 10 Perfil de encastrar 2 m	1000459	Preto	10 mm	√	√	√	√	-
	1000458	Branco						
GRAZIA 10 canto 2 m	1004889	Alu	10 mm	√	√	√	√	-
	1004890	Branco						
GRAZIA 20 Perfil saliente, padrão 3 m	1000525	Preto	20 mm	√	√	√	√	√
	1000524	Branco						
GRAZIA 20 Perfil saliente, plano 3 m	1000534	Preto	20 mm	√	√	√	√	-
	1000533	Branco						
GRAZIA 20 Perfil de encastrar 3 m	1000498	Preto	20 mm	√	√	√	√	√
	1000497	Branco						
GRAZIA 60, Perfil saliente 1,5 m	1004896	Preto	40 mm	√	√	√	√	√
	1004897	Branco						
GRAZIA 60, Perfil saliente 3 m	1004898	Preto	40 mm	√	√	√	√	√
	1004899	Branco						
GRAZIA 60, Perfil de encastrar 1,5 m	1004905	Preto	40 mm	√	√	√	√	√
	1004906	Branco						
GRAZIA 60 Perfil de encastrar 3 m	1004908	Preto	40 mm	√	√	√	√	√
	1004907	Branco						

Monte o seu perfil individual. Para tal, apresentamos-lhe controladores adequados nas nossas páginas de acessórios 1015–1019.



TODOS OS PRODUTOS DISPONÍVEIS ONLINE

Em **slv.com** encontra a gama completa da SLV com todos os dados dos produtos, descrições, disponibilidade e muito mais. Ficheiros de planeamento úteis, dados 3D, configuradores e ferramentas de cálculo apoiam-no ao planear a sua iluminação.



GRIP! FLAT
1009133 +1010406



WUD
1010401

SLV LIGHTING

LUMEN

O fluxo luminoso (indicado em lúmens) descreve a quantidade de luz emitida por uma fonte de luz em todas as direções. É considerada a luminosidade total percecionada pelo olho humano. A eficiência de uma luminária também é frequentemente indicada em lúmens por watt. Quanto maior for o fluxo luminoso emitido (em lúmens) por potência utilizada (em watts), mais eficiente é a fonte de luz.

CRI

O índice de reprodução cromática (IRC/CRI em inglês) é o efeito de uma fonte de luz na impressão de cor que uma pessoa tem de um objeto, em comparação com uma fonte de luz natural (por exemplo, a luz solar). De acordo com a norma EN 12464-1, os espaços interiores onde as pessoas passam muito tempo ou trabalham devem ter um índice de reprodução cromática (IRC) >80.

TEMPERATURA DE COR

A temperatura de cor de uma fonte de luz é expressa em K (Kelvin). Quanto mais elevada for a temperatura de cor, mais fria e ativadora parece a luz (por exemplo: luz do dia = 5500 K). Quanto mais baixo for o número Kelvin, mais quente e relaxante é a luz. A temperatura de cor da lâmpada de 2700 é atualmente vista como a luz perfeita para áreas residenciais. A temperatura de cor de uma luminária pode ser ajustada através da função adicional do interrutor CCT.

DIM-TO-WARM (DTW)

Com a função Dim-to-Warm é possível regular a temperatura de cor e a intensidade das luminárias. A temperatura de cor da luz muda de branco frio para branco quente quando a intensidade da luz é reduzida, mas não pode ser controlada além disso.

TUNEABLE WHITE (TW)

A função Tuneable White permite ajustar suavemente a temperatura de cor das luminárias LED. É assim possível adaptar a luz a diferentes alturas do dia e ambientes.

RGB RGB+W

Uma luminária com capacidade RGB pode cobrir todo o espetro de cores a partir das cores vermelho, verde e azul, passando o valor branco para segundo plano. Com o complemento de RGB+W, o valor branco é também otimizado e podem ser apresentados tons pastel.

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

Os índices de proteção indicam as medidas de segurança que um dispositivo possui para evitar choques elétricos. Há três índices de proteção, cada um representado pelos símbolos abaixo.

IK

O índice de proteção IK é uma classificação de materiais de construção e superfícies que determina a sua resistência a efeitos mecânicos, como impactos, choques ou pressão.

IP

A abreviatura IP significa Ingress Protection (Proteção de Entrada). O código IP normalizado usa o primeiro dígito para indicar proteção contra corpos estranhos e contacto, ao passo que o segundo dígito descreve a impermeabilidade à água e à humidade.

ÂNGULO DE MEIA DISPERSÃO

O ângulo de meia dispersão descreve a emissão de luz tendo em conta a construção da luminária, a lâmpada e a distância de um objeto. Quanto mais pequeno o ângulo de meia dispersão, mais estreito o feixe de luz.

UGR

UGR (Unified Glare Rating) avalia o encandeamento causado pelas luminárias de modo a aliviar a visão. Quanto mais baixo o UGR, mais agradável é a luz para os olhos. Por exemplo, recomenda-se um UGR<19 para locais de trabalho.

SMART LIGHTING

Smart Lighting é o termo utilizado para descrever a gestão automática da luz. Através de DALI, ZIGBEE, CASAMBI e BLUETOOTH, as luminárias inteligentes podem ser utilizadas através de aplicações e outros elementos de controlo.




Roséfine
Luberon
Pour l'achat
de 6 Blles à 44€
1 magnium
offert !!!
MARRENON



UNIVERSAL DOWNLIGHT | 15



KADUX | 18–19





KADUX | 21



KADUX | 22





KADUX | 22–23



NUMINOS® | 24–33



NUMINOS® MOVE | 34–43



NUMINOS® GIMBLE | 44–53

NEW



DYSKO | 61

NEW









NEW TRIA® 68 | 62–67, 70–87







NEW TRIA® UNIVERSAL | 68–69



NEW TRIA® | 90

NEW





NEW TRIA® | 91



GLENOS® PRO | 91





MEDO® | 92–95



HORN MINI | 96









HORN | 97–98



HORN 1 | 98



HORN T | 99



HORN MAGNA | 99

SENSER | 101–103

VERLUX | 105



DL 126 | 105





PIKA | 106



OCULUS | 107

OCCULDAS | 109



KARPO | 109



GRIP! | 111





PLASTRA | 112



SOCKET

VARU | 113



SOCKET

DOLIX OUT | 114





KINI | 115

AKALO D83 | 115



FRAME BASIC | 116



FRAME CURVE | 117

NOTAPO | 119



DOWNUNDER PUR | 120



MOBALA | 121



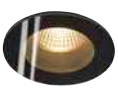
WORO | 121



PATTA–I | 122–123

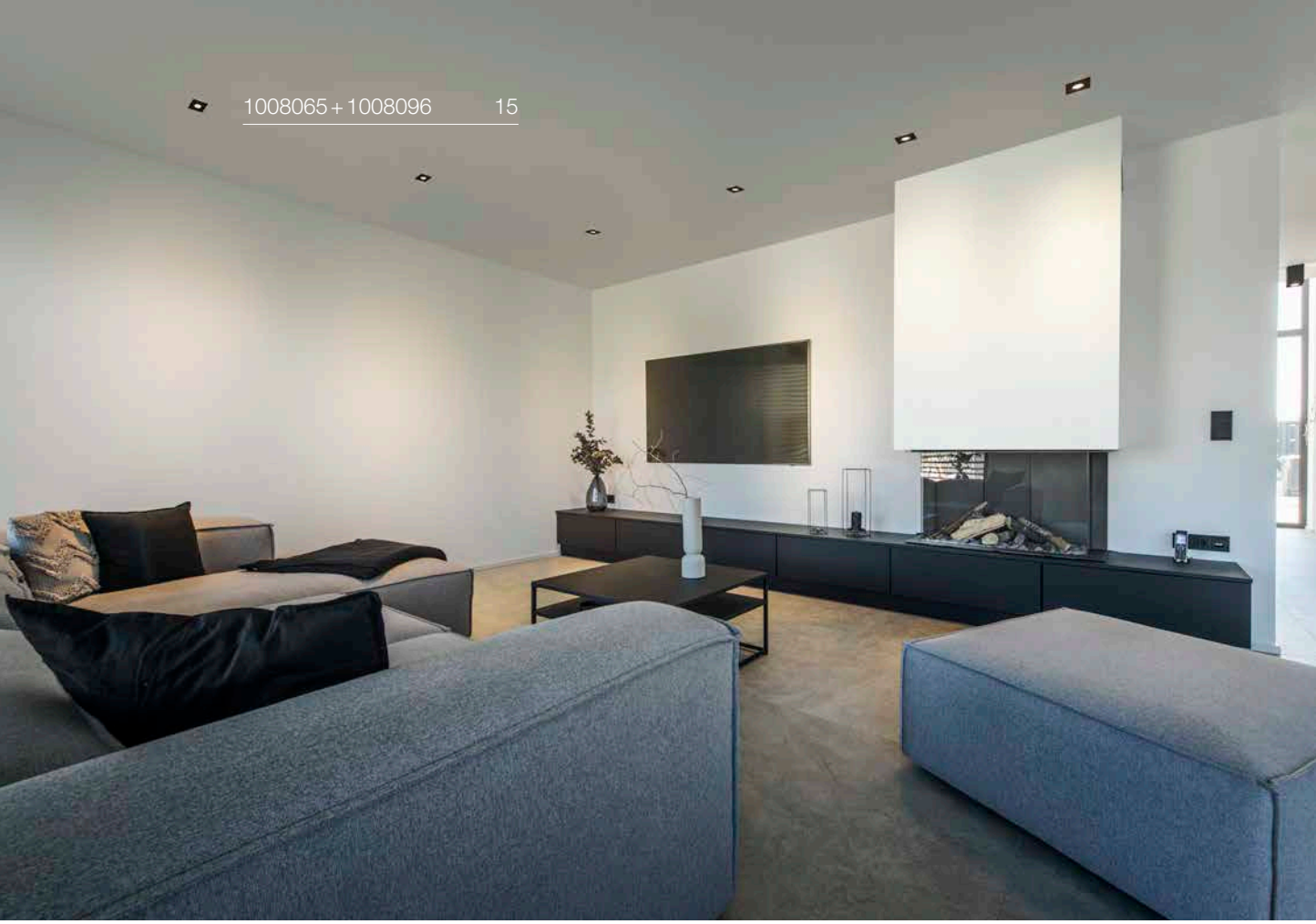


PATTA–I | 122–123

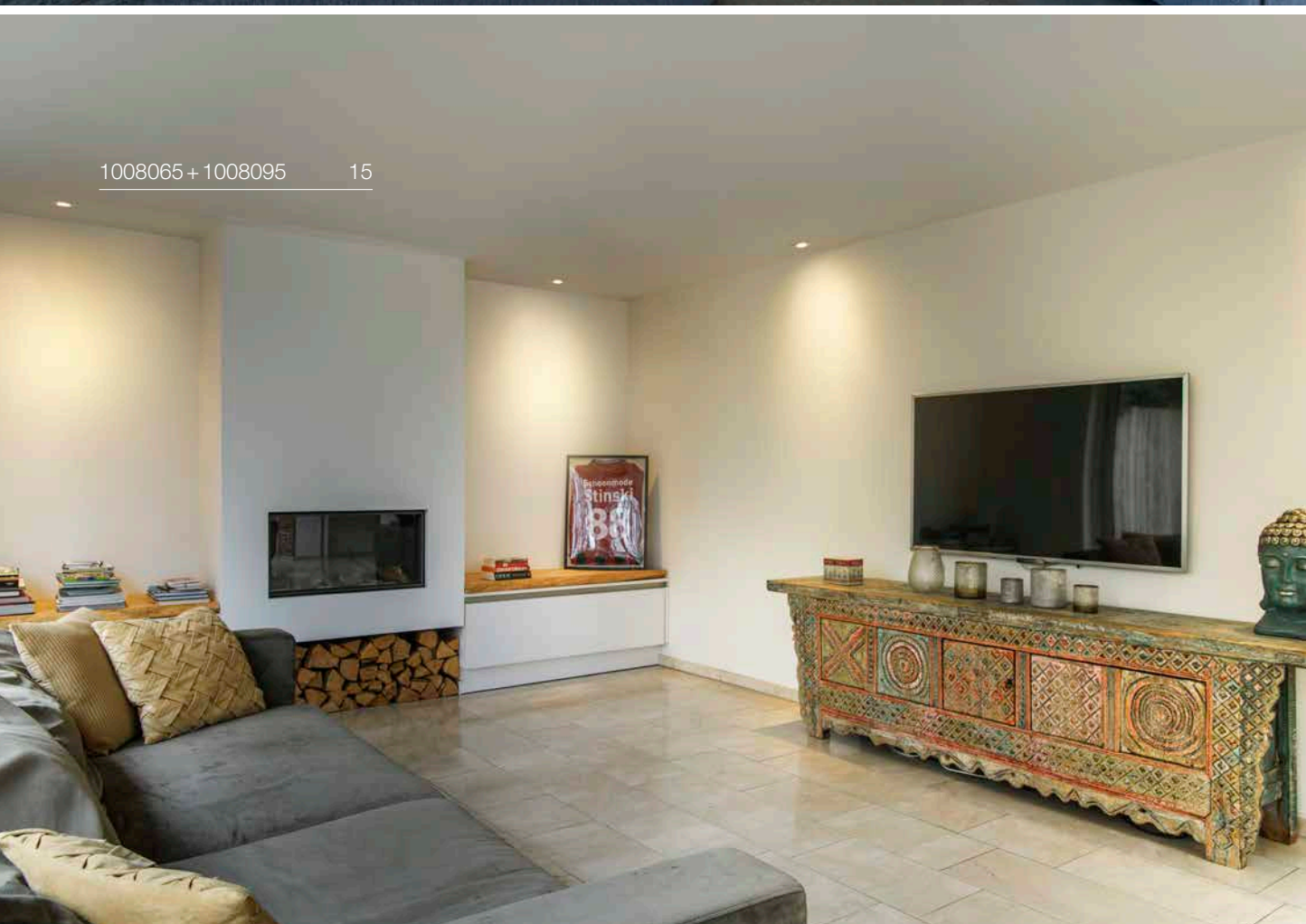




PATTA–F | 124–125



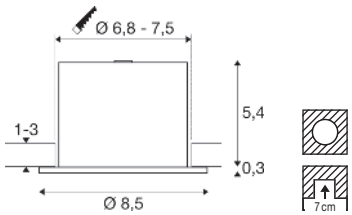
1008065 + 1008096 15



1008065 + 1008095 15

UNIVERSAL DOWNLIGHT
DL, PHASE





IP20 IK02 38° 30° 50000h L80B50

10

220-240 V ~50/60 Hz | 60 mA
Potência do sistema: 5 W / 7 W
Material: aço

- Em conjunto com a tampa rígida, a gama Downlight cumpre os requisitos da norma RE2020
- Testado para aplicação em tetos falsos definidos como sendo à prova de fogo
- Molas bloqueáveis para facilitar a montagem
- Espessura da superfície de instalação: máx. 30 mm

LED INSIDE CRI 90

5 W	470 lm	2700 K
	490 lm	3000 K
	500 lm	4000 K
	490 lm	6500 K
7 W	670 lm	2700 K
	680 lm	3000 K
	690 lm	4000 K
	680 lm	6500 K

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1008065**	**27,00**

UNIVERSAL DOWNLIGHT
Tampa, rígida, redonda, IP65



IP20/ IP65

Ø: 8,8 cm
A: 0,5 cm
Material: Policarbonato (PC)

- IP65 em conjunto com o módulo Universal Downlight

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1008067**	**3,00**
○ branco	**1008068**	**3,00**
● dourado	**1008070**	**3,50**
◑ cromado	**1008069**	**3,50**

UNIVERSAL DOWNLIGHT
Tampa, rígida, quadrada, IP65



IP20/ IP65

C: 8,8 cm
L: 8,8 cm
A: 0,55 cm
Material: plástico PC

- IP65 em conjunto com o módulo Universal Downlight

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1008096**	**3,00**
○ branco	**1008095**	**3,00**
● dourado	**1008098**	**3,50**
◑ cromado	**1008097**	**3,50**

UNIVERSAL DOWNLIGHT
Tampa, articulada, redonda, IP20



IP20

Ø: 8,8 cm
A: 0,35 cm
Material: Polycarbonate (PC)

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1007091**	**3,00**
○ branco	**1007092**	**3,00**
● dourado	**1007191**	**3,50**
◑ alumínio	**1007093**	**3,50**

UNIVERSAL DOWNLIGHT
Tampa, articulada, quadrada, IP20



IP20

C: 8,8 cm
L: 8,8 cm
A: 0,35 cm
Material: Policarbonato (PC)

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1007184**	**4,00**
○ branco	**1007185**	**4,00**
● dourado	**1007194**	**4,50**
◑ alumínio	**1007186**	**4,50**

UNIVERSAL DOWNLIGHT: AGORA AINDA MAIS UNIVERSAL

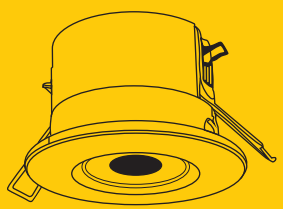
- Possibilidade de utilização universal graças à temperatura de cor da luz ajustável: 2700/3000/4000/6500 K e ao consumo do sistema: 5 W/7 W
- Reprodução cromática natural CRI>90
- Personalizável de acordo com as suas exigências: variante fixa IP65 e variante articulada IP20
- Fácil de instalar, graças ao Quick Connector Box e às molas bloqueáveis
- Possibilidade de integração direta no isolamento ou de cobertura com material isolante
- Hermético com utilização do aro IP65
- Testado para aplicação em tetos falsos definidos como sendo à prova de fogo

ESCOLHA O SEU FAVORITO…

1. Tampa (fixa IP65, articulada IP20)
2. Formato e cor (preto, branco, alumínio, dourado)
3. Temperatura de cor selecionável (2700, 3000, 4000, 6500 K)
4. Potência do sistema selecionável (5W, 7W)

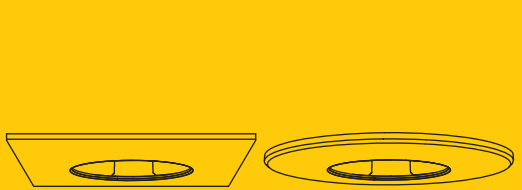
JÁ ESTÁ!

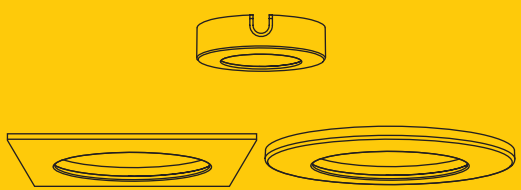
UNIVERSAL DOWNLIGHT



NEW

Instalação fácil com uma caixa de ligação de conector rápido e molas bloqueáveis





Seleção de tampa fixa ou articulada, nas opções quadrada ou redonda, e nas cores preto, branco, alumínio e dourado

IP65



Versão rígida IP 65 e hermética

IP20



Versão articulada IP 20

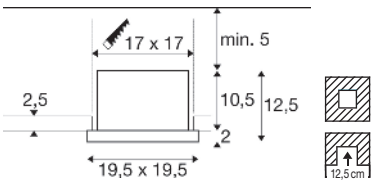
Temperatura de cor comutável
2700 K / 3000 K / 4000 K / 6500 K

Potência de sistema comutável 5 W / 7 W

Elevada qualidade de luz e reprodução cromática por LED com IRC90

KADUX
DL, single, DALI





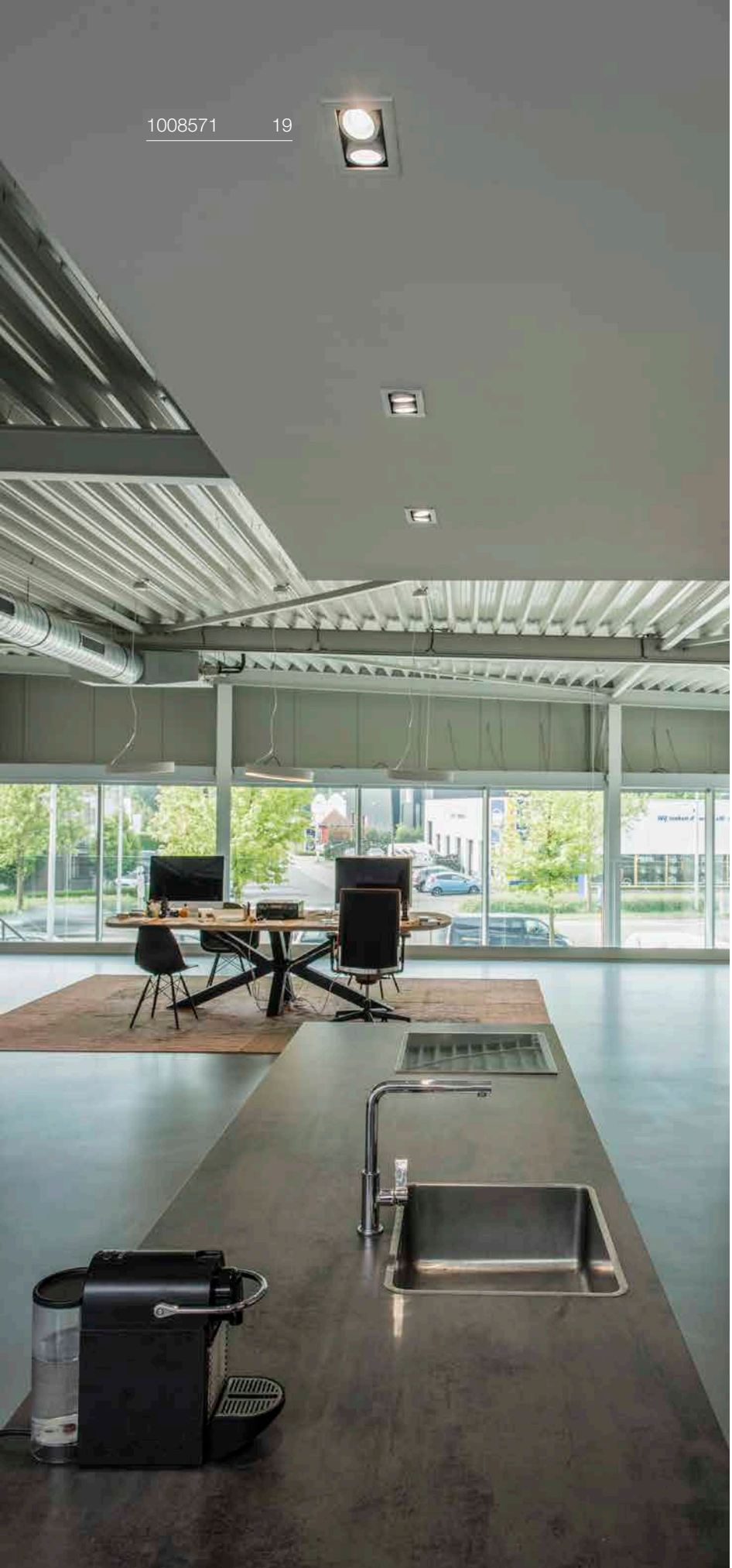


220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 27 W
Material: alumínio/aço

- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm

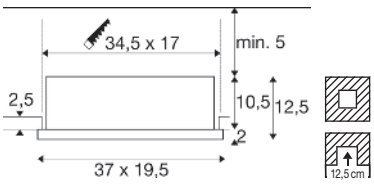
Down	3050 lm 3350 lm	3000 K 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● preto 3000 K	**1008568**	**229,00**
● preto 4000 K	**1008570**	**229,00**
○ branco 3000 K	**1008567**	**229,00**
○ branco 4000 K	**1008569**	**229,00**



KADUX
DL, double, DALI



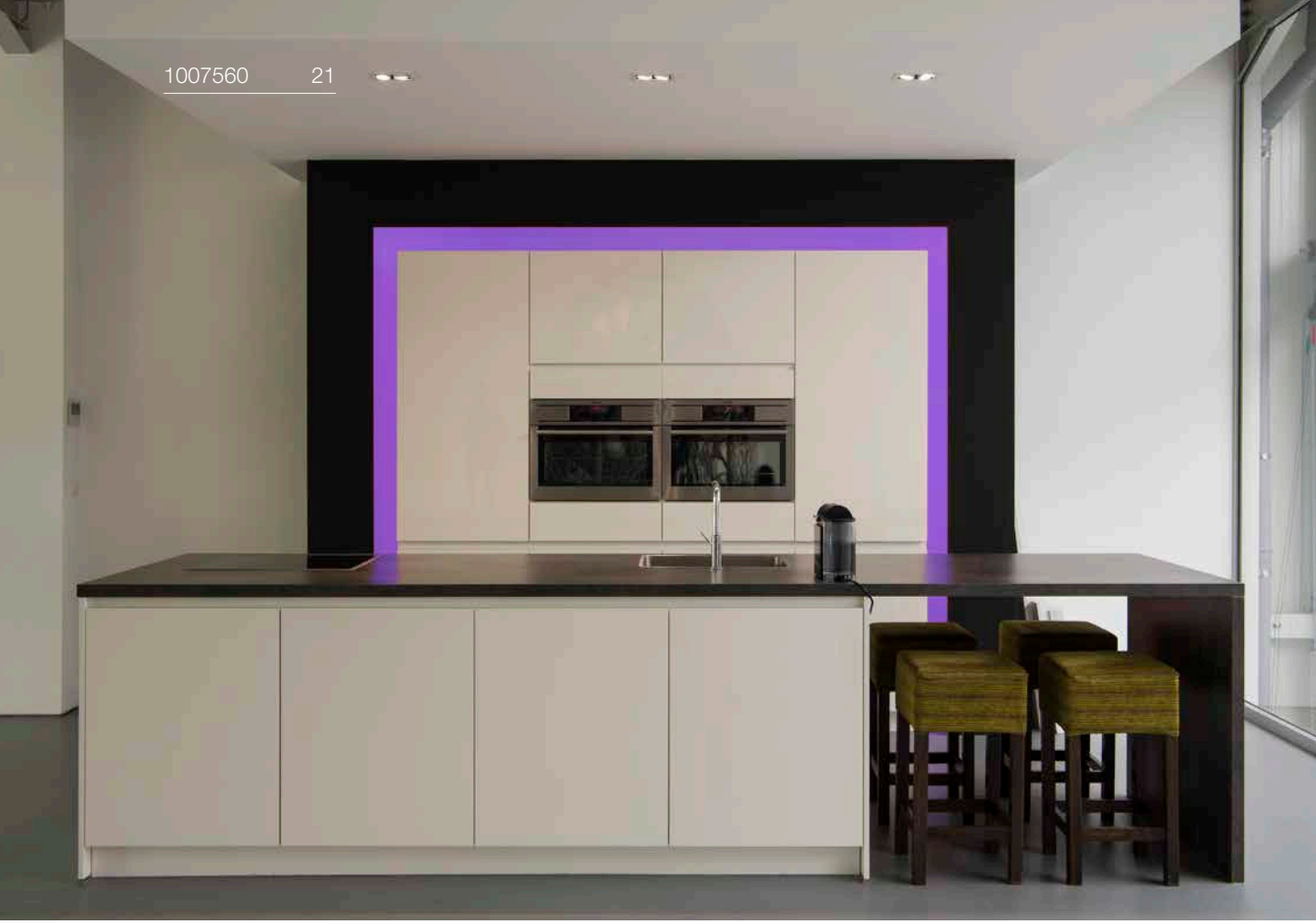


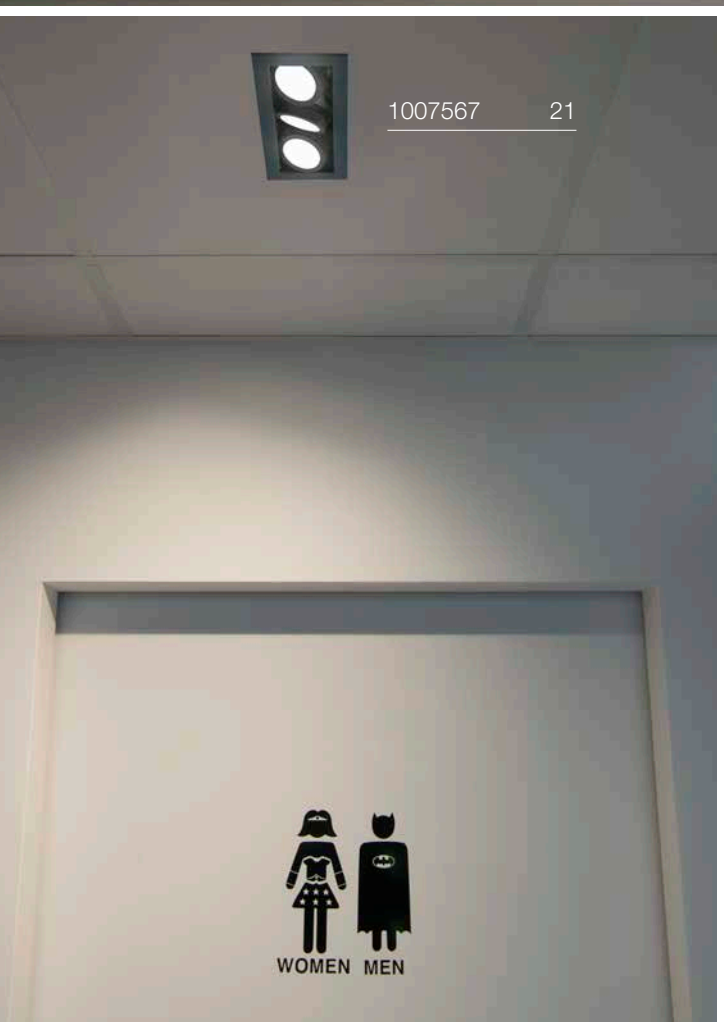
220-240 V ~50/60 Hz | 1400 mA
Potência do sistema: 54 W
Material: alumínio/aço

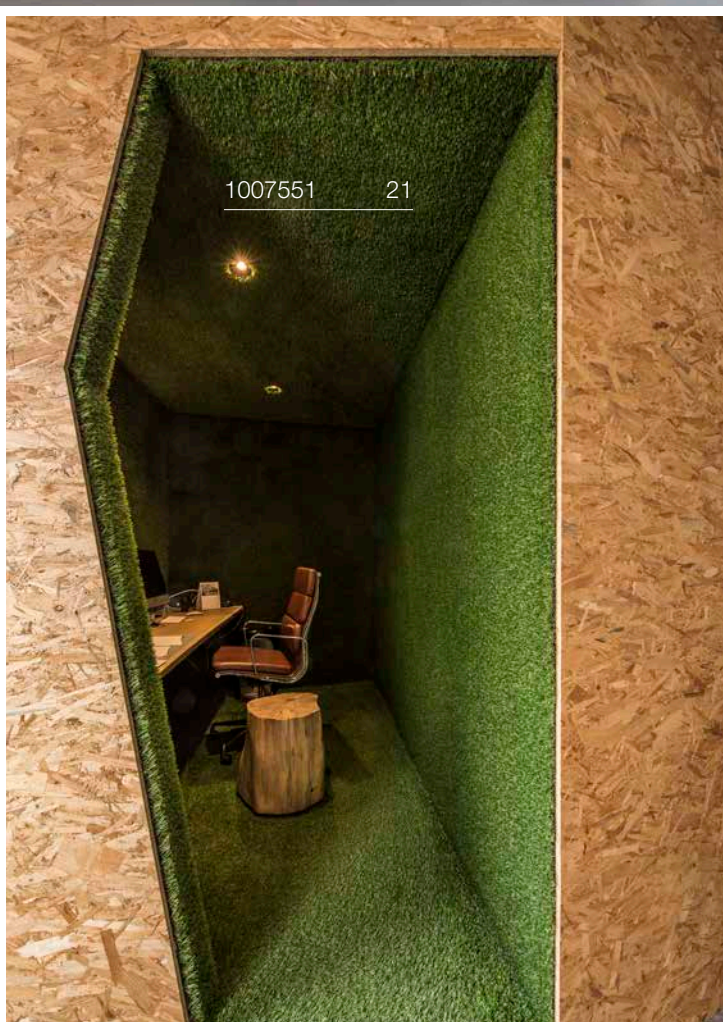
- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm

Down	2x3150 lm	3000 K
	2x3400 lm	4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● preto 3000 K	**1008572**	**399,00**
● preto 4000 K	**1008574**	**399,00**
○ branco 3000 K	**1008571**	**399,00**
○ branco 4000 K	**1008573**	**399,00**

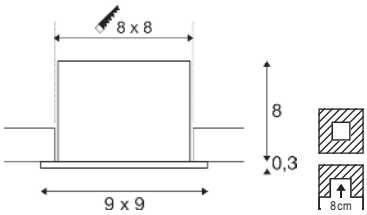

1007560 21


1007567 21
WOMEN
MEN


1007551 21

KADUX
DL, single, PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 7,5 W
Material: alumínio/aço

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 30 mm

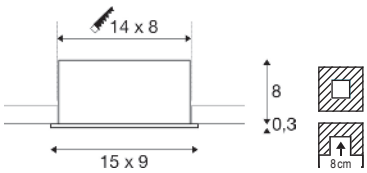


Down 770 lm|3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1007551**	**85,00**
○ branco	**1007552**	**85,00**

KADUX
DL, double, PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 14 W
Material: alumínio/aço

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 30 mm

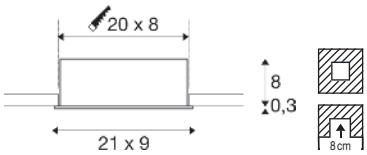


Down 1550 lm|3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1007559**	**160,00**
○ branco	**1007560**	**160,00**

KADUX
DL, triple, PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 20 W
Material: alumínio/aço

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 30 mm

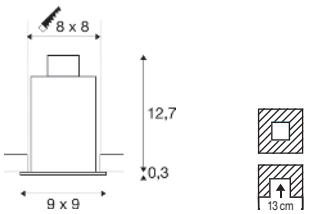


Down 2350 lm|3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1007567**	**211,00**
○ branco	**1007568**	**211,00**

KADUX
EL, single, QPAR51





IP20 30°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 30 mm

SOCKET INSIDE 50 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**115510**	**33,25**
○ branco	**115511**	**33,25**

GU10 | 6 W | 36°
360 lm | 2200 K | CEE = G
6 kWh/1000 h

C

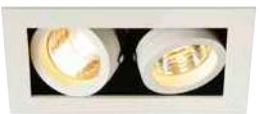
Art. N.º: 1005273 9,99 EUR

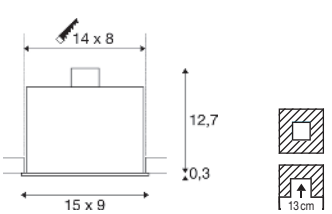
SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010470 39,00 EUR

KADUX
EL, double, QPAR51





IP20 30°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 30 mm

SOCKET INSIDE 50 W

Casquilho: 2xGU10

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**115520**	**61,00**
○ branco	**115521**	**61,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

C,L

Art. N.º: 1005077 7,50 EUR

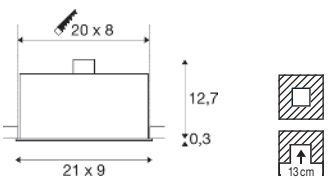
SMART

GU10 | 5,5 W | 36°
400 lm | RGBW | CEE = F
6 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010471 46,00 EUR

KADUX
EL, triple, QPAR51





IP20 30°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 30 mm

SOCKET INSIDE 50 W

Casquilho: 3xGU10

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**115530**	**83,00**
○ branco	**115531**	**83,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

C,L

Art. N.º: 1005077 7,50 EUR

SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

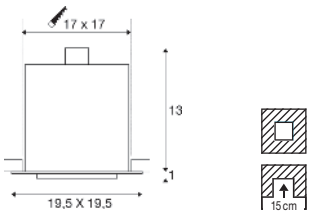
Art. N.º: 1010470 39,00 EUR





KADUX
EL, single, QPAR111





IP20 20°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm

SOCKET INSIDE 75 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**115540**	**107,00**
○ branco	**115541**	**107,00**

GU10 | 12 W | 55°
670 lm | 2700 K | CEE = G
12 kWh/1000 h

Art. N.º: 1005297 85,00 EUR

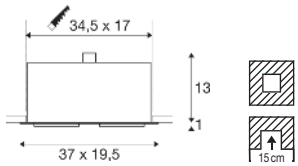
SMART

GU10 | 10 W | 24°
750 lm | 2200-6500 K | CEE = G
10 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010467 59,00 EUR

KADUX
EL, double, QPAR111





IP20 20°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm

SOCKET INSIDE 75 W

Casquilho: 2xGU10

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**115550**	**164,00**
○ branco	**115551**	**164,00**

GU10 | 8 W | 38°
680 lm | 2700 K | CEE = F
8 kWh/1000 h

Art. N.º: 1005274 29,90 EUR

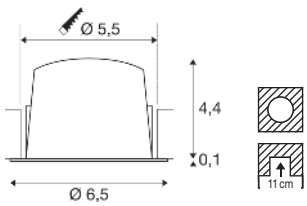
SMART

GU10 | 10 W | 24°
750 lm | 2200-6500 K | CEE = G
10 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010467 59,00 EUR

NUMINOS® XS
DL







Corrente de funcionamento: 200 mA
Consumo de energia: 6,9 W
Material: alumínio/plástico PC

- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm
- Conector de tensão reduzida
- Sem fonte de alimentação

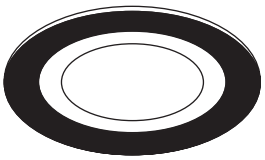
Variante	EUR
Todas as variantes XS	**69,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Refletor decorativo		
dourado	**1010125**	**8,00**
cobre	**1010126**	**8,00**

Nota:
O produto vem com molas e lamelas incluídas, intercambiáveis.

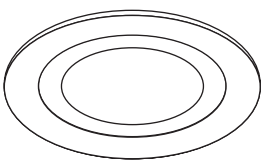
Poderá encontrar a fonte de alimentação e os anéis redutores adequados nas páginas 54-59.



● preto



● preto



○ branco



● preto



○ branco

			UGR	Art. n.º	
2700 K	900 lm	20°	19	1009271	
		40°	22	1009274	
		55°	25	1009277	
3000 K	950 lm	20°	19	1009289	
		40°	22	1009292	
		55°	25	1009295	
4000 K	1000 lm	20°	19	1009307	
		40°	22	1009310	
		55°	25	1009313	
2700 K	900 lm	20°	19	1009280	
		40°	22	1009283	
		55°	25	1009286	
3000 K	950 lm	20°	19	1009298	
		40°	22	1009301	
		55°	25	1009304	
4000 K	1000 lm	20°	19	1009316	
		40°	22	1009319	
		55°	25	1009322	
2700 K	900 lm	20°	19	1009281	
		40°	22	1009284	
		55°	25	1009287	
3000 K	950 lm	20°	19	1009299	
		40°	22	1009302	
		55°	25	1009305	
4000 K	1000 lm	20°	19	1009317	
		40°	22	1009320	
		55°	25	1009323	

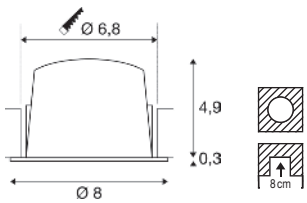
Poderá configurar outros artigos e cores em slv.com

Difusores

				
	Difusor elíptico	**Difusor prismático**	**Difusor fosco**	**Difusor Alveolar**
		XS		
Art. N.º	**1005612**	**1005613**	**1005614**	**1005615**
EUR	**4,50**	**5,30**	**5,30**	**8,35**

NUMINOS® S
DL





IP20 IK02 50 000 h L90B10 10 cm INSIDE CRI 90

Corrente de funcionamento: 200 mA
Consumo de energia: 6,7 W
Material: alumínio/plástico PC

- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm
- Conector de tensão reduzida
- Sem fonte de alimentação

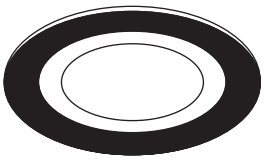
Variante	EUR
Todas as variantes S	**73,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Refletor decorativo		
dourado	**1010127**	**9,00**
cobre	**1010128**	**9,00**

Nota:
O produto vem com molas e lamelas incluídas, intercambiáveis.

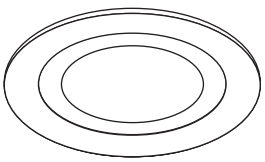
Poderá encontrar a fonte de alimentação e os anéis redutores adequados nas páginas 54-59.



● preto



● preto



○ branco



● preto



○ branco

			UGR	Art. n.º	
2700 K	1000 lm	20°	19	1009433	
		40°	19	1009436	
		55°	22	1009439	
3000 K	1050 lm	20°	19	1009451	
		40°	19	1009454	
		55°	22	1009457	
4000 K		20°	19	1009469	
		40°	19	1009472	
		55°	22	1009475	
2700 K	1000 lm	20°	19	1009442	
		40°	19	1009445	
		55°	22	1009448	
3000 K	1050 lm	20°	19	1009460	
		40°	19	1009463	
		55°	22	1009466	
4000 K		20°	19	1009478	
		40°	19	1009481	
		55°	22	1009484	
2700 K	1000 lm	20°	19	1009443	
		40°	19	1009446	
		55°	22	1009449	
3000 K	1050 lm	20°	19	1009461	
		40°	19	1009464	
		55°	22	1009467	
4000 K		20°	19	1009479	
		40°	19	1009482	
		55°	22	1009485	

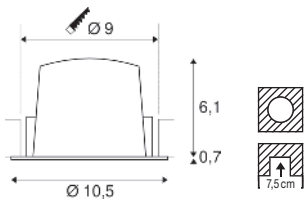
Poderá configurar outros artigos e cores em slv.com

Difusores

	Difusor elíptico	Difusor prismático	Difusor fosco	Difusor Alveolar
			S	
Art. N.º	1010682	1010680	1010681	1010679
EUR	4,50	5,30	5,30	8,35

NUMINOS® M
DL





IP20 IK02 50 000 h L90B10 10 cm LED INSIDE CRI 90

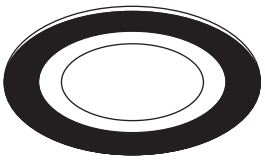
Corrente de funcionamento: 350 mA
Consumo de energia: 12 W
Material: alumínio/plástico PC

- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm
- Conector de tensão reduzida
- Sem fonte de alimentação

Variante	EUR
Todas as variantes M	**87,00**

⊕

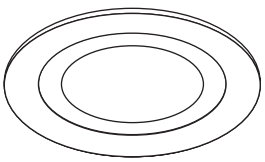
Artigo	Art. n.º	EUR
Refletor decorativo		
dourado	**1010129**	**10,00**
cobre	**1010130**	**10,00**



● preto



● preto



○ branco



● preto



○ branco

Nota:
O produto vem com molas e lamelas incluídas, intercambiáveis.

Poderá encontrar a fonte de alimentação e os anéis redutores adequados nas páginas 54-59.

			UGR	Art. n.º	
2700 K	1700 lm	20°	19	1009595	
		40°	19	1009598	
		55°	22	1009601	
3000 K	1800 lm	20°	19	1009613	
		40°	19	1009616	
		55°	22	1009619	
4000 K	1900 lm	20°	19	1009631	
		40°	19	1009634	
		55°	22	1009637	
2700 K	1700 lm	20°	19	1009604	
		40°	19	1009607	
		55°	22	1009610	
3000 K	1800 lm	20°	19	1009622	
		40°	19	1009625	
		55°	22	1009628	
4000 K	1900 lm	20°	19	1009640	
		40°	19	1009643	
		55°	22	1009646	
2700 K	1700 lm	20°	19	1009605	
		40°	19	1009608	
		55°	22	1009611	
3000 K	1800 lm	20°	19	1009623	
		40°	19	1009626	
		55°	22	1009629	
4000 K	1900 lm	20°	19	1009641	
		40°	19	1009644	
		55°	22	1009647	

Poderá configurar outros artigos e cores em slv.com

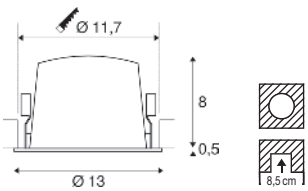
Difusores

				
	Difusor elíptico	**Difusor prismático**	**Difusor fosco**	**Difusor Alveolar**
		M		
Art. N.º	**1010686**	**1010684**	**1010685**	**1010683**
EUR	**4,50**	**5,80**	**5,80**	**12,60**

NUMINOS® L
DL



UPDATE



IP20 IK02 50.000 h L90B10 10 cm INSIDE CRI 90

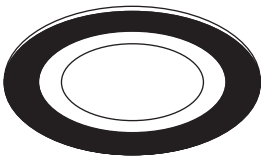
Corrente de funcionamento: 500 mA
Consumo de energia: 17 W
Material: alumínio/plástico PC

- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm
- Conector de tensão reduzida
- Sem fonte de alimentação

Variante	EUR
Todas as variantes L	**106,00**

⊕

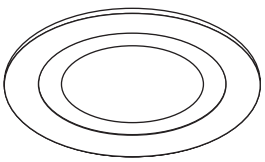
Artigo	Art. n.º	EUR
Refletor decorativo		
dourado	**1010131**	**11,00**
cobre	**1010132**	**11,00**



● preto



● preto



○ branco



● preto



○ branco

Nota:
Poderá encontrar a fonte de alimentação e os anéis redutores adequados nas páginas 54-59.

			UGR	Art. n.º	
2700 K	2400 lm	20°	19	1009757	
		40°	22	1010160	
		55°	22	1009762	
3000 K	2500 lm	20°	19	1009774	
		40°	22	1009777	
		55°	22	1009780	
4000 K	2700 lm	20°	19	1009792	
		40°	22	1009795	
		55°	22	1009798	
2700 K	2400 lm	20°	19	1009765	
		40°	22	1009768	
		55°	22	1009771	
3000 K	2500 lm	20°	19	1009783	
		40°	22	1009786	
		55°	22	1009789	
4000 K	2700 lm	20°	19	1009801	
		40°	22	1009804	
		55°	22	1009807	
2700 K	2400 lm	20°	19	1009766	
		40°	22	1009769	
		55°	22	1009772	
3000 K	2500 lm	20°	19	1009784	
		40°	22	1009787	
		55°	22	1009790	
4000 K	2700 lm	20°	19	1009802	
		40°	22	1009805	
		55°	22	1009808	

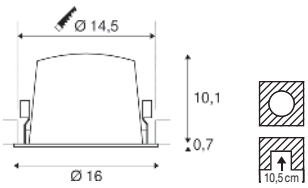
Poderá configurar outros artigos e cores em slv.com

Difusores

				
	Difusor elíptico	**Difusor prismático**	**Difusor fosco**	**Difusor Alveolar**
		L		
Art. N.º	**1010690**	**1010688**	**1010689**	**1010687**
EUR	**5,80**	**6,45**	**6,45**	**16,40**

NUMINOS® XL
DL





IP20 IK02 50 000 h L90B10 10 cm LED INSIDE CRI 90

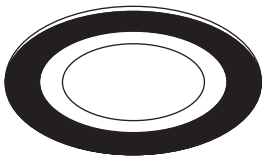
Corrente de funcionamento: 700 mA
Consumo de energia: 24 W
Material: alumínio/plástico PC

- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm
- Conector de tensão reduzida
- Sem fonte de alimentação

Variante	EUR
Todas as variantes XL	**132,00**

⊕

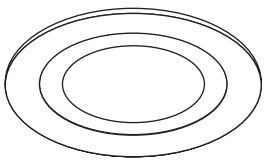
Artigo	Art. n.º	EUR
Refletor decorativo		
dourado	**1010133**	**12,00**
cobre	**1010134**	**12,00**



● preto



● preto



○ branco



● preto



○ branco

Nota:
Poderá encontrar a fonte de alimentação e os anéis redutores adequados nas páginas 54-59.

			UGR	Art. n.º	
2700 K	3500 lm	20°	19	1009918	
		40°	19	1009921	
		55°	22	1009924	
3000 K	3600 lm	20°	19	1009936	
		40°	19	1009939	
		55°	22	1009942	
4000 K	3800 lm	20°	19	1009954	
		40°	19	1009957	
		55°	22	1009960	
2700 K	3500 lm	20°	19	1009927	
		40°	19	1009930	
		55°	22	1009933	
3000 K	3600 lm	20°	19	1009945	
		40°	19	1009948	
		55°	22	1009951	
4000 K	3800 lm	20°	19	1009963	
		40°	19	1009966	
		55°	22	1009969	
2700 K	3500 lm	20°	19	1009928	
		40°	19	1009931	
		55°	22	1009934	
3000 K	3600 lm	20°	19	1009946	
		40°	19	1009949	
		55°	22	1009952	
4000 K	3800 lm	20°	19	1009964	
		40°	19	1009967	
		55°	22	1009970	

Poderá configurar outros artigos e cores em slv.com

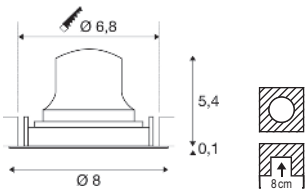
Difusores

				
	Difusor elíptico	**Difusor prismático**	**Difusor fosco**	**Difusor Alveolar**
		XL		
Art. N.º	**1010694**	**1010692**	**1010693**	**1010691**
EUR	**6,45**	**7,10**	**7,10**	**21,50**

NUMINOS® MOVE XS
DL



UPDATE







Corrente de funcionamento: 200 mA
Consumo de energia: 6,9 W
Material: alumínio/plástico PC

- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm
- Conector de tensão reduzida
- Sem fonte de alimentação

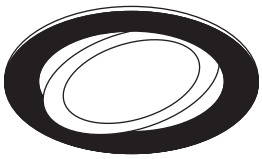
Variante	EUR
Todas as variantes XS	**84,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Refletor decorativo		
dourado	**1010125**	**8,00**
cobre	**1010126**	**8,00**

Nota:
O produto vem com molas e lamelas incluídas, intercambiáveis.

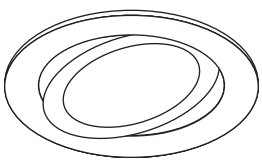
Poderá encontrar a fonte de alimentação e os anéis redutores adequados nas páginas 54-59.



● preto



● preto



○ branco



● preto



○ branco

			UGR	Art. n.º	
2700 K	900 lm	20°	19	1009325	
		40°	22	1009328	
		55°	25	1009331	
3000 K	950 lm	20°	19	1009343	
		40°	22	1009346	
		55°	25	1009349	
4000 K	1000 lm	20°	19	1009361	
		40°	22	1009364	
		55°	25	1009367	
2700 K	900 lm	20°	19	1009334	
		40°	22	1009337	
		55°	25	1009340	
3000 K	950 lm	20°	19	1009352	
		40°	22	1009355	
		55°	25	1009358	
4000 K	1000 lm	20°	19	1009370	
		40°	22	1009373	
		55°	25	1009376	
2700 K	900 lm	20°	19	1009335	
		40°	22	1009338	
		55°	25	1009341	
3000 K	950 lm	20°	19	1009353	
		40°	22	1009356	
		55°	25	1009359	
4000 K	1000 lm	20°	19	1009371	
		40°	22	1009374	
		55°	25	1009377	

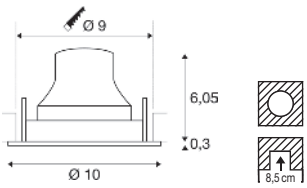
Poderá configurar outros artigos e cores em slv.com

Difusores

				
	Difusor elíptico	Difusor prismático	Difusor fosco	Difusor Alveolar
			XS	
Art. N.º	1005612	1005613	1005614	1005615
EUR	4,50	5,30	5,30	8,35

NUMINOS® MOVE S
DL









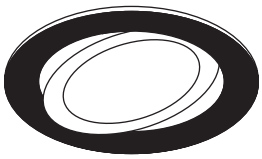
Corrente de funcionamento: 200 mA
Consumo de energia: 6,7 W
Material: alumínio/plástico PC

- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm
- Conector de tensão reduzida
- Sem fonte de alimentação

Variante	EUR
Todas as variantes S	**92,00**

⊕

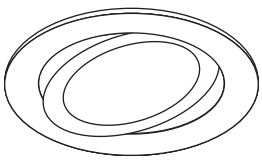
Artigo	Art. n.º	EUR
Refletor decorativo		
dourado	**1010127**	**9,00**
cobre	**1010128**	**9,00**



● preto



● preto



○ branco



● preto



○ branco

Nota:
O produto vem com molas e lamelas incluídas, intercambiáveis.

Poderá encontrar a fonte de alimentação e os anéis redutores adequados nas páginas 54-59.

			UGR	Art. n.º	
2700 K	1000 lm	20°	19	1009487	
		40°	19	1009490	
		55°	22	1009493	
3000 K	1050 lm	20°	19	1009505	
		40°	19	1009508	
		55°	22	1009511	
4000 K		20°	19	1009523	
		40°	19	1009526	
		55°	22	1009529	
2700 K	1000 lm	20°	19	1009496	
		40°	19	1009499	
		55°	22	1009502	
3000 K	1050 lm	20°	19	1009514	
		40°	19	1009517	
		55°	22	1009520	
4000 K		20°	19	1009532	
		40°	19	1009535	
		55°	22	1009538	
2700 K	1000 lm	20°	19	1009497	
		40°	19	1009500	
		55°	22	1009503	
3000 K	1050 lm	20°	19	1009515	
		40°	19	1009518	
		55°	22	1009521	
4000 K		20°	19	1009533	
		40°	19	1009536	
		55°	22	1009539	

Poderá configurar outros artigos e cores em slv.com

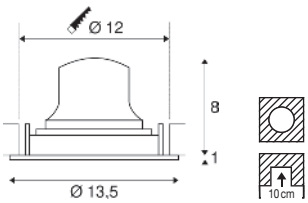
Difusores

	Difusor elíptico	Difusor prismático	Difusor fosco	Difusor Alveolar
			S	
Art. N.º	1010682	1010680	1010681	1010679
EUR	4,50	5,30	5,30	8,35

NUMINOS® MOVE M
DL



UPDATE







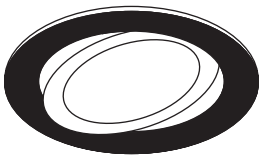
Corrente de funcionamento: 350 mA
Consumo de energia: 12 W
Material: alumínio/plástico PC

- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm
- Conector de tensão reduzida
- Sem fonte de alimentação

Variante	EUR
Todas as variantes M	**102,00**

⊕

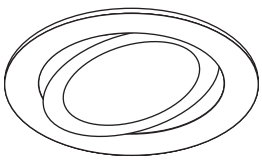
Artigo	Art. n.º	EUR
Refletor decorativo		
dourado	**1010129**	**10,00**
cobre	**1010130**	**10,00**



● preto



● preto



○ branco



● preto



○ branco

Nota:
Poderá encontrar a fonte de alimentação e os anéis redutores adequados nas páginas 54-59.

			UGR	Art. n.º	
2700 K	1700 lm	20°	19	1009649	
		40°	19	1009652	
		55°	22	1009655	
3000 K	1800 lm	20°	19	1009667	
		40°	19	1009670	
		55°	22	1009673	
4000 K	1900 lm	20°	19	1009685	
		40°	19	1009688	
		55°	22	1009691	
2700 K	1700 lm	20°	19	1009658	
		40°	19	1009661	
		55°	22	1009664	
3000 K	1800 lm	20°	19	1009676	
		40°	19	1009679	
		55°	22	1009682	
4000 K	1900 lm	20°	19	1009694	
		40°	19	1009697	
		55°	22	1009700	
2700 K	1700 lm	20°	19	1009659	
		40°	19	1009662	
		55°	22	1009665	
3000 K	1800 lm	20°	19	1009677	
		40°	19	1009680	
		55°	22	1009683	
4000 K	1900 lm	20°	19	1009695	
		40°	19	1009698	
		55°	22	1009701	

Poderá configurar outros artigos e cores em slv.com

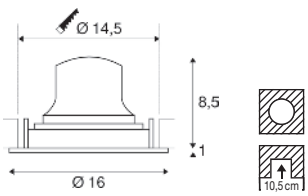
Difusores

				
	Difusor elíptico	**Difusor prismático**	**Difusor fosco**	**Difusor Alveolar**
		M		
Art. N.º	**1010686**	**1010684**	**1010685**	**1010683**
EUR	**4,50**	**5,80**	**5,80**	**12,60**

NUMINOS® MOVE L
DL



UPDATE







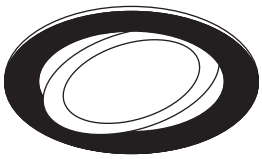
Corrente de funcionamento: 500 mA
Consumo de energia: 17 W
Material: alumínio/plástico PC

- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm
- Conector de tensão reduzida
- Sem fonte de alimentação

Variante	EUR
Todas as variantes L	**122,00**

⊕

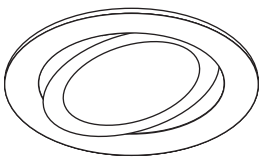
Artigo	Art. n.º	EUR
Refletor decorativo		
dourado	**1010131**	**11,00**
cobre	**1010132**	**11,00**



● preto



● preto



○ branco



● preto



○ branco

Nota:
Poderá encontrar a fonte de alimentação e os anéis redutores adequados nas páginas 54-59.

			UGR	Art. n.º
2700 K	2400 lm	20°	19	1009810
		40°	22	1009813
		55°	22	1009816
3000 K	2500 lm	20°	19	1009828
		40°	22	1009831
		55°	22	1009834
4000 K	2700 lm	20°	19	1009846
		40°	22	1009849
		55°	22	1009852
2700 K	2400 lm	20°	19	1009819
		40°	22	1009822
		55°	22	1009825
3000 K	2500 lm	20°	19	1009837
		40°	22	1009840
		55°	22	1009843
4000 K	2700 lm	20°	19	1009855
		40°	22	1009858
		55°	22	1009861
2700 K	2400 lm	20°	19	1009820
		40°	22	1009823
		55°	22	1009826
3000 K	2500 lm	20°	19	1009838
		40°	22	1009841
		55°	22	1009844
4000 K	2700 lm	20°	19	1009856
		40°	22	1009859
		55°	22	1009862

Poderá configurar outros artigos e cores em slv.com

Difusores

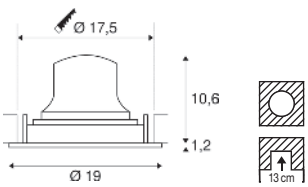


	Difusor elíptico	Difusor prismático	Difusor fosco	Difusor Alveolar
		L		
Art. N.º	1010690	1010688	1010689	1010687
EUR	5,80	6,45	6,45	16,40

NUMINOS® MOVE XL
DL



UPDATE







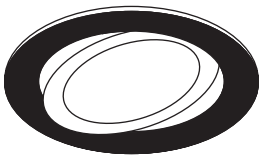
Corrente de funcionamento: 700 mA
Consumo de energia: 24 W
Material: alumínio/plástico PC

- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm
- Conector de tensão reduzida
- Sem fonte de alimentação

Variante	EUR
Todas as variantes XL	**152,00**

⊕

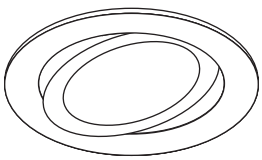
Artigo	Art. n.º	EUR
Refletor decorativo		
dourado	**1010133**	**12,00**
cobre	**1010134**	**12,00**



● preto



● preto



○ branco



● preto



○ branco

Nota:
Poderá encontrar a fonte de alimentação e os anéis redutores adequados nas páginas 54-59.

			UGR	Art. n.º	
2700 K	3500 lm	20°	19	1009972	
		40°	19	1009975	
		55°	22	1009978	
3000 K	3600 lm	20°	19	1009990	
		40°	19	1009993	
		55°	22	1009996	
4000 K	3800 lm	20°	19	1010008	
		40°	19	1010011	
		55°	22	1010014	
2700 K	3500 lm	20°	19	1009981	
		40°	19	1009984	
		55°	22	1009987	
3000 K	3600 lm	20°	19	1009999	
		40°	19	1010002	
		55°	22	1010005	
4000 K	3800 lm	20°	19	1010017	
		40°	19	1010020	
		55°	22	1010023	
2700 K	3500 lm	20°	19	1009982	
		40°	19	1009985	
		55°	22	1009988	
3000 K	3600 lm	20°	19	1010000	
		40°	19	1010003	
		55°	22	1010006	
4000 K	3800 lm	20°	19	1010018	
		40°	19	1010021	
		55°	22	1010024	

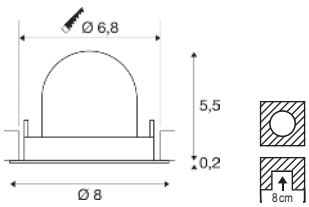
Poderá configurar outros artigos e cores em slv.com

Difusores

				
	Difusor elíptico	**Difusor prismático**	**Difusor fosco**	**Difusor Alveolar**
		XL		
Art. N.º	**1010694**	**1010692**	**1010693**	**1010691**
EUR	**6,45**	**7,10**	**7,10**	**21,50**

NUMINOS® GIMBLE XS
DL









Corrente de funcionamento: 200 mA
Consumo de energia: 6 W
Material: alumínio/plástico PC

- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm
- Conector de tensão reduzida
- Sem fonte de alimentação

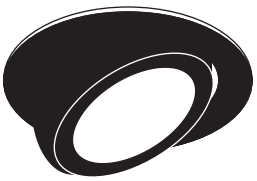
Variante	EUR
Todas as variantes XS	**92,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Refletor decorativo		
dourado	**1010125**	**8,00**
cobre	**1010126**	**8,00**

Nota:
O produto vem com molas e lamelas incluídas, intercambiáveis.

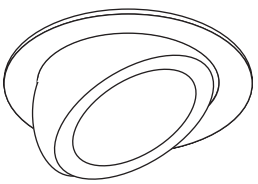
Poderá encontrar a fonte de alimentação e os anéis redutores adequados nas páginas 54-59.



● preto



● preto



○ branco



● preto



○ branco

			UGR	Art. n.º	
2700 K	900 lm	20°	19	1010026	
		40°	22	1010029	
		55°	25	1010032	
3000 K	950 lm	20°	19	1010044	
		40°	22	1010047	
		55°	25	1010050	
4000 K	1000 lm	20°	19	1010062	
		40°	22	1010065	
		55°	25	1010068	
2700 K	900 lm	20°	19	1010035	
		40°	22	1010038	
		55°	25	1010041	
3000 K	950 lm	20°	19	1010053	
		40°	22	1010056	
		55°	25	1010059	
4000 K	1000 lm	20°	19	1010071	
		40°	22	1010074	
		55°	25	1010077	
2700 K	900 lm	20°	19	1010036	
		40°	22	1010039	
		55°	25	1010042	
3000 K	950 lm	20°	19	1010054	
		40°	22	1010057	
		55°	25	1010060	
4000 K	1000 lm	20°	19	1010072	
		40°	22	1010075	
		55°	25	1010078	

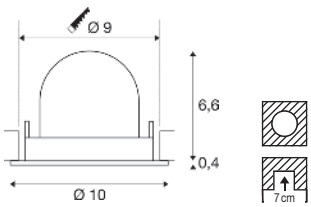
Poderá configurar outros artigos e cores em slv.com

Difusores

				
	Difusor elíptico	Difusor prismático	Difusor fosco	Difusor Alveolar
		XS		
Art. N.º	1005612	1005613	1005614	1005615
EUR	4,50	5,30	5,30	8,35

NUMINOS® GIMBLE S
DL









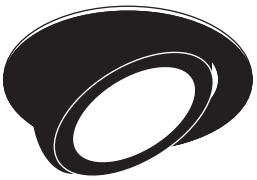
Corrente de funcionamento: 200 mA
Consumo de energia: 6,7 W
Material: alumínio/plástico PC

- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm
- Conector de tensão reduzida
- Sem fonte de alimentação

Variante	EUR
Todas as variantes S	**102,00**

⊕

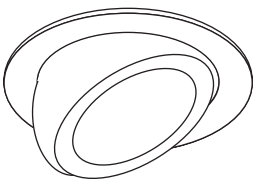
Artigo	Art. n.º	EUR
Refletor decorativo		
dourado	**1010127**	**9,00**
cobre	**1010128**	**9,00**



● preto



● preto



○ branco



● preto



○ branco

Nota:
O produto vem com molas e lamelas incluídas, intercambiáveis.

Poderá encontrar a fonte de alimentação e os anéis redutores adequados nas páginas 54-59.

			UGR	Art. n.º	
2700 K	1000 lm	20°	19	1009379	
		40°	19	1009382	
		55°	22	1009385	
3000 K	1050 lm	20°	19	1009397	
		40°	19	1009400	
		55°	22	1009403	
4000 K		20°	19	1009415	
		40°	19	1009418	
		55°	22	1009421	
2700 K	1000 lm	20°	19	1009388	
		40°	19	1009391	
		55°	22	1009394	
3000 K	1050 lm	20°	19	1009406	
		40°	19	1009409	
		55°	22	1009412	
4000 K		20°	19	1009424	
		40°	19	1009427	
		55°	22	1009430	
2700 K	1000 lm	20°	19	1009389	
		40°	19	1009392	
		55°	22	1009395	
3000 K	1050 lm	20°	19	1009407	
		40°	19	1009410	
		55°	22	1009413	
4000 K		20°	19	1009425	
		40°	19	1009428	
		55°	22	1009431	

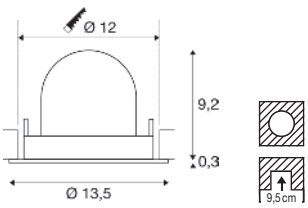
Poderá configurar outros artigos e cores em slv.com

Difusores

				
	Difusor elíptico	**Difusor prismático**	**Difusor fosco**	**Difusor Alveolar**
		S		
Art. N.º	**1010682**	**1010680**	**1010681**	**1010679**
EUR	**4,50**	**5,30**	**5,30**	**8,35**

NUMINOS® GIMBLE M
DL









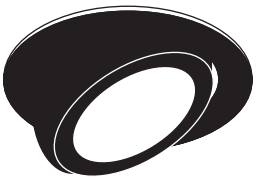
Corrente de funcionamento: 350 mA
Consumo de energia: 12 W
Material: alumínio/plástico PC

- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm
- Conector de tensão reduzida
- Sem fonte de alimentação

Variante	EUR
Todas as variantes M	**112,00**

⊕

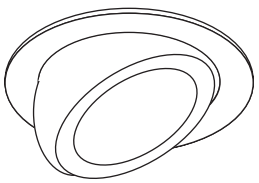
Artigo	Art. n.º	EUR
Refletor decorativo		
dourado	**1010129**	**10,00**
cobre	**1010130**	**10,00**



● preto



● preto



○ branco



● preto



○ branco

Nota:
Poderá encontrar a fonte de alimentação e os anéis redutores adequados nas páginas 54-59.

			UGR	Art. n.º	
2700 K	1700 lm	20°	19	1009541	
		40°	19	1009544	
		55°	22	1009547	
3000 K	1800 lm	20°	19	1009559	
		40°	19	1009562	
		55°	22	1009565	
4000 K	1900 lm	20°	19	1009577	
		40°	19	1009580	
		55°	22	1009583	
2700 K	1700 lm	20°	19	1009550	
		40°	19	1009553	
		55°	22	1009556	
3000 K	1800 lm	20°	19	1009568	
		40°	19	1009571	
		55°	22	1009574	
4000 K	1900 lm	20°	19	1009586	
		40°	19	1009589	
		55°	22	1009592	
2700 K	1700 lm	20°	19	1009551	
		40°	19	1009554	
		55°	22	1009557	
3000 K	1800 lm	20°	19	1009569	
		40°	19	1009572	
		55°	22	1009575	
4000 K	1900 lm	20°	19	1009587	
		40°	19	1009590	
		55°	22	1009593	

Poderá configurar outros artigos e cores em slv.com

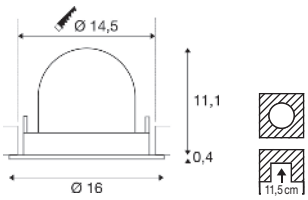
Difusores

				
	Difusor elíptico	**Difusor prismático**	**Difusor fosco**	**Difusor Alveolar**
	M			
Art. N.º	**1010686**	**1010684**	**1010685**	**1010683**
EUR	**4,50**	**5,80**	**5,80**	**12,60**

NUMINOS® GIMBLE L
DL



UPDATE







Corrente de funcionamento: 500 mA
Consumo de energia: 17 W
Material: alumínio/plástico PC

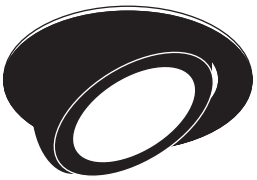
- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm
- Conector de tensão reduzida
- Sem fonte de alimentação

Variante	EUR
Todas as variantes L	**132,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Refletor decorativo		
dourado	**1010131**	**11,00**
cobre	**1010132**	**11,00**

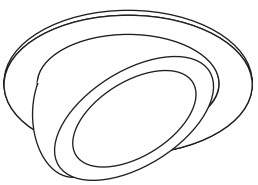
Nota:
Poderá encontrar a fonte de alimentação e os anéis redutores adequados nas páginas 54-59.



● preto



● preto



○ branco



● preto



○ branco

			UGR	Art. n.º	
2700 K	2400 lm	20°	19	1009703	
		40°	22	1009706	
		55°	22	1009709	
3000 K	2500 lm	20°	19	1009721	
		40°	22	1009724	
		55°	22	1009727	
4000 K	2700 lm	20°	19	1009739	
		40°	22	1009742	
		55°	22	1009745	
2700 K	2400 lm	20°	19	1009712	
		40°	22	1009715	
		55°	22	1009718	
3000 K	2500 lm	20°	19	1009730	
		40°	22	1009733	
		55°	22	1009736	
4000 K	2700 lm	20°	19	1009748	
		40°	22	1009751	
		55°	22	1009754	
2700 K	2400 lm	20°	19	1009713	
		40°	22	1009716	
		55°	22	1009719	
3000 K	2500 lm	20°	19	1009731	
		40°	22	1009734	
		55°	22	1009737	
4000 K	2700 lm	20°	19	1009749	
		40°	22	1009752	
		55°	22	1009755	

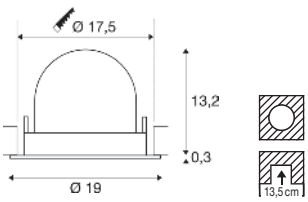
Poderá configurar outros artigos e cores em slv.com

Difusores

				
	Difusor elíptico	**Difusor prismático**	**Difusor fosco**	**Difusor Alveolar**
		L		
Art. N.º	**1010690**	**1010688**	**1010689**	**1010687**
EUR	**5,80**	**6,45**	**6,45**	**16,40**

NUMINOS® GIMBLE XL
DL









Corrente de funcionamento: 700 mA
Consumo de energia: 24 W
Material: alumínio/plástico PC

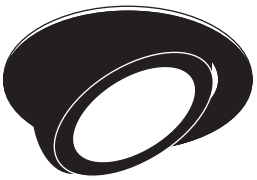
- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm
- Conector de tensão reduzida
- Sem fonte de alimentação

Variante	EUR
Todas as variantes XL	**155,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Refletor decorativo		
dourado	**1010133**	**12,00**
cobre	**1010134**	**12,00**

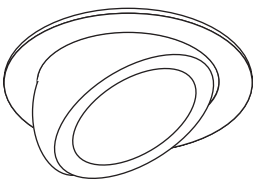
Nota:
Poderá encontrar a fonte de alimentação e os anéis redutores adequados nas páginas 54-59.



● preto



● preto



○ branco



● preto



○ branco

			UGR	Art. n.º	
2700 K	3500 lm	20°	19	1009864	
		40°	19	1009867	
		55°	22	1009870	
3000 K	3600 lm	20°	19	1009882	
		40°	19	1009885	
		55°	22	1009888	
4000 K	3800 lm	20°	19	1009900	
		40°	19	1009903	
		55°	22	1009906	
2700 K	3500 lm	20°	19	1009873	
		40°	19	1009876	
		55°	22	1009879	
3000 K	3600 lm	20°	19	1009891	
		40°	19	1009894	
		55°	22	1009897	
4000 K	3800 lm	20°	19	1009909	
		40°	19	1009912	
		55°	22	1009915	
2700 K	3500 lm	20°	19	1009874	
		40°	19	1009877	
		55°	22	1009880	
3000 K	3600 lm	20°	19	1009892	
		40°	19	1009895	
		55°	22	1009898	
4000 K	3800 lm	20°	19	1009910	
		40°	19	1009913	
		55°	22	1009916	

Poderá configurar outros artigos e cores em slv.com

Difusores

				
	Difusor elíptico	**Difusor prismático**	**Difusor fosco**	**Difusor Alveolar**
		XL		
Art. N.º	**1010694**	**1010692**	**1010693**	**1010691**
EUR	**6,45**	**7,10**	**7,10**	**21,50**

Atribuição de fontes de alimentação XS, S

			
	LED DRIVER 21 W | 200 mA	LED DRIVER 10 W | 200 mA regulável	LED DRIVER 23 W | 200 mA Dimável em DALI
	XS S		
	IP20		
Material	Policarbonato (PC)		
Cor	branco		
Tensão primário	220-240 V ~50/60 Hz		
Tensão secundário	15-45 V CC	26-38 V CC	2,5-46 V CC
Corrente de saída	200 mA		
Número de saídas sec.	1		
Potência de	3 W	4,7 W	0,5 W
Potência até	9 W	7,6 W	9,2 W
Temp. ambiente mín.	-20 °C	-25 °C	-20 °C
Temp. ambiente máx.	45 °C	50 °C	
Proteção térmica	110 °C		
Índice de proteção IP	IP20		
Regulável	–	PHASE C	DALI
Comprimento	13,8 cm	12,2 cm	13,9 cm
Largura	4,4 cm	4,1 cm	3 cm
Altura	2,3 cm	2,3 cm	2,1 cm
Art. n.º	**1010695**	**1010699**	**1010703**
EUR	**25,00**	**29,00**	**65,00**

Atribuição de fontes de alimentação M

		
LED DRIVER 21 W | 350 mA	LED DRIVER 20 W | 350 mA regulável	LED DRIVER 23 W | 350 mA Dimável em DALI
	M	
	IP20	

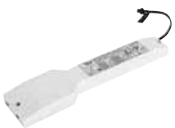
Material	Policarbonato (PC)		
Cor	branco		
Tensão primário	220-240 V ~50/60 Hz		
Tensão secundário	15-45 V CC	26-38 V CC	2,5-46 V CC
Corrente de saída	350 mA		
Número de saídas sec.	1		
Potência de	5,3 W	9,1 W	0,87 W
Potência até	15,8 W	13,3 W	16,1 W
Temp. ambiente mín.	-20 °C	-25 °C	-20 °C
Temp. ambiente máx.	45 °C	50 °C	
Proteção térmica	110 °C		
Índice de proteção IP	IP20		
Regulável	–	PHASE C	DALI
Comprimento	19,2 cm	13,8 cm	21 cm
Largura	5,9 cm	4 cm	5,7 cm
Altura	2,3 cm	3 cm	2,1 cm
Art. n.º	**1010696**	**1010700**	**1010704**
EUR	**25,00**	**35,00**	**65,00**

Atribuição de fontes de alimentação L

		
LED DRIVER 21 W | 500 mA	LED DRIVER 20 W | 500 mA regulável	LED DRIVER 36 W | 500 mA Dimável em DALI
	L	
	IP20	

Material	Policarbonato (PC)		
Cor	branco		
Tensão primário	220-240 V ~50/60 Hz		
Tensão secundário	15-45 V CC	26-38 V CC	2,5-50 V CC
Corrente de saída	700 mA	500 mA	250/350/500/700 mA
Número de saídas sec.	1		
Potência de	7,5 W	9,1 W	1,25 W
Potência até	22,5 W	19 W	25 W
Temp. ambiente mín.	-20 °C	-25 °C	-20 °C
Temp. ambiente máx.	45 °C	50 °C	
Proteção térmica	110 °C		
Índice de proteção IP	IP20		
Regulável	–	PHASE C	DALI
Comprimento	19,2 cm	13,8 cm	24 cm
Largura	5,9 cm	4 cm	5,7 cm
Altura	2,3 cm	3 cm	2,1 cm
Art. n.º	**1010697**	**1010701**	**1010705**
EUR	**25,00**	**35,00**	**69,00**

Atribuição de fontes de alimentação XL

		
LED DRIVER 30 W | 700 mA	LED DRIVER 30 W | 700 mA regulável	LED DRIVER 30 W | 700 mA Dimável em DALI
XL		
IP20		

Material	Policarbonato (PC)		
Cor	branco		
Tensão primário	220-240 V ~50/60 Hz		
Tensão secundário	27-45 V CC	26-42 V CC	2,5-50 V CC
Corrente de saída	1050 mA	700 mA	1050 mA
Número de saídas sec.	1		
Potência de	18,9 W	18,2 W	1,75 W
Potência até	31,5 W	29,4 W	35 W
Temp. ambiente mín.	-25 °C	-20 °C	-25 °C
Temp. ambiente máx.	45 °C		50 °C
Proteção térmica	110 °C		
Índice de proteção IP	IP20		
Regulável	–	PHASE C	DALI
Comprimento	19,2 cm	13,8 cm	24 cm
Largura	5,9 cm	4 cm	5,7 cm
Altura	2,3 cm	3 cm	2,1 cm
Art. n.º	**1010698**	**1010702**	**1010706**
EUR	**27,00**	**39,00**	**69,00**

Anel redutor redondo








Material	Aço	Aço	Aço	Aço	Aço
Ø exterior	16 cm	16 cm	24 cm	24 cm	24 cm
Altura	5,3 cm	5,3 cm	5,3 cm	5,3 cm	5,3 cm
Ø interior	7 cm	10 cm	12 cm	15 cm	18 cm
Recorte do teto	8,5 – 13 cm	12 – 15 cm	14 – 18 cm	17 – 20 cm	20 – 22 cm
Espessura do material	3 cm	3 cm	3 cm	3 cm	3 cm
Art. N.º preto	**1006135**	**1006139**	**1006143**	**1006147**	**1006151**
Art. N.º branco	**1006136**	**1006140**	**1006144**	**1006148**	**1006152**
EUR	**18,00**	**15,50**	**19,20**	**18,00**	**16,70**

Anel redutor quadrado



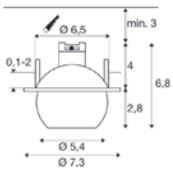
Material	Aço	Aço	Aço	Aço	Aço
Comprimento	16 cm	16 cm	24 cm	24 cm	24 cm
Largura	16 cm	16 cm	24 cm	24 cm	24 cm
Altura	5,3 cm	5,3 cm	5,3 cm	5,3 cm	5,3 cm
Ø interior	7 cm	10 cm	12 cm	15 cm	18 cm
Recorte do teto	8,5 – 13 cm	12 – 15 cm	14 – 18 cm	17 – 20 cm	20 – 22 cm
Espessura do material	3 cm	3 cm	3 cm	3 cm	3 cm
Art. N.º preto	**1006137**	**1006141**	**1006145**	**1006149**	**1006153**
Art. N.º branco	**1006138**	**1006142**	**1006146**	**1006150**	**1006154**
EUR	**18,00**	**15,50**	**19,20**	**18,00**	**16,70**

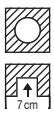


DYSKO
DL, redondo, PHASE

NEW









220-240 V ~50/60 Hz | 150 mA
Potência do sistema: 6,4 W
Material: alumínio

• Inclui LED driver externo

LED INSIDE
CRI 90

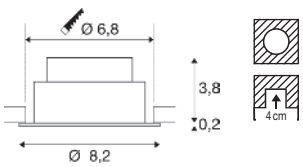
750 lm | 2700 K

Variante	Art. n.º	EUR
preto/dourado	1010353	139,00
branco/preto	1010354	139,00

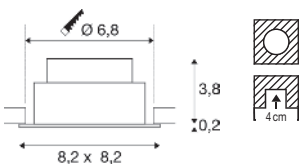
NEW TRIA® 68
DL, PHASE



1



2



1



● preto

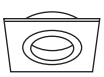


○ branco

2



● preto

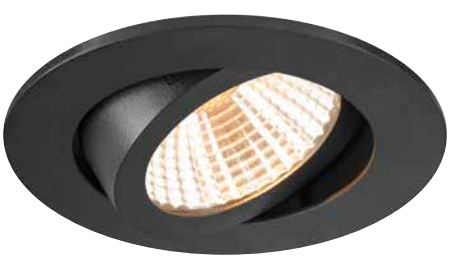


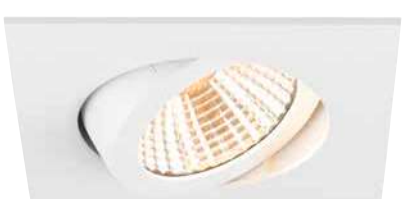
○ branco



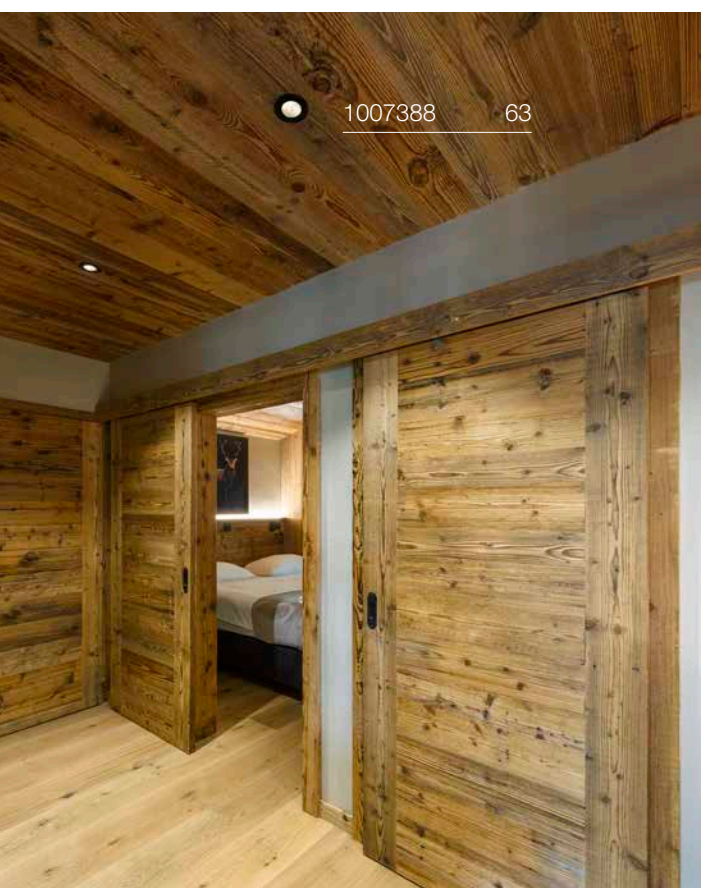
220-240 V ~50/60 Hz | 200 mA
Potência do sistema: 8,3 W
Material: alumínio

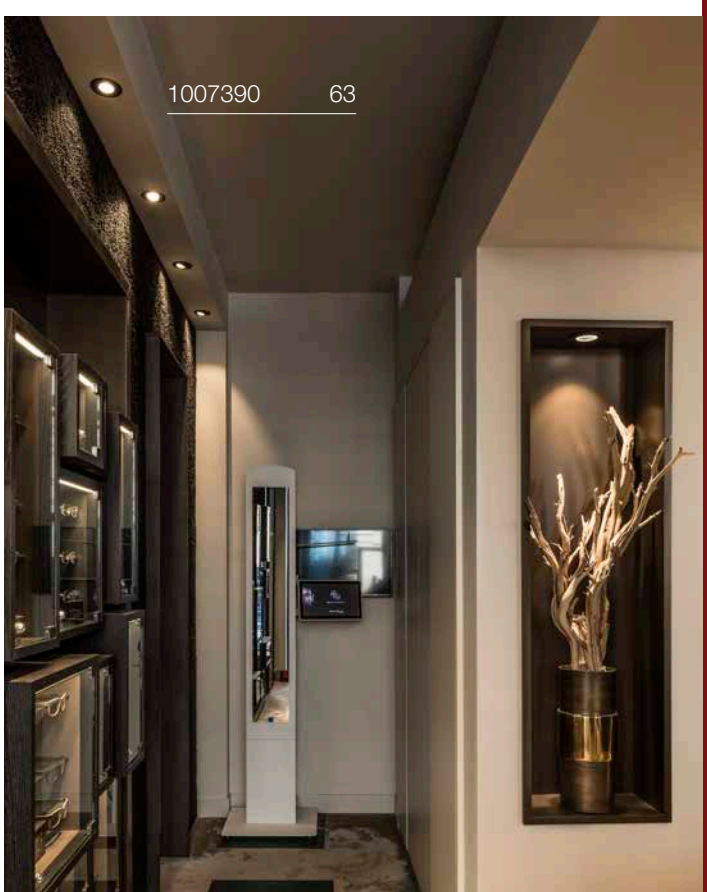
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm





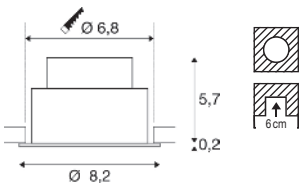
IP		lm		Art. N.º	EUR	
IP 20	2700 K	705 lm	38°	**1007386**	**54,00**	
	2700 K	705 lm	60°	**1007388**	**54,00**	
	3000 K	750 lm	38°	**1007390**	**54,00**	
	3000 K	750 lm	60°	**1007392**	**54,00**	
IP 20	2700 K	705 lm	38°	**1007385**	**54,00**	
	2700 K	705 lm	60°	**1007387**	**54,00**	
	3000 K	750 lm	38°	**1007389**	**54,00**	
	3000 K	750 lm	60°	**1007391**	**54,00**	
IP 20	2700 K	705 lm	38°	**1007394**	**54,00**	
	2700 K	705 lm	60°	**1007396**	**54,00**	
	3000 K	750 lm	38°	**1007398**	**54,00**	
	3000 K	750 lm	60°	**1007400**	**54,00**	
IP 20	2700 K	705 lm	38°	**1007393**	**54,00**	
	2700 K	705 lm	60°	**1007395**	**54,00**	
	3000 K	750 lm	38°	**1007397**	**54,00**	
	3000 K	750 lm	60°	**1007399**	**54,00**	





NEW TRIA® 68
DL, PHASE









● preto



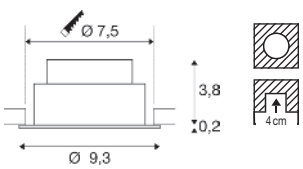
○ branco

220-240 V ~50/60 Hz | 200 mA
Potência do sistema: 8,3 W
Material: alumínio

- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

NEW TRIA® 75
DL, redondo, PHASE









● preto



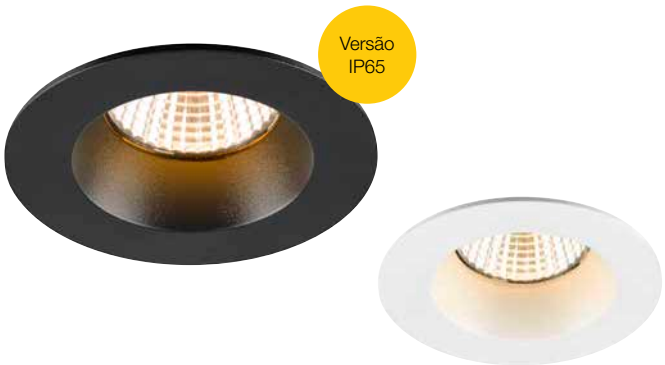
○ branco

220-240 V ~50/60 Hz | 200 mA
Potência do sistema: 8,3 W
Material: alumínio

- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

IP		lm		Art. N.º	EUR	
IP 20/ IP 65*	2700 K	460 lm	38°	**1007406**	**69,00**	
	3000 K	500 lm	38°	**1007408**	**69,00**	
IP 20/ IP 65*	2700 K	530 lm	38°	**1007405**	**69,00**	
	3000 K	570 lm	38°	**1007407**	**69,00**	

*IP65 no lado do compartimento



IP		lm		Art. N.º	EUR	
IP 20	2700 K	705 lm	38°	**1007402**	**64,00**	
	3000 K	750 lm	38°	**1007404**	**64,00**	
IP 20	2700 K	705 lm	38°	**1007401**	**64,00**	
	3000 K	750 lm	38°	**1007403**	**64,00**	

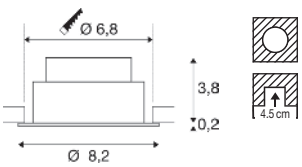


NEW TRIA® 68
DL, DTW, PHASE

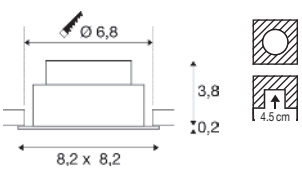
DIM TO WARM



1



2



C,L IP20 30° 50.000h L80B10 LED INSIDE CRI 90

220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio

- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

1



● preto

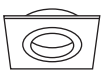


○ branco

2



● preto

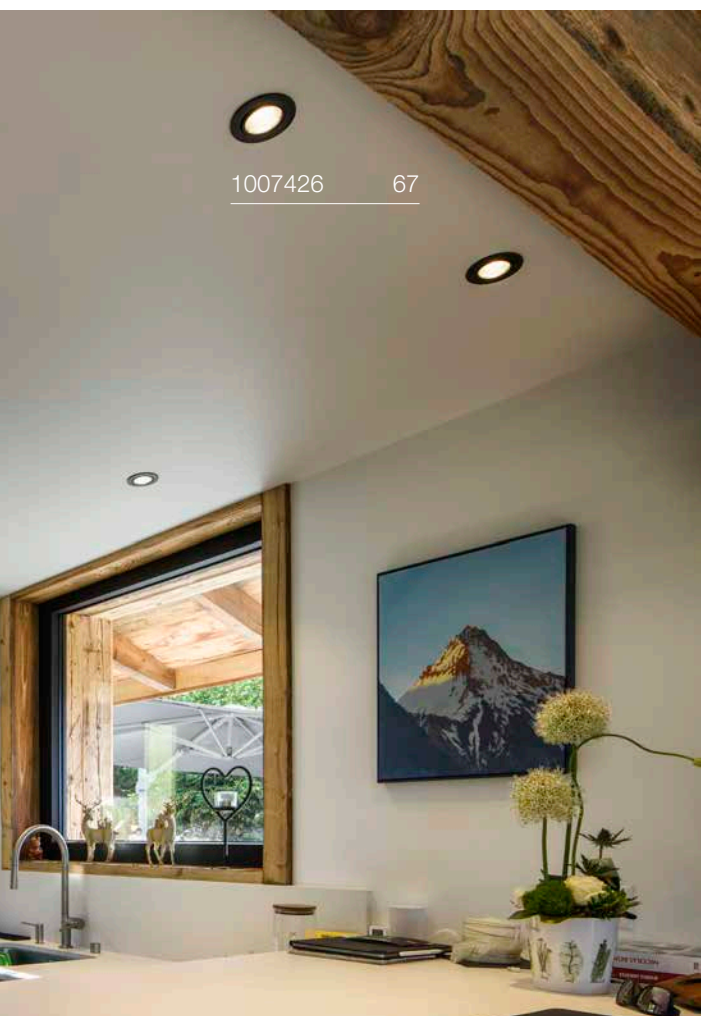


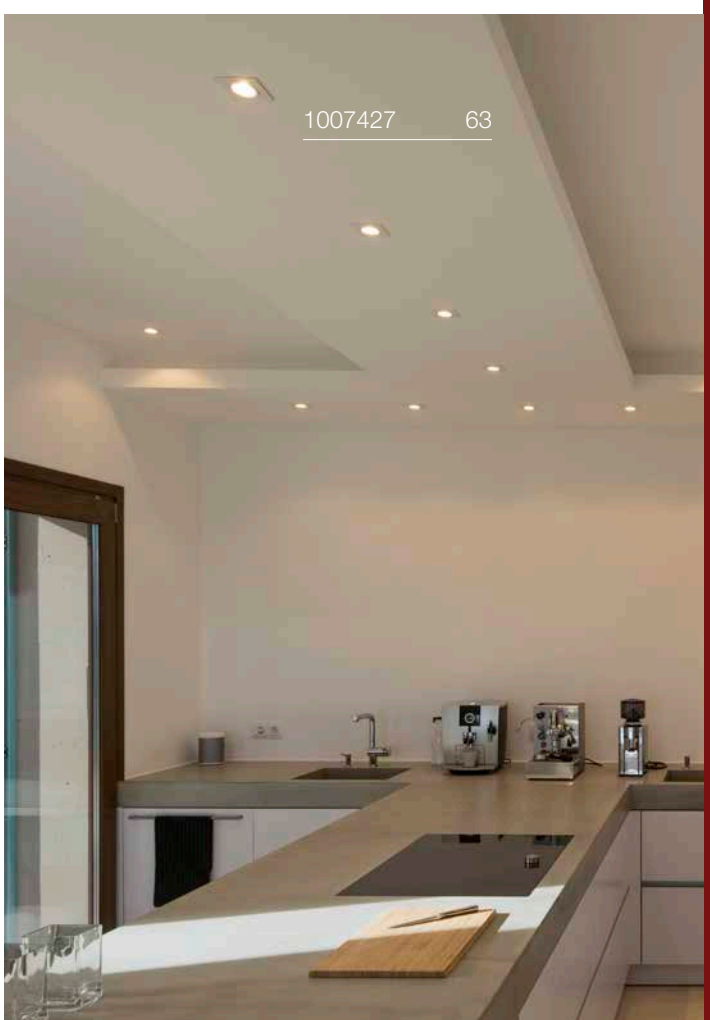
○ branco





					Art. N.º	EUR	
	IP 20	1800 K – 3000 K	70 lm – 700 lm	38°	**1007424**	**69,00**	
				60°	**1007426**	**69,00**	
	IP 20	1800 K – 3000 K	70 lm – 700 lm	38°	**1007423**	**69,00**	
				60°	**1007425**	**69,00**	
	IP 20	1800 K – 3000 K	70 lm – 700 lm	38°	**1007428**	**69,00**	
				60°	**1007430**	**69,00**	
	IP 20	1800 K – 3000 K	70 lm – 700 lm	38°	**1007427**	**69,00**	
				60°	**1007429**	**69,00**	



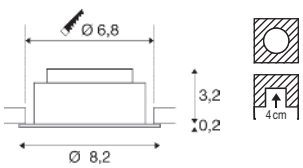


NEW TRIA®
UNIVERSAL 68
DL, PHASE

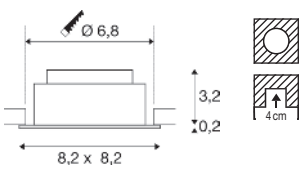
CCT



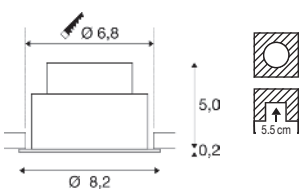
1



2



3



IP20 | 50.000h L80B10 | LED INSIDE

220-240 V ~50/60 Hz | 100-180 mA
Potência do sistema: 8,6 W
Material: alumínio

- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

1



● preto

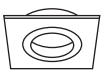


○ branco

2



● preto



○ branco

3



● preto



○ branco



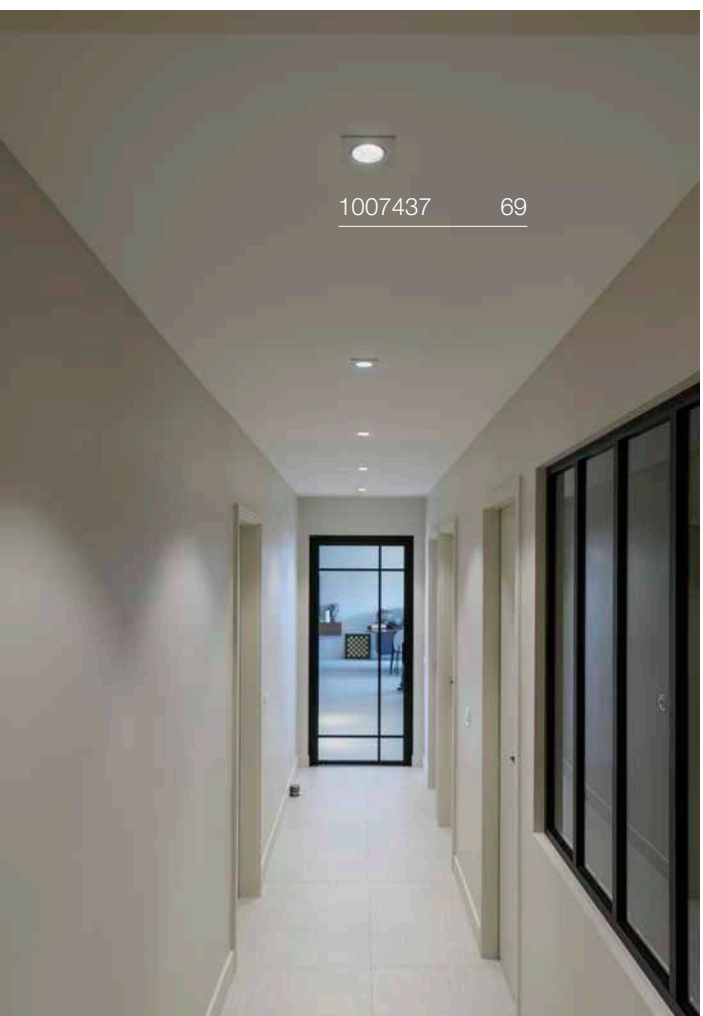


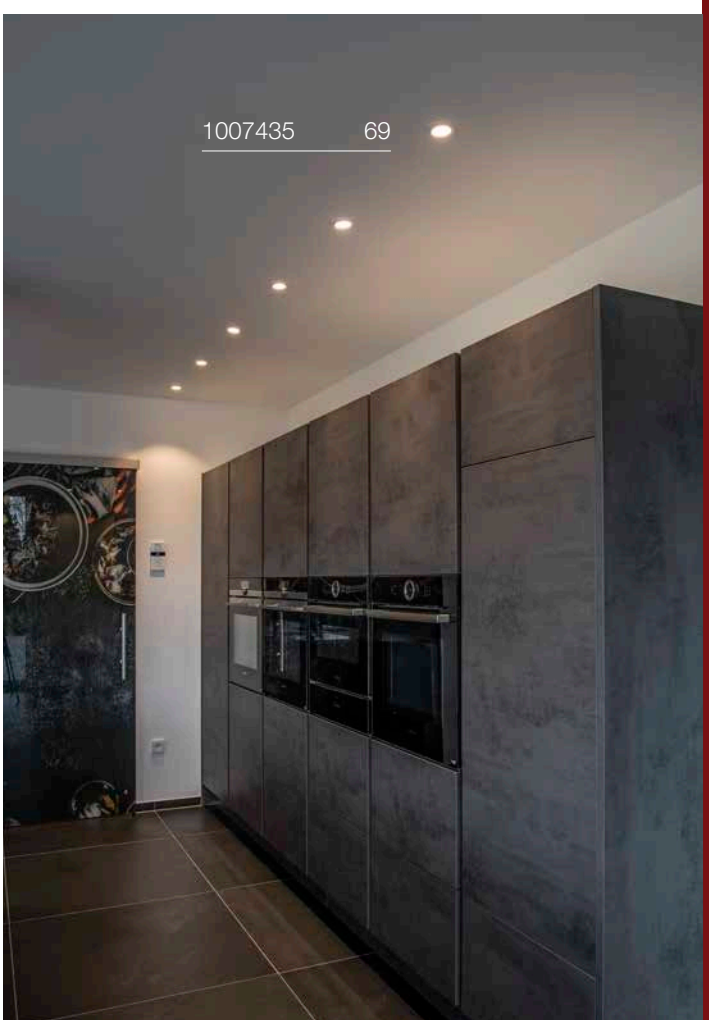
Versão IP65



	IP		lm		Art. N.º	EUR	
30°	IP 20	2500 K 3000 K 4000 K	540 lm 600 lm 600 lm	38°	**1007434**	**89,00**	
				60°	**1007436**	**89,00**	
30°	IP 20	2500 K 3000 K 4000 K	540 lm 600 lm 600 lm	38°	**1007433**	**89,00**	
				60°	**1007435**	**89,00**	
30°	IP 20	2500 K 3000 K 4000 K	540 lm 600 lm 600 lm	38°	**1007438**	**89,00**	
				60°	**1007440**	**89,00**	
30°	IP 20	2500 K 3000 K 4000 K	540 lm 600 lm 600 lm	38°	**1007437**	**89,00**	
				60°	**1007439**	**89,00**	
–	IP 20 IP 65*	2500 K 3000 K 4000 K	370 lm 410 lm 410 lm	38°	**1007442**	**99,00**	
–	IP 20 IP 65*	2500 K 3000 K 4000 K	370 lm 410 lm 410 lm	38°	**1007441**	**99,00**	

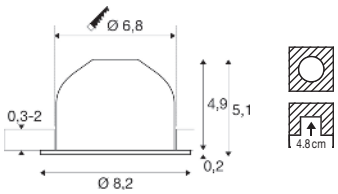
*IP65 no lado do compartimento





NEW TRIA® 68
DL, PHASE, AIRTIGHT





C,L | IP20/IP23 | IK02 | 20° | L80B10 | UGR 22 | LED INSIDE | CRI 90

220-240 V ~50/60 Hz | 180 mA
Potência do sistema: 7,5 W
Material: alumínio/PC

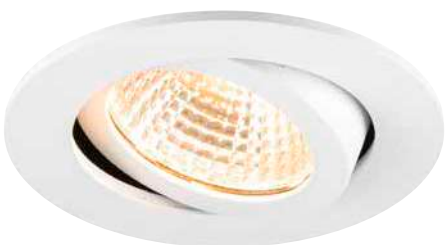
• Cumpre os requisitos da norma RE2020



● preto

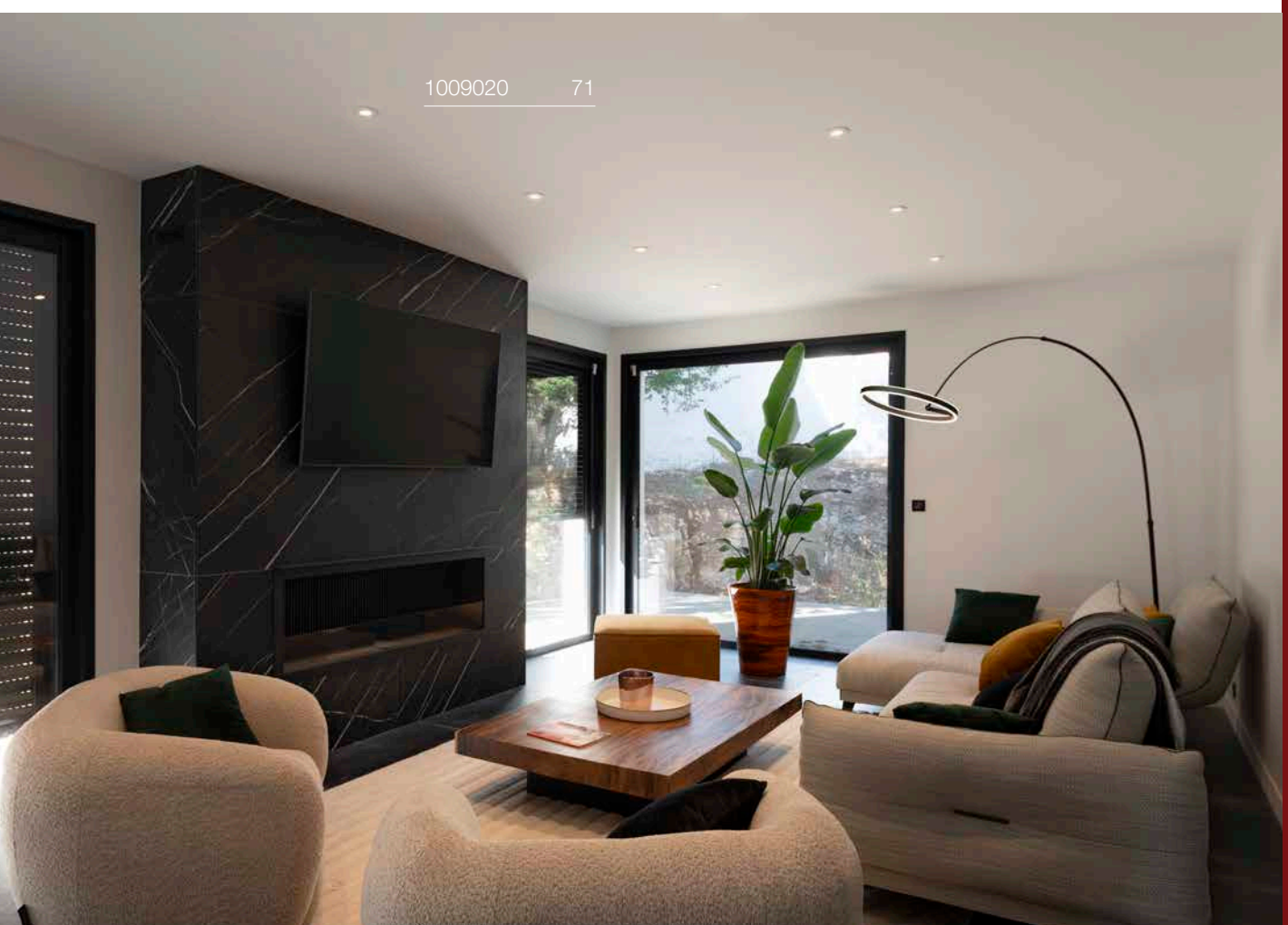


○ branco





	IP		lm		UGR	Art. N.º	EUR	
20°	IP 20/IP 23	2700 K	591 lm	36°	22	**1009021** ●	**54,00**	
		3000 K	621 lm			**1009023** ●	**54,00**	
20°	IP 20/IP 23	2700 K	591 lm	36°	22	**1009020** ●	**54,00**	
		3000 K	621 lm			**1009022** ●	**54,00**	



NEW TRIA® 68
DL, QPAR51



1



- preto



- branco

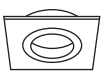


- alumínio

2



- preto

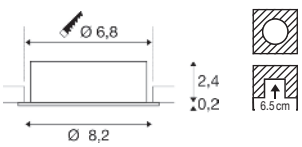


- branco

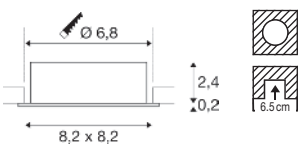


- alumínio

1



2





220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm



GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kWh/1000 h



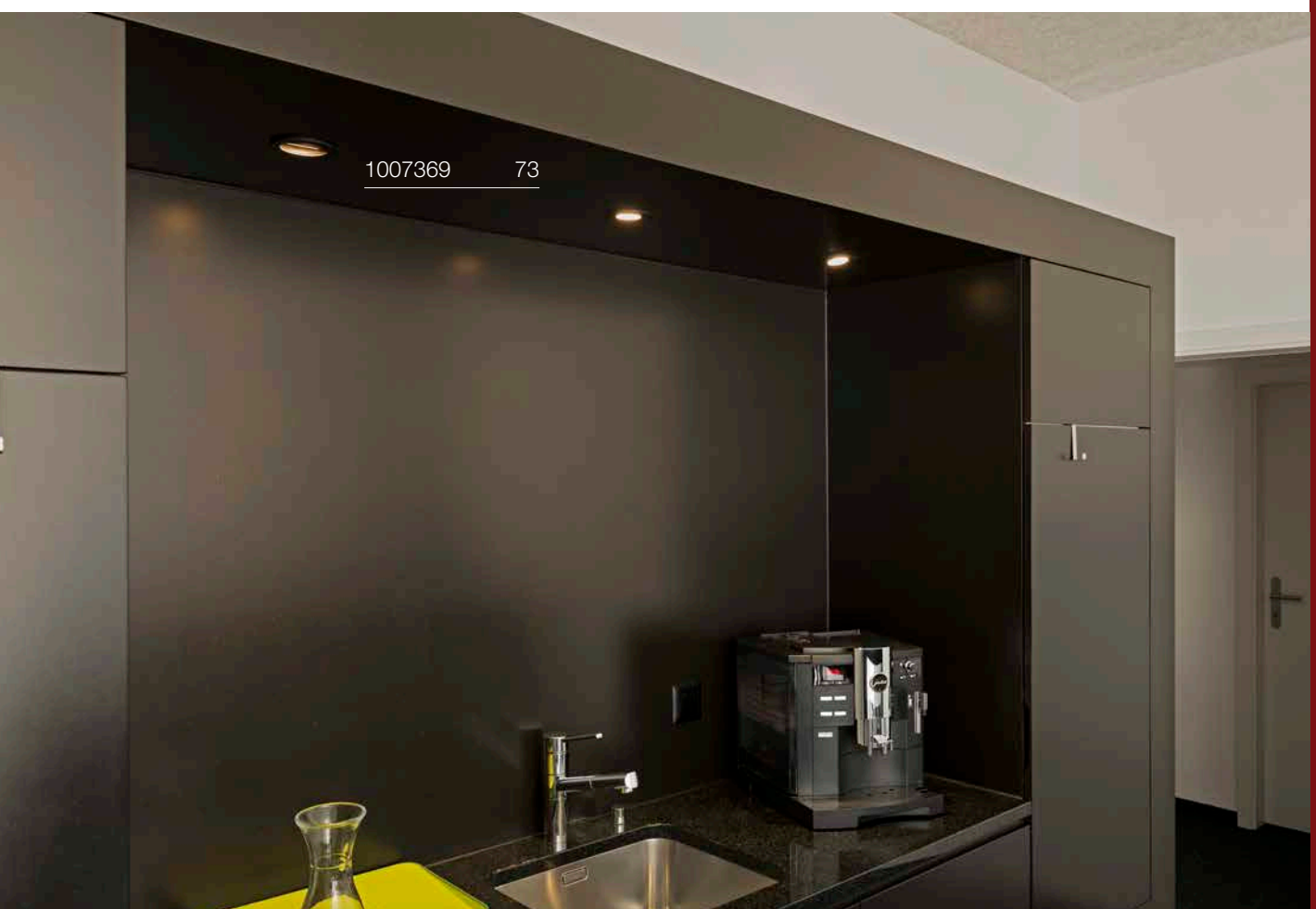
Art. N.º: **1005077** **7,50 EUR**







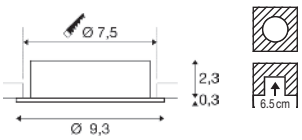
IP		Art. N.º	EUR	
IP 20	Casquilho: 1xGU10	**1007369**	**19,90**	
IP 20	Casquilho: 1xGU10	**1007368**	**19,90**	
IP 20	Casquilho: 1xGU10	**1007370**	**25,90**	
IP 20	Casquilho: 1xGU10	**1007372**	**19,90**	
IP 20	Casquilho: 1xGU10	**1007371**	**19,90**	
IP 20	Casquilho: 1xGU10	**1007373**	**25,90**	



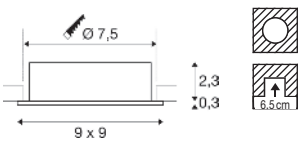
NEW TRIA® 75 / XL
DL, QPAR51



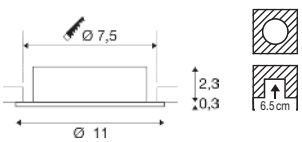
1



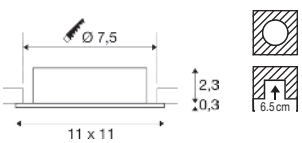
2



3



4





220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

Art. N.º: **1005077** **7,50 EUR**

1



- ● preto
- ○ branco
- ● alumínio

2



- ● preto
- ○ branco
- ● alumínio

3

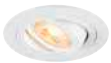


- ● preto, XL
- ○ branco, XL
- ● alumínio, XL

4



- ● preto, XL
- ○ branco, XL
- ● alumínio, XL

IP		Art. N.º	EUR	
IP 20	Casquilho: 1xGU10	**1007375**	**25,90**	
IP 20	Casquilho: 1xGU10	**1007374**	**25,90**	
IP 20	Casquilho: 1xGU10	**1007376**	**29,90**	
IP 20	Casquilho: 1xGU10	**1007378**	**25,90**	
IP 20	Casquilho: 1xGU10	**1007377**	**25,90**	
IP 20	Casquilho: 1xGU10	**1007379**	**29,90**	

IP 20	Casquilho: 1xGU10	**1007625**	**30,90**	
IP 20	Casquilho: 1xGU10	**1007624**	**30,90**	
IP 20	Casquilho: 1xGU10	**1007626**	**34,90**	
IP 20	Casquilho: 1xGU10	**1007628**	**30,90**	
IP 20	Casquilho: 1xGU10	**1007627**	**30,90**	
IP 20	Casquilho: 1xGU10	**1007629**	**34,90**	



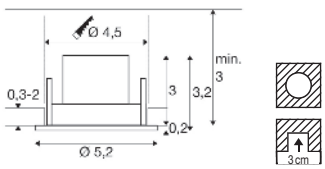




NEW TRIA® 45
DL, redondo

UPDATE





IP20/ IP44 · IK02 · 24° · 25° · 50000 h L80B10 · UGR 22

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 4 W
Material: alumínio

LED INSIDE · CRI 90

Down	360 lm	2700 K 3000 K

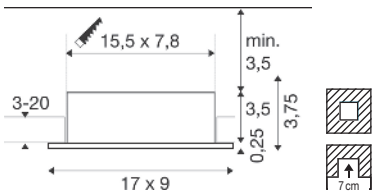
Variante	Art. n.º	EUR
● preto 2700 K	1009003	49,90
● preto 3000 K	1009005	49,90
○ branco 2700 K	1009002	49,90
○ branco 3000 K	1009004	49,90





NEW TRIA® 155
DL, double, QPAR51





IP20 30°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

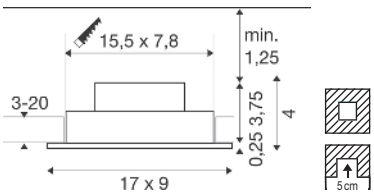
SOCKET INSIDE 10 W

Casquilho: 2xGU10

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1008510**	**47,00**
○ branco	**1008509**	**47,00**

NEW TRIA® 155
DL, double





C,L IP20 38° 30° 50000 h L80B10

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 13,6 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 90

Down	1220 lm	2700 K
	1280 lm	3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● preto 2700 K	**1008512**	**109,00**
● preto 3000 K	**1008514**	**109,00**
○ branco 2700 K	**1008511**	**109,00**
○ branco 3000 K	**1008513**	**109,00**

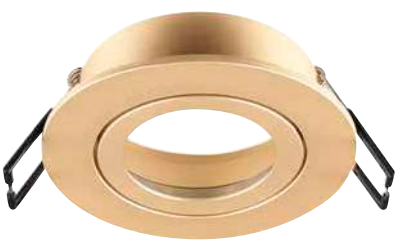
COMBINE OUTROS ARTIGOS DAS PÁGINAS SEGUINTES





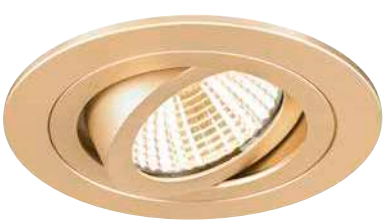
Casquilho GU10 ou módulo LED

+

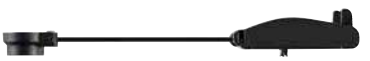


Anel de montagem nas cores preto, branco, ouro rosa, alumínio

=

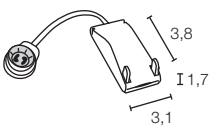


GU10
LED CONNECTION BOX
com base, máx. 10 W



IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: plástico



SOCKET INSIDE 10 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1007283**	**6,00**

GU10 | 6 W | 38°
470 lm | 3000 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

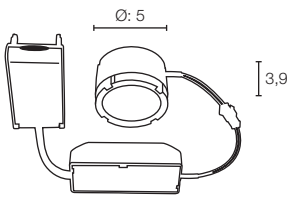
C,L

Art. N.º: **1005080** **7,50 EUR**

NEW TRIA®
DL, Módulo LED, PHASE



220-240 V ~50/60 Hz | 200 mA
Potência do sistema: 8,3 W
Material: alumínio



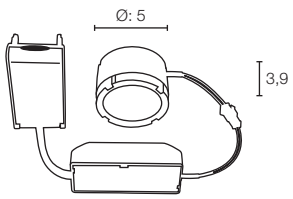
705 lm | 2700 K
750 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● preto 2700 K | 38°	**1007381**	**45,00**
● preto 2700 K | 60°	**1007382**	**45,00**
● preto 3000 K | 38°	**1007383**	**45,00**
● preto 3000 K | 60°	**1007384**	**45,00**

NEW TRIA®
DL, Módulo LED, DTW, PHASE



220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio



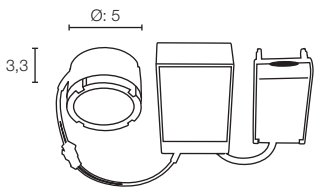
70 lm | 1800 K – 700 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● preto 38°	**1007421**	**56,00**
● preto 60°	**1007422**	**56,00**

NEW TRIA® UNIVERSAL
DL, Módulo LED, PHASE



220-240 V ~50/60 Hz | 100 - 180 mA
Potência do sistema: 8,6 W
Material: alumínio



540 lm | 2500 K | 600 lm | 3000 K | 600 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● preto 38°	**1007431**	**76,00**
● preto 60°	**1007432**	**76,00**



NEW TRIA® 68
Anel, redondo, GU10/módulo LED



IP20

Ø: 8,2 cm
A: 2,6 cm
Material: alumínio

- Diâmetro de instalação: 68 mm
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1007332**	**14,90**
○ branco	**1007333**	**14,90**
● alumínio	**1007335**	**19,90**
● ouro rosa	**1007334**	**24,90**

NEW TRIA® 68
Anel, quadrado, GU10/módulo LED



IP20

C: 8,2 cm
L: 8,20 cm
A: 2,6 cm
Material: alumínio

- Diâmetro de instalação: 68 mm
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1007329**	**14,90**
○ branco	**1007328**	**14,90**
● alumínio	**1007330**	**19,90**
● ouro rosa	**1007331**	**24,90**

NEW TRIA® 68
Anel, redondo, GU10/módulo LED



IP20

Ø: 8,2 cm
A: 4,4 cm
Material: alumínio

- Diâmetro de instalação: 68 mm
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1007451**	**15,90**
○ branco	**1007453**	**15,90**

NEW TRIA® 68
Anel, redondo, GU10/módulo LED



IP65

Ø: 8,2 cm
A: 3,4 cm
Material: alumínio

- Diâmetro de instalação: 68 mm
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1007345**	**24,90**
○ branco	**1007346**	**24,90**

NEW TRIA® 68
Anel, quadrado, GU10/módulo LED



IP65

C: 8,2 cm
L: 8,20 cm
A: 3,4 cm
Material: alumínio

- Diâmetro de instalação: 68 mm
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1007347**	**24,90**
○ branco	**1007348**	**24,90**

NEW TRIA® 68
Anel, redondo, GU10/módulo LED



IP65

Ø: 8,3 cm
A: 3,55 cm
Material: alumínio

- Diâmetro de instalação: 68 mm
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1007336**	**35,90**
○ branco	**1007337**	**35,90**

NEW TRIA® 68
Anel, quadrado, GU10/módulo LED



IP65

C: 8,3 cm
L: 8,30 cm
A: 3,55 cm
Material: alumínio

- Diâmetro de instalação: 68 mm
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1007338**	**35,90**
○ branco	**1007339**	**35,90**

NEW TRIA® 75
Anel, redondo, GU10/módulo LED



IP20

Ø: 9,3 cm
A: 2,6 cm
Material: alumínio

- Diâmetro de instalação: 75 mm
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1007343**	**19,90**
○ branco	**1007342**	**19,90**
alumínio	**1007351**	**23,90**
ouro rosa	**1007344**	**28,90**

NEW TRIA® 75
Anel, quadrado, GU10/módulo LED



IP20

C: 9 cm
L: 9,00 cm
A: 2,6 cm
Material: alumínio

- Diâmetro de instalação: 75 mm
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1007340**	**19,90**
○ branco	**1007349**	**19,90**
alumínio	**1007350**	**23,90**
ouro rosa	**1007341**	**28,90**

NEW TRIA® 75
Anel, redondo, GU10/módulo LED



IP20

Ø: 8,2 cm
A: 4,9 cm
Material: alumínio

- Diâmetro de instalação: 75 mm
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1007449**	**18,90**
○ branco	**1007450**	**18,90**

NEW TRIA® 75
Anel, redondo, GU10/módulo LED



IP20

Ø: 8,2 cm
A: 4,3 cm
Material: alumínio

- Diâmetro de instalação: 75 mm
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1007488**	**14,90**
○ branco	**1007489**	**14,90**





1007342 82

NEW TRIA® 75 XL
Anel, redondo, GU10/módulo LED



IP20

Ø: 11 cm
A: 2,6 cm
Material: alumínio

- Diâmetro de instalação: 75 mm
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1007631**	**24,90**
○ branco	**1007630**	**24,90**
● alumínio	**1007632**	**28,90**
● ouro rosa	**1007633**	**33,90**

NEW TRIA® 75 XL
Anel, quadrado, GU10/módulo LED



IP20

C: 11 cm
L: 11,00 cm
A: 2,6 cm
Material: alumínio

- Diâmetro de instalação: 75 mm
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

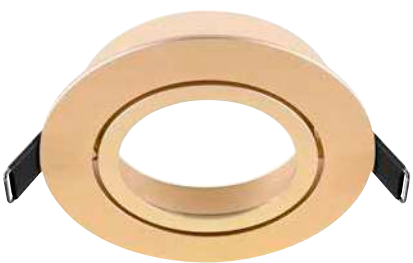
Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1007635**	**24,90**
○ branco	**1007634**	**24,90**
● alumínio	**1007636**	**28,90**
● ouro rosa	**1007637**	**33,90**

CRIE O SEU NEW TRIA 95 DOWNLIGHT



Módulo LED

+



Anéis de montagem nas cores preto, branco, ouro rosa, alumínio

=

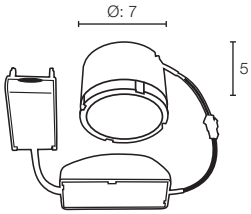


1007412 + 1007444 82

NEW TRIA®
DL, Módulo LED, PHASE



220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 13,3 W
Material: alumínio



1130 lm | 2700 K
1200 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● preto 2700 K | 38°	**1007409**	**95,00**
● preto 3000 K | 38°	**1007410**	**95,00**
● preto 3000 K | 60°	**1007412**	**95,00**
○ branco 2700 K | 60°	**1007411**	**95,00**

NEW TRIA® 95
Anel, redondo, módulo LED



Ø: 11 cm
A: 2,6 cm
Material: alumínio

- Diâmetro de instalação: 95 mm
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1007444**	**29,90**
○ branco	**1007443**	**29,90**
● alumínio	**1007445**	**34,90**
● ouro rosa	**1007447**	**39,90**

NEW TRIA® 95
Anel, redondo, módulo LED



Ø: 10,3 cm
A: 5,5 cm
Material: alumínio

- Diâmetro de instalação: 95 mm
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1007452**	**29,90**
○ branco	**1007454**	**29,90**

NEW TRIA® 95
Anel, quadrado, módulo LED



C: 11 cm
L: 11,00 cm
A: 2,6 cm
Material: alumínio

- Diâmetro de instalação: 95 mm
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1007446**	**29,90**
○ branco	**1007448**	**29,90**

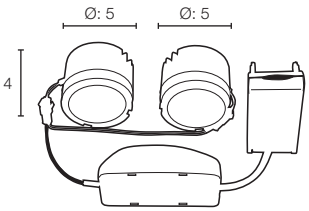


NEW TRIA®
DL, double Módulo LED, PHASE



C,L IP20 2x 38° 50000 h L80B10

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 13,6 W
Material: alumínio



LED INSIDE CRI 90

1220 lm | 2700 K	1280 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● preto 2700 K	**1008005**	**75,00**
● preto 3000 K	**1008006**	**75,00**

NEW TRIA® 155
Anel, duplo, quadrado, GU10/módulo LED



IP20

C: 17 cm
L: 9,00 cm
A: 3,75 cm
Material: alumínio

• Molas de encaixe

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1008007**	**37,00**
○ branco	**1008008**	**37,00**
● alumínio	**1008009**	**37,00**

CONFIGURE O SEU NEW TRIA®

Para uma maior flexibilidade, o NEW TRIA® oferece a possibilidade de configurar conjuntos individuais a partir do sistema modular, para além dos conjuntos existentes. Só tem de escolher as opções adequadas e desfrutar de uma instalação que é rapidamente concluída.

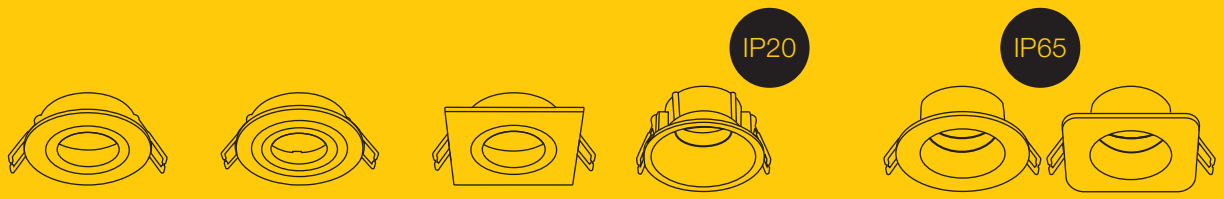
SELECIONE O ANEL DE MONTAGEM PREFERIDO…

1. Diâmetro de instalação 68, 75, 95 mm
2. Articulado, rotativo e giratório, IP65
3. Cor
   preto, branco, ouro rosa ou alumínio
4. redondo ou quadrado

SELECIONE O MÓDULO FAVORITO ADEQUADO ...

5. Temperatura de cor
   2700 K ou 3000 K, 1800–3000 K ou CCT 2500 / 3000 / 4000 K
6. Ângulo de abertura
   38° / 60°

JÁ ESTÁ!



Anel de montagem

Disponível como versão articulada, rotativa e giratória ou versão IP65 com diâmetro de instalação de 68, 75 e 95 mm

Nas cores preto, branco, ouro rosa ou alumínio

Disponível em formato redondo ou quadrado



GU10 | MÓDULO LED | MÓDULO LED

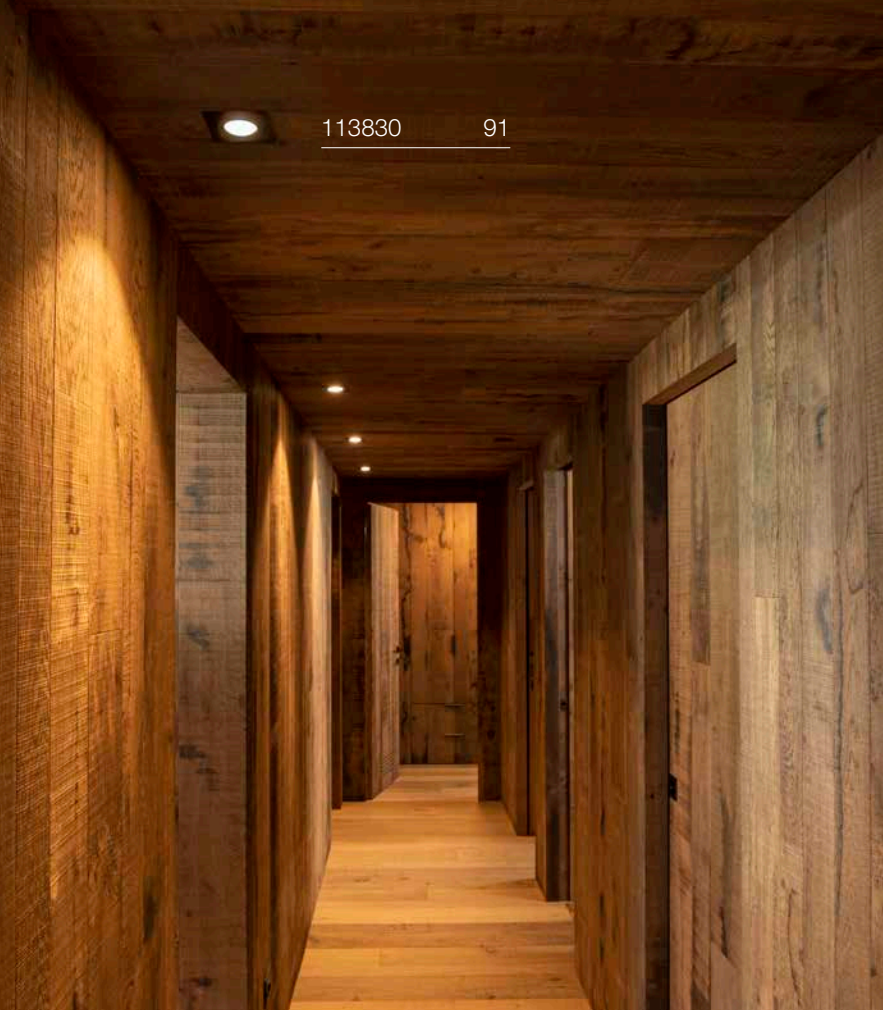
NEW TRIA® 68 | **NEW TRIA® 75** | **NEW TRIA® 95**

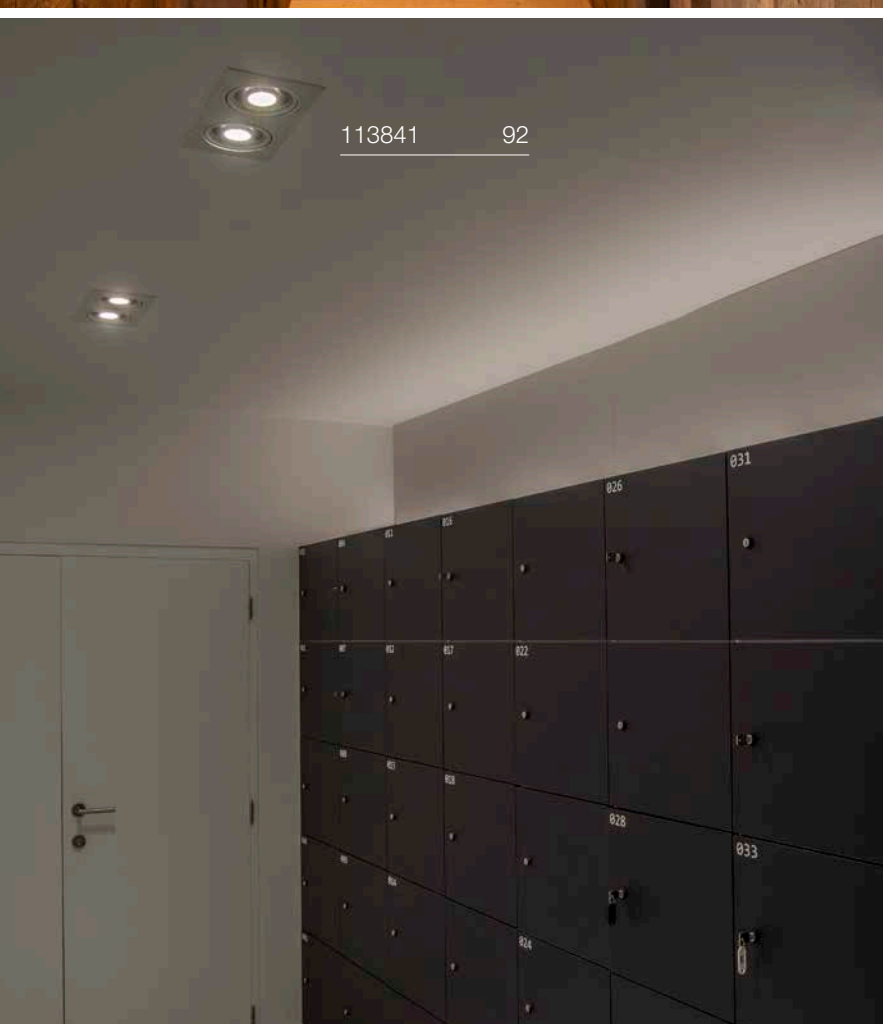
Temperatura de cor
2700 / 3000 K, DTW 1800–3000 K ou multi CCT

Temperatura de cor
2700 / 3000 K

Ângulo de abertura
38° / 60°

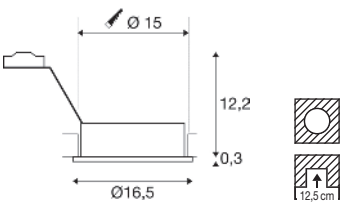
Ângulo de abertura
38° / 60°





NEW TRIA® 150
DL, redondo, QPAR111







220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Lamelas
- Espessura da superfície de instalação: máx. 30 mm

SOCKET INSIDE 75 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**113550**	**52,00**
○ branco	**113540**	**52,00**

GU10 | 12 W | 55°
670 lm | 2700 K | CEE = G
12 kWh/1000 h



Art. N.º: 1005297 85,00 EUR

SMART

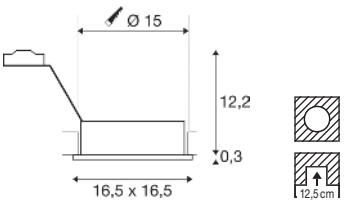
GU10 | 10 W | 24°
750 lm | 2200-6500 K | CEE = G
10 kWh/1000 h



Art. N.º: 1010467 59,00 EUR

NEW TRIA® 300
DL, quadrado, QPAR111





IP20 360° 30°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Lamelas
- Espessura da superfície de instalação: máx. 30 mm

SOCKET INSIDE 75 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	113830	52,00
○ branco	113541	52,00

GU10 | 8 W | 38°
680 lm | 2700 K | CEE = F
8 kWh/1000 h

C,L

Art. N.º: 1005274 29,90 EUR

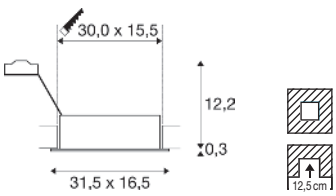
SMART

GU10 | 10 W | 24°
750 lm | 2200-6500 K | CEE = G
10 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010467 59,00 EUR

NEW TRIA®
DL, Double, QPAR111





IP20 360° 30°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 30 mm

SOCKET INSIDE 75 W

Casquilho: 2xGU10

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	113840	104,00
○ branco	113841	104,00
● alumínio	111382	115,00

GU10 | 13 W | 10°
900 lm | 2700 K | CEE = G
13 kWh/1000 h

C

Art. N.º: 1005275 55,00 EUR

SMART

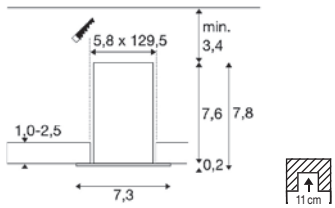
GU10 | 10 W | 24°
750 lm | 2200-6500 K | CEE = G
10 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010467 59,00 EUR

GLENOS® PRO
RL, 1,2 m, DALI, UGR19

NEW





Dali Touch IP20 IK02 75° 50000 h L80B10 UGR 19 30

220-240 V ~0/50/60 Hz | 750 mA
Potência do sistema: 30 W
Material: alumínio/plástico PC

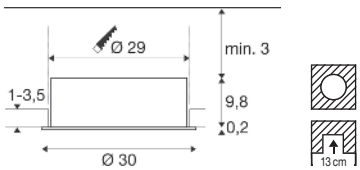
LED INSIDE CRI 90

3650 lm | 3000 K | 3900 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● preto 3000 K	1010522	459,00
● preto 4000 K	1010524	459,00
◑ branco/preto 3000 K	1010521	459,00
◑ branco/preto 4000 K	1010523	459,00

MEDO® 30
RL, moldura





IP20 · 70° · 50 000 h L80B10 · UGR 19

250 mA
Potência do sistema: 8 W
Material: aço

- Espessura da superfície de instalação: máx. 45 mm

LED INSIDE · CRI 90

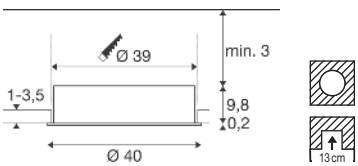
Down	1150 lm	3000 K	1200 lm	4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**1008629**	**159,00**

Artigo	Art. n.º	EUR
LED driver 10 W | 180-270 mA PHASE		
○ branco	**1008660**	**32,00**
LED driver 15 W | 100-700 mA DALI		
○ branco	**1008666**	**71,00**
Alívio de tensão para condutores não reguláveis, standard		
○ branco	**1008670** ●	**0,85**
Alívio de tensão para controladores não reguláveis, com passagem por cabo		
○ branco	**1008671** ●	**2,30**
Alívio de tensão para controladores reguláveis DALI, standard		
○ branco	**1008672**	**0,85**
Alívio de tensão para controladores reguláveis DALI, com passagem por cabo		
○ branco	**1008673**	**2,30**
LED driver 21 W | 150-500mA		
○ branco	**1008699** ●	**24,00**

MEDO® 40
RL, moldura





IP20 · 80° · 50 000 h L80B10 · UGR 19

500 mA
Potência do sistema: 16 W
Material: alumínio

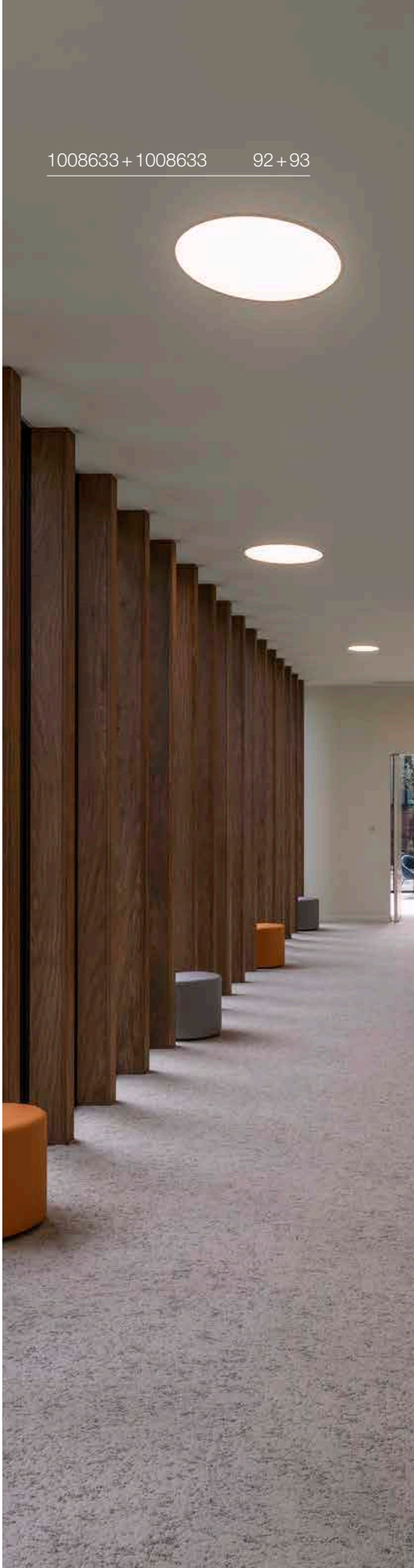
- Espessura da superfície de instalação: máx. 45 mm

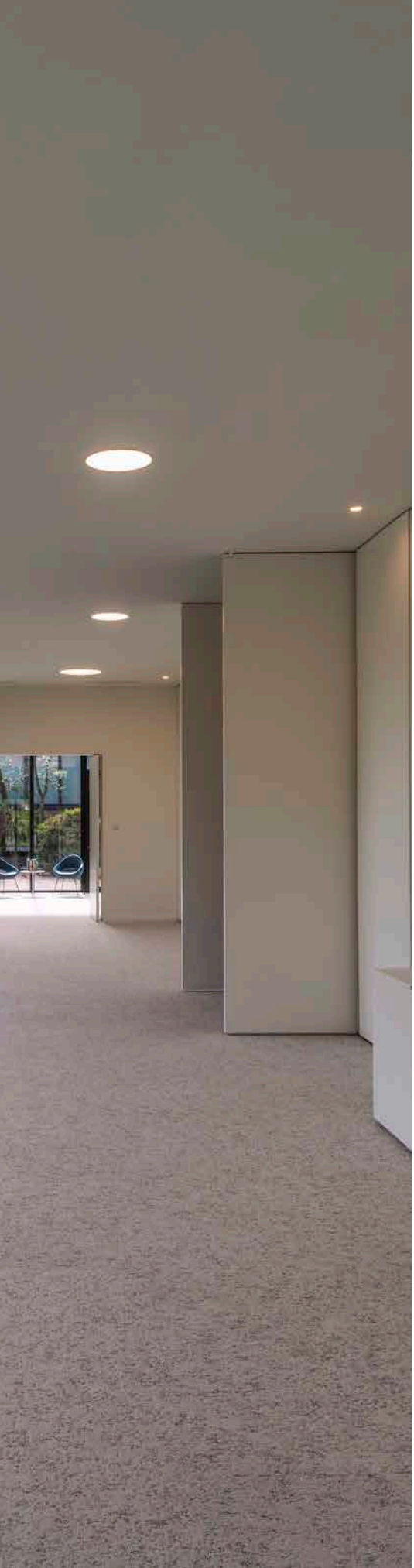
LED INSIDE · CRI 90

Down	2350 lm	3000 K	2450 lm	4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**1008631**	**199,00**

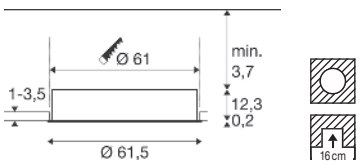
Artigo	Art. n.º	EUR
LED driver 20 W | 350-500 mA PHASE		
○ branco	**1008663**	**47,00**
LED driver 23 W | 100-700 mA DALI		
○ branco	**1008667**	**77,00**
Alívio de tensão para condutores não reguláveis, standard		
○ branco	**1008670** ●	**0,85**
Alívio de tensão para controladores não reguláveis, com passagem por cabo		
○ branco	**1008671** ●	**2,30**
Alívio de tensão para controladores reguláveis DALI, standard		
○ branco	**1008672**	**0,85**
Alívio de tensão para controladores reguláveis DALI, com passagem por cabo		
○ branco	**1008673**	**2,30**
LED driver 21 W | 150-500mA		
○ branco	**1008699** ●	**24,00**





MEDO® 60
RL, moldura





IP20 | 80° | 50000 h L80B10 | UGR 19

1000 mA
Potência do sistema: 33 W
Material: alumínio

- Espessura da superfície de instalação: máx. 45 mm

LED INSIDE | CRI 90

Down	4600 lm | 3000 K	4600 lm | 4000 K

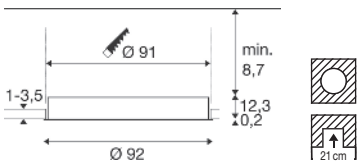
Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**1008633**	**449,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
LED driver 40 W | 700-1050 mA PHASE		
○ branco	**1008665**	**57,00**
LED driver 53 W | 650-1400 mA DALI		
○ branco	**1008669**	**92,00**
Alívio de tensão para condutores não reguláveis, standard		
○ branco	**1008670** ●	**0,85**
Alívio de tensão para controladores não reguláveis, com passagem por cabo		
○ branco	**1008671** ●	**2,30**
Alívio de tensão para o condutor regulável DALI 1008669, standard		
○ branco	**1008674**	**0,85**
LED driver 44 W | 700-1050 mA		
○ branco	**1008701**	**34,00**
Alívio de tensão para o controlador regulável DALI 1008669, com passagem por cabo		
○ branco	**1008702**	**2,30**

MEDO® 90
RL, moldura





IP20 | 80° | 50000 h L80B10 | UGR 19

2 x 1000 mA
Potência do sistema: 66 W
Material: alumínio

- Espessura da superfície de instalação: máx. 45 mm

LED INSIDE | CRI 90

Down	9200 lm | 3000 K	9500 lm | 4000 K

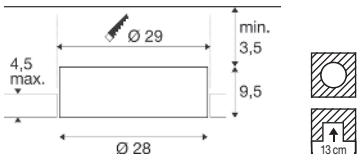
Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**1008635**	**899,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
LED DRIVER 40 W | 700-1050 mA PHASE		
○ branco	**1008665**	**57,00**
LED DRIVER 53 W | 650-1400 mA DALI		
○ branco	**1008669**	**92,00**
Alívio de tensão para condutores não reguláveis, standard		
○ branco	**1008670** ●	**0,85**
Alívio de tensão para controladores não reguláveis, com passagem por cabo		
○ branco	**1008671** ●	**2,30**
Alívio de tensão para o controlador 1008669, Standard		
○ branco	**1008674**	**0,85**
LED DRIVER 44 W | 700-1050 mA		
○ branco	**1008701**	**34,00**
Alívio de tensão para o controlador 1008669, com passagem por cabo		
○ branco	**1008702**	**2,30**

MEDO® 30
RL, sem aro





IP20 | 70° | 50 000 h L80B10 | UGR 19

Corrente de funcionamento: 250 mA
Potência do sistema: 8 W
Material: alumínio

- Espessura da superfície de instalação: máx. 45 mm

LED INSIDE | CRI 90

Down	1150 lm	3000 K	1200 lm	4000 K

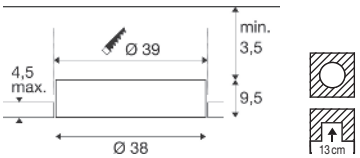
Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**1008630**	**159,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
LED driver 10 W | 180-270 mA PHASE		
○ branco	**1008660**	**32,00**
LED driver 15 W | 100-700 mA DALI		
○ branco	**1008666**	**71,00**
Alívio de tensão para condutores não reguláveis, standard		
○ branco	**1008670** ●	**0,85**
Alívio de tensão para controladores não reguláveis, com passagem por cabo		
○ branco	**1008671** ●	**2,30**
Alívio de tensão para controladores reguláveis DALI, standard		
○ branco	**1008672**	**0,85**
Alívio de tensão para controladores reguláveis DALI, com passagem por cabo		
○ branco	**1008673**	**2,30**
LED driver 21 W | 150-500 mA		
○ branco	**1008699** ●	**24,00**

MEDO® 40
RL, sem aro





IP20 | 80° | 50 000 h L80B10 | UGR 19

Corrente de funcionamento: 500 mA
Potência do sistema: 16 W
Material: alumínio

- Espessura da superfície de instalação: máx. 45 mm

LED INSIDE | CRI 90

Down	2350 lm	3000 K	2450 lm	4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**1008632**	**199,00**

⊕

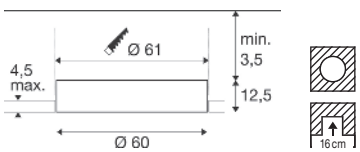
Artigo	Art. n.º	EUR
LED driver 20 W | 350-500 mA PHASE		
○ branco	**1008663**	**47,00**
LED driver 23 W | 100-700 mA DALI		
○ branco	**1008667**	**77,00**
Alívio de tensão para condutores não reguláveis, standard		
○ branco	**1008670** ●	**0,85**
Alívio de tensão para controladores não reguláveis, com passagem por cabo		
○ branco	**1008671** ●	**2,30**
Alívio de tensão para controladores reguláveis DALI, standard		
○ branco	**1008672**	**0,85**
Alívio de tensão para controladores reguláveis DALI, com passagem por cabo		
○ branco	**1008673**	**2,30**
LED driver 21 W | 150-500 mA		
○ branco	**1008699** ●	**24,00**





MEDO® 60
RL, sem aro





IP20 | 80° | 50000 h L80B10 | UGR 19

Corrente de funcionamento: 1000 mA
Potência do sistema: 33 W
Material: alumínio

- Espessura da superfície de instalação: máx. 45 mm

LED INSIDE | CRI 90

Down	4600 lm	3000 K	4600 lm	4000 K

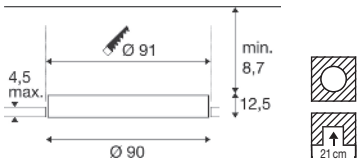
Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**1008634**	**449,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
LED driver 40 W | 700-1050 mA PHASE		
○ branco	**1008665**	**57,00**
LED driver 53 W | 650-1400 mA DALI		
○ branco	**1008669**	**92,00**
Alívio de tensão para condutores não reguláveis, standard		
○ branco	**1008670** ●	**0,85**
Alívio de tensão para controladores não reguláveis, com passagem por cabo		
○ branco	**1008671** ●	**2,30**
Alívio de tensão para o condutor regulável DALI 1008669, standard		
○ branco	**1008674**	**0,85**
LED driver 44 W | 700-1050 mA		
○ branco	**1008701**	**34,00**
Alívio de tensão para o controlador regulável DALI 1008669, com passagem por cabo		
○ branco	**1008702**	**2,30**

MEDO® 90
RL, sem aro





IP20 | 80° | 50000 h L80B10 | UGR 19

Corrente de funcionamento: 2 x 1000 mA
Potência do sistema: 66 W
Material: alumínio

- Espessura da superfície de instalação: máx. 45 mm

LED INSIDE | CRI 90

Down	9200 lm	3000 K	9500 lm	4000 K

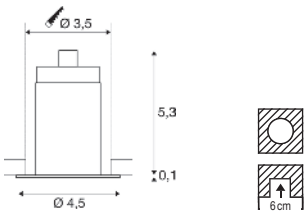
Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**1008636**	**899,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
LED driver 40 W | 700-1050 mA PHASE		
○ branco	**1008665**	**57,00**
LED driver 53 W | 650-1400 mA DALI		
○ branco	**1008669**	**92,00**
Alívio de tensão para condutores não reguláveis, standard		
○ branco	**1008670** ●	**0,85**
Alívio de tensão para controladores não reguláveis, com passagem por cabo		
○ branco	**1008671** ●	**2,30**
Alívio de tensão para o controlador 1008669, Standard		
○ branco	**1008674**	**0,85**
LED driver 44 W | 700-1050 mA		
○ branco	**1008701**	**34,00**
Alívio de tensão para o controlador 1008669, com passagem por cabo		
○ branco	**1008702**	**2,30**

HORN MINI
EL





IP20 · 12° · 30000h L70B50 · UGR 19 · 50

350 mA
Consumo de energia: 1 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

- Molas de encaixe
- incl. ficha elétrica AMP
- Com refletor dourado, a cor da luz é diferente
- Espessura da superfície de instalação: máx. 30 mm

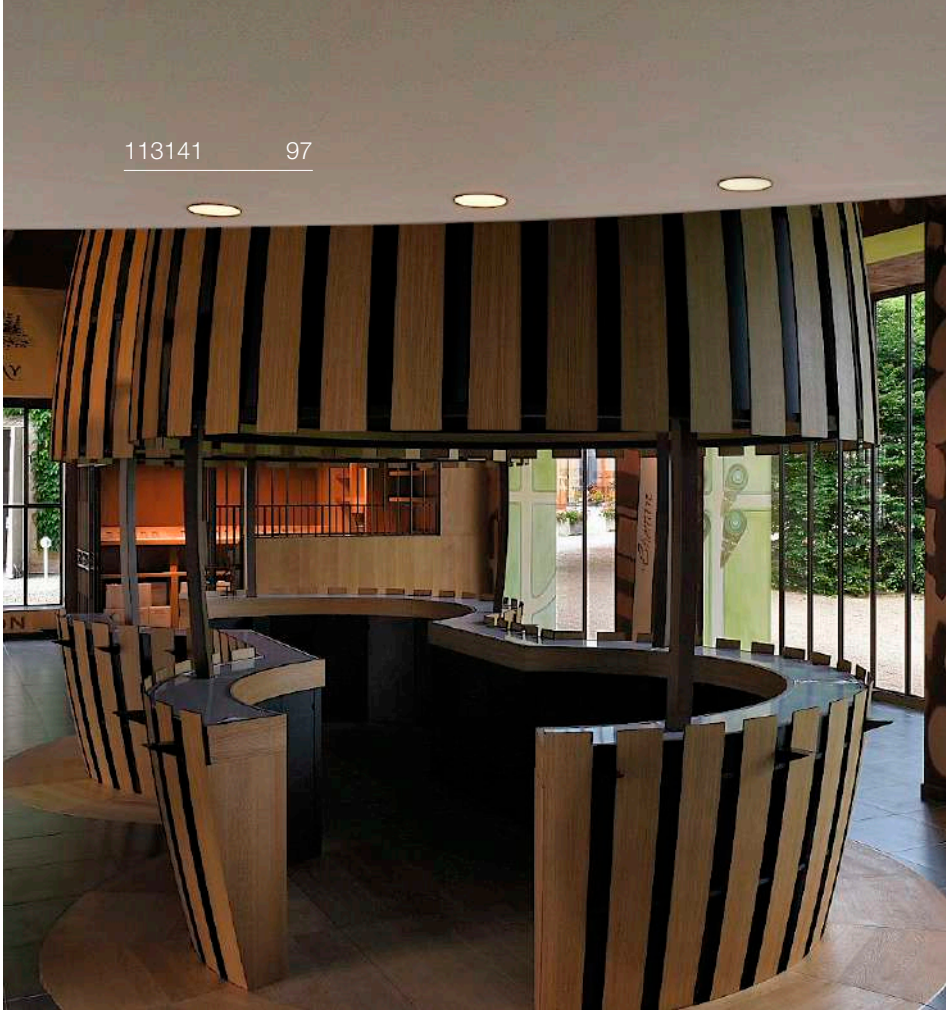
LED INSIDE · CRI 90

	70 lm	2900 K / 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
preto/dourado 2900 K	**1000917**	**43,75**
preto 3000 K	**1000915**	**40,25**
branco 3000 K	**1000914**	**40,25**

⊕

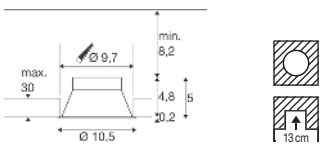
Artigo	Art. n.º	EUR
LED DRIVER 4 W 350 mA		
branco	**1008656**	**19,00**





HORN
DL, single, QPAR51





IP20 | 30° | 20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 30 mm

SOCKET INSIDE 25 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**113140**	**52,00**
○ branco	**113141**	**52,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

Art. N.º: 1005077 7,50 EUR

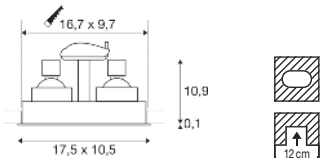
SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010470 39,00 EUR

HORN
DL, double, QPAR51





IP20 | 30° | 20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 30 mm

SOCKET INSIDE 25 W

Casquilho: 2xGU10

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1006121**	**75,00**
○ branco	**1006122**	**75,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

Art. N.º: 1005077 7,50 EUR

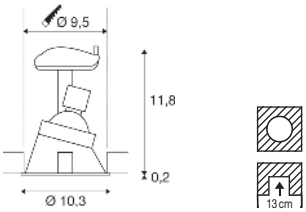
SMART

GU10 | 5,5 W | 36°
400 lm | RGBW | CEE = F
6 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010471 46,00 EUR

HORN
DL, single, assimétrico, QPAR51





IP20/ IP44 | IK02 | 20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 30 mm

SOCKET INSIDE 25 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**113150**	**57,00**
○ branco	**113151**	**57,00**

| 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

Art. N.º: 1005076 7,50 EUR

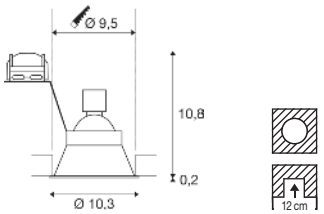
SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010470 39,00 EUR

HORN
DL, single, QPAR51





IP20/ IP44 · IK02 · 20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm

SOCKET INSIDE · 25 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**113160**	**35,00**
○ branco	**113161**	**35,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

C,L

Art. N.º: 1005077 7,50 EUR

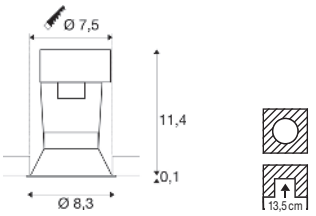
SMART

GU10 | 5,5 W | 36°
400 lm | RGBW | CEE = F
6 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010471 46,00 EUR

HORN 1
EL, single, QPAR51





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 45 mm

SOCKET INSIDE · 50 W

Casquilho: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,4 cm

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**112910**	**27,50**
○ branco	**112911**	**27,50**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

C,L

Art. N.º: 1005077 7,50 EUR

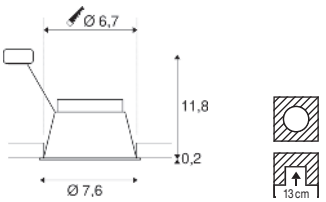
SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010470 39,00 EUR

HORN
DL, GU10, blower door testado





IP20/ IP44 · IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Molas de encaixe
- O Downlight cumpre os requisitos da norma RT2012
- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm

SOCKET INSIDE · 25 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1005435**	**26,50**
○ branco	**1005436**	**26,50**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

C,L

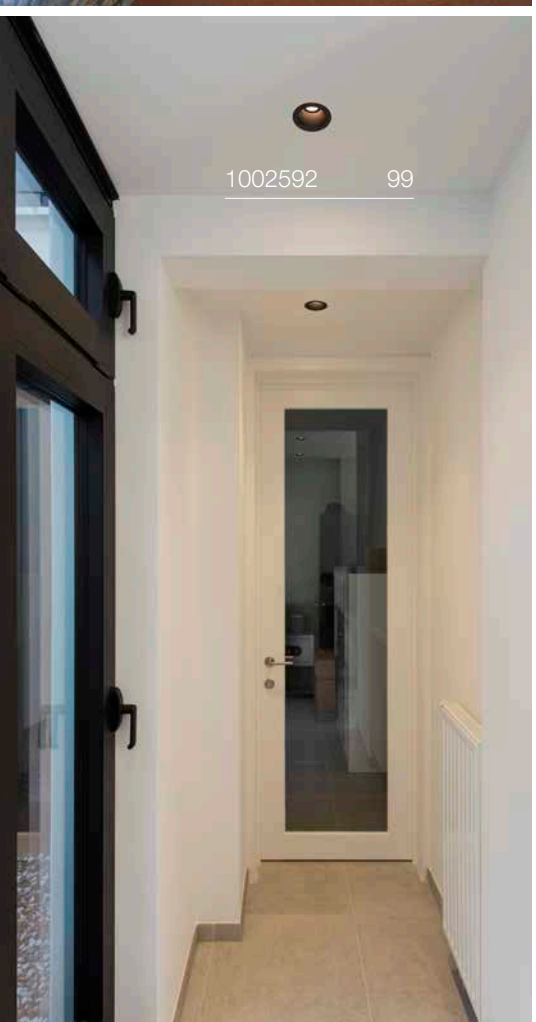
Art. N.º: 1005077 7,50 EUR

SMART

GU10 | 5,5 W | 36°
400 lm | RGBW | CEE = F
6 kWh/1000 h

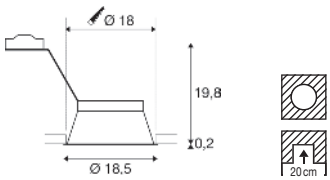
Art. N.º: 1010471 46,00 EUR





HORN T
EL, QPAR111





IP20 15°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 30 mm

SOCKET INSIDE 75 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**113170**	**69,00**
○ branco	**113171**	**69,00**

GU10 | 12 W | 55°
670 lm | 2700 K | CEE = G
12 kWh/1000 h

Art. N.º: **1005297** **85,00 EUR**

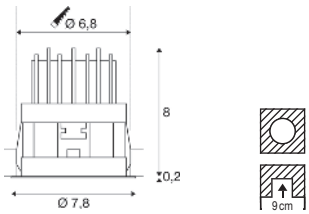
SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. N.º: **1010470** **39,00 EUR**

HORN MAGNA
EL





IP20 25° 30000 h L70B50

500 mA
Consumo de energia: 9 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

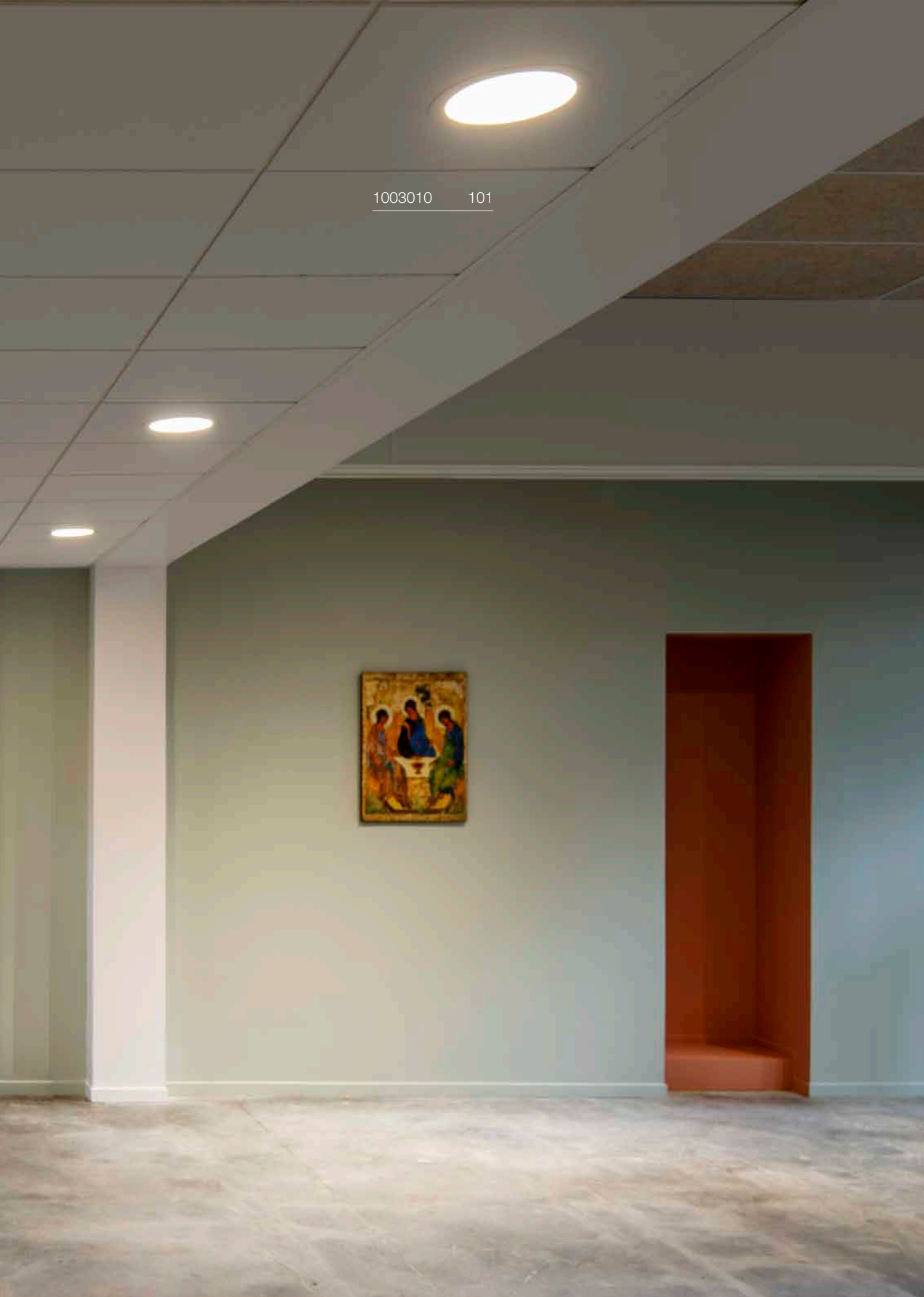
- Molas de encaixe
- Com refletor dourado, a cor da luz é diferente
- extremidade do cabo aberta
- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm

LED INSIDE CRI 80

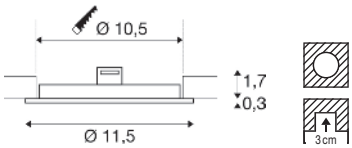
550 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
●● preto/dourado 570 lm	**1002594**	**78,00**
● preto 445 lm	**1002592**	**75,00**
○ branco 550 lm	**1002591**	**75,00**

Artigo	Art. n.º	EUR
Módulo Honeycomb		
● preto	**1002596**	**4,00**
LED DRIVER 21W 500 mA incl. alívio de tensão		
○ branco	**1007226**	**30,00**
LED DRIVER 20W 350 mA/500mA regulável por corte de fase incl. alívio de tensão		
○ branco	**1007227**	**40,00**
LED DRIVER de corrente ajustável 150-700 mA Dimável em DALI incl. alívio de tensão		
○ branco	**1007229**	**70,00**



SENSER 12
EL, redondo



III IP20 IK02 110° 50000h L70B50 UGR 30

200 mA
Consumo de energia: 6,5 W
Material: alumínio

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 15 mm

LED INSIDE CRI 90

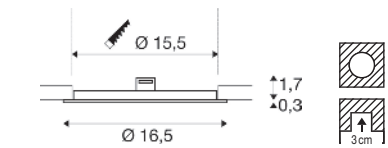
450 lm | 3000 K	470 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
○ branco 3000 K	**1003008**	**29,50**
○ branco 4000 K	**1004694**	**29,50**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
LED DRIVER de corrente ajustável 150–700 mA Dimável em DALI incl. alívio de tensão		
○ branco	**1007229**	**70,00**

SENSER 18
EL, redondo



III IP20 IK02 110° 50000h L70B50 UGR 29

350 mA
Consumo de energia: 10 W
Material: alumínio

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 15 mm

LED INSIDE CRI 90

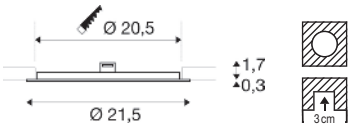
890 lm | 3000 K	990 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
○ branco 3000 K	**1003009**	**34,00**
○ branco 4000 K	**1004695**	**34,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
LED DRIVER 20 W 350 mA Incl. alívio de tensão		
○ branco	**1007225**	**30,00**
LED DRIVER 20W 350 mA regulável por corte de fase incl. alívio de tensão		
○ branco	**1007228**	**40,00**
LED DRIVER de corrente ajustável 150–700 mA Dimável em DALI incl. alívio de tensão		
○ branco	**1007229**	**70,00**

SENSER 24
EL, redondo



III IP20 IK02 110° 50000h L70B50 UGR 27

500 mA
Consumo de energia: 13 W
Material: alumínio

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 15 mm

LED INSIDE CRI 90

1140 lm | 3000 K	1300 lm | 4000 K

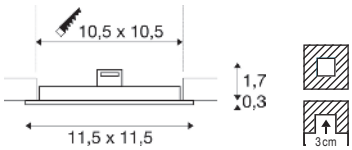
Variante	Art. n.º	EUR
○ branco 3000 K	**1003010**	**45,25**
○ branco 4000 K	**1004696**	**45,25**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
LED DRIVER 21 W 500 mA Incl. alívio de tensão		
○ branco	**1007226**	**30,00**
LED DRIVER 20 W 350 mA/500 mA regulável por corte de fase incl. alívio de tensão		
○ branco	**1007227**	**40,00**
LED DRIVER de corrente ajustável 150–700 mA Dimável em DALI incl. alívio de tensão		
○ branco	**1007229**	**70,00**


1003011 103

SENSER 12
EL, quadrado



IP20 IK02 110° 50000h L70B50 UGR 29

200 mA
Consumo de energia: 6,5 W
Material: alumínio

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 15 mm

LED INSIDE CRI 90

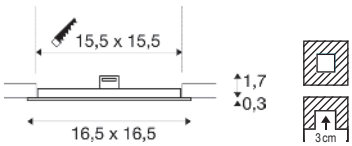
420 lm | 3000 K | 440 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
○ branco 3000 K	**1003011**	**29,50**
○ branco 4000 K	**1004697**	**29,50**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
LED DRIVER de corrente ajustável 150–700 mA Dimável em DALI incl. alívio de tensão		
○ branco	**1007229**	**70,00**

SENSER 18
EL, quadrado



IP20 IK02 110° 50000h L70B50 UGR 27

350 mA
Consumo de energia: 10 W
Material: alumínio

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 15 mm

LED INSIDE CRI 90

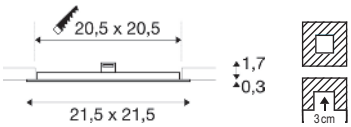
780 lm | 3000 K | 880 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
○ branco 3000 K	**1003012**	**34,00**
○ branco 4000 K	**1004698**	**34,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
LED DRIVER 20 W 350 mA Incl. alívio de tensão		
○ branco	**1007225**	**30,00**
LED DRIVER 20 W 350 mA regulável por corte de fase incl. alívio de tensão		
○ branco	**1007228**	**40,00**
LED DRIVER de corrente ajustável 150–700 mA Dimável em DALI incl. alívio de tensão		
○ branco	**1007229**	**70,00**

SENSER 24
EL, quadrado



IP20 IK02 110° 50000h L70B50 UGR 26

500 mA
Consumo de energia: 13 W
Material: alumínio

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 15 mm

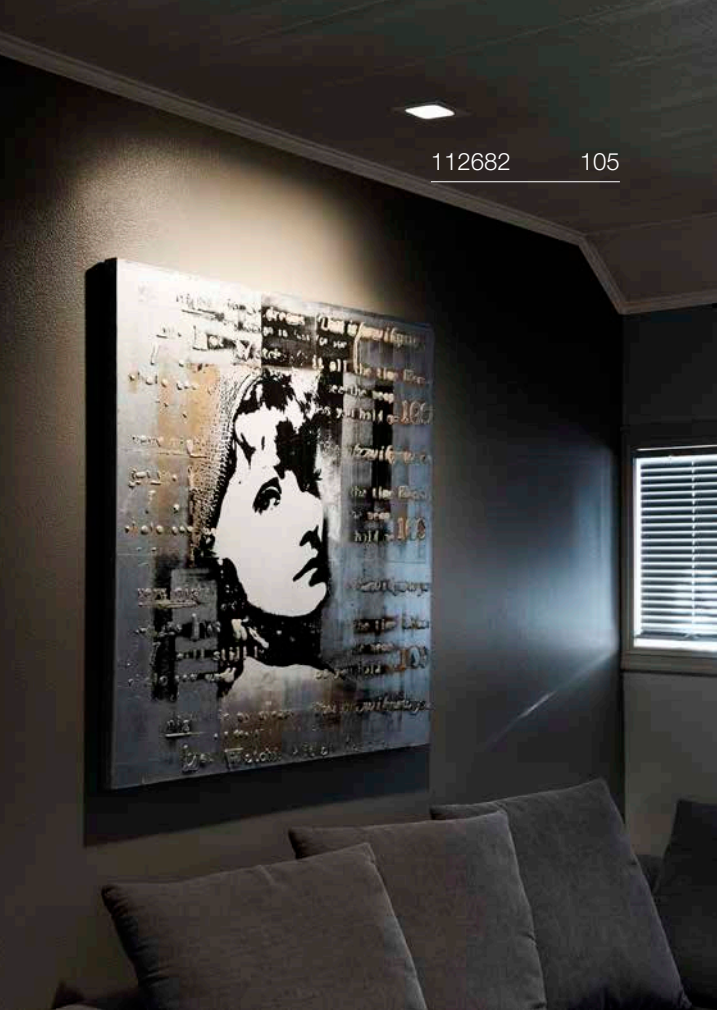
LED INSIDE CRI 90

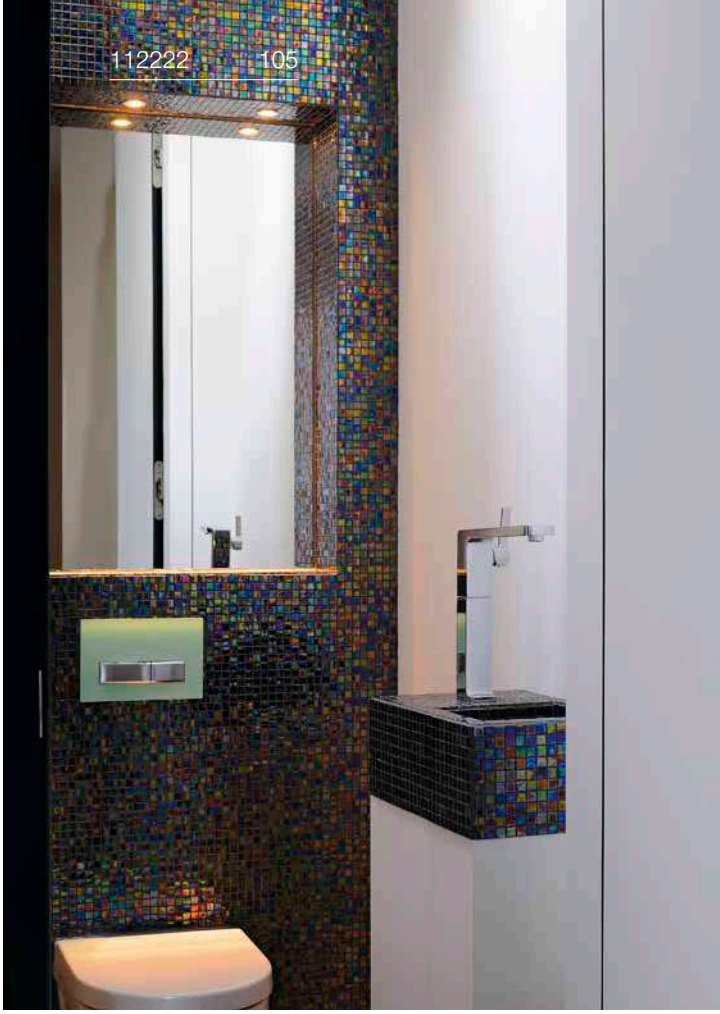
1140 lm | 3000 K | 1240 lm | 4000 K

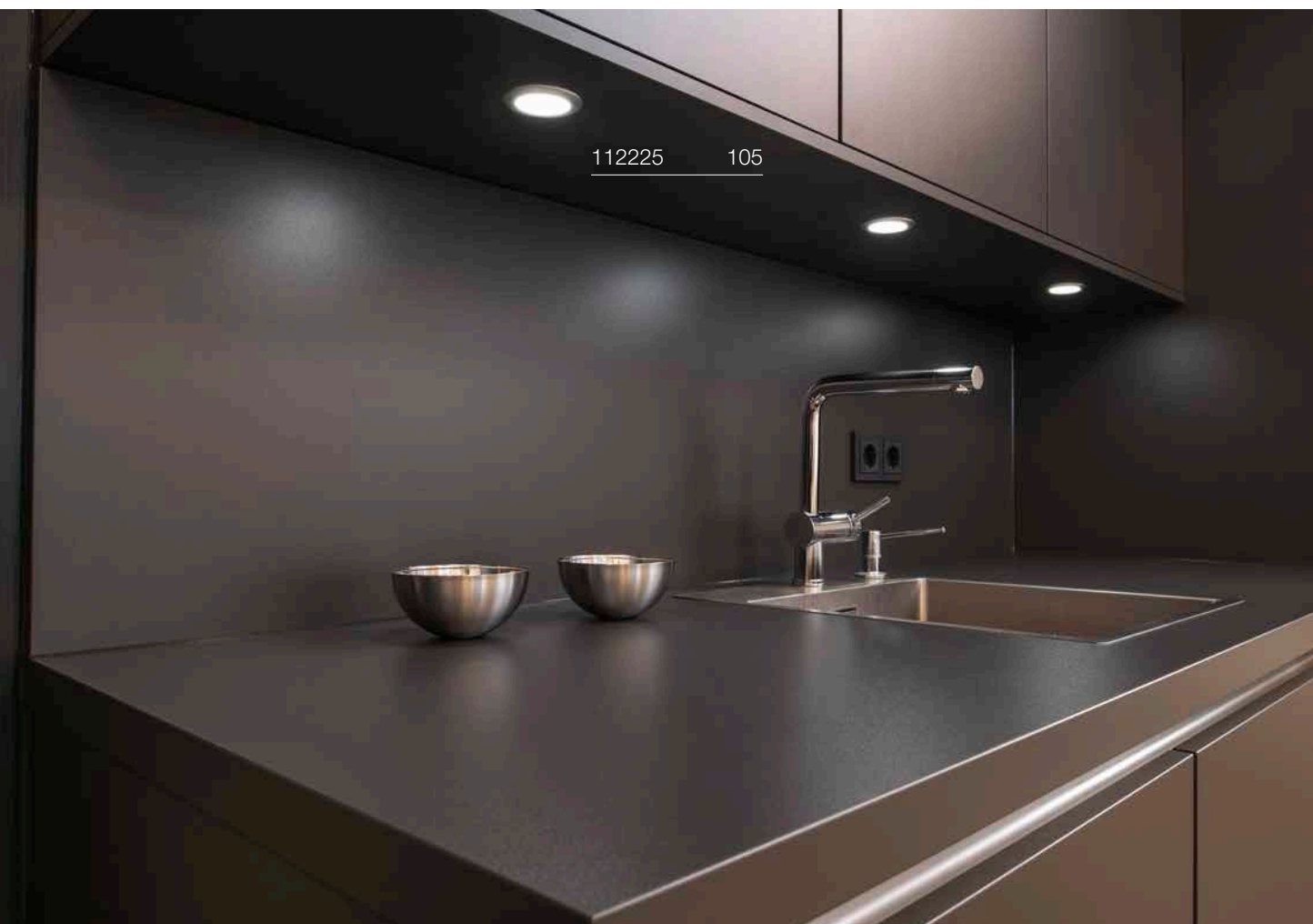
Variante	Art. n.º	EUR
○ branco 3000 K	**1003013**	**45,25**
○ branco 4000 K	**1004699**	**45,25**

⊕

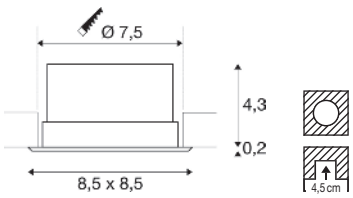
Artigo	Art. n.º	EUR
LED DRIVER 21 W 500 mA Incl. alívio de tensão		
○ branco	**1007226**	**30,00**
LED DRIVER 20W 350 mA / 500 mA regulável por corte de fase incl. alívio de tensão		
○ branco	**1007227**	**40,00**
LED DRIVER de corrente ajustável 150–700 mA Dimável em DALI incl. alívio de tensão		
○ branco	**1007229**	**70,00**


112682 105


112222 105


112225 105

VERLUX
EL, quadrado, PHASE





220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio/plástico

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

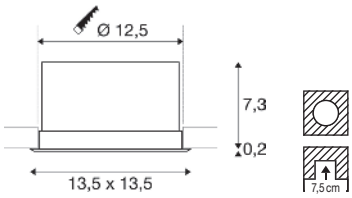


940 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**112682**	**90,00**

VERLUX
EL, quadrado, PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 22 W
Material: alumínio/plástico

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

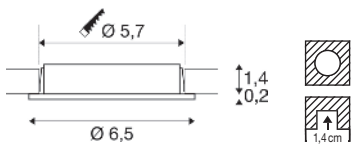


1800 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**112692**	**133,00**

DL 126
EL







12 V
Consumo de energia: 2,8 W
Material: alumínio/plástico

- Lamelas



170 lm | 3000 K

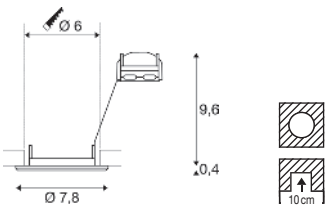
Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**112221**	**36,25**
◑ cromado	**112222**	**42,25**
● cinzento	**112225**	**36,25**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Fonte de alimentação LED 12 V | 24 W, circ.		
○ branco	**1008651**	**27,00**

PIKA
DL, redondo, QPAR51, fixo





IP20 50

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 15 mm

SOCKET INSIDE 10 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**1000714**	**12,70**
● bronze	**1000716**	**18,20**
◑ cromado	**1000715**	**18,20**
● cinzento	**1000717**	**12,70**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

Art. N.º: 1005077 7,50 EUR

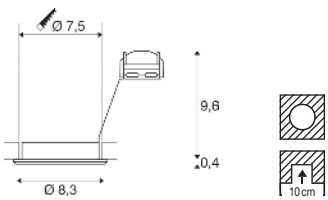
SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010470 39,00 EUR

PIKA
DL, redondo, QPAR51, articulado





IP20 30° 50

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 15 mm

SOCKET INSIDE 10 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**1000718**	**18,20**
● bronze	**1000720**	**20,50**
◑ cromado	**1000719**	**20,50**
● cinzento	**1000721**	**18,20**

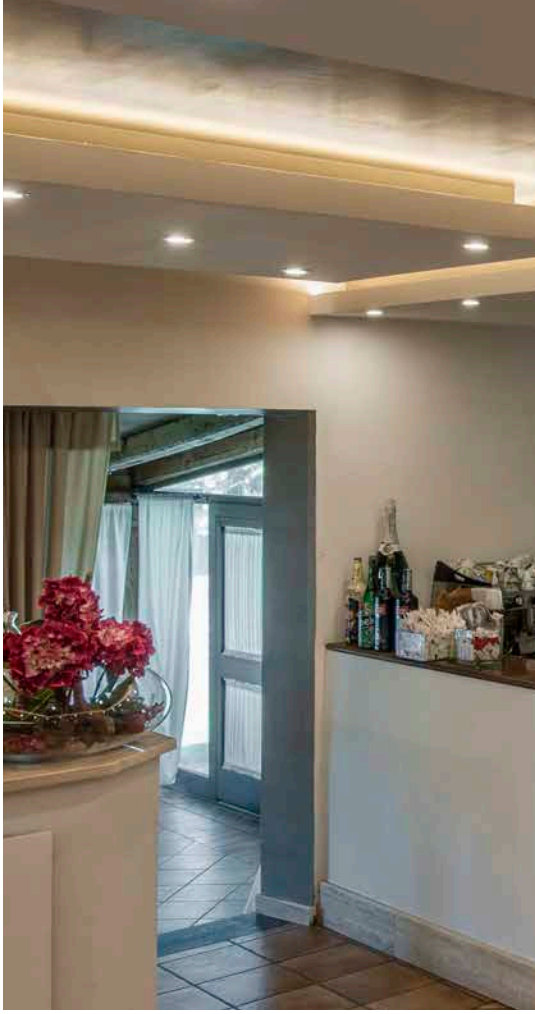
GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

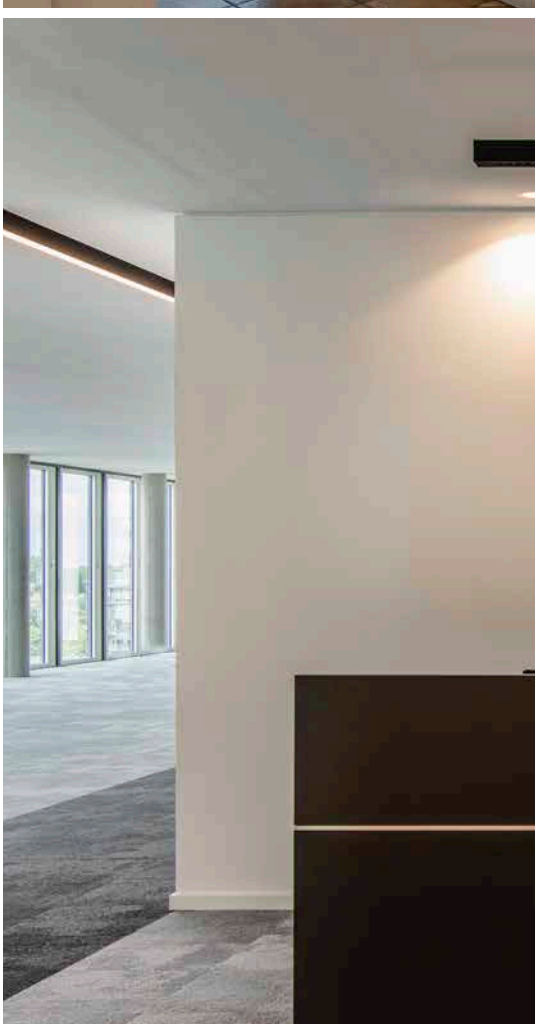
Art. N.º: 1005077 7,50 EUR

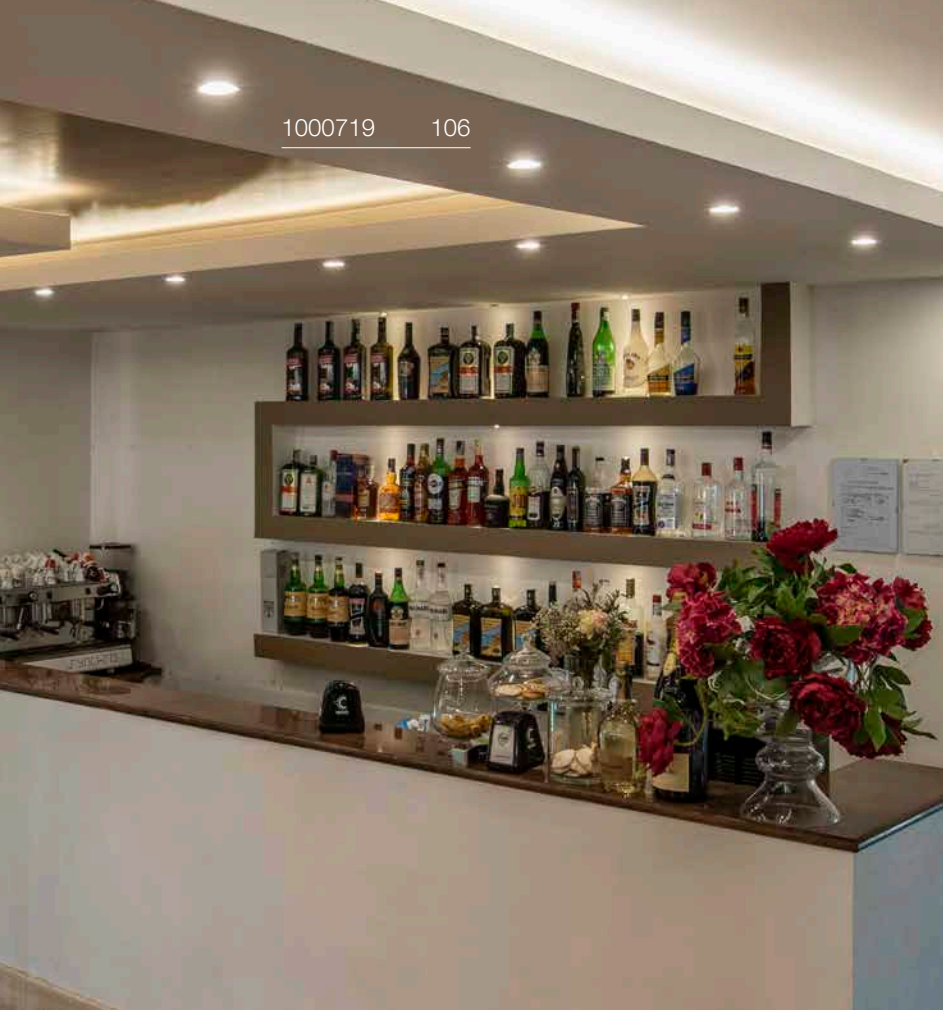
SMART

GU10 | 5,5 W | 36°
400 lm | RGBW | CEE = F
6 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010471 46,00 EUR



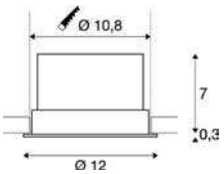


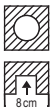


OCULUS
CL, Move, PHASE

DIM TO WARM







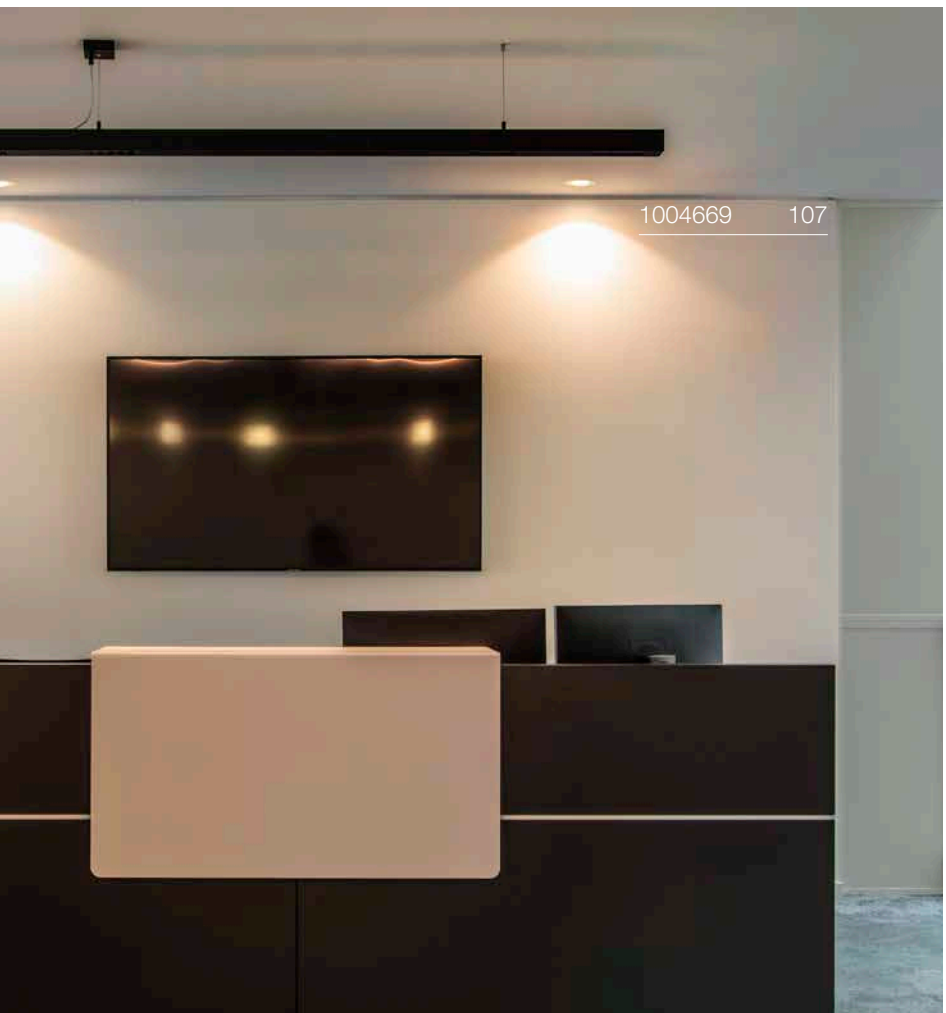


220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio

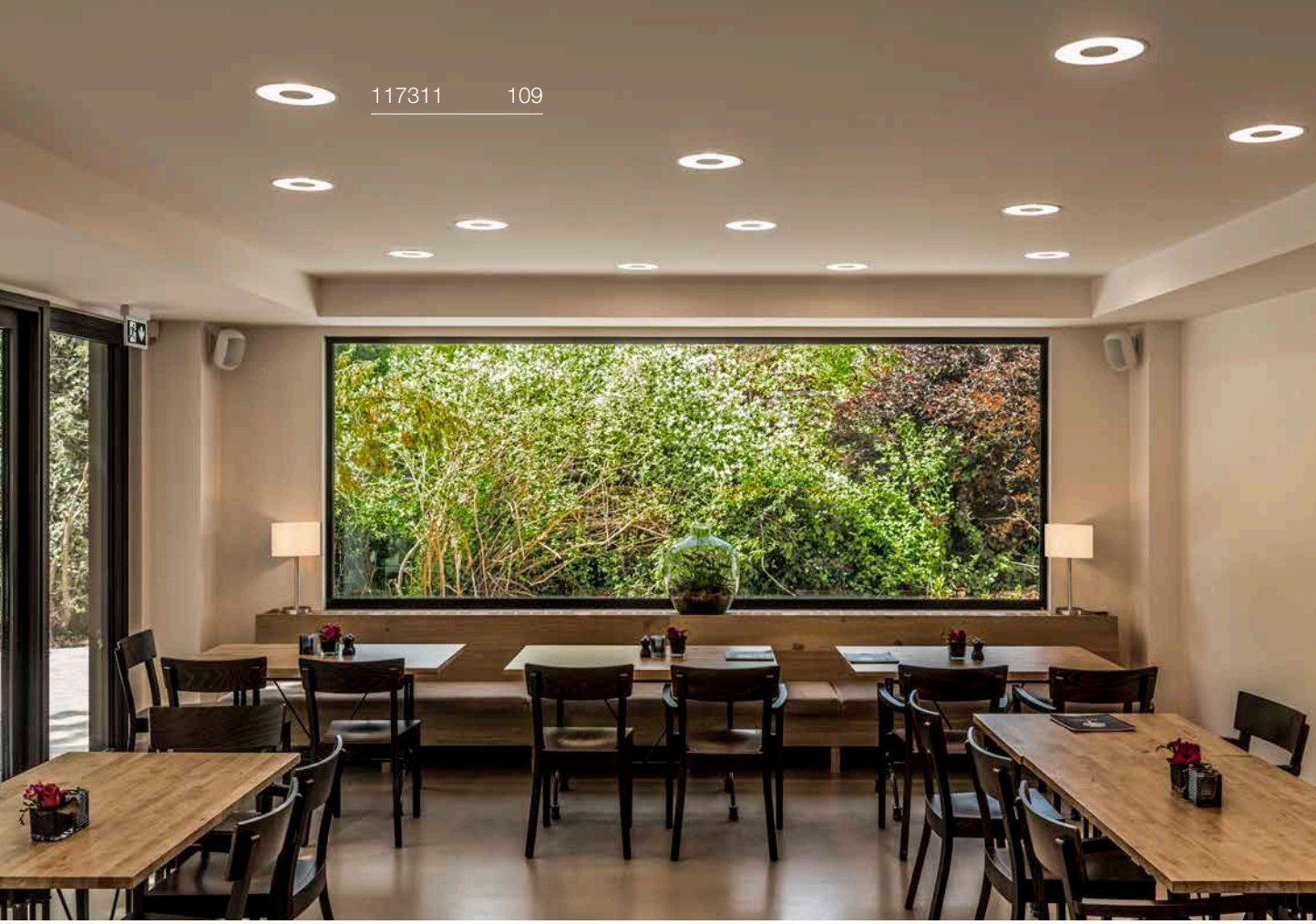
- Molas de encaixe
- Incluída lente fosca adicional
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

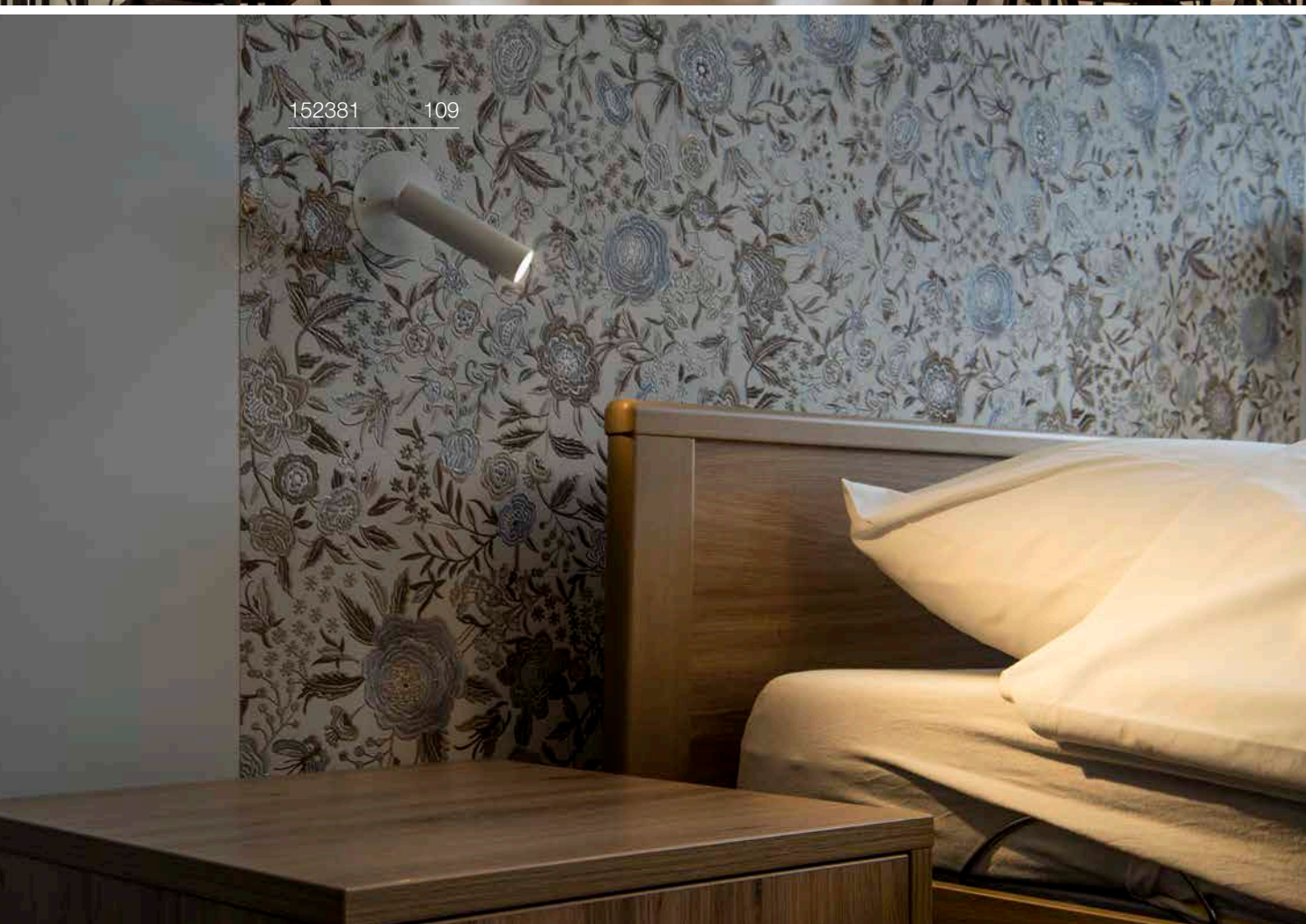
LED INSIDE CRI 90

36 lm|2000 K – 780 lm|3000 K

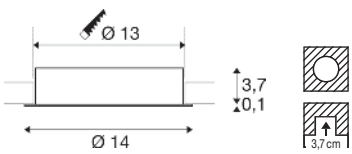


Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1004668**	**209,00**
○ branco	**1004669**	**209,00**


117311 109


152381 109

OCCULDAS 14
EL, indireto, PHASE



IP20 IK02 120° 25000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 15 W
Material: alumínio/aço

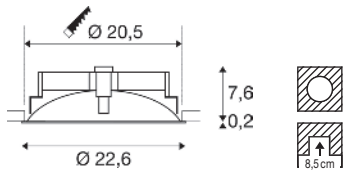
- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

LED INSIDE CRI 80

810 lm|3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**117331**	**167,00**

OCCULDAS 23
EL, indireto, PHASE



IP20 IK02 120° 30000h L70B50 UGR 28

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 23 W
Material: alumínio/aço

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

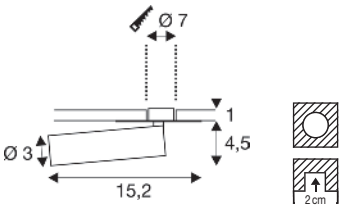
LED INSIDE CRI 80

1500 lm|3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**117311**	**308,00**

KARPO 30
EL





IP20 40° 350° 90° 30000h L70B50

500 mA
Potência do sistema: 7,5 W
Material: alumínio/aço

- Ao ligar várias luzes, deve-se prestar atenção à ligação em série!
- Com ficha elétrica AMP
- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 12 mm

LED INSIDE CRI 90

450 lm|3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● preto 450 lm	**152380**	**125,00**
○ branco 470 lm	**152381**	**125,00**

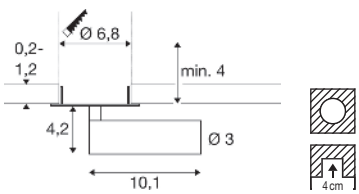
⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
LED DRIVER 20 W | 350 mA / 500 mA | PHASE		
○ branco	**1007227**	**40,00**
LED DRIVER 25 W | 150-700 mA | Dimável em DALI		
○ branco	**1007229**	**70,00**


1009053 111

GRIP! S
EL, PHASE, Ø 3,0 cm





C,L · IP20 · IK02 · 29° · 340° · 90° · 50 000 h L80B10 · UGR 25

220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 10 W

- Acessórios Honeycomb incluídos

INSIDE · CRI 90

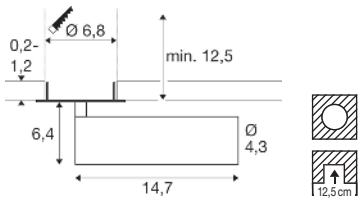
Down	590 lm	2700 K
	620 lm	3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
preto/dourado 2700 K	1009054	129,00
preto/dourado 3000 K	1009055	129,00
branco/preto 2700 K	1009052	129,00
branco/preto 3000 K	1009053	129,00
dourado/preto 2700 K	1009058	129,00
dourado/preto 3000 K	1009059	129,00
bronze/preto 2700 K	1009056	129,00
bronze/preto 3000 K	1009057	129,00

Artigo	Art. n.º	EUR
GRIP! Anel decorativo S		
branco	1008488	18,00
preto	1008489	18,00
níquel	1008490	18,00
dourado	1008491	18,00

GRIP! M
EL, PHASE, Ø 4,3 cm





C · IP20 · IK02 · 42° · 340° · 90° · 50 000 h L80B10

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 21 W

- Acessórios Honeycomb incluídos

INSIDE · CRI 90

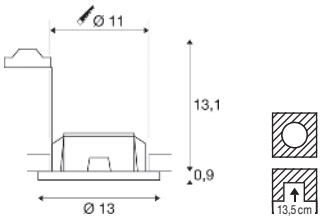
Down	2010 lm	2700 K
	2110 lm	3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
preto/dourado 2700 K	1009086	169,00
preto/dourado 3000 K	1009087	169,00
branco/preto 2700 K	1009084	169,00
branco/preto 3000 K	1009085	169,00
dourado/preto 2700 K	1009090	169,00
dourado/preto 3000 K	1009091	169,00
bronze/preto 2700 K	1009088	169,00
bronze/preto 3000 K	1009089	169,00

Artigo	Art. n.º	EUR
GRIP! Anel decorativo S		
branco	1008492	20,00
preto	1008493	20,00
níquel	1008494	20,00
dourado	1008495	20,00

PLASTRA
RL, redondo, QPAR51





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: gesso/aço

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm

SOCKET INSIDE 35 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**148070**	**42,25**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

Art. N.º: 1005076 7,50 EUR

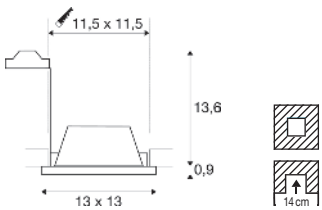
SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010470 39,00 EUR

PLASTRA
RL, quadrado, QPAR51





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: gesso/aço

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm

SOCKET INSIDE 35 W

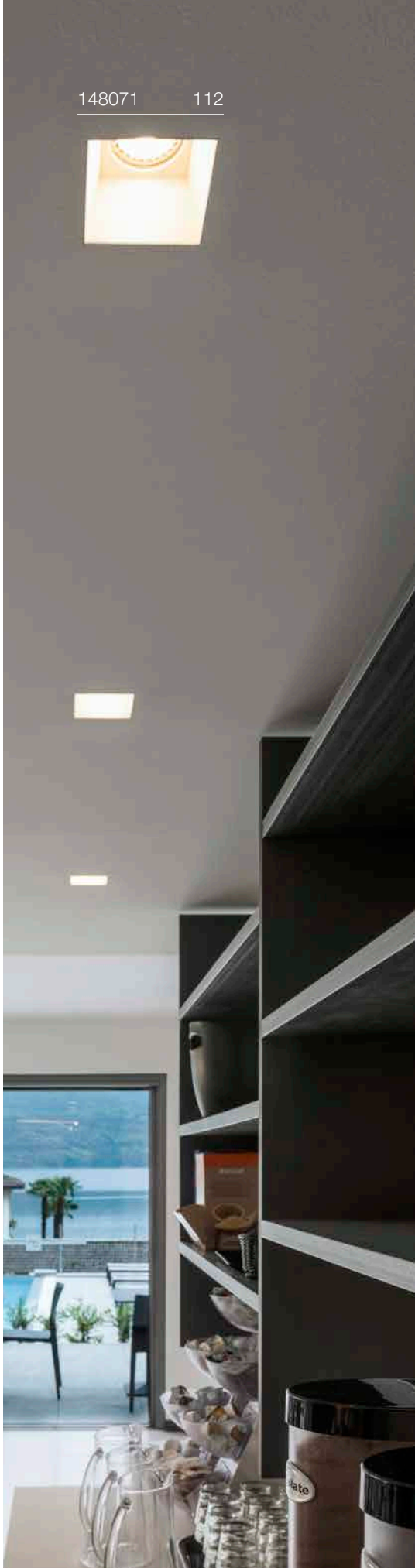
Casquilho: 1xGU10

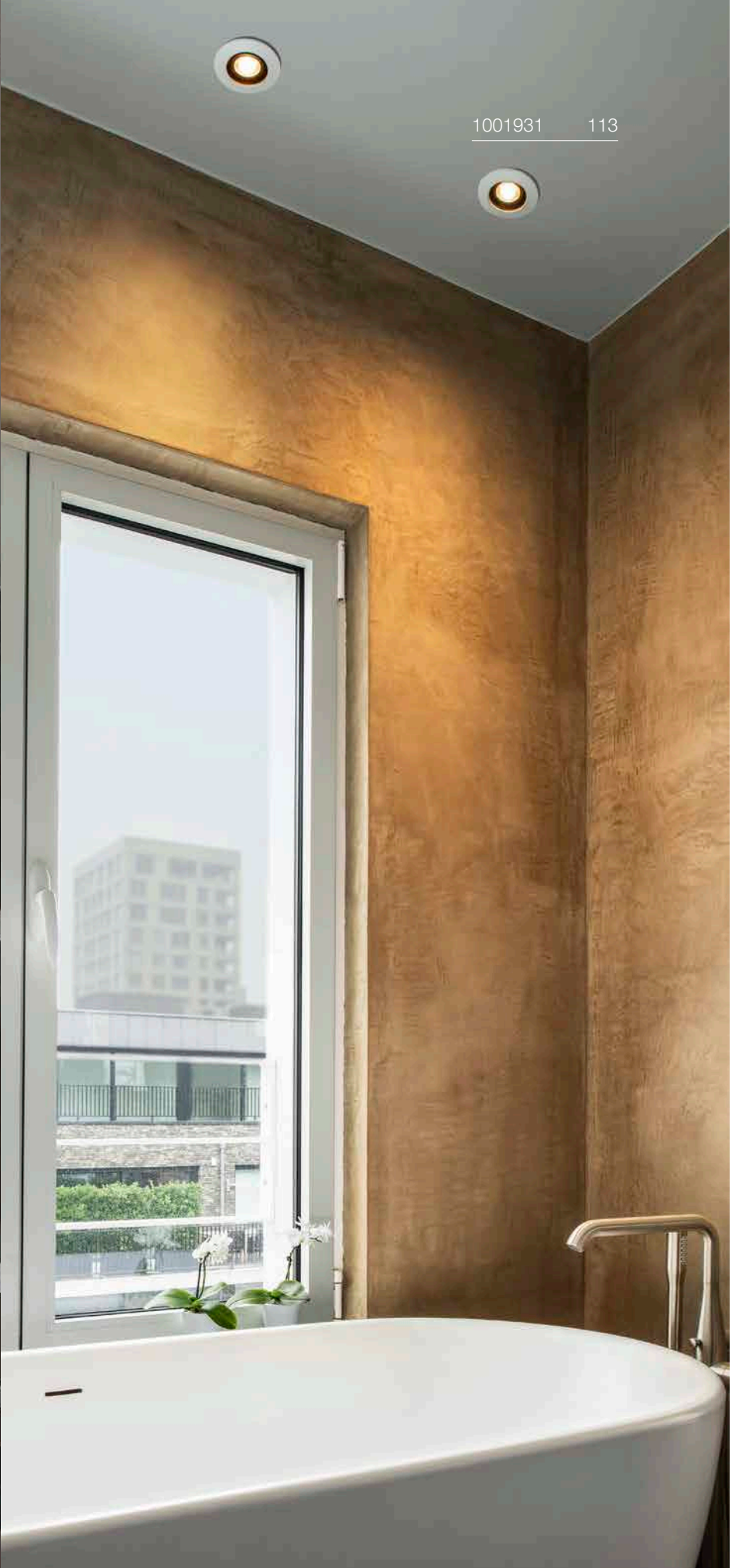
Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**148071**	**42,25**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

Art. N.º: 1005076 7,50 EUR

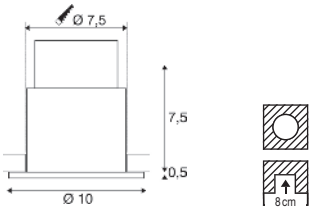
148071 112





VARU
EL, QPAR51





IP20/ IP65 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 15 mm

SOCKET INSIDE 5 W

Casquilho: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1001930**	**41,00**
○ branco	**1001931**	**41,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

C,L

Art. N.º: **1005077** **7,50 EUR**

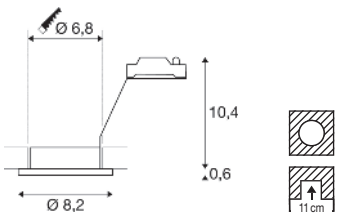
SMART

GU10 | 5,5 W | 36°
400 lm | RGBW | CEE = F
6 kWh/1000 h

Art. N.º: **1010471** **46,00 EUR**

DOLIX OUT
EL, redondo, QPAR51





IP65 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

SOCKET INSIDE 50 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**1001165**	**35,50**
◎ prateado	**1001168**	**39,50**
◑ cromado	**1001166**	**39,50**
● cinzento	**1001167**	**35,50**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

Art. N.º: 1005077 7,50 EUR

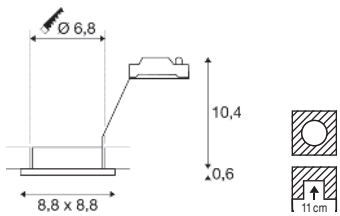
SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010470 39,00 EUR

DOLIX OUT
EL, quadrado, QPAR51





IP65 IK02 50

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

SOCKET INSIDE 10 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**1001169**	**35,50**
◎ prateado	**1001172**	**39,50**
● cinzento	**1001171**	**35,50**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

Art. N.º: 1005077 7,50 EUR

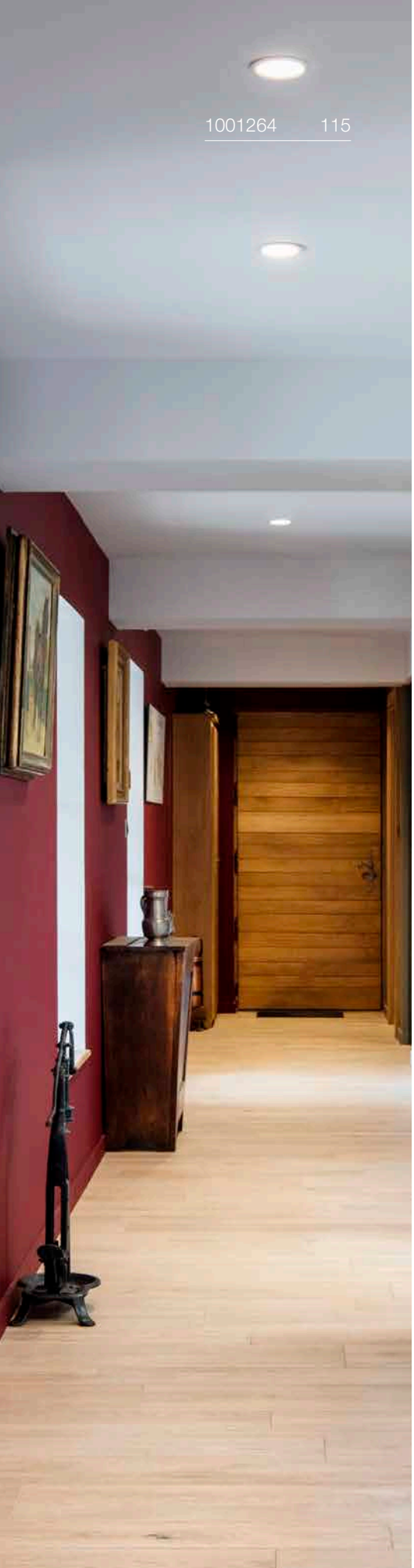
SMART

GU10 | 5,5 W | 36°
400 lm | RGBW | CEE = F
6 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010471 46,00 EUR

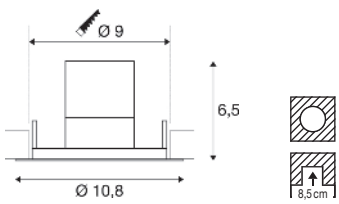






KINI
EL, PHASE





C,L · IP65 · IK02 · 60° · 30000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 260 mA
Potência do sistema: 12 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

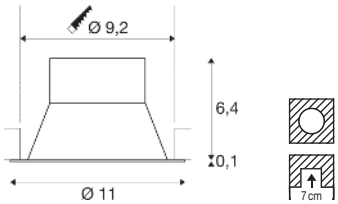
LED INSIDE · CRI 80

850 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**1000833**	**103,00**

AKALO D83
EL





C,L · IK02 · 90° · 30000 h L70B50 · UGR 28

220-240 V ~50/60 Hz | 120 mA
Potência do sistema: 9 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

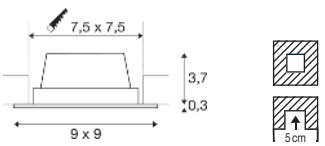
LED INSIDE · CRI 80

800 lm | 3000 K | 880 lm | 4000 K | 850 lm | 5700 K

Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**1001264**	**41,30**

FRAME BASIC
RL





IP20 | 90° | 50 000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 8,3 W
Material: alumínio/acrílico

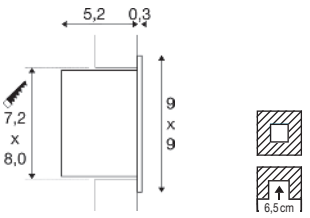
- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

LED INSIDE | CRI 80

600 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**112720**	**54,00**
○ branco	**112721**	**54,00**

FRAME BASIC
RL, HV



IP20 | 60 000 h L70B50

100-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 3 W
Material: alumínio

- Lamelas
- Espessura da superfície de instalação: máx. 30 mm

LED INSIDE | CRI 90

170 lm | 2700 K

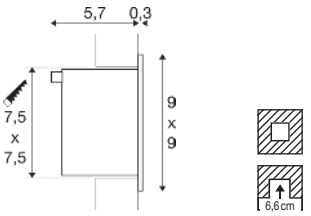
Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**1000576**	**71,00**
● cinzento	**1000577**	**71,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Estrutura para encastrar		
● dourado	**112780**	**6,35**
Caixa de embutir		
● preto	**112781**	**10,90**

FRAME BASIC
RL





IP20 | 30 000 h L70B50

350 mA
Potência do sistema: 1 W
Material: alumínio/vidro

- Ao ligar várias luzes, deve-se prestar atenção à ligação em série!
- Com ficha elétrica AMP
- Lamelas
- Espessura da superfície de instalação: máx. 30 mm

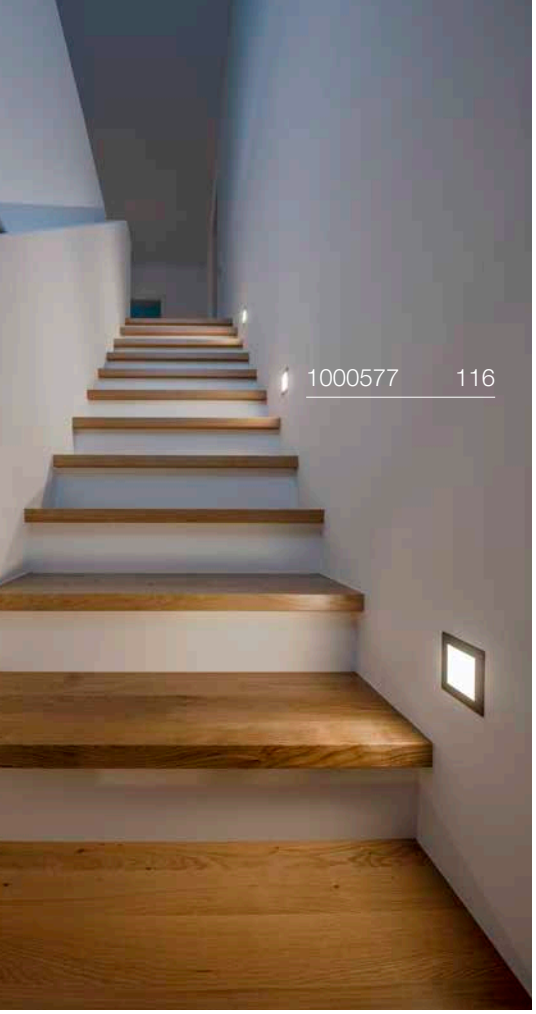
LED INSIDE | CRI 90

40 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**113262**	**40,00**
● cinzento	**111262**	**40,00**

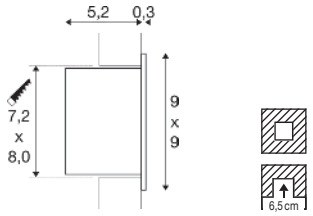
⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Estrutura para encastrar		
● dourado	**112780**	**6,35**
Caixa de embutir		
● preto	**112781**	**10,90**
LED DRIVER 4 W 350 mA		
○ branco	**1008656**	**19,00**



FRAME CURVE
EL





IP20 60000h L70B50

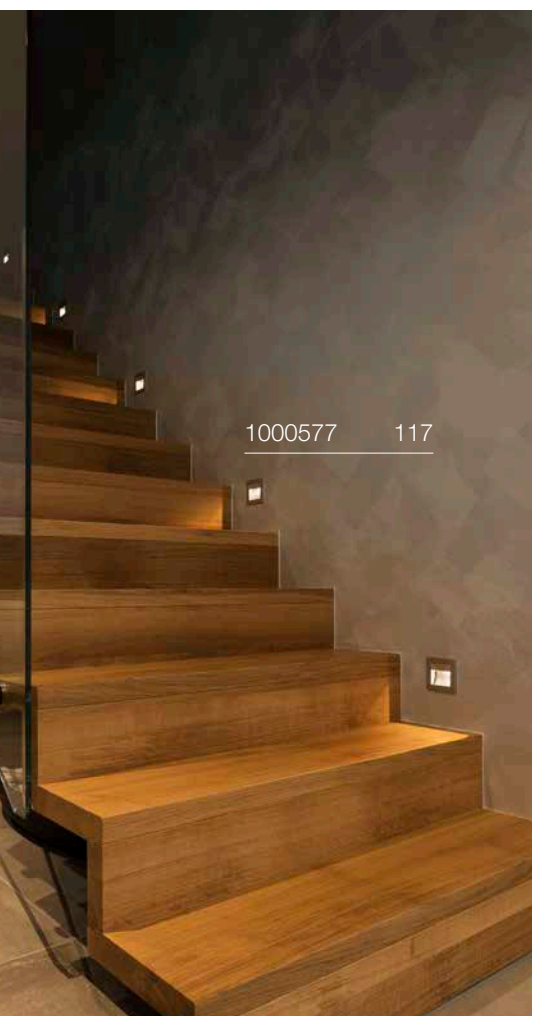
100-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 3 W
Material: alumínio

- Lamelas
- Espessura da superfície de instalação: máx. 30 mm

INSIDE CRI 90

140 lm | 2700 K

Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**1000574**	**77,00**
● cinzento	**1000575**	**77,00**

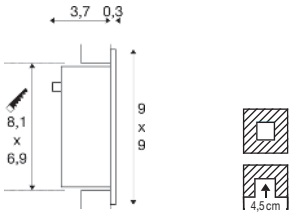


⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Estrutura para encastrar		
● dourado	**112780**	**6,35**
Caixa de embutir		
● preto	**112781**	**10,90**

FRAME CURVE
EL





IP20 30000h L70B50

350 mA
Potência do sistema: 1 W
Material: alumínio

- Ao ligar várias luzes, deve-se prestar atenção à ligação em série!
- Com ficha elétrica AMP
- Lamelas
- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm

INSIDE CRI 90

60 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**113292**	**54,00**
● cinzento	**111292**	**54,00**

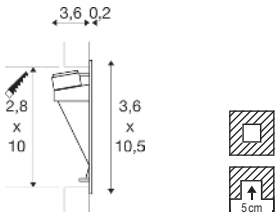
⊕

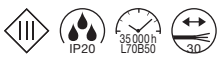
Artigo	Art. n.º	EUR
Estrutura para encastrar		
● dourado	**112780**	**6,35**
Caixa de embutir		
● preto	**112781**	**10,90**
LED DRIVER 4 W 350 mA		
○ branco	**1008656**	**19,00**



1002980 119

NOTAPO S
RL





700 mA
Consumo de energia: 2,2 W
Material: alumínio

- Lamelas
- Ao ligar várias luzes, deve-se prestar atenção à ligação em série!
- extremidade do cabo aberta



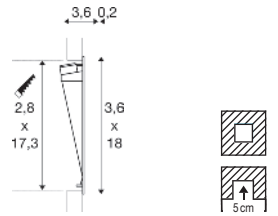
6 lm | 3000 K

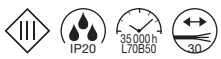
Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**1002979**	**60,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
NOTAPO | Caixa de montagem para encastrar		
● preto	**1002981**	**24,25**
LED DRIVER 25 W 150-700 mA DALI		
○ branco	**1007229**	**70,00**
LED DRIVER 4 W | 700 mA		
○ branco	**1008657**	**19,00**

NOTAPO L
RL





700 mA
Consumo de energia: 2,2 W
Material: alumínio

- Lamelas
- Ao ligar várias luzes, deve-se prestar atenção à ligação em série!
- extremidade do cabo aberta



6 lm | 3000 K

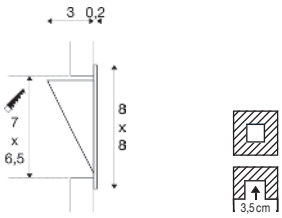
Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**1002980**	**82,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
NOTAPO | Caixa de montagem para encastrar		
● preto	**1002981**	**24,25**
LED DRIVER 25 W 150-700 mA DALI		
○ branco	**1007229**	**70,00**
LED DRIVER 4 W | 700 mA		
○ branco	**1008657**	**19,00**

DOWNUNDER PUR 80
EL





IP20 | 30000 h L70B50

350 mA
Potência do sistema: 3,6 W
Material: alumínio/aço

- Ao ligar várias luzes, deve-se prestar atenção à ligação em série!
- Lamelas
- Tomada secundária de baixa tensão

LED INSIDE | CRI 80

Down 180 lm | 3000 K

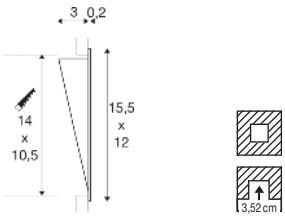
Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**151950**	**60,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Caixa de montagem para encastrar		
● cinzento	**151960**	**9,05**
LED DRIVER 4 W 350 mA		
○ branco	**1008656**	**19,00**

DOWNUNDER PUR 150
EL





IP20 | 30000 h L70B50

500 mA
Potência do sistema: 5,2 W
Material: alumínio/aço

- Ao ligar várias luzes, deve-se prestar atenção à ligação em série!
- Lamelas
- Tomada secundária de baixa tensão

LED INSIDE | CRI 80

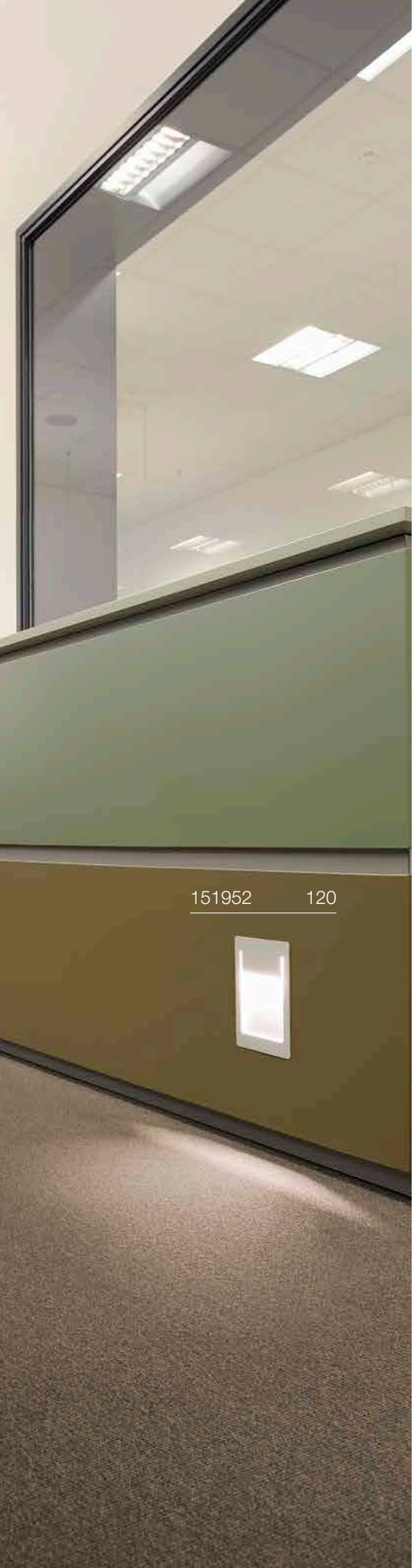
Down 230 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**151952**	**86,00**

⊕

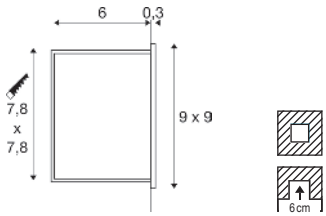
Artigo	Art. n.º	EUR
Caixa de montagem para encastrar		
● cinzento	**151962**	**12,90**
LED DRIVER 20 W 350 mA / 500 mA PHASE		
○ branco	**1007227**	**40,00**
LED DRIVER 25 W 150-700 mA Dimável em DALI		
○ branco	**1007229**	**70,00**





MOBALA
EL





IP20 | 30000h L70B50

100-240 V ~50/60 Hz | 24 V
Potência do sistema: 1,3 W
Material: alumínio

- Para a montagem é necessária a caixa de montagem para encastrar (1002984) ou a caixa de embutir (1002983).
- Lamelas

LED INSIDE | CRI 80

14 lm | 3000 K

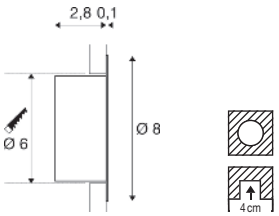
Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**1002982**	**72,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
MOBALA | Caixa de embutir		
● preto	**1002983**	**13,90**
MOBALA | Caixa de montagem para encastrar		
● preto	**1002984**	**13,90**

WORO
EL





IP20 | 30000h L70B50 | 35

350 mA
Potência do sistema: 1,2 W
Material: aço

- Ao ligar várias luzes, deve-se prestar atenção à ligação em série!
- O artigo é adequado para instalação em tomadas em paredes ocas e embutidas para interruptores/tomadas.
- Lamelas
- extremidade do cabo aberta

LED INSIDE | CRI 80

50 lm | 3000 K

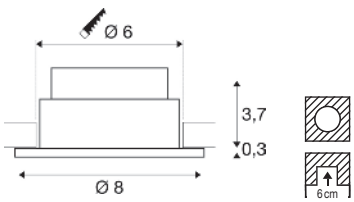
Variante	Art. n.º	EUR
○ branco	**1002922**	**70,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
LED DRIVER 3 W | 350 mA		
○ branco	**1005248**	**15,00**
LED DRIVER 4 W | 350 mA		
○ branco	**1008656**	**19,00**

PATTA-I
EL, redondo, PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 7,3 W
Material: alumínio/vidro

- As molas e as lamelas estão incluídas com o produto
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

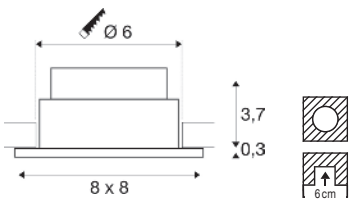


44 lm | 1800 K – 440 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1002098**	**86,00**
○ branco	**1002099**	**86,00**
◍ alumínio	**1002100**	**90,00**

PATTA-I
EL, quadrado, PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 7,3 W
Material: alumínio/vidro

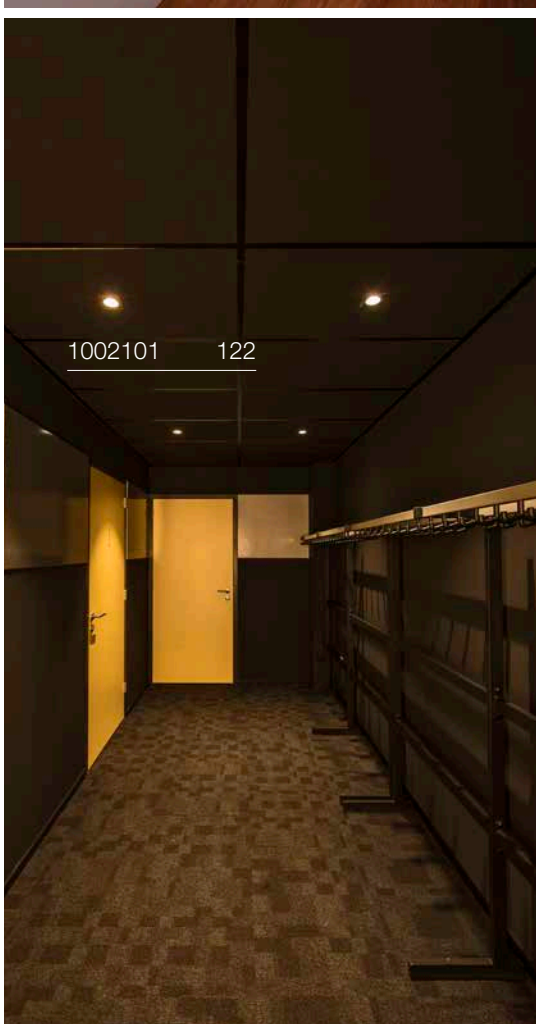
- As molas e as lamelas estão incluídas com o produto
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

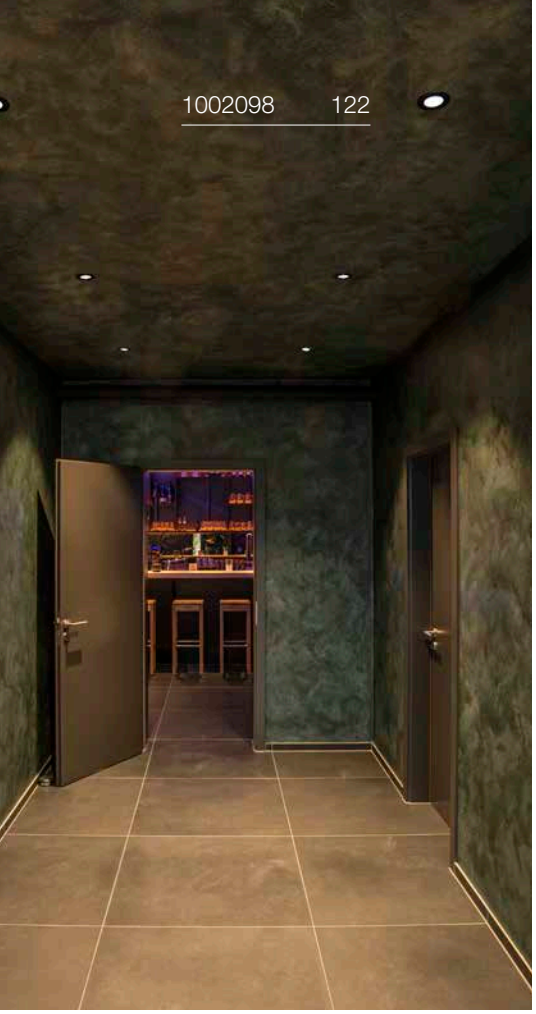


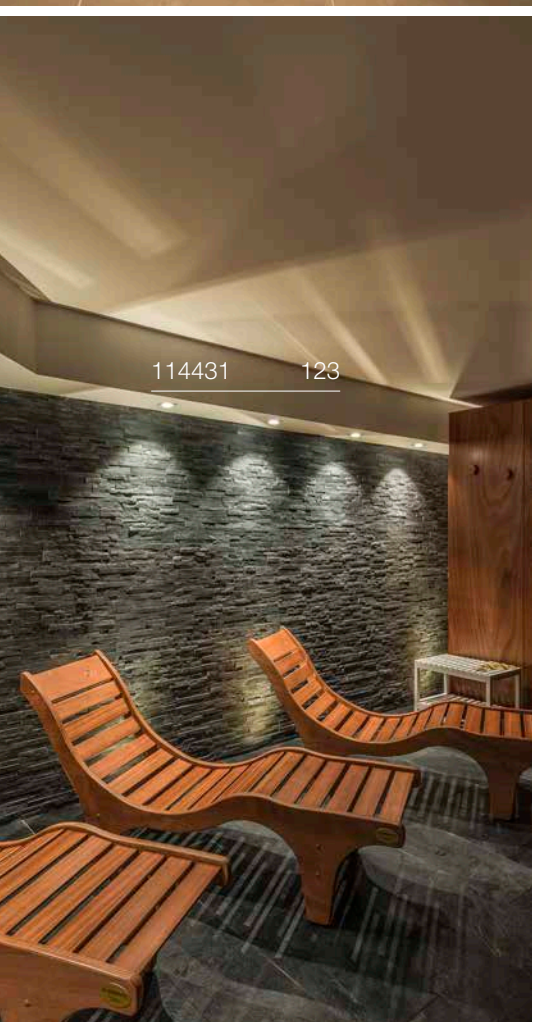
44 lm | 1800 K – 440 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**1002101**	**86,00**
○ branco	**1002102**	**86,00**



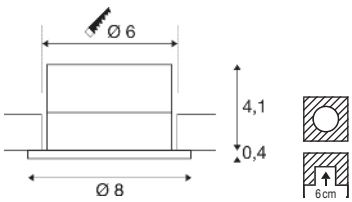






PATTA-I
EL, redondo, PHASE





C,L · IP20/IP65 · 38° · 40000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio/vidro

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm

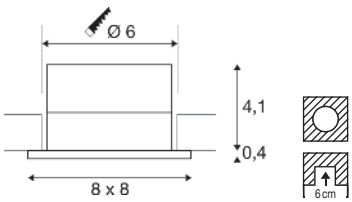
LED INSIDE · CRI 90

870 lm|3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**114420**	**86,00**
○ branco	**114421**	**86,00**
● alumínio	**114426**	**90,00**

PATTA-I
EL, quadrado, PHASE





C,L · IP20/IP65 · 38° · 40000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio/vidro

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 25 mm

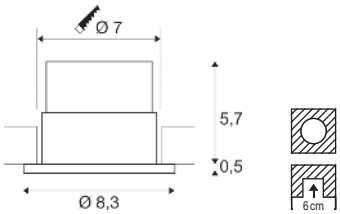
LED INSIDE · CRI 90

870 lm|3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● preto	**114430**	**86,00**
○ branco	**114431**	**86,00**
● alumínio	**114436**	**90,00**

PATTA-F
EL, redondo, PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio/vidro

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm



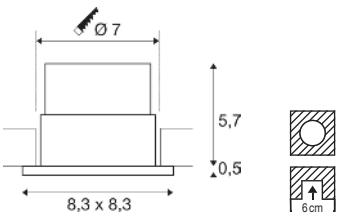
745 lm
860 lm
3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● preto 745 lm	**114440**	**97,00**
○ branco 860 lm	**114441**	**97,00**



PATTA-F
EL, quadrado, PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio/vidro

- Molas de encaixe
- Espessura da superfície de instalação: máx. 20 mm

LED INSIDE CRI 80

745 lm
860 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● preto 745 lm	**114450**	**97,00**
○ branco 860 lm	**114451**	**97,00**



1009045 147



SOCKET

SUN | 128, 129



SOCKET MIX match

VARYT | 131



LED

TRILEDO | 135





LED

TRILEDO | 135



SOCKET

TRILEDO | 137





SOCKET

TRILEDO | 137



LED

NUMINOS® | 138–144





LED SOCKET

GRIP! | 147–151



LED

OCULUS CL | 153



SOCKET

ENOLA® B | 154



LED

ENOLA® C | 154



ANELA | 155



SOCKET

ASTO TUBE | 157



LED

OCCULDAS | 158



SOCKET

ALTRA DICE | 159



SOCKET

ALTRA DICE | 159





SOCKET

KARDAMOD | 161



SOCKET MIX match

FENDA | 163



SOCKET

TENORA | 164



SOCKET

SOPRANA | 165



SOCKET

PLASTRA | 166



LED

PLASTRA | 167



SOCKET

PLASTRA 105 | 167



SOCKET

PLASTRA 104 | 167

LED

FERA 25 | 168–169

LED

DECONA | 171–177



LED

MARONA | 178

NEW



LED

GLENOS® PRO | 179

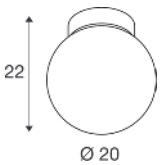
LED

PANEL 60 | 181

SUN 20
CL, E27

UPDATE





IP20 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

SOCKET INSIDE 60 W

Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 4,5 cm | C: 12 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1008125	109,00
● dourado	1008126	115,00

E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kWh/1000 h

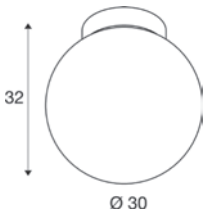
Art. N.º: **1005289** **10,25 EUR**



SUN 30
CL, E27

UPDATE





IP20 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

SOCKET INSIDE 60 W

Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 4,5 cm | C: 14 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1008127	119,00
● dourado	1008128	125,00

E27 | 11 W | 330°
1250 lm | 2700 K | CEE = E
11 kWh/1000 h

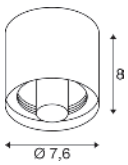
Art. N.º: **1008162** **84,00 EUR**



VARYT
CL, E14

UPDATE





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

• IP44 em combinação com um dos abajures

SOCKET INSIDE 6 W

Casquilho: 1xE14 máx. Ø: 11 cm | C: 3,8 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1008099	99,00
○ branco	1008100	99,00
● bronze	1008102	129,00
◑ cromado	1008101	119,00
● cobre	1008103	129,00

E14 | 4 W | 320°
380 lm | 2700 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. N.º: **1005284** **6,50 EUR**

VARYT
Sombra em vidro opalino



IK02

Ø: 12 cm
A: 12,8 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	1008119	59,00

VARYT
Difusor em vidro p/ PD, WL, CL, TL



IK02

Ø: 12 cm
A: 12,7 cm
Material: vidro

Variante	Art. N.º:	EUR
● cinzento fumado	1007858	79,00
● Âmbar	1008023	79,00

VARYT
Difusor em vidro p/ PD, WL, CL, TL



IK02

Ø: 12 cm
A: 13 cm
Material: vidro

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	1007859	69,00

VARYT
Difusor em vidro p/ PD, WL, CL, TL

IK02

Ø: 11,5 cm
A: 13,5 cm
Material: vidro

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	1007860	75,00

MIX & MATCH VARYT

VARYT PD

Preto	*1008114*
Branco	*1008115*
Bronze	*1008117*
Cromado	*1008116*
Cobre	*1008118*

VARYT CL

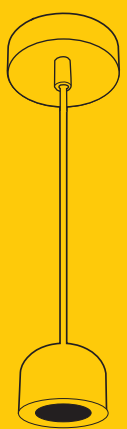
Preto	*1008099*
Branco	*1008100*
Bronze	*1008102*
Cromado	*1008101*
Cobre	*1008103*

VARYT WL

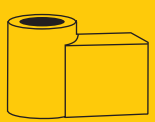
Preto	*1008104*
Branco	*1008105*
Bronze	*1008107*
Cromado	*1008106*
Cobre	*1008108*

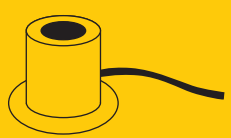
VARYT TL

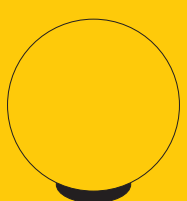
Preto	*1008109*
Branco	*1008110*
Bronze	*1008112*
Cromado	*1008111*
Cobre	*1008113*

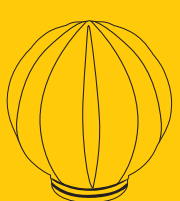














VARYT ESFERA Ø12

Branco | *1008119*

VARYT ESTRIADO Ø12

Branco | *1007859*

VARYT PLISSADO Ø11,5

Branco | *1007860*



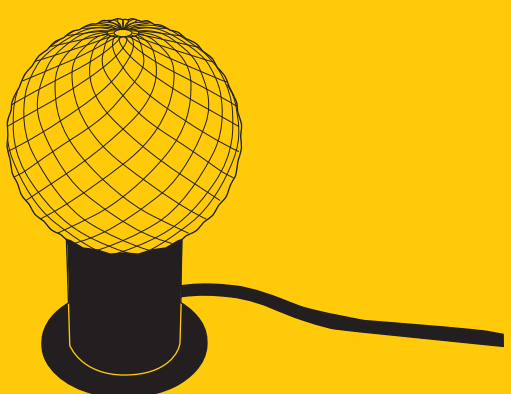
IP44

Adequada para todos os candeeiros de mesa, parede, teto e suspensos da gama VARYT



IP44



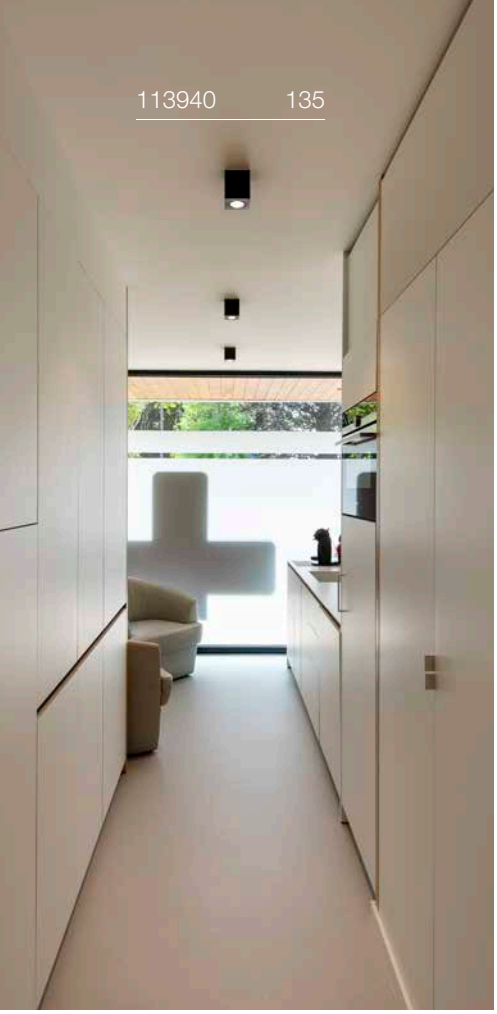


VARYT DIAMANTE Ø11

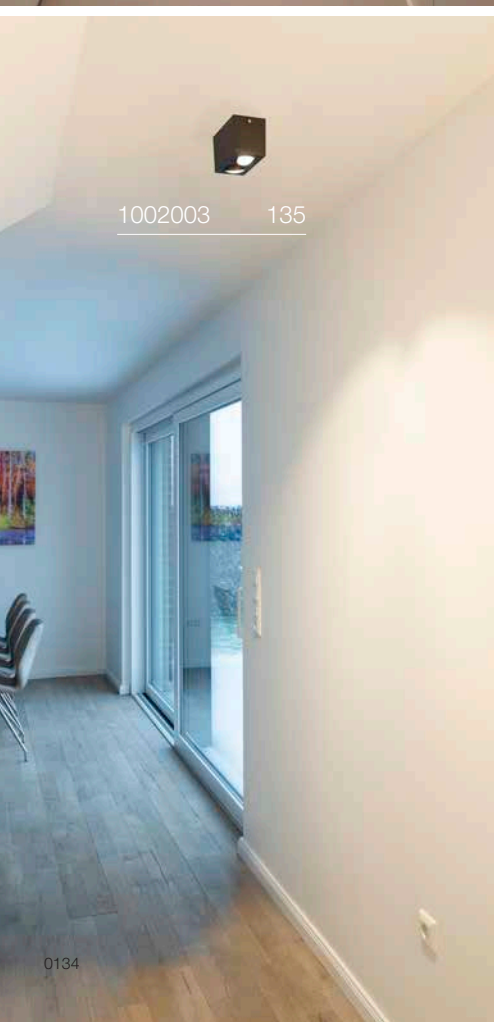
Fumado | *1007858*
Âmbar | *1008023*

Combine os produtos SLV Mix & Match totalmente de acordo com o seu gosto. Perfeitamente coordenados, podem ser combinados com a família Varyt. Poderá identificar os produtos SLV Mix & Match através do seguinte símbolo:

MIX match



113940 135



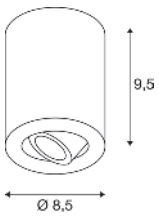
1002003 135



113931 135

TRILEDO
CL, single, redondo





IP20 | 38° | 350° | 20° | 50000 h L80B10

220-240 V ~50/60 Hz | 160 mA
Potência do sistema: 6,4 W
Material: alumínio

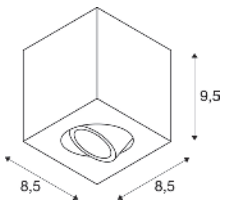
LED INSIDE | CRI 90

Down 580 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**113930**	**117,00**
○ branco	**113931**	**117,00**

TRILEDO
CL, single, quadrado





IP20 | 38° | 350° | 20° | 50000 h L80B10

220-240 V ~50/60 Hz | 160 mA
Potência do sistema: 6,4 W
Material: alumínio

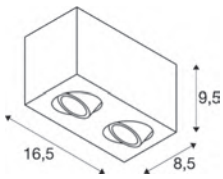
LED INSIDE | CRI 90

Down 580 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**113940**	**117,00**
○ branco	**113941**	**117,00**

TRILEDO
CL, double, quadrado





IP20 | 38° | 350° | 30° | 50000 h L80B10

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 14 W
Material: alumínio

LED INSIDE | CRI 90

Down 1280 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1002003**	**163,00**
○ branco	**1002008**	**163,00**

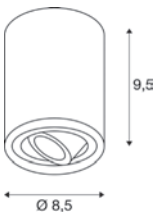

1002004 137


1002005 137


1002011 137

TRILEDO
CL, single, redondo, QPAR51





IP20 350° 20°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 10 W

Casquilho: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1002010**	**73,00**
○ branco	**1002011**	**73,00**
◍ alumínio	**1002012**	**78,00**

GU10 | 6 W | 36°
360 lm | 2200 K-2700 K | CEE = G
6 kWh/1000 h

Art. N.º: 1005273 9,99 EUR

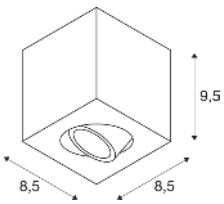
SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010470 39,00 EUR

TRILEDO
CL, single, quadrado, QPAR51





IP20 350° 20°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 10 W

Casquilho: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1002013**	**73,00**
○ branco	**1002015**	**73,00**
◍ alumínio	**1002004**	**78,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

Art. N.º: 1005077 7,50 EUR

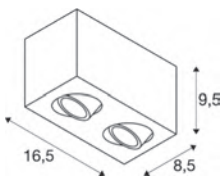
SMART

GU10 | 5,5 W | 36°
400 lm | RGBW | CEE = F
6 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010471 46,00 EUR

TRILEDO
CL, double, quadrado, QPAR51





IP20 350° 20°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 10 W

Casquilho: 2xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1002005**	**107,00**
○ branco	**1002006**	**107,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

Art. N.º: 1005077 7,50 EUR

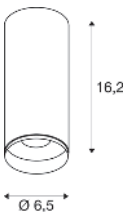
SMART

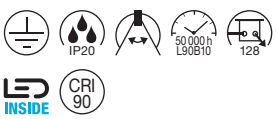
GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010470 39,00 EUR

NUMINOS® S
CL, PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 200 mA
Potência do sistema: 8 W
Material: alumínio

Variante	EUR
Todas as variantes S	**102,00**
Todas as variantes S DALI	**150,00**

Nota:
Anel decorativo também disponível em branco, dourado e cobre

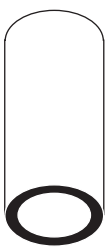


⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel frontal S		
○ branco	**1006167**	**1,30**
● cobre	**1008140**	**8,00**
● dourado	**1008144**	**8,00**



● preto

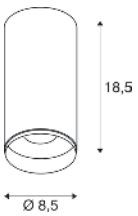


○ branco

				UGR	Art. N.º:	
C	2700 K	950 lm	24°	16	**1004122**	
			36°	16	**1004123**	
			60°	19	**1004124**	
	3000 K	1050 lm	24°	16	**1004130**	
			36°	16	**1004131**	
			60°	19	**1004132**	
	4000 K	1100 lm	24°	16	**1004138**	
			36°	16	**1004139**	
			60°	19	**1004140**	
Dali Touch	2700 K	950 lm	24°	16	**1004410**	
			36°	16	**1004411**	
			60°	19	**1004412**	
	3000 K	1050 lm	24°	16	**1004418**	
			36°	16	**1004419**	
			60°	19	**1004420**	
	4000 K	1100 lm	24°	16	**1004426**	
			36°	16	**1004427**	
			60°	19	**1004428**	
C	2700 K	950 lm	24°	16	**1004126**	
			36°	16	**1004127**	
			60°	19	**1004128**	
	3000 K	1050 lm	24°	16	**1004134**	
			36°	16	**1004135**	
			60°	19	**1004136**	
	4000 K	1100 lm	24°	16	**1004142**	
			36°	16	**1004143**	
			60°	19	**1004144**	
Dali Touch	2700 K	950 lm	24°	16	**1004414**	
			36°	16	**1004415**	
			60°	19	**1004416**	
	3000 K	1050 lm	24°	16	**1004422**	
			36°	16	**1004423**	
			60°	19	**1004424**	
	4000 K	1100 lm	24°	16	**1004430**	
			36°	16	**1004431**	
			60°	19	**1004432**	

NUMINOS® M
CL, PHASE





IP20 | 50 000 h L90B10 | 78

INSIDE | CRI 90

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 14 W
Material: alumínio

Variante	EUR
Todas as variantes M	**126,00**
Todas as variantes M DALI	**155,00**

Nota:
Anel decorativo também disponível em branco, dourado e cobre

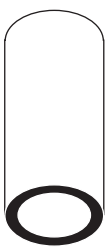


⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel frontal M		
○ branco	**1006168**	**2,40**
● cobre	**1008141**	**9,00**
● dourado	**1008145**	**9,00**



● preto

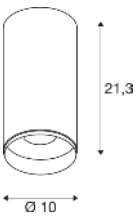


○ branco

					Art. N.º:	
C	2700 K	1750 lm	24°	16	**1004218**	
			36°	16	**1004219**	
			60°	22	**1004220**	
	3000 K	1800 lm	24°	16	**1004226**	
			36°	16	**1004227**	
			60°	22	**1004228**	
	4000 K	1950 lm	24°	16	**1004234**	
			36°	16	**1004235**	
			60°	22	**1004236**	
Dali Touch	2700 K	1750 lm	24°	16	**1004506**	
			36°	16	**1004507**	
			60°	22	**1004508**	
	3000 K	1800 lm	24°	16	**1004514**	
			36°	16	**1004515**	
			60°	22	**1004516**	
	4000 K	1950 lm	24°	16	**1004522**	
			36°	16	**1004523**	
			60°	22	**1004524**	
C	2700 K	1750 lm	24°	16	**1004222**	
			36°	16	**1004223**	
			60°	22	**1004224**	
	3000 K	1800 lm	24°	16	**1004230**	
			36°	16	**1004231**	
			60°	22	**1004232**	
	4000 K	1950 lm	24°	16	**1004238**	
			36°	16	**1004239**	
			60°	22	**1004240**	
Dali Touch	2700 K	1750 lm	24°	16	**1004510**	
			36°	16	**1004511**	
			60°	22	**1004512**	
	3000 K	1800 lm	24°	16	**1004518**	
			36°	16	**1004519**	
			60°	22	**1004520**	
	4000 K	1950 lm	24°	16	**1004526**	
			36°	16	**1004527**	
			60°	22	**1004528**	

NUMINOS® L
CL, PHASE









220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 20 W
Material: alumínio

Variante	EUR
Todas as variantes L	**146,00**
Todas as variantes L DALI	**198,00**

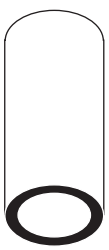
Nota:
Anel decorativo também disponível em branco, dourado e cobre



Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel frontal L		
○ branco	**1006169**	**2,40**
● cobre	**1008142**	**10,00**
● dourado	**1008146**	**10,00**



● preto

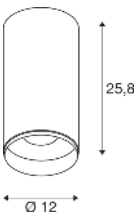


○ branco

					Art. N.º:	
C	2700 K	2300 lm	24°	16	**1004314**	
			36°	16	**1004315**	
			60°	19	**1004316**	
	3000 K	2400 lm	24°	16	**1004322**	
			36°	16	**1004323**	
			60°	19	**1004324**	
	4000 K	2600 lm	24°	16	**1004330**	
			36°	16	**1004331**	
			60°	19	**1004332**	
Dali Touch	2700 K	2300 lm	24°	16	**1004602**	
			36°	16	**1004603**	
			60°	19	**1004604**	
	3000 K	2400 lm	24°	16	**1004610**	
			36°	16	**1004611**	
			60°	19	**1004612**	
	4000 K	2600 lm	24°	16	**1004618**	
			36°	16	**1004619**	
			60°	19	**1004620**	
C	2700 K	2300 lm	24°	16	**1004318**	
			36°	16	**1004319**	
			60°	19	**1004320**	
	3000 K	2400 lm	24°	16	**1004326**	
			36°	16	**1004327**	
			60°	19	**1004328**	
	4000 K	2600 lm	24°	16	**1004334**	
			36°	16	**1004335**	
			60°	19	**1004336**	
Dali Touch	2700 K	2300 lm	24°	16	**1004606**	
			36°	16	**1004607**	
			60°	19	**1004608**	
	3000 K	2400 lm	24°	16	**1004614**	
			36°	16	**1004615**	
			60°	19	**1004616**	
	4000 K	2600 lm	24°	16	**1004622**	
			36°	16	**1004623**	
			60°	19	**1004624**	

NUMINOS® XL
CL, PHASE





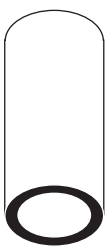
IP20 | 50 000 h L90B10 | 54

INSIDE | CRI 90

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 28 W
Material: alumínio



● preto



○ branco

Variante	EUR
Todas as variantes XL	**174,00**
Todas as variantes XL DALI	**235,00**

Nota:
Anel decorativo também disponível em branco, dourado e cobre



⊕

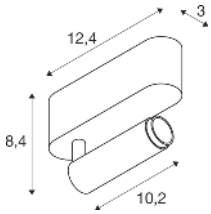
Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel frontal XL		
○ branco	**1006170**	**3,55**
● cobre	**1008143**	**11,00**
● dourado	**1008147**	**11,00**

					Art. N.º:	
C	2700 K	3550 lm	24°	16	**1005687**	
			36°	16	**1005688**	
		3150 lm	60°	22	**1005689**	
	3000 K	3550 lm	24°	16	**1005693**	
			36°	16	**1005694**	
		3150 lm	60°	22	**1005695**	
	4000 K	3900 lm	24°	16	**1005699**	
			36°	16	**1005700**	
		3500 lm	60°	22	**1005701**	
Dali Touch	2700 K	3550 lm	24°	16	**1005759**	
			36°	16	**1005760**	
		3150 lm	60°	22	**1005761**	
	3000 K	3550 lm	24°	16	**1005765**	
			36°	16	**1005766**	
		3150 lm	60°	22	**1005767**	
	4000 K	3900 lm	24°	16	**1005771**	
			36°	16	**1005772**	
		3500 lm	60°	22	**1005773**	
C	2700 K	3550 lm	24°	16	**1005690**	
			36°	16	**1005691**	
		3150 lm	60°	22	**1005692**	
	3000 K	3550 lm	24°	16	**1005696**	
			36°	16	**1005697**	
		3150 lm	60°	22	**1005698**	
	4000 K	3900 lm	24°	16	**1005702**	
			36°	16	**1005703**	
		3500 lm	60°	22	**1005704**	
Dali Touch	2700 K	3550 lm	24°	16	**1005762**	
			36°	16	**1005763**	
		3150 lm	60°	22	**1005764**	
	3000 K	3550 lm	24°	16	**1005768**	
			36°	16	**1005769**	
		3150 lm	60°	22	**1005770**	
	4000 K	3900 lm	24°	16	**1005774**	
			36°	16	**1005775**	
		3500 lm	60°	22	**1005776**	



GRIP! S
CL, single, PHASE, Ø 3 cm





IP20 IK02 29° 340° 90°

50 000 h L80B10 UGR 25

220-240 V ~50/60 Hz | 260 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio

• Acessórios Honeycomb incluídos

LED INSIDE CRI 90

600 lm|2700 K | 650 lm|3000 K

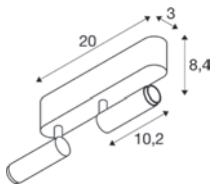
Variante	Art. N.º:	EUR
branco/preto 2700 K	1009036	159,00
branco/preto 3000 K	1009037	159,00
preto/dourado 2700 K	1009038	159,00
preto/dourado 3000 K	1009039	159,00
bronze/preto 2700 K	1009040	159,00
bronze/preto 3000 K	1009041	159,00
dourado/preto 2700 K	1009042	159,00
dourado/preto 3000 K	1009043	159,00

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
GRIP! Anel decorativo S		
branco	1008488	18,00
preto	1008489	18,00
níquel	1008490	18,00
dourado	1008491	18,00

GRIP! S
CL, double, PHASE, Ø 3 cm





IP20 IK02 29° 340° 90°

50 000 h L80B10 UGR 25

220-240 V ~50/60 Hz | 260 mA
Potência do sistema: 21 W
Material: alumínio

• Acessórios Honeycomb incluídos

LED INSIDE CRI 90

600 lm|2700 K | 650 lm|3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
branco/preto 2700 K	1009044	269,00
branco/preto 3000 K	1009045	269,00
preto/dourado 2700 K	1009046	269,00
preto/dourado 3000 K	1009047	269,00
bronze/preto 2700 K	1009048	269,00
bronze/preto 3000 K	1009049	269,00
dourado/preto 2700 K	1009050	269,00
dourado/preto 3000 K	1009051	269,00

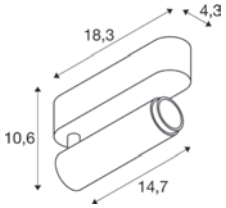
⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
GRIP! Anel decorativo S		
branco	1008488	18,00
preto	1008489	18,00
níquel	1008490	18,00
dourado	1008491	18,00

GRIP! M
CL, single, PHASE, Ø 4,3 cm

UPDATE





IP20 IK02 42° 340° 90°

50 000 h L80B10

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 14 W
Material: alumínio

• Acessórios Honeycomb incluídos

LED INSIDE CRI 90

Down	1450 lm	2700 K
	1540 lm	3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
branco/preto 2700 K	1009068	179,00
branco/preto 3000 K	1009069	179,00
preto/dourado 2700 K	1009070	179,00
preto/dourado 3000 K	1009071	179,00
bronze/preto 2700 K	1009072	179,00
bronze/preto 3000 K	1009073	179,00
dourado/preto 2700 K	1009074	179,00
dourado/preto 3000 K	1009075	179,00

Artigo	Art. N.º:	EUR
GRIP! Anel decorativo M		
branco	1008492	20,00
preto	1008493	20,00
níquel	1008494	20,00
dourado	1008495	20,00



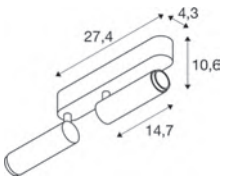
1009079 149



GRIP! M
CL, double, PHASE, Ø 4,3 cm

UPDATE





IP20 IK02 42° 340° 90°

50 000 h L80B10

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 28 W
Material: alumínio

- Acessórios Honeycomb incluídos

LED INSIDE CRI 90

Down	1460 lm	2700 K
	1520 lm	3000 K

Variante	Art. N.°:	EUR
branco/preto 2700 K	1009076	299,00
branco/preto 3000 K	1009077	299,00
preto/dourado 2700 K	1009078	299,00
preto/dourado 3000 K	1009079	299,00
bronze/preto 2700 K	1009080	299,00
bronze/preto 3000 K	1009081	299,00
dourado/preto 2700 K	1009082	299,00
dourado/preto 3000 K	1009083	299,00

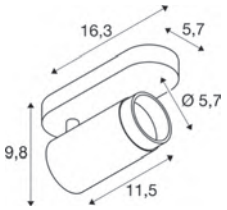
Artigo	Art. N.°:	EUR
GRIP! Anel decorativo M		
branco	1008492	20,00
preto	1008493	20,00
níquel	1008494	20,00
dourado	1008495	20,00



GRIP! L
CL, single, QPAR51 Ø 5,7 cm

UPDATE





IP20 IK02 340° 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

• Acessórios Honeycomb incluídos

SOCKET INSIDE 6 W

Casquilho: 1xGU10 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
branco/preto	1009092	99,00
preto/dourado	1009093	99,00
bronze/preto	1009094	99,00
dourado/preto	1009095	99,00

GU10 | 6 W | 38°
470 lm | 3000 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

C,L

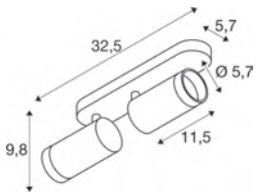
Art. N.º: **1005079** **7,50 EUR**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel decorativo Ø 5,4 cm		
branco	1008496	24,00
preto	1008497	24,00
níquel	1008498	24,00
dourado	1008499	24,00

GRIP! L
CL, double, QPAR51 Ø 5,7 cm

UPDATE





IP20 IK02 340° 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

• Acessórios Honeycomb incluídos

SOCKET INSIDE 6 W

Casquilho: 2xGU10 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
branco/preto	1009096	169,00
preto/dourado	1009097	169,00
bronze/preto	1009098	169,00
dourado/preto	1009099	169,00

GU10 | 6 W | 38°
470 lm | 3000 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

C,L

Art. N.º: **1005079** **7,50 EUR**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel decorativo Ø 5,4 cm		
branco	1008496	24,00
preto	1008497	24,00
níquel	1008498	24,00
dourado	1008499	24,00


1008619 153

OCULUS CL
DTW, PVD



IP20 IK02 100° 40000h L80B20

220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio

Down	36 lm|2000 K	–	780 lm|3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
bronze	**1008619**	**285,00**
bronze escuro	**1008618**	**285,00**
cobre escuro	**1008620**	**285,00**

OCULUS
CL, PHASE



IP20 IK02 100° 25000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio

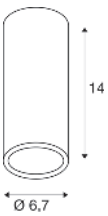
- Incluída lente fosca adicional

	36 lm|2000 K	–	780 lm|3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
preto	**1004666**	**229,00**
branco	**1004667**	**229,00**

ENOLA® B
CL, QPAR51





IP20 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 35 W

Casquilho: 1xGU10 | C: 8,5 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**151810**	**53,00**
○ branco	**151811**	**53,00**

GU10 | 6 W | 38°
470 lm | 3000 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

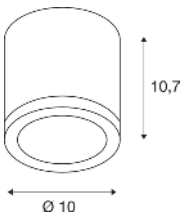
C,L

Art. N.º: 1005079 7,50 EUR

Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel decorativo		
● preto	**151840**	**8,95**

ENOLA® C
CL





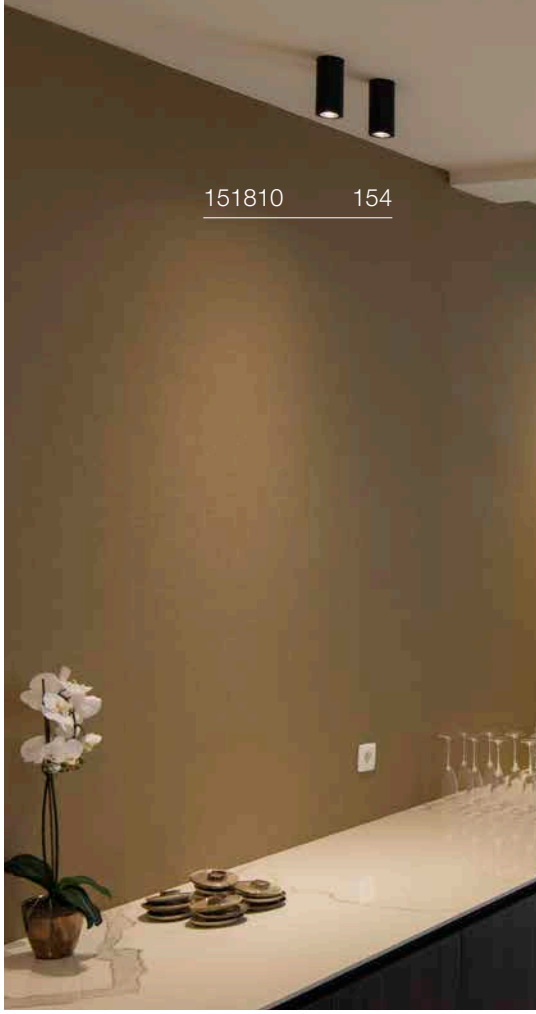
IP20 IK02 35° 40 000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 80

1020 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**152101**	**198,00**



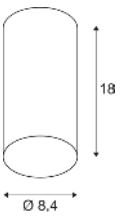






ANELA
CL, PHASE





IP20 IK02 28° 30000 h L80B20

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 90

240 lm | 3000 K | 820 lm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1000807**	**162,00**

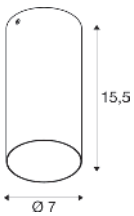
⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Refletor 28°		
● dourado	**1000809**	**20,00**
● cinzento	**1000810**	**20,00**
● preto	**1000811**	**20,00**
○ branco	**1000812**	**20,00**


1006439 157

ASTO TUBE
CL, single, GU10





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Anéis decorativos disponíveis como acessórios

SOCKET INSIDE 10 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1006439**	**50,00**
○ branco	**1006440**	**50,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

C,L

Art. N.º: **1005077** **7,50 EUR**

SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. N.º: **1010470** **39,00 EUR**

ASTO TUBE
Refletor decorativo

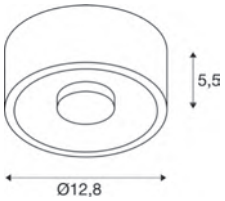


Ø: 6,8 cm
A: 3,95 cm
Material: Policarbonato (PC)

Variante	Art. N.º:	EUR
preto/cromado	**1007190**	**4,00**
dourado	**1006450**	**4,00**
cromado	**1006449**	**4,00**
cobre	**1006451**	**4,00**

OCCULDAS 13
CL, indireto, PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 15 W
Material: alumínio

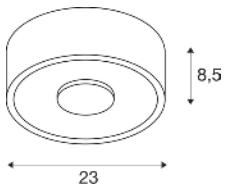


810 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**117351**	**202,00**

OCCULDAS 23
CL, indireto, PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 24 W
Material: alumínio/aço



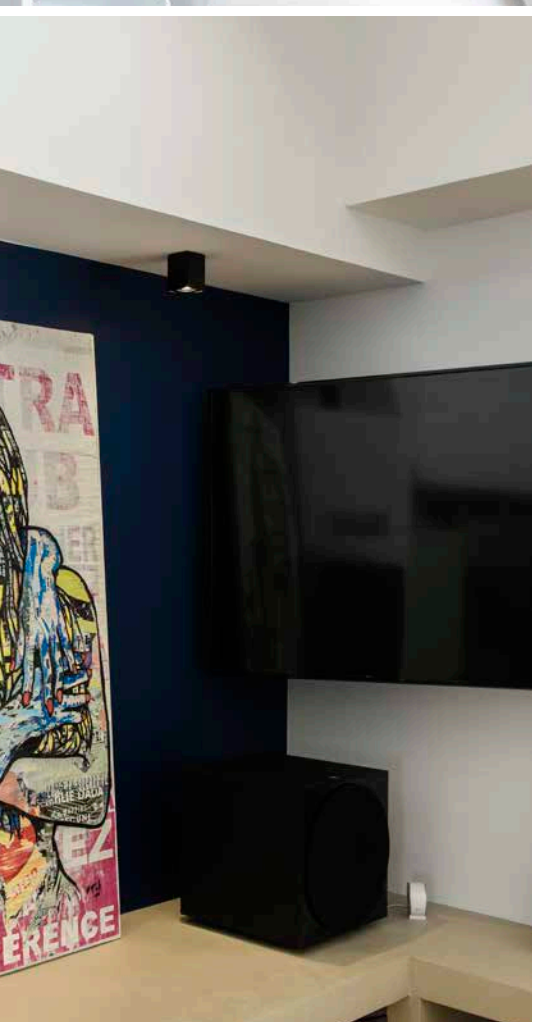
1500 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**117321**	**333,00**



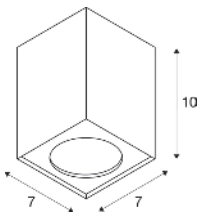






ALTRA DICE
CL, QPAR51





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

SOCKET INSIDE 35 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1002216**	**63,00**
○ branco	**151511**	**63,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

C,L

Art. N.º: 1005077 7,50 EUR

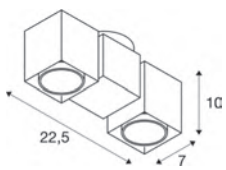
SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010470 39,00 EUR

ALTRA DICE
CW, double, QPAR51





IP20 350° 180°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

SOCKET INSIDE 50 W

Casquilho: 2xGU10

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**151531**	**114,00**

GU10 | 6 W | 36°
360 lm | 2200 K-2700 K | CEE = G
6 kWh/1000 h

C

Art. N.º: 1005273 9,99 EUR

SMART

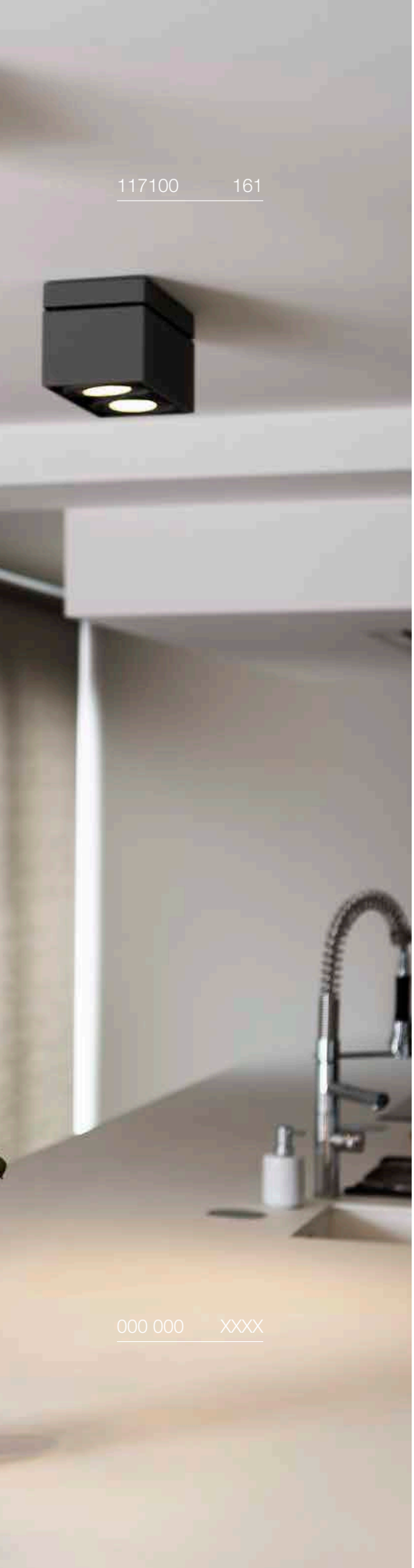
GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010470 39,00 EUR

117101 161

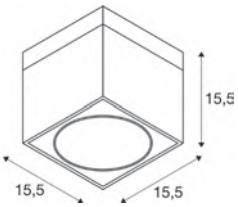






KARDAMOD
CL, single, quadrado, QPAR111





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

SOCKET INSIDE 75 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**117100**	**141,00**
○ branco	**117101**	**141,00**

GU10 | 13 W | 10°
900 lm | 2700 K | CEE = G
13 kWh/1000 h



Art. N.º: 1005275 55,00 EUR

SMART

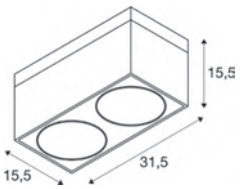
GU10 | 10 W | 24°
750 lm | 2200-6500 K | CEE = G
10 kWh/1000 h



Art. N.º: 1010467 59,00 EUR

KARDAMOD
CL, double, quadrado, QPAR111





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

SOCKET INSIDE 75 W

Casquilho: 2xGU10

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**117110**	**252,00**
○ branco	**117111**	**252,00**

GU10 | 12 W | 55°
670 lm | 2700 K | CEE = G
12 kWh/1000 h



Art. N.º: 1005297 85,00 EUR

SMART

GU10 | 10 W | 24°
750 lm | 2200-6500 K | CEE = G
10 kWh/1000 h

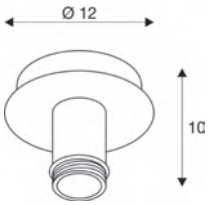


Art. N.º: 1010467 59,00 EUR


OPEN
STEVE McQUEEN
AYRTON SENNA

FENDA
Roseta para teto, E27





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

SOCKET INSIDE 60 W

Casquilho: 1xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**155550**	**46,75**
○ branco	**155551**	**46,75**

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kWh/1000 h

Art. N.º: 1005303 9,60 EUR

FENDA
30 cm, redondo



Ø: 30 cm
A: 20 cm
Material: têxtil/aço

Variante	Art. N.º:	EUR
preto/cobre	**155592**	**70,00**
○ branco	**155582**	**53,00**
cinzento	**1004774**	**53,00**
bege	**155583**	**53,00**

FENDA
45 cm, redondo



Ø: 45,5 cm
A: 28 cm
Material: têxtil/aço

Variante	Art. N.º:	EUR
preto/cobre	**156122**	**88,00**
○ branco	**156111**	**83,00**
cinzento	**1004775**	**83,00**
bege	**156113**	**83,00**

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Difusor em vidro acrílico para FENDA Ø 45,5 cm		
○ branco	**156100**	**44,50**

FENDA
70 cm, redondo

Ø: 70 cm
A: 36 cm
Material: têxtil/aço

• Não é adequado para Fenda Bow

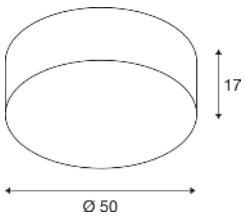
Variante	Art. N.º:	EUR
preto/cobre	**1000580**	**129,00**
○ branco	**1000579**	**112,00**

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Difusor em vidro acrílico para FENDA Ø 70 cm		
○ branco	**1000957**	**94,00**

TENORA
CL, E27





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço/têxtil

SOCKET INSIDE 23 W

Casquilho: 3xE27	C: 14,8 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**156050**	**189,00**
○ branco	**156051**	**189,00**

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kWh/1000 h

Art. N.º: **1005303** **9,60 EUR**

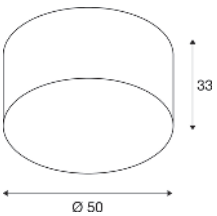
156050 164

SOPRANA
CL, E27



155373 165





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço/têxtil

SOCKET INSIDE 60 W

Casquilho: 3xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
bege	**155373**	**206,00**

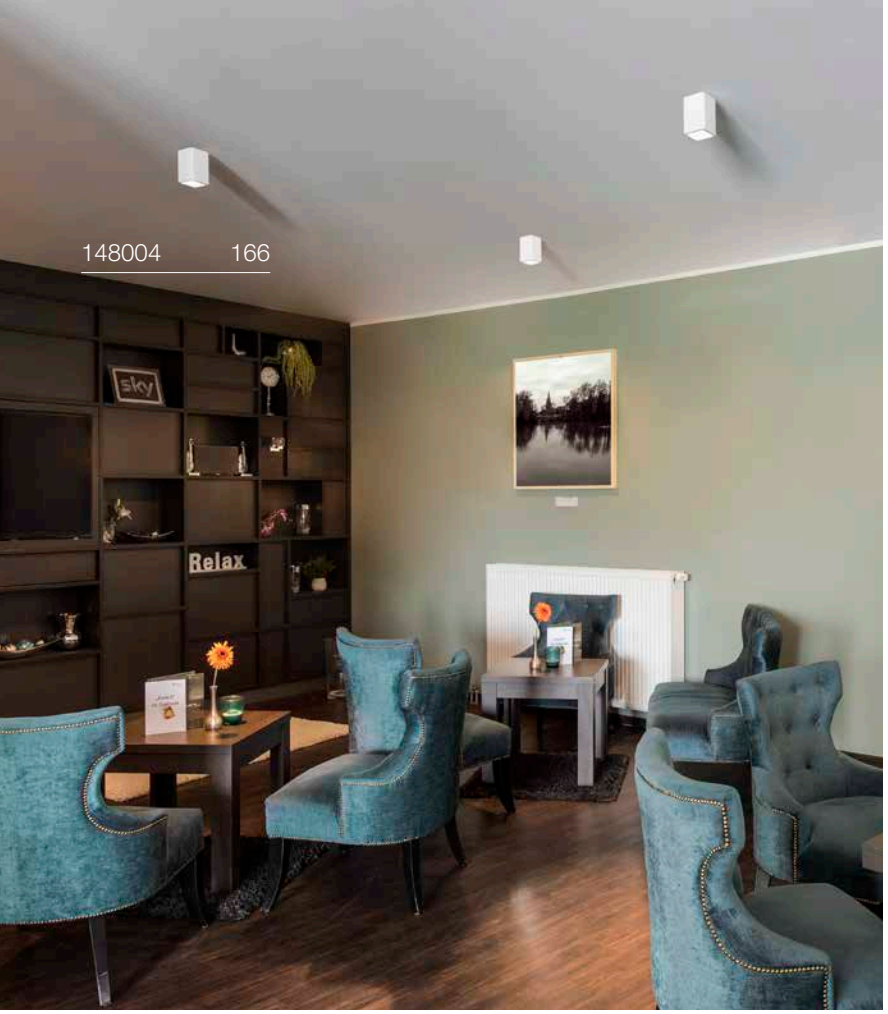
E27 | 13 W | 220°
1300 lm | 2700 K | CEE = F
14 kWh/1000 h

Art. N.º: 1005302 12,25 EUR

SMART

E27 | 9,5 W | 190°
1100 lm | 2200-6500 K | CEE = F
10 kWh/1000h

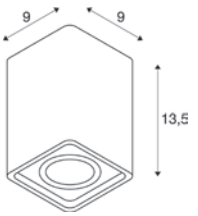
Art. N.º: 1010465 35,00 EUR





PLASTRA
CL





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: gesso/aço

- Pode ser pintado individualmente com tinta de parede ou revestido com papel de parede

SOCKET INSIDE 35 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**148004**	**67,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

C,L

Art. N.º: **1005076** **7,50 EUR**

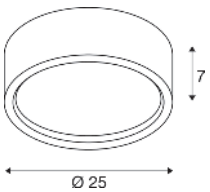
SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. N.º: **1010470** **39,00 EUR**

PLASTRA
CL, PHASE





C,L 110° 30000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 15 W
Material: gesso/vidro

- Pode ser pintado individualmente com tinta de parede ou revestido com papel de parede

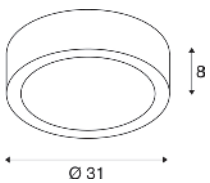
LED INSIDE

990 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**148005**	**133,00**

PLASTRA 105
CL, E27





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: gesso/vidro

- Pode ser pintado individualmente com tinta de parede ou revestido com papel de parede

SOCKET INSIDE 25 W

Casquilho: 2xE27 máx. Ø: 5,1 cm | C: 14 cm

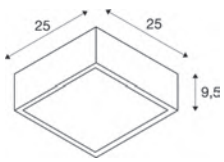
Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**148001**	**91,00**

E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kWh/1000 h

C

Art. N.º: **1005289** **10,25 EUR**

PLASTRA 104
CL, E27



IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: gesso/vidro

- Pode ser pintado individualmente com tinta de parede ou revestido com papel de parede

SOCKET INSIDE 25 W

Casquilho: 2xE27 máx. Ø: 5,1 cm | C: 14 cm

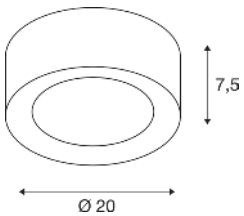
Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**148002**	**85,00**

E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kWh/1000 h

C

Art. N.º: **1005289** **10,25 EUR**

FERA 25
CL, DALI



Dali | Touch | IP20 | 90° | 30000 h L70B50

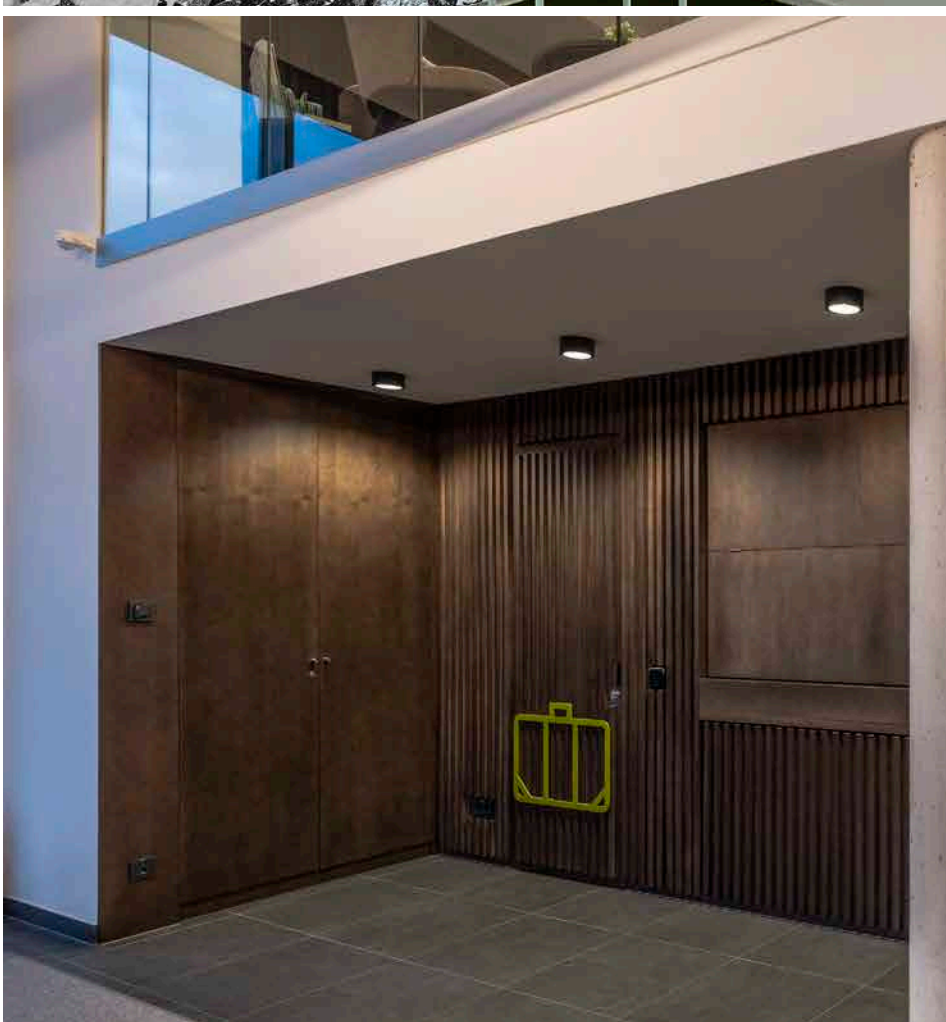
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 20 W
Material: alumínio

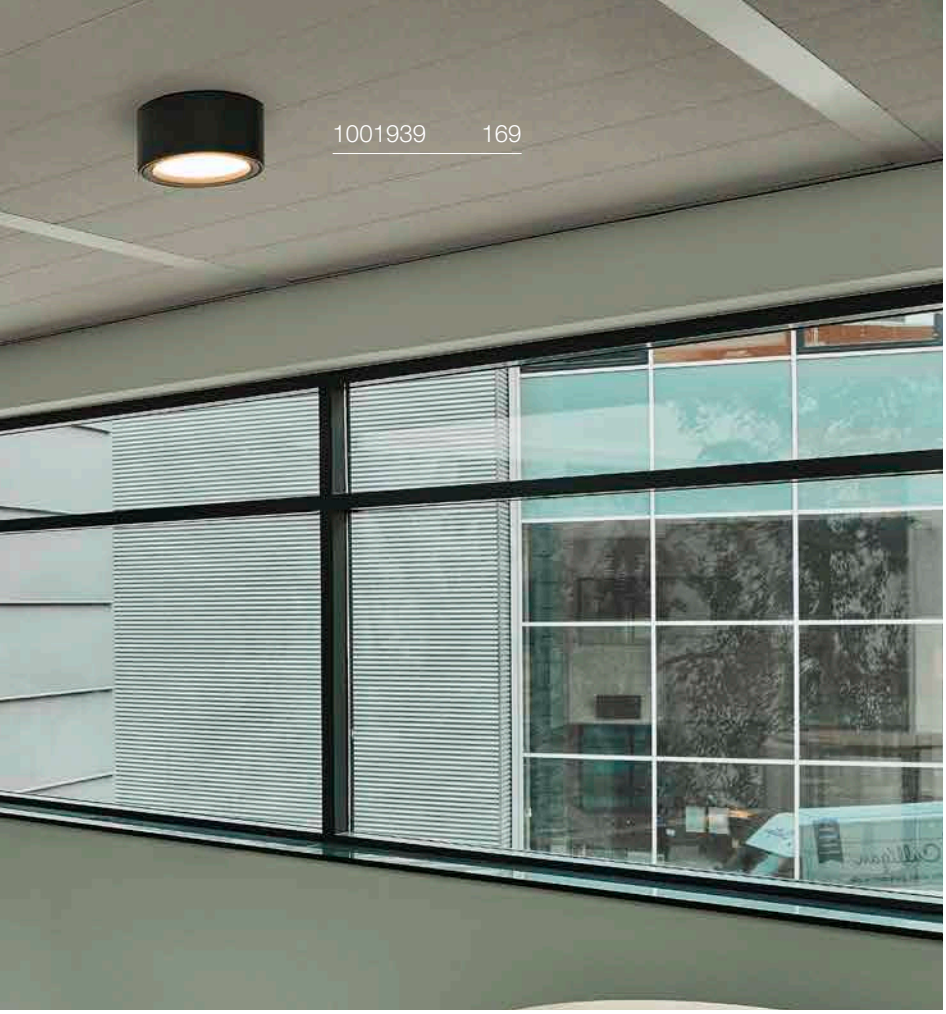
LED INSIDE | CRI 80

1580 lm | 3000 K	1650 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1002968**	**272,00**
○ branco	**1002967**	**272,00**

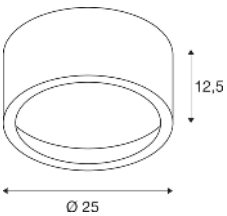






FERA 25
CL







220-240 V ~50/60 Hz | 550 mA
Potência do sistema: 23 W
Material: alumínio/poliestireno (PS)

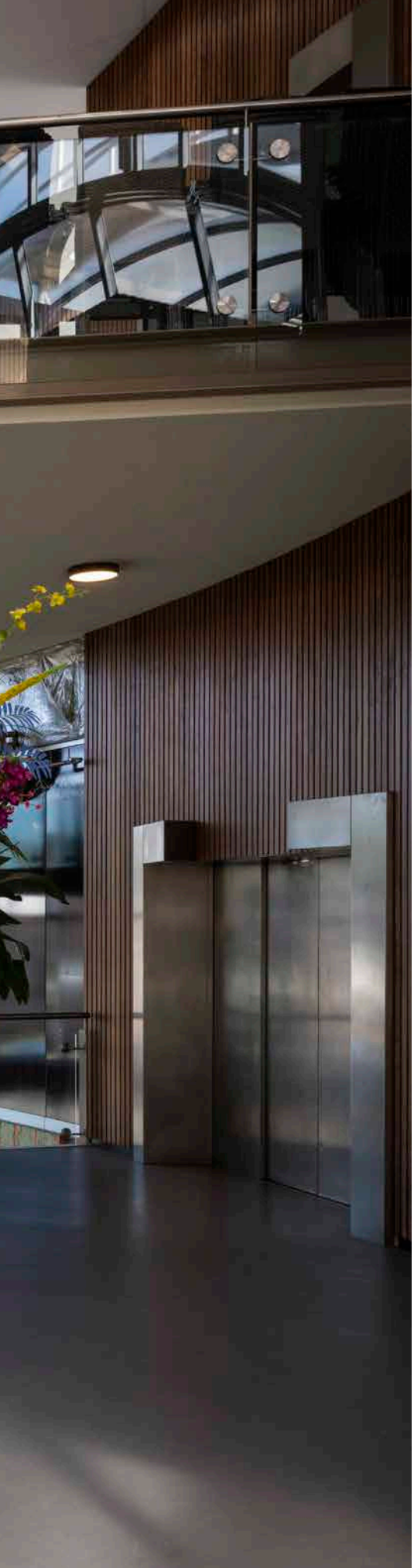


1800 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1001939**	**201,00**
○ branco	**161461**	**201,00**

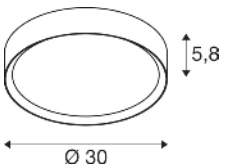



1008925 171



DECONA 30
CL, PHASE





IP44 IK06 50000h L80B50 UGR 25

220-240 V ~50/60 Hz | 230 mA
Potência do sistema: 18 W
Material: alumínio/PC

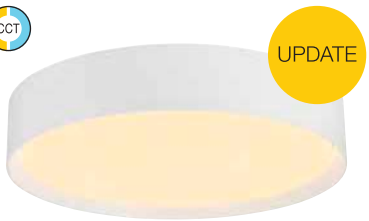
LED INSIDE CRI 90

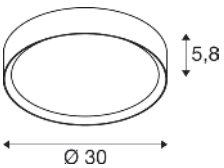
1600 lm | 2700 K | 1600 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
preto/dourado	**1008580**	**119,00**
preto	**1008578**	**119,00**
branco/dourado	**1008579**	**119,00**
branco	**1008577**	**119,00**

DECONA 30
CL, Sensor

UPDATE





IP44 IK06 50000h L80B50 UGR 25

220-240 V ~50/60 Hz | 220 mA
Potência do sistema: 17 W
Material: alumínio/PC

LED INSIDE CRI 90

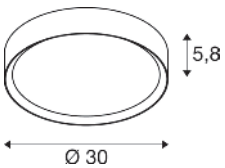
1680 lm | 2700 K | 1840 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
branco	**1008925**	**139,00**


1008584 173
roobol.
Ingang
woonhart
lamp idee
U vindt ons op de 1e etage (boven Roobol)

DECONA 30
CL, PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 230 mA
Potência do sistema: 17 W
Material: alumínio/PC

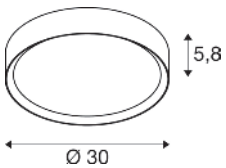


1900 lm | 3000 K | 2000 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
preto/dourado	**1008920**	**119,00**
preto	**1008918**	**119,00**
branco/dourado	**1008919**	**119,00**
branco	**1008917**	**119,00**

DECONA 30
CL, Sensor







220-240 V ~50/60 Hz | 220 mA
Potência do sistema: 17 W
Material: alumínio/PC



1880 lm | 3000 K | 1970 lm | 4000 K

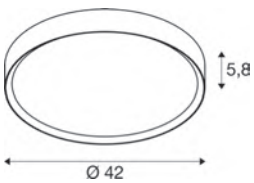
Variante	Art. N.º:	EUR
branco	**1008926**	**139,00**


1008580 175



DECONA 42
CL, PHASE





IP44 IK06 50000 h L80B50 UGR 25

220-240 V ~50/60 Hz | 300 mA
Potência do sistema: 23 W
Material: alumínio/PC

LED INSIDE CRI 90

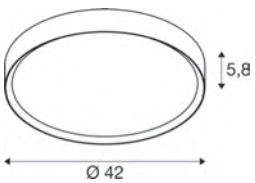
2140 lm | 2700 K	2140 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
preto/dourado	**1008584**	**149,00**
preto	**1008582**	**149,00**
branco/dourado	**1008583**	**149,00**
branco	**1008581**	**149,00**

DECONA 42
CL, Sensor

UPDATE





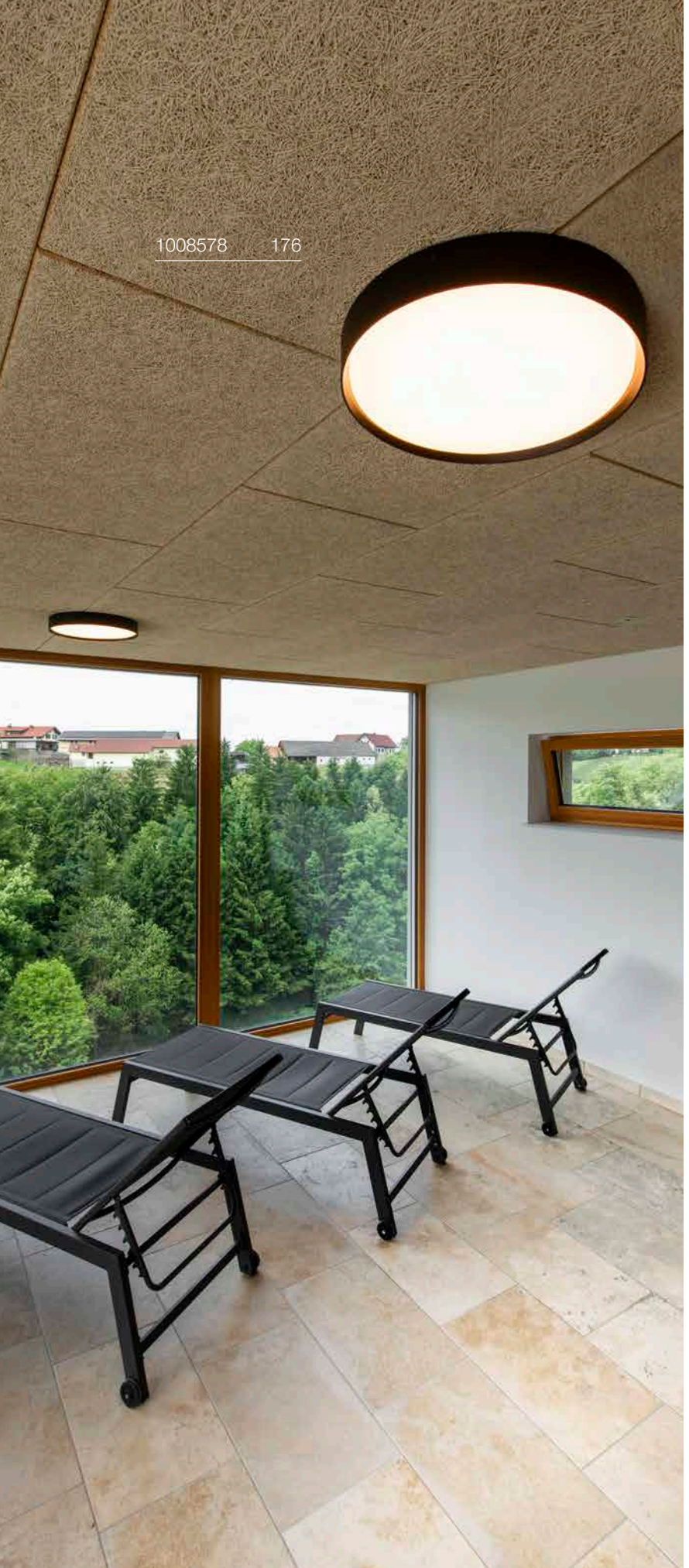
IP44 IK06 50000 h L80B50 UGR 25

220-240 V ~50/60 Hz | 305 mA
Potência do sistema: 23 W
Material: alumínio/PC

LED INSIDE CRI 90

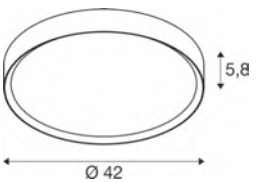
2450 lm | 2700 K	2710 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
branco	**1008927**	**169,00**



DECONA 42
CL, PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 300 mA
Potência do sistema: 23 W
Material: alumínio/PC

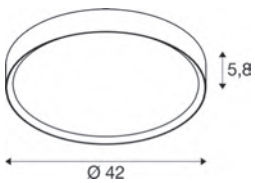


2770 lm | 3000 K	2930 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
preto/dourado	1008924	149,00
preto	1008922	149,00
branco/dourado	1008923	149,00
branco	1008921	149,00

DECONA 42
CL, Sensor





IP44 IK06 50000h L80B50 UGR 25

220-240 V ~50/60 Hz | 305 mA
Potência do sistema: 23 W
Material: alumínio/PC

LED INSIDE CRI 90

2680 lm | 3000 K	2850 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1008928** ●	**169,00**

DECONA
Caixa de montagem para encastrar 310 mm



Ø: 31.3 cm
A: 7,5 cm
Material: alumínio

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1008585**	**59,00**

DECONA
Caixa de montagem para encastrar 430 mm



Ø: 43,3 cm
A: 7,5 cm
Material: alumínio

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1008586**	**69,00**

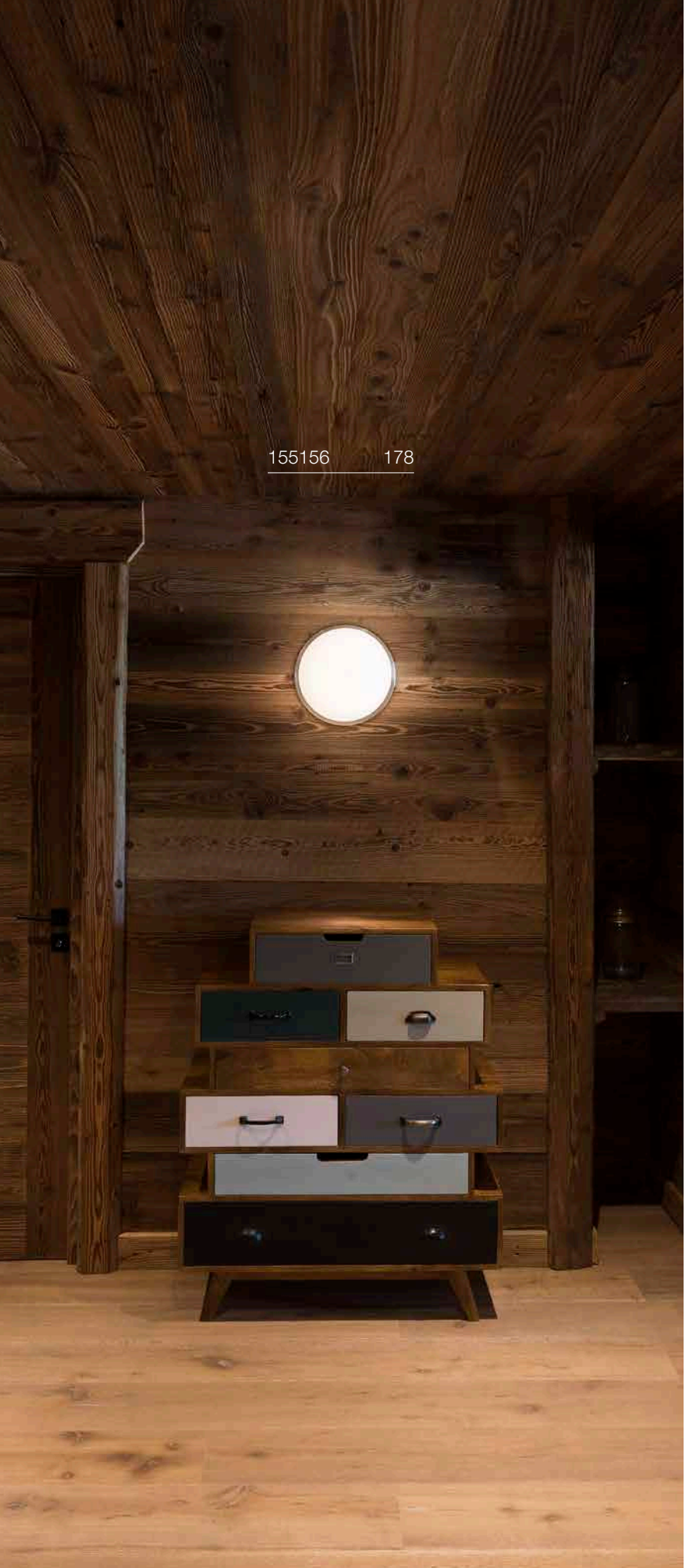
DECONA
Conjunto de suspensão 1,50 m



IK06 150 cm

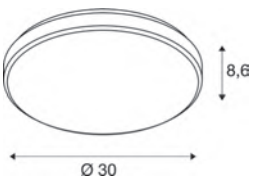
Material: aço

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008587**	**28,00**
○ branco	**1008588**	**28,00**



MARONA
CL, PHASE





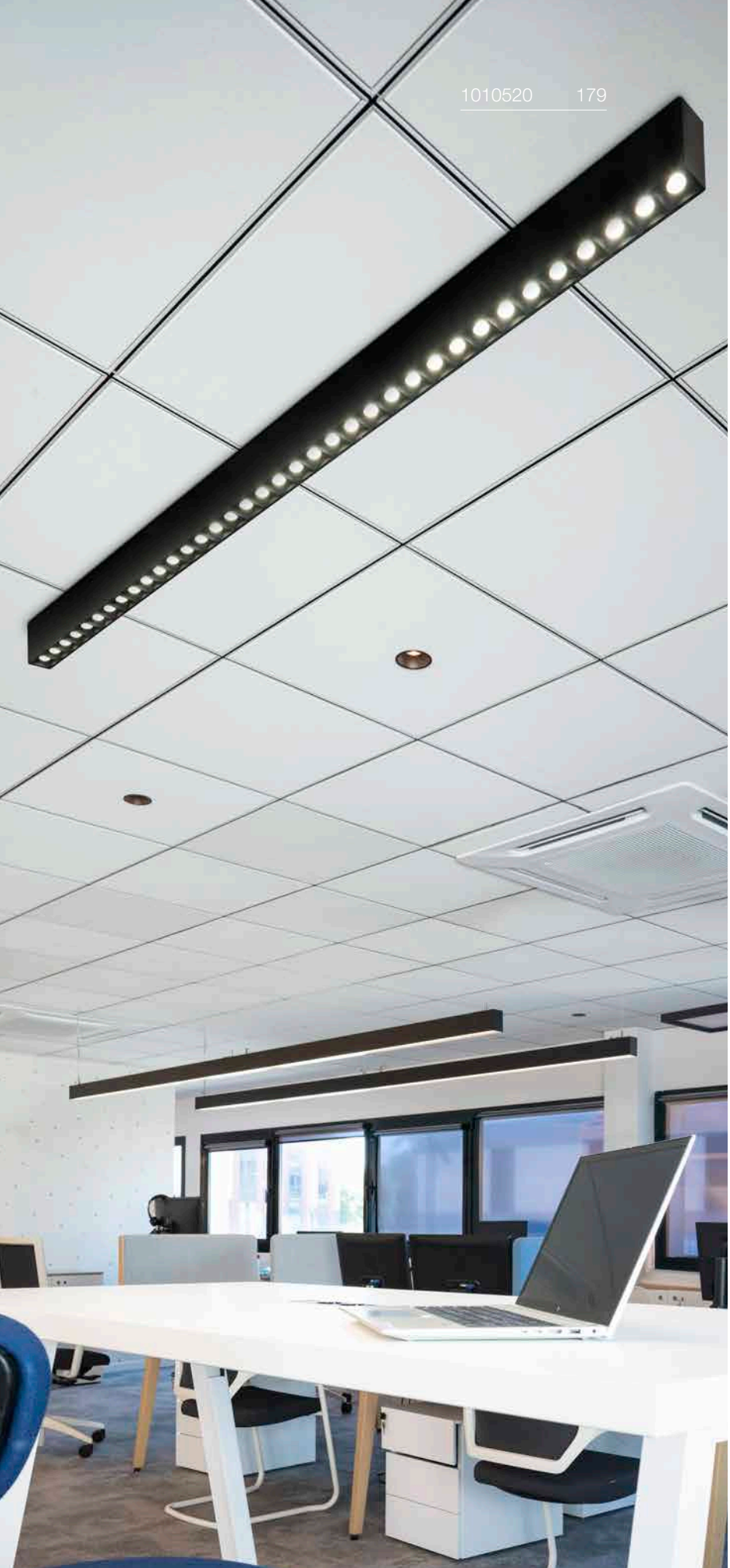


220-240 V ~50/60 Hz | 430 mA
Potência do sistema: 15 W
Material: polimetilacrilato (PMMA)/aço

LED INSIDE

1200 lm|3000 K

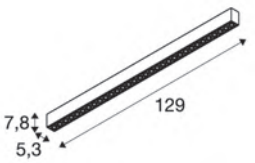
Variante	Art. N.º:	EUR
● cinzento	**155156**	**119,00**



GLENOS® PRO
CL, 1,2 m, DALI, UGR19

NEW







220-240 V ~0/50/60 Hz | 750 mA
Potência do sistema: 30 W
Material: alumínio/plástico PC

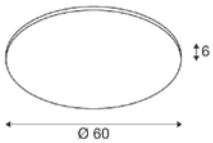


3650 lm | 3000 K | 3900 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto 3000 K	**1010518**	**439,00**
● preto 4000 K	**1010520**	**439,00**
◑ branco/preto 3000 K	**1010517**	**439,00**
◑ branco/preto 4000 K	**1010519**	**439,00**


1010425 181

PANEL 60
CL, redondo, PHASE



C,L IP20 IK02 50.000h L80B10 UGR 19

220-240 V ~50/60 Hz | 750 mA
Potência do sistema: 29 W
Material: alumínio/aço

INSIDE

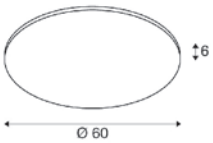
3050 lm | 3000 K	3300 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1010422**	**289,00**
● cinzento	**1010423**	**289,00**

PANEL 60
CL, redondo, DALI

DALI





Dali IP20 IK02 50.000h L80B10 UGR 19

220-240 V ~50/60 Hz | 750 mA
Potência do sistema: 29 W
Material: alumínio/aço

INSIDE

3050 lm | 3000 K	3300 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1010424**	**299,00**
● cinzento	**1010425**	**299,00**


1010791 227





LED

QUIMERA | 187



SOCKET

MIX match

VARYT | 189





WUD | 191



SOCKET

SUN | 192–195



NEW

SOCKET

OLYPSO | 197





SOCKET

MAGICO | 199



LED

NUMINOS® | 200–207



LED

GRIP! S | 209



LED

MEDO® RING | 210–211



LED

MEDO® PRO | 212–219



LED

MEDO® | 220–221









NEW

LED

SOCKET

LALU® SET | 224–229



LED

ONE FLAT | 231



LED

ONE VERTICAL | 233



LED

ONE CUBE | 235



LED

ONE | 237–239



LED

ONE DOUBLE | 240



LED

ONE TRIPLE | 241



LED

ONE LINEAR | 243



SOCKET

PANTILO ROPE | 245



SOCKET

PANTILO OVAL | 247





SOCKET

PANTILO | 247



SOCKET

PANTILO CONVEX | 248–249



SOCKET

LIGHT EYE® | 251



SOCKET

ASTO TUBE | 253



NEW

LED

GLENOS® PRO | 255



LED

WORKLIGHT | 257



LED

WORKLIGHT PRO | 257



PANEL 60 | 259



GLENOS® | 261



Q–LINE® | 263



GRIP! FLAT | 265



OCULUS | 266–267



FITU | 269



FENDA | 272–273

HELIA | 276–277



ENOLA® B | 279

ENOLA® | 279



ANELA | 279



PARA CONE | 281



PHELIA | 283



FORCHINI | 284–285

ROTOBALL | 287



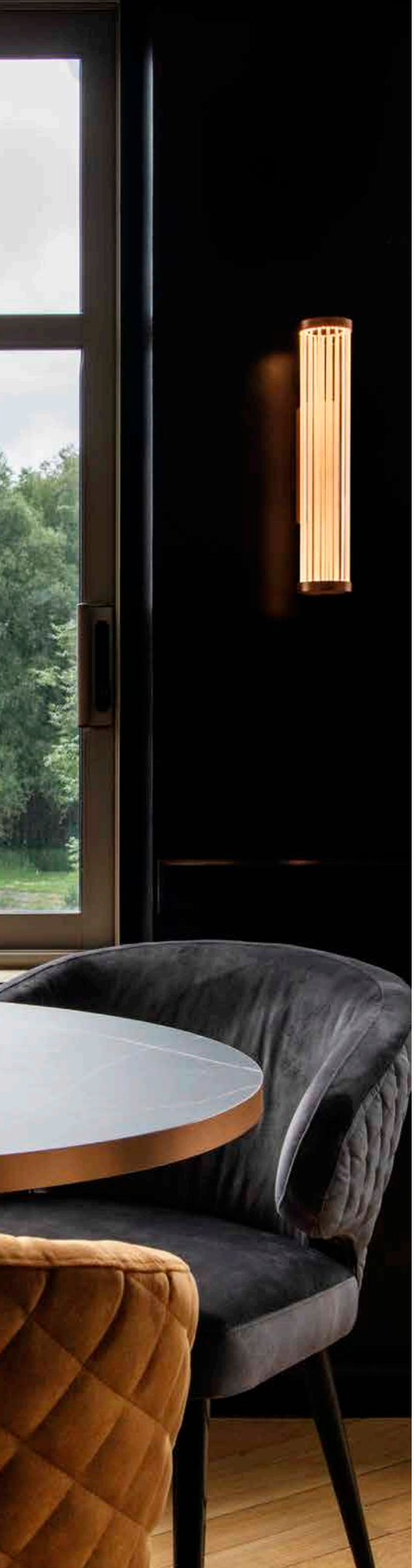
PARA DOME | 288



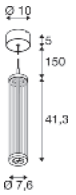
PARA 380 | 289


1008033 187

QUIMERA
PD, Phase







IP20 IK03 50000 h L80B50 150 cm

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 8,5 W
Material: alumínio/vidro

LED INSIDE CRI 90

Indirect	330 lm | 2700 K	350 lm | 3000 K

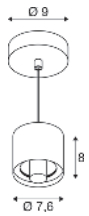
Variante	Art. N.º:	EUR
bronze	1008033	369,00
bronze escuro	1008032	369,00
cobre escuro	1008034	369,00



1008115 + 1008119 189

VARYT
PD, E14





IP20 IK02 150 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 6 W

Casquilho: 1xE14 máx. Ø: 11 cm | C: 3,8 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1008114	109,00
○ branco	1008115	109,00
● bronze	1008117	139,00
◑ cromado	1008116	119,00
● cobre	1008118	139,00

E14 | 4 W | 320°
380 lm | 2700 K | CEE = F
5 kW/1000h

Art. N.º: **1005284** **6,50 EUR**

VARYT
Difusor em vidro p/ PD, WL, CL, TL



IK02

Ø: 12 cm
A: 13 cm
Material: vidro

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	1007859	69,00

VARYT
Difusor em vidro p/ PD, WL, CL, TL

IK02

Ø: 11,5 cm
A: 13,5 cm
Material: vidro

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	1007860	75,00

VARYT
Difusor em vidro p/ PD, WL, CL, TL





IK02

Ø: 12 cm
A: 12,7 cm
Material: vidro

Variante	Art. N.º:	EUR
● cinzento fumado	1007858	79,00
● âmbar	1008023	79,00

VARYT
Sombra em vidro opalino



IK02

Ø: 12 cm
A: 12,8 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	1008119	59,00


1008045 191



WUD
PD, E27, half round





220-240 V ~50/60 Hz

- Material natural
- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 271

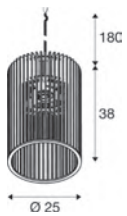
Variante	Art. N.º:	EUR
natur	**1008045**	**175,00**

E27 | 7 W | 330°
650 lm | 2700 K | CEE = F
7 kW/1000h

Art. N.º: **1008157** **49,00 EUR**

WUD
PD, E27, cylindrical





220-240 V ~50/60 Hz

- Material natural
- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 271

Variante	Art. N.º:	EUR
natur	**1008047**	**145,00**

E27 | 6 W | 330°
570 lm | 2200 K | CEE = F
6 kW/1000h

Art. N.º: **1008152** **64,00 EUR**

SMART

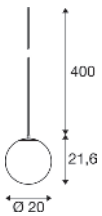
E27 | 7 W | 300°
640 lm | 2200-4000 K | CEE = G
7 kWh/1000 h

Art. N.º: **1010484** **32,00 EUR**

SUN 20
PD, E27

UPDATE





IP20 400

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 271

SOCKET INSIDE 40 W

Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 4,5 cm | C: 12 cm

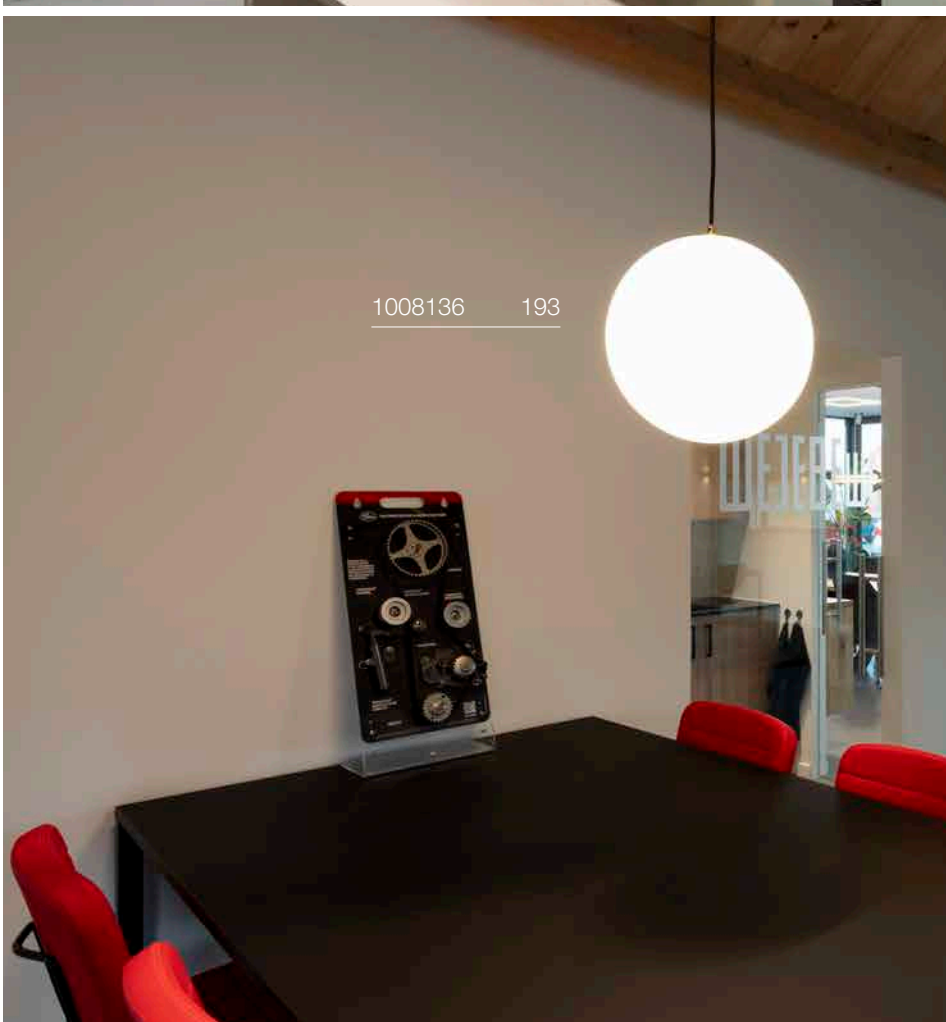
Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1008139	99,00
● dourado	1008138	99,00

E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000h

Art. N.º: **1005289** **10,25 EUR**



1008139 192



1008136 193

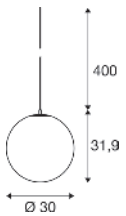




SUN 30
PD, E27

UPDATE





IP20 400

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 271

SOCKET INSIDE 40 W

Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 4,5 cm | C: 22 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
preto	1008137	149,00
dourado	1008136	149,00

E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000h

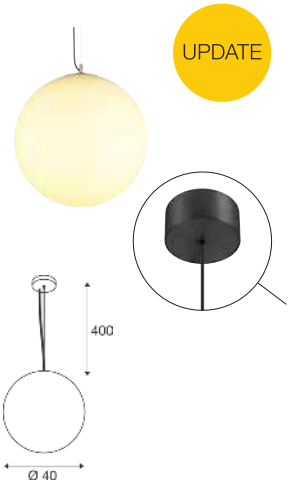
Art. N.º: **1005289** **10,25 EUR**


1008534 195



SUN 40
PD, E27

UPDATE



IP20 400 cm

220-240 V ~50/60 Hz

SOCKET INSIDE 40 W

Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 4,5 cm | C: 22 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1008534	195,00
● dourado	1008533	195,00

E27 | 14 W | 240°
1520 lm | 3000 K | CEE = E
14 kW/1000h

Art. N.º: **1005307** **12,50 EUR**



1010416 197

OLYPSO 40
PD, E27



IP20 400 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

SOCKET INSIDE 40 W

Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 8 cm | C: 12 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1010413	205,00
● dourado	1010414	209,00

E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000h

Art. N.º: 1005289 10,25 EUR

SMART

E27 | 9,5 W | 190°
1100 lm | 2200-6500 K | CEE = F
10 kWh/1000h

Art. N.º: 1010465 35,00 EUR

OLYPSO 50
PD, E27



IP20 400 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

SOCKET INSIDE 40 W

Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 12 cm | C: 16 cm

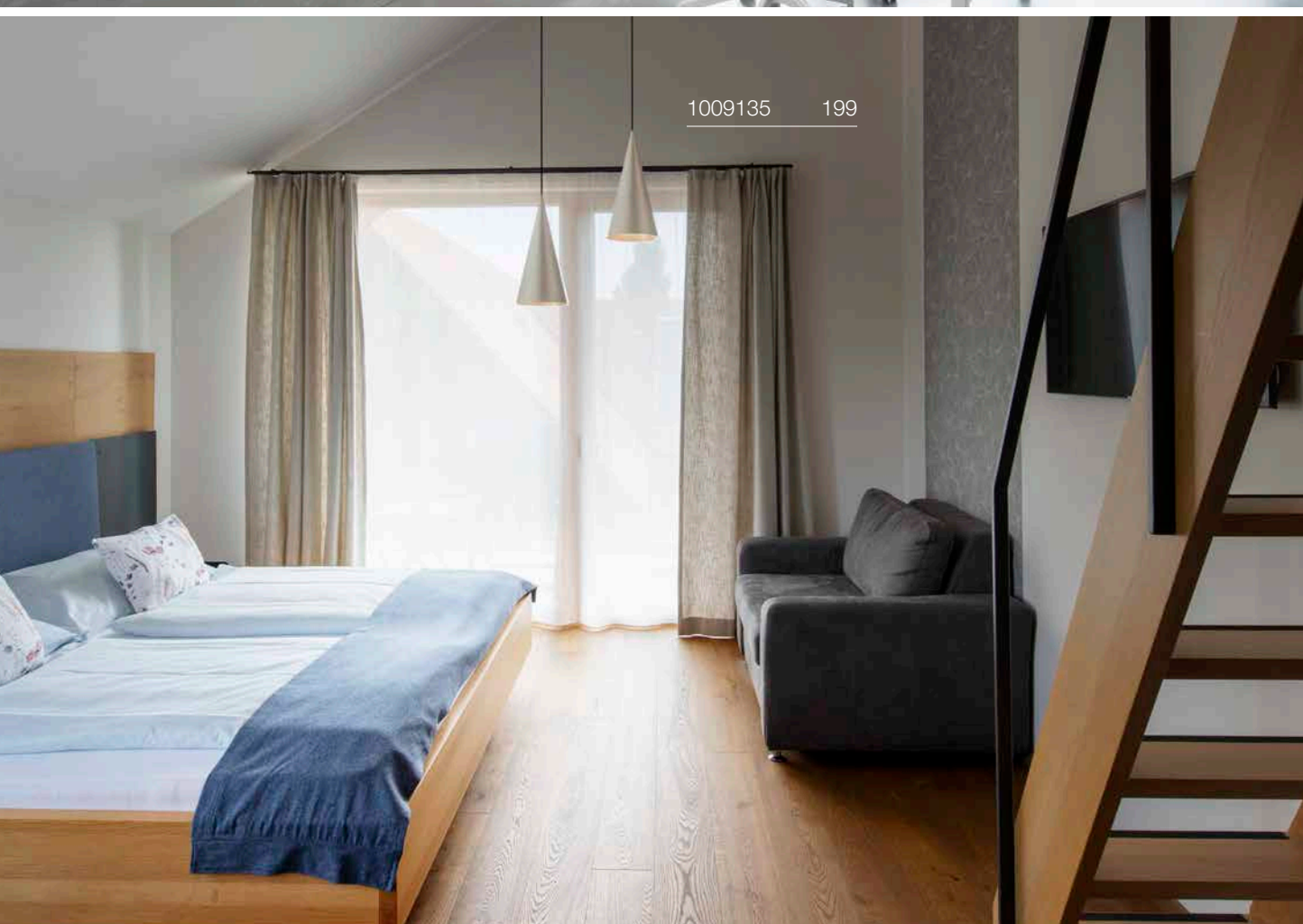
Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1010415	255,00
● dourado	1010416	259,00

E27 | 14 W | 240°
1520 lm | 3000 K | CEE = E
14 kW/1000h

Art. N.º: 1005307 12,50 EUR



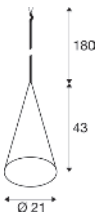
1008502 + 1008504 + 1008506 199



1009135 199

MAGICO 20
PD, E27

UPDATE



IP20 IK02 180 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

• Encontra os acessórios correspondentes na página 271

SOCKET INSIDE 10 W

Casquilho: 1xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
preto/dourado	1008502	189,00
preto	1008500	189,00
branco	1008501	189,00
alumínio	1009135	194,00

E27 | 8 W | 320°
700 lm | 2500 K | CEE = F
8 kW/1000h

Art. N.º: 1005265 26,50 EUR

SMART

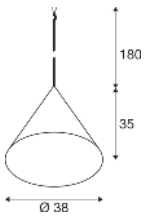
E27 | 7 W | 300°
640 lm | 2200-4000 K | CEE = G
7 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010484 32,00 EUR

MAGICO 38
PD, E27

UPDATE





IP20 IK02 180 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

• Encontra os acessórios correspondentes na página 271

SOCKET INSIDE 10 W

Casquilho: 1xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
preto/dourado	1008505	199,00
preto	1008503	199,00
branco	1008504	199,00
alumínio	1009136	204,00

E27 | 8 W | 320°
700 lm | 2500 K | CEE = F
8 kW/1000h

Art. N.º: 1005265 26,50 EUR

SMART

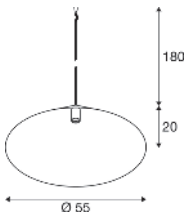
E27 | 7 W | 300°
640 lm | 2200-4000 K | CEE = G
7 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010484 32,00 EUR

MAGICO 55
PD, E27

UPDATE





IP20 IK02 180 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

• Encontra os acessórios correspondentes na página 271

SOCKET INSIDE 10 W

Casquilho: 1xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
preto/dourado	1008508	205,00
preto	1008507	205,00
branco	1008506	205,00
alumínio	1009137	210,00

E27 | 8 W | 320°
700 lm | 2500 K | CEE = F
8 kW/1000h

Art. N.º: 1005265 26,50 EUR

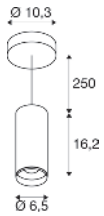
SMART

E27 | 7 W | 300°
640 lm | 2200-4000 K | CEE = G
7 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010484 32,00 EUR

NUMINOS® S
PD, PHASE









220-240 V ~50/60 Hz | 200 mA
Potência do sistema: 8 W
Material: alumínio

Variante	EUR
Todas as variantes S	**140,00**
Todas as variantes S DALI	**198,00**

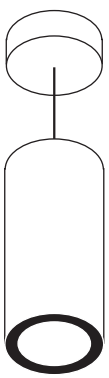
Nota:
Anel decorativo também disponível em branco, dourado e cobre



Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel frontal S		
○ branco	**1006167**	**1,30**
● cobre	**1008140**	**8,00**
● dourado	**1008144**	**8,00**



● preto

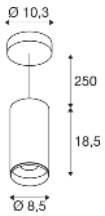


○ branco

				UGR	Art. N.º:	
C	2700 K	950 lm	24°	16	**1004146**	
			36°	16	**1004147**	
			60°	19	**1004148**	
	3000 K	1050 lm	24°	16	**1004154**	
			36°	16	**1004155**	
			60°	19	**1004156**	
	4000 K	1100 lm	24°	16	**1004162**	
			36°	16	**1004163**	
			60°	19	**1004164**	
Dali Touch	2700 K	950 lm	24°	16	**1004434**	
			36°	16	**1004435**	
			60°	19	**1004436**	
	3000 K	1050 lm	24°	16	**1004442**	
			36°	16	**1004443**	
			60°	19	**1004444**	
	4000 K	1100 lm	24°	16	**1004450**	
			36°	16	**1004451**	
			60°	19	**1004452**	
C	2700 K	950 lm	24°	16	**1004150**	
			36°	16	**1004151**	
			60°	19	**1004152**	
	3000 K	1050 lm	24°	16	**1004158**	
			36°	16	**1004159**	
			60°	19	**1004160**	
	4000 K	1100 lm	24°	16	**1004166**	
			36°	16	**1004167**	
			60°	19	**1004168**	
Dali Touch	2700 K	950 lm	24°	16	**1004438**	
			36°	16	**1004439**	
			60°	19	**1004440**	
	3000 K	1050 lm	24°	16	**1004446**	
			36°	16	**1004447**	
			60°	19	**1004448**	
	4000 K	1100 lm	24°	16	**1004454**	
			36°	16	**1004455**	
			60°	19	**1004456**	

NUMINOS® M
PD, PHASE



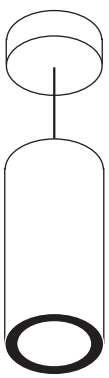




● preto



220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 14 W
Material: alumínio/PC



○ branco

Variante	EUR
Todas as variantes M	**157,00**
Todas as variantes M DALI	**210,00**

Nota:
Anel decorativo também disponível em branco, dourado e cobre



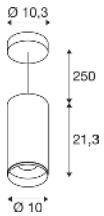
⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel frontal M		
○ branco	**1006168**	**2,40**
● cobre	**1008141**	**9,00**
● dourado	**1008145**	**9,00**

					Art. N.º:	
C	2700 K	1750 lm	24°	16	**1004242**	
			36°	16	**1004243**	
			60°	22	**1004244**	
	3000 K	1800 lm	24°	16	**1004250**	
			36°	16	**1004251**	
			60°	22	**1004252**	
	4000 K	1950 lm	24°	16	**1004258**	
			36°	16	**1004259**	
			60°	22	**1004260**	
Dali Touch	2700 K	1750 lm	24°	16	**1004530**	
			36°	16	**1004531**	
			60°	22	**1004532**	
	3000 K	1800 lm	24°	16	**1004538**	
			36°	16	**1004539**	
			60°	22	**1004540**	
	4000 K	1950 lm	24°	16	**1004546**	
			36°	16	**1004547**	
			60°	22	**1004548**	
C	2700 K	1750 lm	24°	16	**1004246**	
			36°	16	**1004247**	
			60°	22	**1004248**	
	3000 K	1800 lm	24°	16	**1004254**	
			36°	16	**1004255**	
			60°	22	**1004256**	
	4000 K	1950 lm	24°	16	**1004262**	
			36°	16	**1004263**	
			60°	22	**1004264**	
Dali Touch	2700 K	1750 lm	24°	16	**1004534**	
			36°	16	**1004535**	
			60°	22	**1004536**	
	3000 K	1800 lm	24°	16	**1004542**	
			36°	16	**1004543**	
			60°	22	**1004544**	
	4000 K	1950 lm	24°	16	**1004550**	
			36°	16	**1004551**	
			60°	22	**1004552**	

NUMINOS® L
PD, PHASE









220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 20 W
Material: alumínio/PC

Variante	EUR
Todas as variantes L	**172,00**
Todas as variantes L DALI	**228,00**

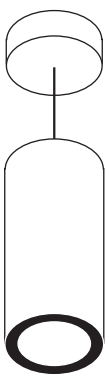
Nota:
Anel decorativo também disponível em branco, dourado e cobre



Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel frontal L		
○ branco	**1006169**	**2,40**
● cobre	**1008142**	**10,00**
● dourado	**1008146**	**10,00**



● preto

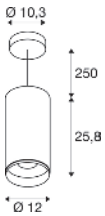


○ branco

				UGR	Art. N.º:	
C	2700 K	2300 lm	24°	16	**1004338**	
			36°	16	**1004339**	
			60°	19	**1004340**	
	3000 K	2400 lm	24°	16	**1004346**	
			36°	16	**1004347**	
			60°	19	**1004348**	
	4000 K	2600 lm	24°	16	**1004354**	
			36°	16	**1004355**	
			60°	19	**1004356**	
Dali Touch	2700 K	2300 lm	24°	16	**1004626**	
			36°	16	**1004627**	
			60°	19	**1004628**	
	3000 K	2400 lm	24°	16	**1004634**	
			36°	16	**1004635**	
			60°	19	**1004636**	
	4000 K	2600 lm	24°	16	**1004642**	
			36°	16	**1004643**	
			60°	19	**1004644**	
C	2700 K	2300 lm	24°	16	**1004342**	
			36°	16	**1004343**	
			60°	19	**1004344**	
	3000 K	2400 lm	24°	16	**1004350**	
			36°	16	**1004351**	
			60°	19	**1004352**	
	4000 K	2600 lm	24°	16	**1004358**	
			36°	16	**1004359**	
			60°	19	**1004360**	
Dali Touch	2700 K	2300 lm	24°	16	**1004630**	
			36°	16	**1004631**	
			60°	19	**1004632**	
	3000 K	2400 lm	24°	16	**1004638**	
			36°	16	**1004639**	
			60°	19	**1004640**	
	4000 K	2600 lm	24°	16	**1004646**	
			36°	16	**1004647**	
			60°	19	**1004648**	

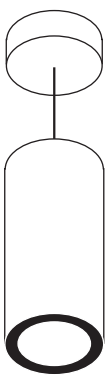
NUMINOS® XL
PD, DALI







● preto



○ branco

IP20 · 50 000 h L90B10 · 250 cm · 58

CRI 90

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 27 W
Material: alumínio/PC

Variante	EUR
Todas as variantes XL	**198,00**
Todas as variantes XL DALI	**254,00**

Nota:
Anel decorativo também disponível em branco, dourado e cobre



Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel frontal XL		
○ branco	**1006170**	**3,55**
● cobre	**1008143**	**11,00**
● dourado	**1008147**	**11,00**

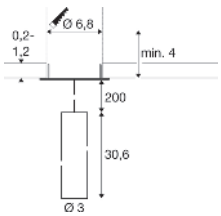
					Art. N.º:	
Dali Touch	2700 K	3550 lm	24°	16	**1005777**	
			36°	16	**1005778**	
		3150 lm	60°	22	**1005779**	
	3000 K	3550 lm	24°	16	**1005783**	
			36°	16	**1005784**	
		3150 lm	60°	22	**1005785**	
	4000 K	3900 lm	24°	16	**1005789**	
			36°	16	**1005790**	
		3500 lm	60°	22	**1005791**	
C	2700 K	3550 lm	24°	16	**1005705**	
			36°	16	**1005706**	
		3150 lm	60°	22	**1005707**	
	3000 K	3550 lm	24°	16	**1005711**	
			36°	16	**1005712**	
		3150 lm	60°	22	**1005713**	
	4000 K	3900 lm	24°	16	**1005717**	
			36°	16	**1005718**	
		3500 lm	60°	22	**1005719**	
Dali Touch	2700 K	3550 lm	24°	16	**1005780**	
			36°	16	**1005781**	
		3150 lm	60°	22	**1005782**	
	3000 K	3550 lm	24°	16	**1005786**	
			36°	16	**1005787**	
		3150 lm	60°	22	**1005788**	
	4000 K	3900 lm	24°	16	**1005792**	
			36°	16	**1005793**	
		3500 lm	60°	22	**1005794**	
C	2700 K	3550 lm	24°	16	**1005708**	
			36°	16	**1005709**	
		3150 lm	60°	22	**1005710**	
	3000 K	3550 lm	24°	16	**1005714**	
			36°	16	**1005715**	
		3150 lm	60°	22	**1005716**	
	4000 K	3900 lm	24°	16	**1005720**	
			36°	16	**1005721**	
		3500 lm	60°	22	**1005722**	

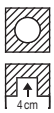

1009066 209



GRIP! S
PD, PHASE, Ø 3 cm











220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: aço

- Acessórios Honeycomb incluídos



590 lm|2700 K | 620 lm|3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
branco/preto 2700 K	**1009060**	**159,00**
branco/preto 3000 K	**1009061**	**159,00**
preto/dourado 2700 K	**1009062**	**159,00**
preto/dourado 3000 K	**1009063**	**159,00**
bronze/preto 2700 K	**1009064**	**159,00**
bronze/preto 3000 K	**1009065**	**159,00**
dourado/preto 2700 K	**1009066**	**159,00**
dourado/preto 3000 K	**1009067**	**159,00**

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
GRIP! Anel decorativo S		
branco	**1008488**	**18,00**
preto	**1008489**	**18,00**
níquel	**1008490**	**18,00**
dourado	**1008491**	**18,00**



MEDO® RING 60
PD, DALI





Dali | Touch | IP20 | 110° | 50000 h L80B10 | 300 cm | UGR 25 | 22

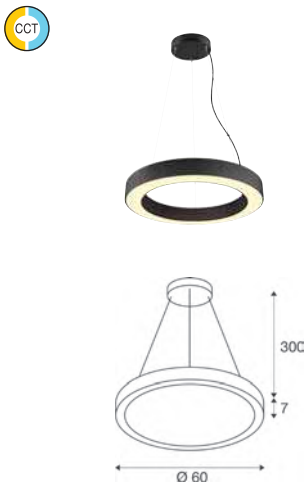
220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 26 W
Material: alumínio/aço

LED INSIDE | CRI 90

	3750 lm | 3000 K	4000 lm | 4000 K
Down		

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008589**	**779,00**
○ branco	**1008590**	**779,00**

MEDO® RING 60
PD, PHASE



C · IP20 · 110° · 50000 h L80B10 · 300 cm · UGR 25 · 30

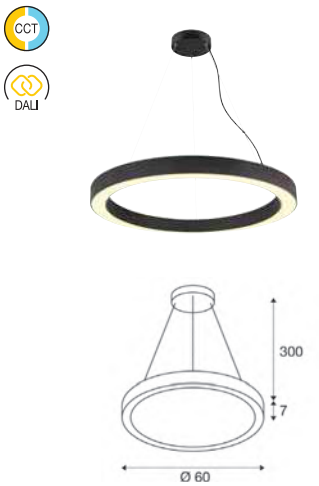
220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 27 W
Material: alumínio/aço

LED INSIDE · CRI 90

Down	3750 lm | 3000 K	4000 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008591**	**749,00**
○ branco	**1008592**	**749,00**

MEDO® RING 90
PD, DALI



Dali · Touch · IP20 · 110° · 50000 h L80B10 · 300 cm · UGR 25 · 22

220-240 V ~50/60 Hz | 1200 mA
Potência do sistema: 42 W
Material: alumínio/aço

LED INSIDE · CRI 90

Down	5000 lm | 3000 K	5300 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008593**	**975,00**
○ branco	**1008594**	**975,00**

MEDO® RING 90
PD, PHASE



C · IP20 · 110° · 50000 h L80B10 · 300 cm · UGR 25 · 30

220-240 V ~50/60 Hz | 1200 mA
Potência do sistema: 43 W
Material: alumínio/aço

LED INSIDE · CRI 90

Down	5000 lm | 3000 K	5300 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008595**	**939,00**
○ branco	**1008596**	**939,00**

MEDO® PRO 30
CW, DALI, UGR<19



220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio/aço

	1150 lm	3000 K	1150 lm	4000 K
Direct	1150 lm	3000 K	1150 lm	4000 K
Indirect	100 lm		100 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007284**	**329,00**
○ branco	**1007285**	**329,00**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® PRO 30
CW, PHASE, UGR<19

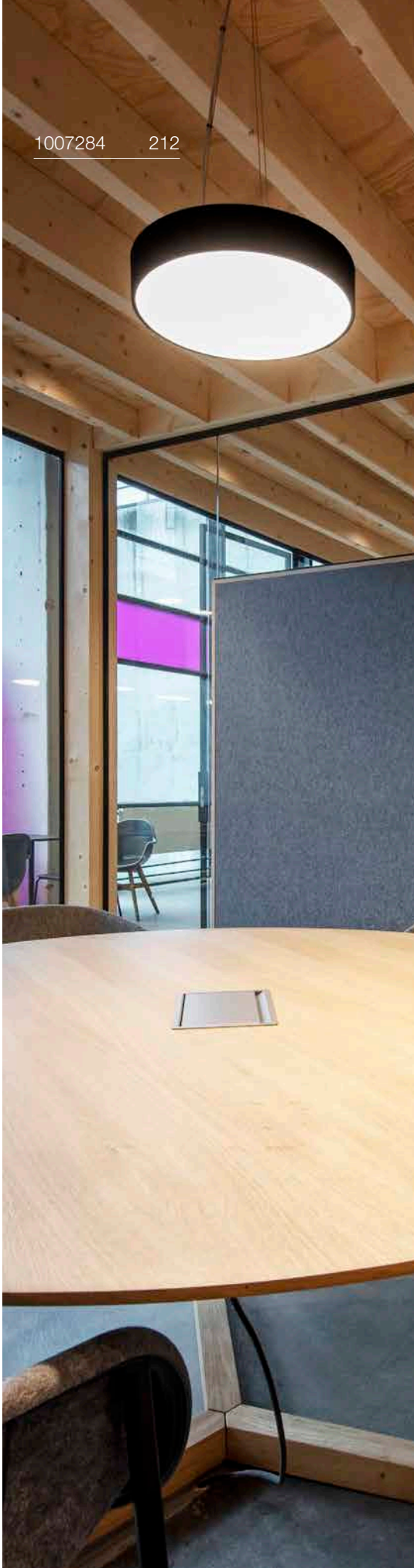


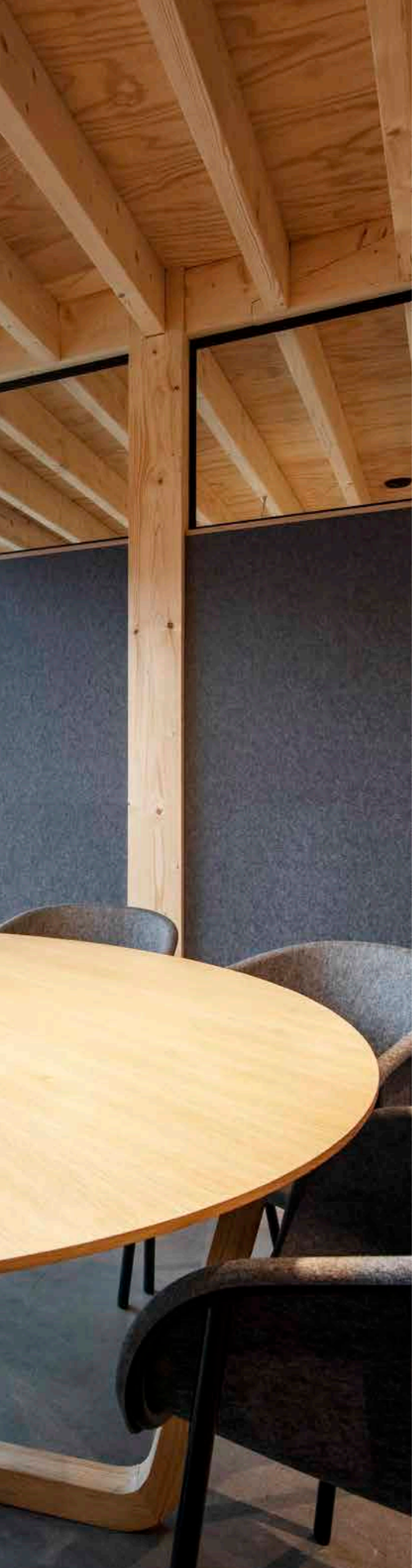
220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio/aço

	1150 lm	3000 K	1150 lm	4000 K
Direct	1150 lm	3000 K	1150 lm	4000 K
Indirect	100 lm		100 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007288**	**299,00**
○ branco	**1007289**	**299,00**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**





MEDO® PRO 40
CW, DALI, UGR<19



220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 19 W
Material: alumínio/aço

Direct	2200 lm	3000 K	2300 lm	4000 K
Indirect	200 lm		200 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007292**	**399,00**
○ branco	**1007293**	**399,00**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® PRO 40
CW, PHASE, UGR<19



220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 19 W
Material: alumínio/aço

Direct	2200 lm	3000 K	2300 lm	4000 K
Indirect	200 lm		200 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007296**	**349,00**
○ branco	**1007297**	**349,00**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® PRO 60
CW, DALI, UGR<19



Dali Touch IP50 IK02 80° 50000h L80B10 UGR 19 20

220-240 V ~0/50/60 Hz | 1000 mA
Potência do sistema: 39 W
Material: alumínio/aço

LED INSIDE CRI 90

Direct	4600 lm	3000 K	4700 lm	4000 K
Indirect	400 lm		400 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007300**	**699,00**
○ branco	**1007301**	**699,00**

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® PRO 60
CW, PHASE, UGR<19



C IP50 IK02 80° 50000h L80B10 UGR 19 20

220-240 V ~50/60 Hz | 1000 mA
Potência do sistema: 37 W
Material: alumínio/aço

LED INSIDE CRI 90

Direct	4600 lm	3000 K	4700 lm	4000 K
Indirect	400 lm		400 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007304**	**629,00**
○ branco	**1007305**	**629,00**

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**









MEDO® PRO 90
CL, DALI, UGR<19



220-240 V ~50/60 Hz | 1000 mA
Potência do sistema: 75 W
Material: alumínio/aço

	8800 lm	3000 K	9100 lm	4000 K
Direct	600 lm		600 lm	
Indirect				

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007308**	**1.399,00**
○ branco	**1007309**	**1.399,00**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® PRO 90
CL, PHASE, UGR<19



220-240 V ~50/60 Hz | 1000 mA
Potência do sistema: 74 W
Material: alumínio/aço

	8800 lm	3000 K	9100 lm	4000 K
Direct	600 lm		600 lm	
Indirect				

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007312**	**1.249,00**
○ branco	**1007313**	**1.249,00**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® PRO 30
CW, DALI



Dali Touch IP50 IK02 110° 50000h L80B10 UGR 25 20

220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio/aço

LED INSIDE CRI 90

	1300 lm / 50 lm	3000 K	1300 lm / 50 lm	4000 K
Direct / Indirect				

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007286**	**319,00**
○ branco	**1007287**	**319,00**

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® PRO 30
CW, PHASE



C IP50 IK02 110° 50000h L80B10 UGR 25 20

220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio/aço

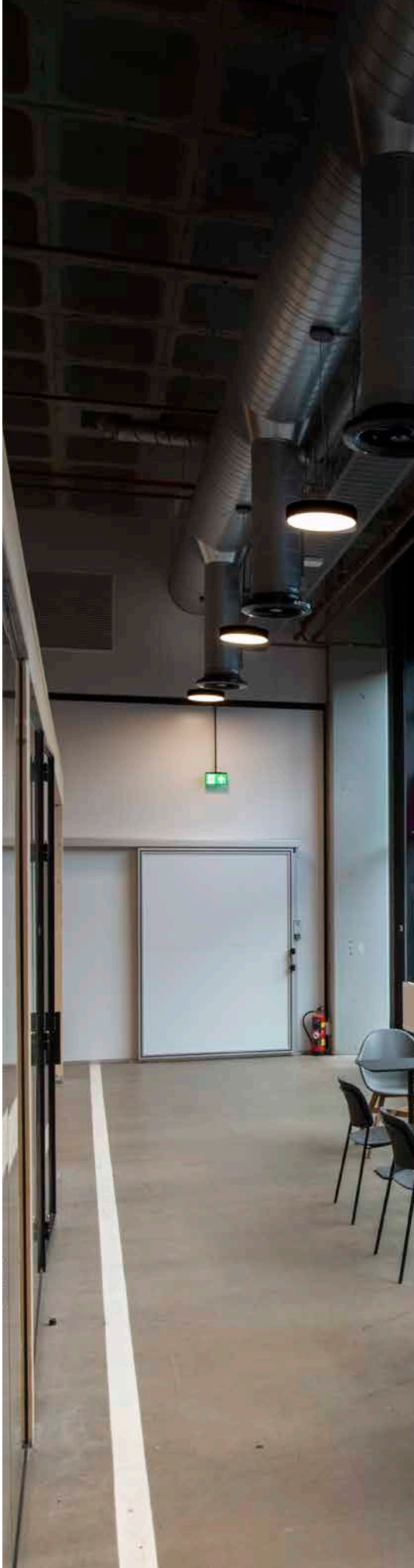
LED INSIDE CRI 90

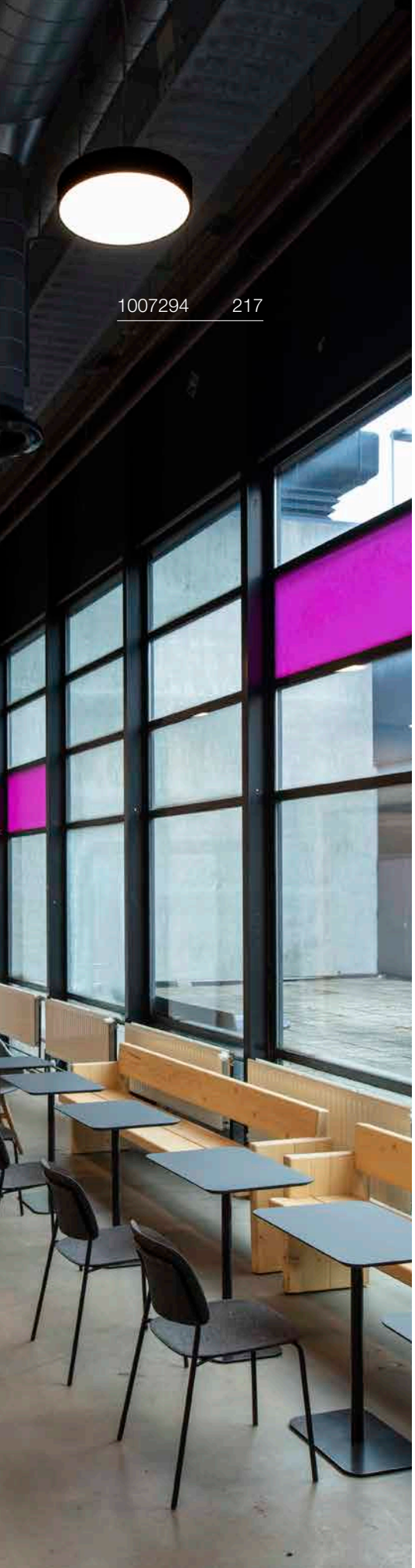
	1300 lm / 50 lm	3000 K	1300 lm / 50 lm	4000 K
Direct / Indirect				

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007290**	**289,00**
○ branco	**1007291**	**289,00**

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**





1007294 217

MEDO® PRO 40
CW, DALI



220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 19 W
Material: alumínio/aço

Direct	2550 lm	3000 K	2550 lm	4000 K
Indirect	100 lm		100 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007294**	**389,00**
○ branco	**1007295**	**389,00**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® PRO 40
CW, PHASE



220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 19 W
Material: alumínio/aço

Direct	2550 lm	3000 K	2550 lm	4000 K
Indirect	100 lm		100 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007298**	**339,00**
○ branco	**1007299**	**339,00**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® PRO 60
CW, DALI



Dali Touch IP50 IK02 110° 50000 h L80B10 UGR 25 20

220-240 V ~0/50/60 Hz | 1000 mA
Potência do sistema: 39 W
Material: alumínio/aço

LED INSIDE CRI 90

Direct	5250 lm	3000 K	5300 lm	4000 K
Indirect	200 lm		200 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007302**	**679,00**
○ branco	**1007303**	**679,00**

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® PRO 60
CW, PHASE



C IP50 IK02 110° 50000 h L80B10 UGR 25 20

220-240 V ~50/60 Hz | 1000 mA
Potência do sistema: 37 W
Material: alumínio/aço

LED INSIDE CRI 90

Direct	5250 lm	3000 K	5300 lm	4000 K
Indirect	200 lm		200 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007306**	**609,00**
○ branco	**1007307**	**609,00**

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**





MEDO® PRO 90
CL, DALI



Dali · Touch · IP50 · IK02 · 110° · 50 000 h L80B10 · UGR 25 · 20

220-240 V ~50/60 Hz | 1000 mA
Potência do sistema: 75 W
Material: alumínio/aço

LED INSIDE · CRI 90

	3000 K	4000 K
Direct	10550 lm	10750 lm
Indirect	450 lm	450 lm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007310**	**1.379,00**
○ branco	**1007311**	**1.379,00**

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® PRO 90
CL, PHASE



C · IP50 · IK02 · 110° · 50 000 h L80B10 · UGR 25 · 20

220-240 V ~50/60 Hz | 1000 mA
Potência do sistema: 74 W
Material: alumínio/aço

LED INSIDE · CRI 90

	3000 K	4000 K
Direct	10550 lm	10750 lm
Indirect	450 lm	450 lm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007314**	**1.229,00**
○ branco	**1007315**	**1.229,00**

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® 30
CW, PHASE



IP50 IK02 110° 50000h L70B50 UGR 25 20

220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 12 W
Material: alumínio/aço

LED INSIDE CRI 90

1000 lm 50 lm	2700 K	1050 lm 50 lm	3000 K	1150 lm 50 lm	4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007316**	**249,00**
○ branco	**1007317**	**249,00**
● cinzento	**1007318**	**249,00**

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® 40
CW, PHASE



IP50 IK02 110° 50000h L70B50 UGR 25 20

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 20 W
Material: alumínio/aço

LED INSIDE CRI 90

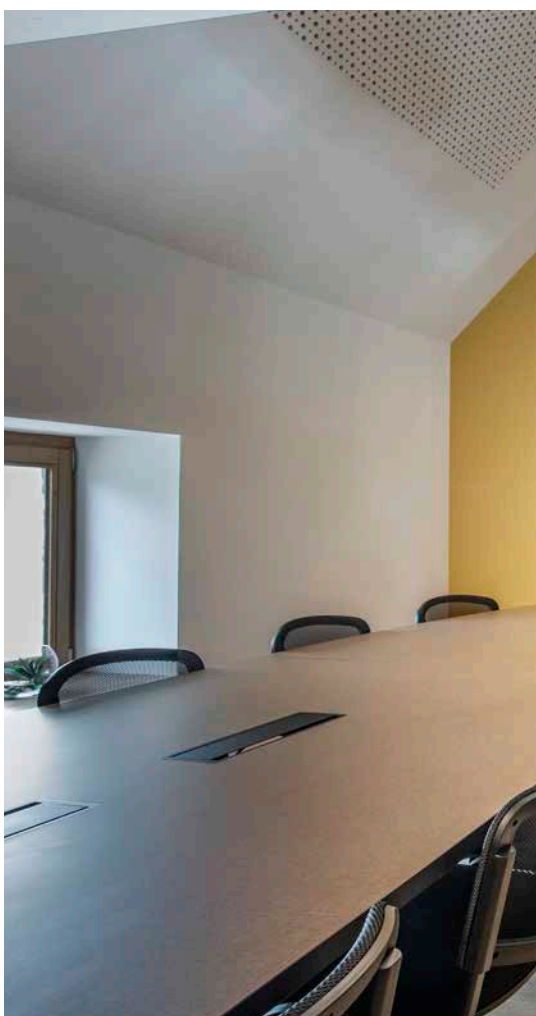
2000 lm 100 lm	2700 K	2100 lm 100 lm	3000 K	2250 lm 100 lm	4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007319**	**279,00**
○ branco	**1007320**	**279,00**
● cinzento	**1007321**	**279,00**

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**









MEDO® 60
CW, PHASE





220-240 V ~50/60 Hz | 1000 mA
Potência do sistema: 39 W
Material: alumínio/aço

LED INSIDE CRI 90

3850 lm 200 lm	2700 K	4050 lm 200 lm	3000 K	4300 lm 200 lm	4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007322**	**529,00**
○ branco	**1007323**	**529,00**
● cinzento	**1007324**	**529,00**

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® 90
CL, PHASE





220-240 V ~50/60 Hz | 1000 mA
Potência do sistema: 79 W
Material: alumínio/aço

LED INSIDE CRI 90

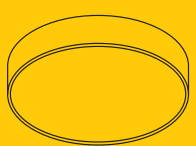
8000 lm 300 lm	2700 K	8400 lm 300 lm	3000 K	9000 lm 300 lm	4000 K

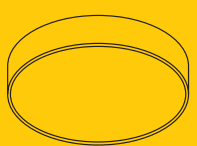
Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007325**	**1.049,00**
○ branco	**1007326**	**1.049,00**
● cinzento	**1007327**	**1.049,00**

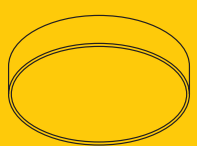
⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO®
VISÃO GERAL



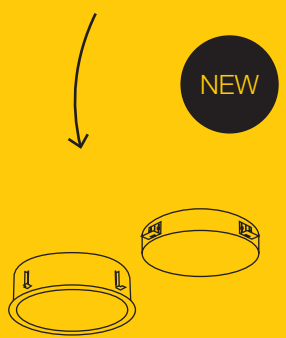




	MEDO® CW	**MEDO® PRO** CW	**MEDO® PRO** CW
Tamanhos	**30 | 40 | 60 | 90**	**30 | 40 | 60 | 90**	**30 | 40 | 60 | 90**
UGR	22 | 25	19 | 25	19 | 25
Unidade de controlo	Phase	Phase	DALI 2
CC	-	-	✓
Interruptor CCT	2700K **|** 3000K **|** 4000K	3000K **|** 4000K	3000K **|** 4000K
EasyBase	✓	✓	✓
Promoção da BEG	-	✓	✓
Conjunto de suspensão	1,5 | 5 m (excl.)	1,5 | 5 m (excl.)	1,5 | 5 m (excl.)

- Instalação mais rápida graças ao EasyBase
- Eficiência elegível a partir de 120 lm/W
- Também adequado para locais de trabalho exigentes (por exemplo, escritórios e salas de aula) graças à ótica prismática

Os controladores LED (driver) não estão incluídos e estão disponíveis em separado





MEDO® RL, SEM MOLDURA | CAIXA DE MONTAGEM PARA ENCASTRAR	**MEDO® RING** PD
30 | 40 | 60 | 90	**60 | 90**
19	25
*	Phase | DALI 2
*	- | ✓
3000K | 4000K	3000K | 4000K
-	-
✓	✓
-	3 m (incl.)

*Dependente de controlador

Particularmente fácil e rápido de instalar, graças ao EasyBase

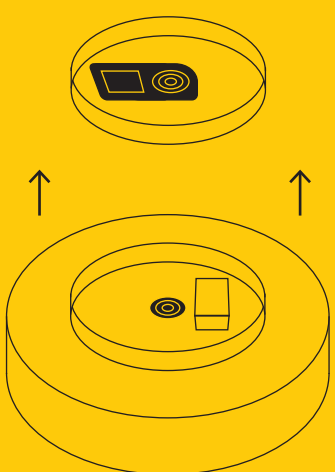
LUMINÁRIAS DE TETO



Aparafuse o EasyBase ao teto



Ligue o EasyBase



Selecione a temperatura de cor através do interruptor CCT e encaixe a luminária, tendo em atenção as marcações verdes

MEDO® 60 e MEDO® Os 90 são fixados adicionalmente com a corrente de segurança existente



LALU® SET
PD, E27 Base

UPDATE



IP20 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

- inclui lâmpada E27

SOCKET INSIDE 4 W

Casquilho: 1xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1010785** ●	**161,50**

LALU® SET
PD, E27 Base



IP20 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

• inclui lâmpada E27

SOCKET INSIDE 7.5 W

Casquilho: 1xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1010786	202,60

LALU® SET
PD, E27 Base



IP20 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

• inclui lâmpada E27

SOCKET INSIDE 7.5 W

Casquilho: 1xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1010787	234,50

LALU® SET
PD, E27 Base



IP20 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

• inclui lâmpada E27

SOCKET INSIDE 7.5 W

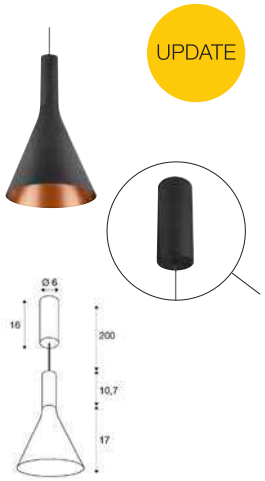
Casquilho: 1xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1010788	200,50

Descubra mais cores
e formas da LALU®
em slv.com

LALU® SET
PD, LED Base, Phase

UPDATE



IP20 IK03 40° 50 000 h L80B20 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 9,5 W
Material: alumínio/aço

- incluindo interrutor de temperatura de cor 2700 K / 3000 K

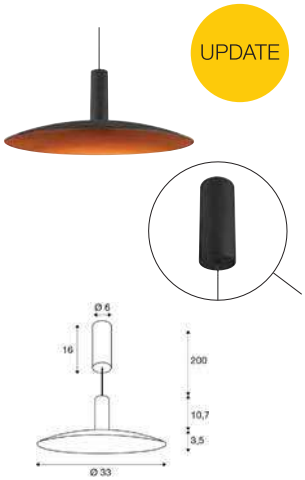
INSIDE CRI 90

Down	550 lm | 2700 K	600 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1010789	264,40

LALU® SET
PD, LED Base, Phase

UPDATE



IP20 IK03 40° 50 000 h L80B20 200 cm

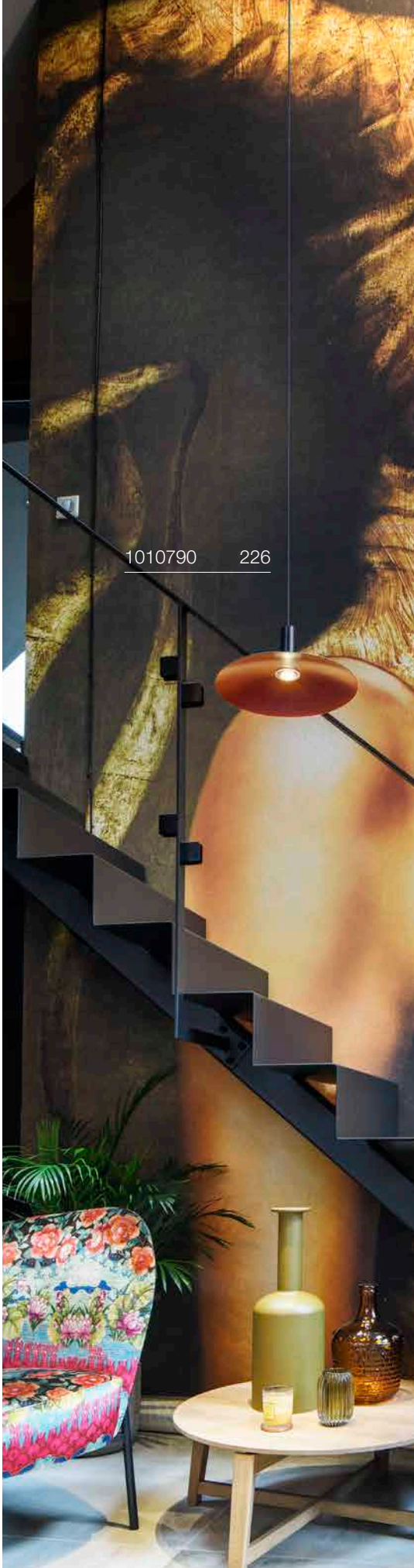
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 9,5 W
Material: alumínio/aço

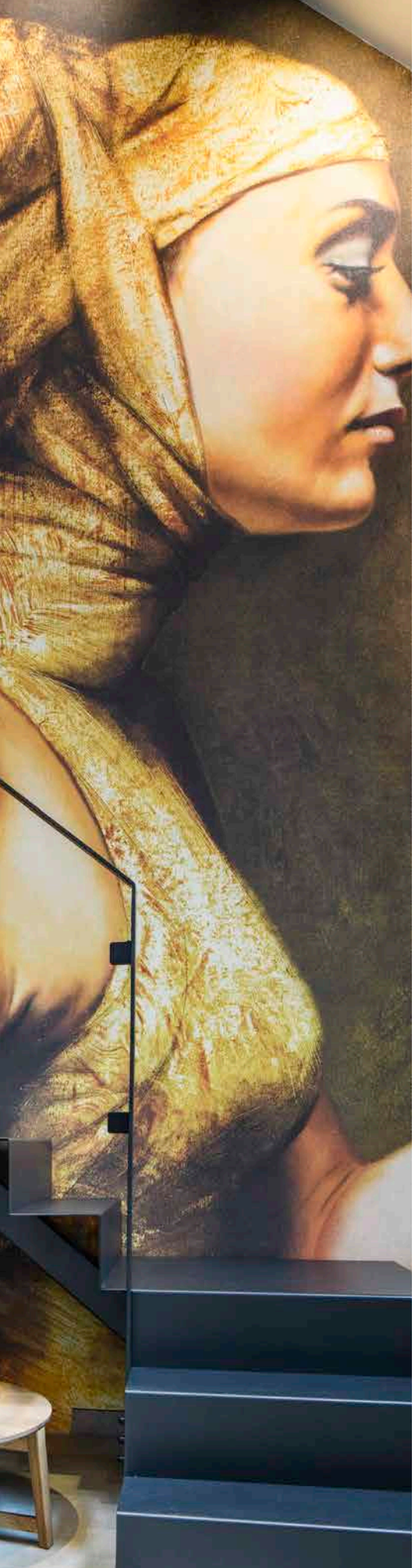
- incluindo interrutor de temperatura de cor 2700 K / 3000 K

INSIDE CRI 90

Down	650 lm | 2700 K	700 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1010790	270,20





LALU® SET
PD, LED Base, Phase

UPDATE



IP20 IK03 40° 50 000 h L80B20 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 9,5 W
Material: alumínio/aço

- incluindo interrutor de temperatura de cor 2700 K / 3000 K

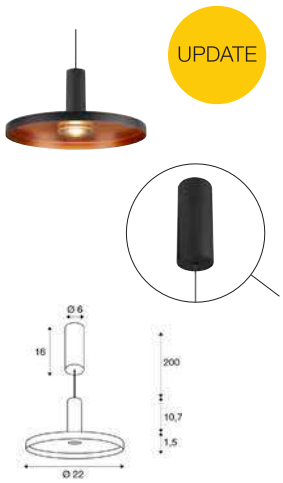
LED INSIDE CRI 90

Down	700 lm | 2700 K	800 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1010791 ●	295,90

LALU® SET
PD, LED Base, Phase

UPDATE



IP20 IK03 40° 50 000 h L80B20 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 9,5 W
Material: alumínio/aço

- incluindo interrutor de temperatura de cor 2700 K / 3000 K

LED INSIDE CRI 90

Down	700 lm | 2700 K	700 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1010792 ●	235,40

Descubra mais cores e formas da LALU® em slv.com



1010795 229

LALU® SET

PD, LED Base, Phase, Encastrado

UPDATE



IP20 IK03 40° 50000h L80B20 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 9,5 W
Material: alumínio/aço

- incluindo interrutor de temperatura de cor 2700 K / 3000 K



1010795 229

LED INSIDE CRI 90

Down	550 lm	2700 K	600 lm	3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1010793 ●	254,40

LALU® SET
PD, LED Base, Phase, Encastrado



IP20 IK03 40° 50000 h L80B20 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 9,5 W
Material: alumínio/aço

- incluindo interrutor de temperatura de cor 2700 K/3000 K

LED INSIDE CRI 90

Down	650 lm | 2700 K	700 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1010794	260,20

LALU® SET
PD, LED Base, Phase, Encastrado



IP20 IK03 40° 50000 h L80B20 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 9,5 W
Material: alumínio/aço

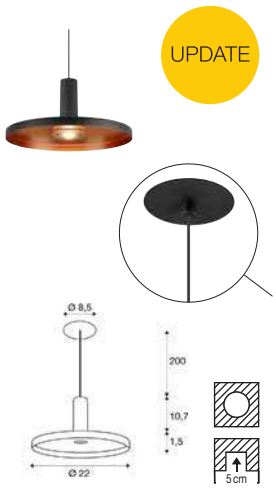
- incluindo interrutor de temperatura de cor 2700 K/3000 K

LED INSIDE CRI 90

Down	700 lm | 2700 K	800 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1010795	285,90

LALU® SET
PD, LED Base, Phase, Encastrado



IP20 IK03 40° 50000 h L80B20 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 9,5 W
Material: alumínio/aço

- incluindo interrutor de temperatura de cor 2700 K/3000 K

LED INSIDE CRI 90

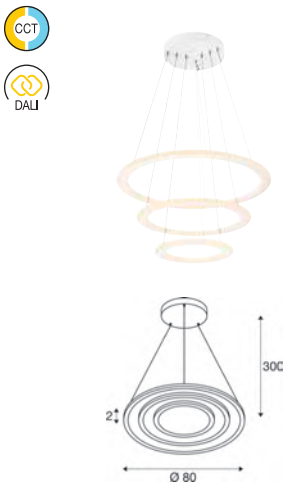
Down	700 lm | 2700 K	700 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1010796	225,40

Descubra mais cores e formas da LALU® em slv.com


1007701 231

ONE FLAT
PD, DALI, triple



220-240 V ~50/60 Hz | 1700 mA
Potência do sistema: 58 W
Material: alumínio/aço

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1007701	1.150,00
○ branco	1007702	1.150,00
● bronze	1007703	1.150,00

3500 lm | 2700 K | 3700 lm | 3000 K

ONE FLAT
PD, PHASE, single



220-240 V ~50/60 Hz | 600 mA
Potência do sistema: 23 W
Material: alumínio/aço

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1007855	485,00
○ branco	1007856	485,00
● bronze	1007857	485,00

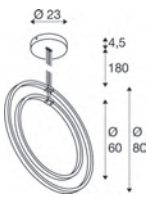
1300 – 1900 lm | 2700 K | 1350 – 2050 lm | 3000 K


1008004 233



ONE VERTICAL
PD, PHASE





C,L | IP20 | 330° | 50000 h L80B10 | 180 cm

220–240 V ~50/60 Hz | 1050 mA
Potência do sistema: 40 W
Material: alumínio/aço

LED INSIDE | CRI 90

2400 lm | 2700 K | 2550 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008002**	**485,00**
○ branco	**1008003**	**485,00**
● bronze	**1008004**	**485,00**



1007665 235

ONE CUBE
PD, DALI



Dali · Touch · IP20 · 44° · 50000 h L80B10 · 300 cm · UGR 19

220-240 V ~50/60 Hz | 1400 mA
Potência do sistema: 54 W
Material: alumínio/aço

LED INSIDE · CRI 90

4000 lm | 3000 K	4300 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto 3000 K	1007661	629,00
● preto 4000 K	1007663	629,00
○ branco 3000 K	1007662	629,00
○ branco 4000 K	1007664	629,00

ONE CUBE
PD, DALI, up/down



Dali · Touch · IP20 · 130° · 44° · 50000 h L80B10 · 300 cm · UGR 19

220-240 V ~50/60 Hz | 2100 mA
Potência do sistema: 80 W
Material: alumínio/aço

LED INSIDE · CRI 90

4000 lm | 3000 K	4300 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto 3000 K	1007665	699,00
● preto 4000 K	1007671	699,00
○ branco 3000 K	1007666	699,00
○ branco 4000 K	1007672	699,00

ONE
Placa de feltro, feltro acústico, p/. ONE 80/ ONE CUBE



Ø: 75,5 cm
A: 3,8 cm
Material: feltro

- Adapta-se a todos os anéis de luminária com Ø 80 cm

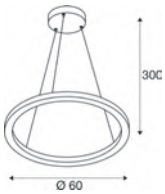
Variante	Art. N.º:	EUR
● cinzento	1007746	109,00
● bege	1007891	109,00



1005177 237

ONE 60
PD, DALI





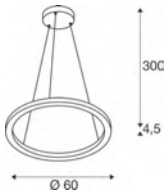
220-240 V ~50/60 Hz | 600 mA
Potência do sistema: 24 W
Material: alumínio/aço

1480 lm	3000 K	1550 lm	4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1002909**	**423,00**
○ branco	**1002910**	**423,00**

ONE 60
PD, DALI, up/down





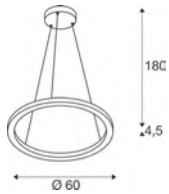
220-240 V ~50/60 Hz | 600 mA
Potência do sistema: 25 W
Material: alumínio/aço

Up	400 lm	3000 K	410 lm	4000 K
Down	400 lm		410 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1004761**	**535,00**
○ branco	**1004762**	**535,00**

ONE 60
PD, PHASE, up/down





220-240 V ~50/60 Hz | 600 mA
Potência do sistema: 24 W
Material: alumínio/aço

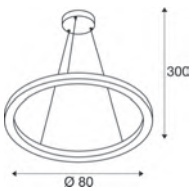
Up	410 lm	2700 K	415 lm	3000 K
Down	410 lm		415 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1004759**	**484,00**
○ branco	**1004760**	**484,00**
● bronze	**1005177**	**504,00**


1004763 239

ONE 80
PD, DALI





220-240 V ~50/60 Hz | 800 mA
Potência do sistema: 32 W
Material: alumínio/aço

	1930 lm | 3000 K	2140 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1002911**	**474,00**
○ branco	**1002912**	**474,00**

ONE 80
PD, DALI, up/down





220-240 V ~50/60 Hz | 800 mA
Potência do sistema: 34 W
Material: alumínio/aço

Up	615 lm	3000 K	635 lm	4000 K
Down	615 lm		635 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1004763**	**636,00**
○ branco	**1004764**	**636,00**

ONE
Placa de feltro, feltro acústico, p/ ONE 80 / ONE CUBE



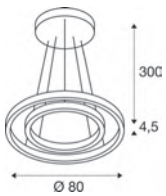
Ø: 75,5 cm
A: 3,8 cm
Material: feltro

- Adapta-se a todos os anéis de luminária com Ø 80 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● cinzento	**1007746**	**109,00**
● bege	**1007891**	**109,00**

ONE DOUBLE
PD, DALI, up/down





Dali | 130° | 50 000 h L80B10 | 300 cm

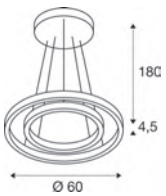
220-240 V ~50/60 Hz | 1400 mA
Potência do sistema: 55 W
Material: alumínio/aço

Up	1050 lm	3000 K	1060 lm	4000 K
Down	1050 lm		1060 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1004767**	**1.110,00**
○ branco	**1004768**	**1.110,00**

ONE DOUBLE
PD, PHASE, up/down





C | 130° | 180 cm

220-240 V ~50/60 Hz | 900 mA
Potência do sistema: 35 W
Material: alumínio/aço

Up	615 lm	2700 K	635 lm	3000 K
Down	615 lm		635 lm	

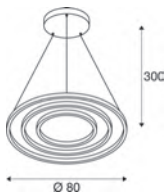
Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1004765**	**827,00**
○ branco	**1004766**	**827,00**
● bronze	**1005178**	**848,00**



ONE TRIPLE
PD, DALI







220-240 V ~50/60 Hz | 1700 mA
Potência do sistema: 64 W
Material: alumínio/aço

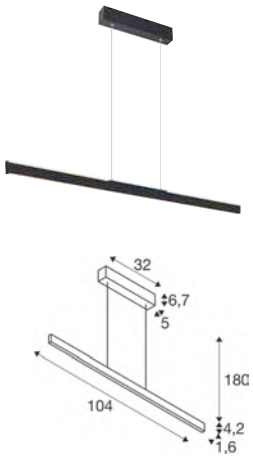
4040 lm | 3000 K	4200 lm | 4000 K

Variante	Art. N.°:	EUR
● preto	**1002913**	**1.110,00**
○ branco	**1002914**	**1.110,00**


1006188 243



ONE LINEAR 100
PD, PHASE, up/down



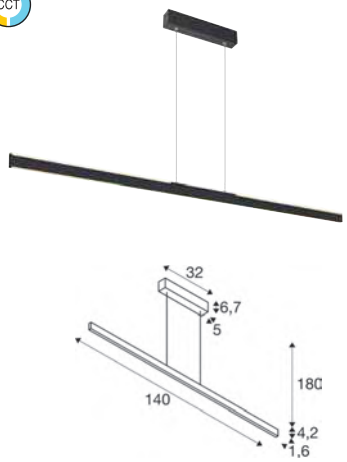
180 cm 20

220-240 V ~50/60 Hz | 600 mA
Potência do sistema: 24 W
Material: alumínio/aço

Up	550 lm	2700 K	580 lm	3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1006185**	**312,00**

ONE LINEAR 140
PD, PHASE, up/down



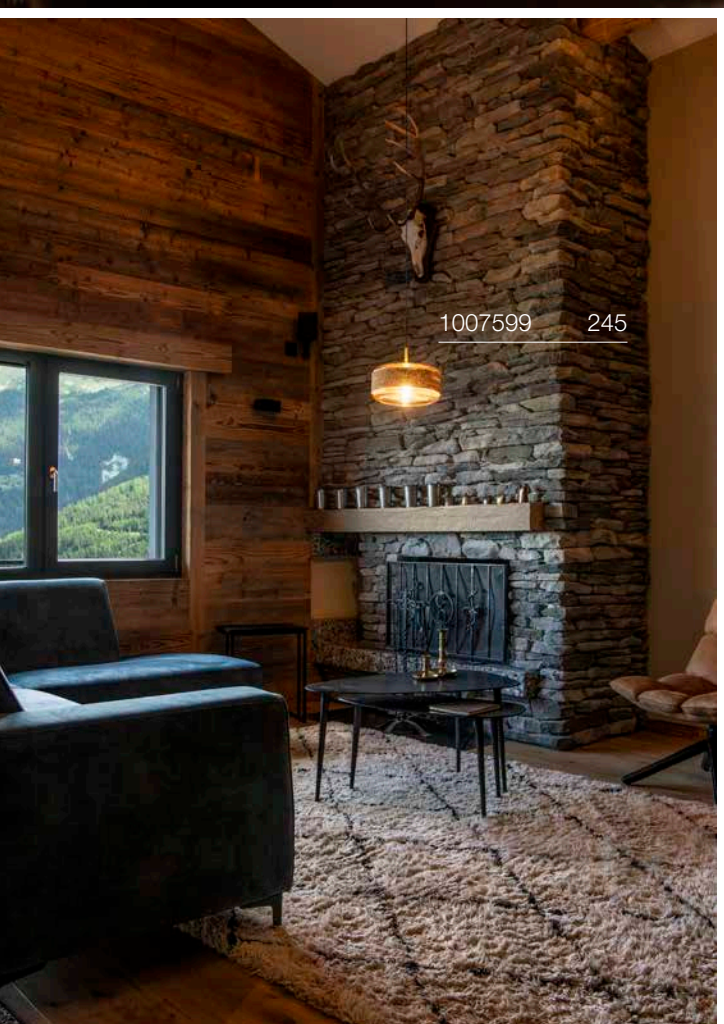
180 cm 20

220-240 V ~50/60 Hz | 900 mA
Potência do sistema: 35 W
Material: alumínio/aço

Up	830 lm	2700 K	860 lm	3000 K
Down	980 lm		1015 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1006188**	**368,00**
○ branco	**1006189**	**368,00**
● bronze	**1006190**	**388,00**


1007588 245


1007599 245


1007597 245

PANTILO ROPE 19
PD, E27



IP20 250 cm 250 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro

- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 271

SOCKET INSIDE 15 W

Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 10 cm | C: 11 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
dourado	**1007597**	**199,00**
prateado	**1007596**	**199,00**

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000h

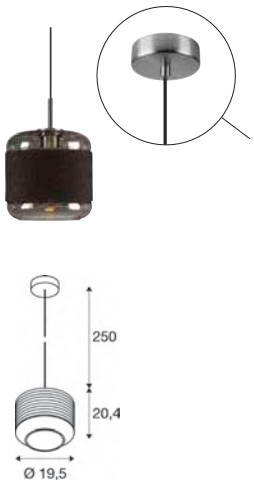
Art. N.º: 1005303 9,60 EUR

SMART

E27 | 7 W | 300°
640 lm | 2200-4000 K | CEE = G
7 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010486 28,00 EUR

PANTILO ROPE 20
PD, E27



IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro

SOCKET INSIDE 15 W

Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 10 cm | C: 18 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
dourado	**1007589**	**239,00**
prateado	**1007588**	**239,00**

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000h

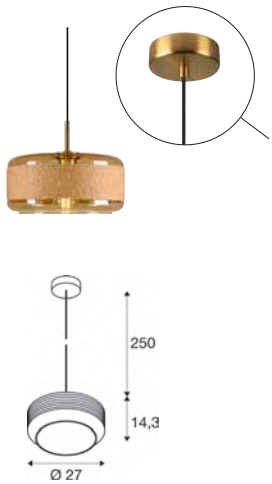
Art. N.º: 1005303 9,60 EUR

SMART

E27 | 7 W | 300°
640 lm | 2200-4000 K | CEE = G
7 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010486 28,00 EUR

PANTILO ROPE 27
PD, E27



IP20 250 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro

SOCKET INSIDE 15 W

Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 15 cm | C: 11 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
dourado	**1007599**	**259,00**
prateado	**1007598**	**259,00**

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000h

Art. N.º: 1005303 9,60 EUR

SMART

E27 | 7 W | 300°
640 lm | 2200-4000 K | CEE = G
7 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010486 28,00 EUR


1006402 247
1006403 247
1006400 247
1006398 247

PANTILO OVAL
PD, E27



IP20 250

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 271

SOCKET INSIDE 15 W

Casquilho: 1xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
branco	1006402	155,00
dourado	1006403	175,00
cromado	1006398	175,00
cobre	1006400	175,00

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000h

Art. N.º: 1005303 9,60 EUR

SMART

E27 | 7 W | 300°
640 lm | 2200-4000 K | CEE = G
7 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010486 28,00 EUR

PANTILO
PD, E27



IP20 250

220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro

- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 271

SOCKET INSIDE 15 W

Casquilho: 1xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
branco	1006396	155,00
dourado	1006395	175,00
cromado	1003004	175,00
cobre	1003005	175,00

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000h

Art. N.º: 1005303 9,60 EUR

SMART

E27 | 7 W | 300°
640 lm | 2200-4000 K | CEE = G
7 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010486 28,00 EUR

PANTILO 28
PD, E27



IP20 250

220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro

- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 271

SOCKET INSIDE 15 W

Casquilho: 1xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
branco	1006399	191,00
dourado	1006397	211,00
cromado	1003006	211,00
cobre	1003007	211,00

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000h

Art. N.º: 1005303 9,60 EUR

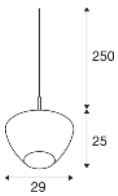
SMART

E27 | 7 W | 300°
640 lm | 2200-4000 K | CEE = G
7 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010486 28,00 EUR

PANTILO CONVEX 29
PD, E27





IP20 250

220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro/aço

- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 271

SOCKET INSIDE 40 W

Casquilho: E27 máx. Ø: 10 cm | C: 20 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
branco	**1007881**	**227,00**
dourado	**1007880**	**247,00**
cromado	**1003443**	**247,00**
cobre	**1007879**	**247,00**

E27 | 8 W | 320°
700 lm | 2500 K | CEE = F
8 kW/1000h

Art. N.º: 1005265 26,50 EUR

SMART

E27 | 7 W | 300°
640 lm | 2200-4000 K | CEE = G
7 kWh/1000 h

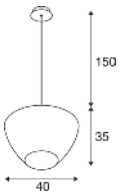
Art. N.º: 1010486 28,00 EUR





PANTILO CONVEX 40
PD, E27





IP20 150 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro/aço

SOCKET INSIDE 40 W

Casquilho: E27 máx. Ø: 15 cm | C: 30 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
branco	**1007878**	**343,00**
dourado	**1007877**	**363,00**
cromado	**1003444**	**353,00**
cobre	**1007876**	**363,00**

E27 | 8 W | 320°
700 lm | 2500 K | CEE = F
8 kW/1000h

Art. N.º: 1005265 26,50 EUR

SMART

E27 | 7 W | 300°
640 lm | 2200-4000 K | CEE = G
7 kWh/1000 h

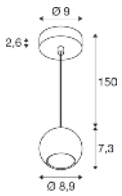
Art. N.º: 1010484 32,00 EUR



1008178 +1008192 251

LIGHT EYE® 90
PD, QPAR51





IP20 150 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

SOCKET INSIDE 6 W

Casquilho: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,35 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008172**	**84,00**
○ branco	**1008173**	**84,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

Art. N.º: 1005077 7,50 EUR

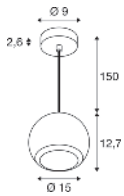
SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010470 39,00 EUR

LIGHT EYE® 150
PD, QPAR111





IP20 150 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

SOCKET INSIDE 13 W

Casquilho: 1xGU10 máx. Ø: 11,1 cm | C: 7 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008178**	**132,00**
○ branco	**1008179**	**132,00**

GU10 | 12 W | 55°
670 lm | 2700 K | CEE = G
12 kW/1000h

C

Art. N.º: 1005297 85,00 EUR

SMART

GU10 | 10 W | 24°
750 lm | 2200-6500 K | CEE = G
10 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010467 59,00 EUR

LIGHT EYE® 90
Anel decorativo Ø 5,7 cm



Ø: 5,9 cm
A: 1,4 cm
Material: aço

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008186**	**9,00**
○ branco	**1008187**	**9,00**
● dourado	**1008188**	**14,00**
◑ cromado	**151049**	**14,00**

LIGHT EYE® 150
Anel decorativo Ø 13,6 cm



Ø: 13,6 cm
A: 2,3 cm
Material: aço

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008189**	**35,00**
○ branco	**1008190**	**35,00**
● dourado	**1008192**	**45,00**
◑ cromado	**1008191**	**45,00**


1006438 253

ASTO TUBE
PD, GU10

IP20 250 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

• Anéis decorativos disponíveis como acessórios

SOCKET INSIDE 10 W

Casquilho: 1-4xGU10

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1006431**	**60,00**
○ branco	**1006432**	**60,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

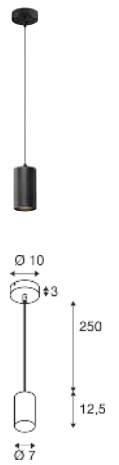
Art. N.º: **1005077** **7,50 EUR**

SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

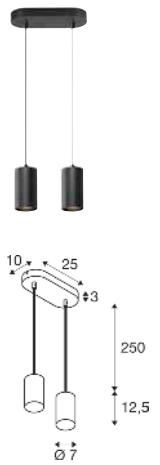
Art. N.º: **1010470** **39,00 EUR**

ASTO TUBE
PD, single, GU10



Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1006431**	**60,00**
○ branco	**1006432**	**60,00**

ASTO TUBE
PD, double, GU10



Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1006433**	**110,00**
○ branco	**1006434**	**110,00**

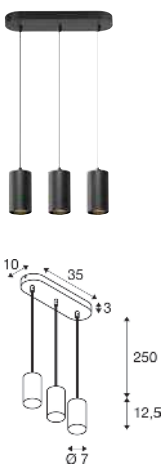
ASTO TUBE
Refletor decorativo



Ø: 6,8 cm
A: 3,95 cm
Material: Policarbonato (PC)

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto/cromado	**1007190**	**4,00**
● dourado	**1006450**	**4,00**
● cromado	**1006449**	**4,00**
● cobre	**1006451**	**4,00**

ASTO TUBE
PD, triple, GU10



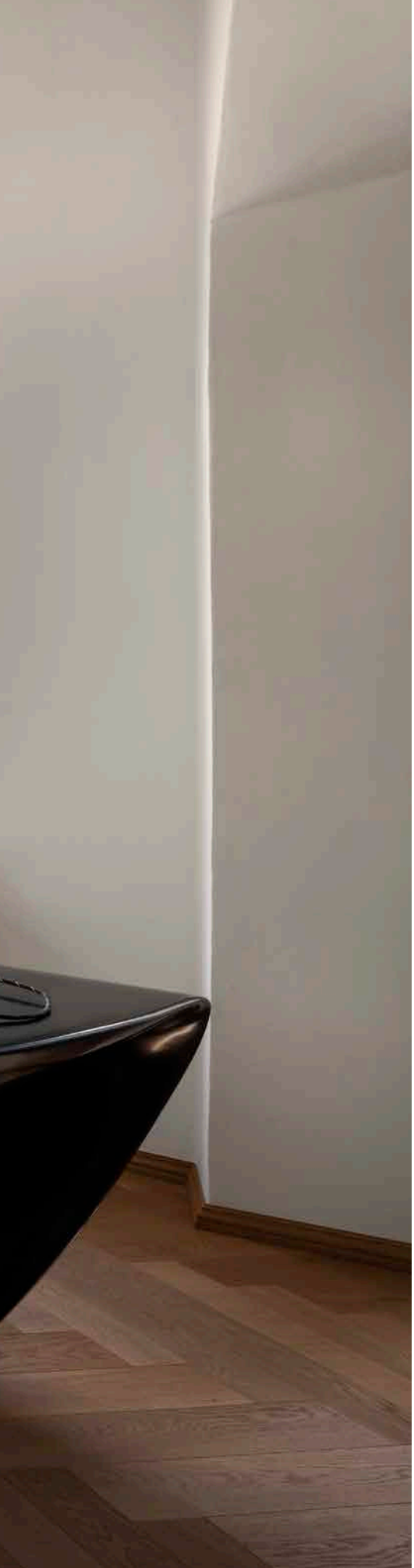
Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1006435**	**160,00**
○ branco	**1006436**	**160,00**

ASTO TUBE
PD, quadruple, GU10

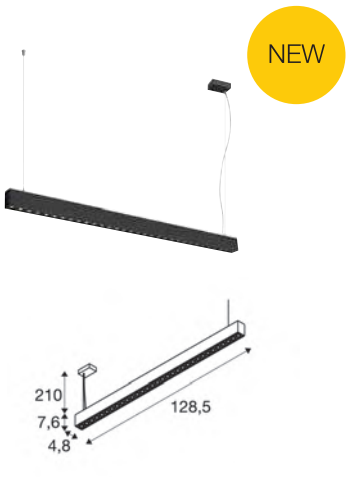


Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1006437**	**195,00**
○ branco	**1006438**	**195,00**


1010516 255



GLENOS® PRO
PD, 1,2 m, DALI, UGR16



Dali · Touch · IP20 · IK02 · 140° · 75° · 50 000 h L80B10 · 210 cm · UGR 16 · 15

220-240 V ~0/50/60 Hz | 1600 mA
Potência do sistema: 60 W
Material: alumínio/plástico PC

LED INSIDE · CRI 90

Up	3700 lm	3000 K
Down	3200 lm	
Up	4000 lm	4000 K
Down	4400 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
preto 6900 lm | 3000 K	**1010510**	**459,00**
preto 7400 lm | 4000 K	**1010512**	**459,00**
branco/preto 7500 lm | 3000 K	**1010509**	**459,00**
branco/preto 7800 lm | 4000 K	**1010511**	**459,00**

GLENOS® PRO
PD, 1,5 m, DALI, UGR16



Dali · Touch · IP20 · IK02 · 140° · 75° · 50 000 h L80B10 · 210 cm · UGR 16 · 13

220-240 V ~0/50/60 Hz | 1850 mA
Potência do sistema: 70 W
Material: alumínio/plástico PC

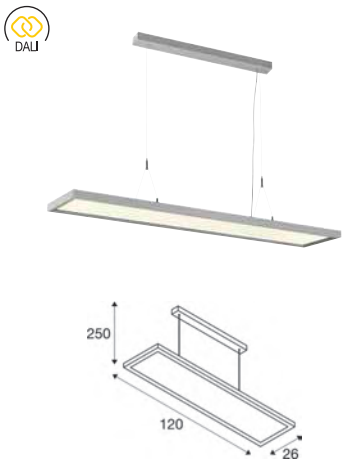
LED INSIDE · CRI 90

Up	4350 lm	3000 K
Down	3600 lm	
Up	4600 lm	4000 K
Down	5550 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
preto 7950 lm | 3000 K	**1010514**	**499,00**
preto 8450 lm | 4000 K	**1010516**	**499,00**
branco/preto 8500 lm | 3000 K	**1010513**	**499,00**
branco/preto 9400 lm | 4000 K	**1010515**	**499,00**


1006345 257

WORKLIGHT
PD, DALI



220-240 V ~50/60 Hz | 1550 mA
Potência do sistema: 57 W
Material: alumínio

• Ficha de segurança

INSIDE CRI 80

Down	3000 lm	4000 K
Up	2000 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1005395**	**469,00**
○ branco	**1005396**	**469,00**
◎ prateado	**1006345**	**469,00**

WORKLIGHT PRO 120
PD, DALI



220-240 V ~50/60 Hz | 1200 mA
Potência do sistema: 50 W
Material: alumínio/aço

INSIDE

Down	3300 lm	4000 K
Up	2800 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007468**	**499,00**
○ branco	**1007469**	**499,00**
● cinzento	**1007470**	**499,00**

WORKLIGHT PRO 150
PD, DALI



220-240 V ~50/60 Hz | 1400 mA
Potência do sistema: 59 W
Material: alumínio/aço

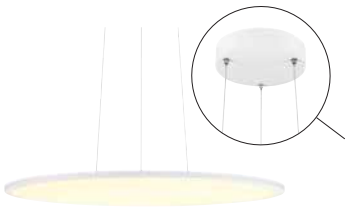
INSIDE CRI 80

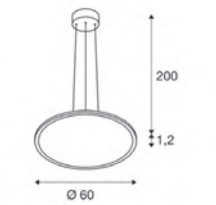
Down	3900 lm	4000 K
Up	3300 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007471**	**599,00**
○ branco	**1007472**	**599,00**
● cinzento	**1007473**	**599,00**


1010429 259

PANEL 60
PD, redondo, PHASE





C,L · IP20 · IK02 · L80B10 · 200 cm · UGR 19

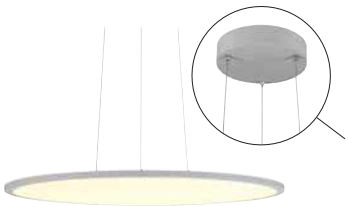
220-240 V ~50/60 Hz | 750 mA
Potência do sistema: 29 W
Material: alumínio/aço

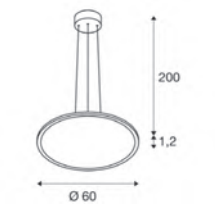
INSIDE

3050 lm | 3000 K	3300 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1010426**	**315,00**
● cinzento	**1010427**	**315,00**

PANEL 60
PD, redondo, DALI





Dali · Touch · IP20 · IK02 · L80B10 · 200 cm · UGR 19

220-240 V ~50/60 Hz | 750 mA
Potência do sistema: 29 W
Material: alumínio/aço

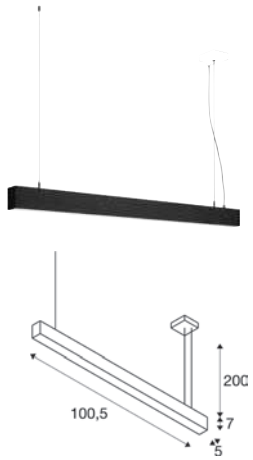
INSIDE

3050 lm | 3000 K	3300 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1010428**	**325,00**
● cinzento	**1010429**	**325,00**


1001403 261

GLENOS®
PD, 1 m, 1-10 V



1-10V | IP20 | 35000 h L70B50 | 200 cm | UGR 28

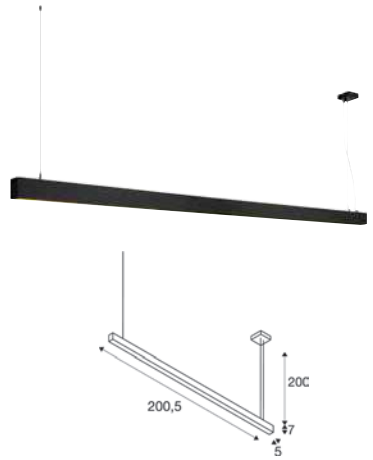
220-240 V ~50/60 Hz | 1000 mA
Potência do sistema: 43 W
Material: alumínio/plástico

LED INSIDE | CRI 80

2850 lm | 3000 K | 3300 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto 3000 K	**1001400**	**393,00**
● preto 4000 K	**1001403**	**393,00**

GLENOS®
PD, 2 m, 1-10 V



1-10V | IP20 | 35000 h L70B50 | 200 cm | UGR 28

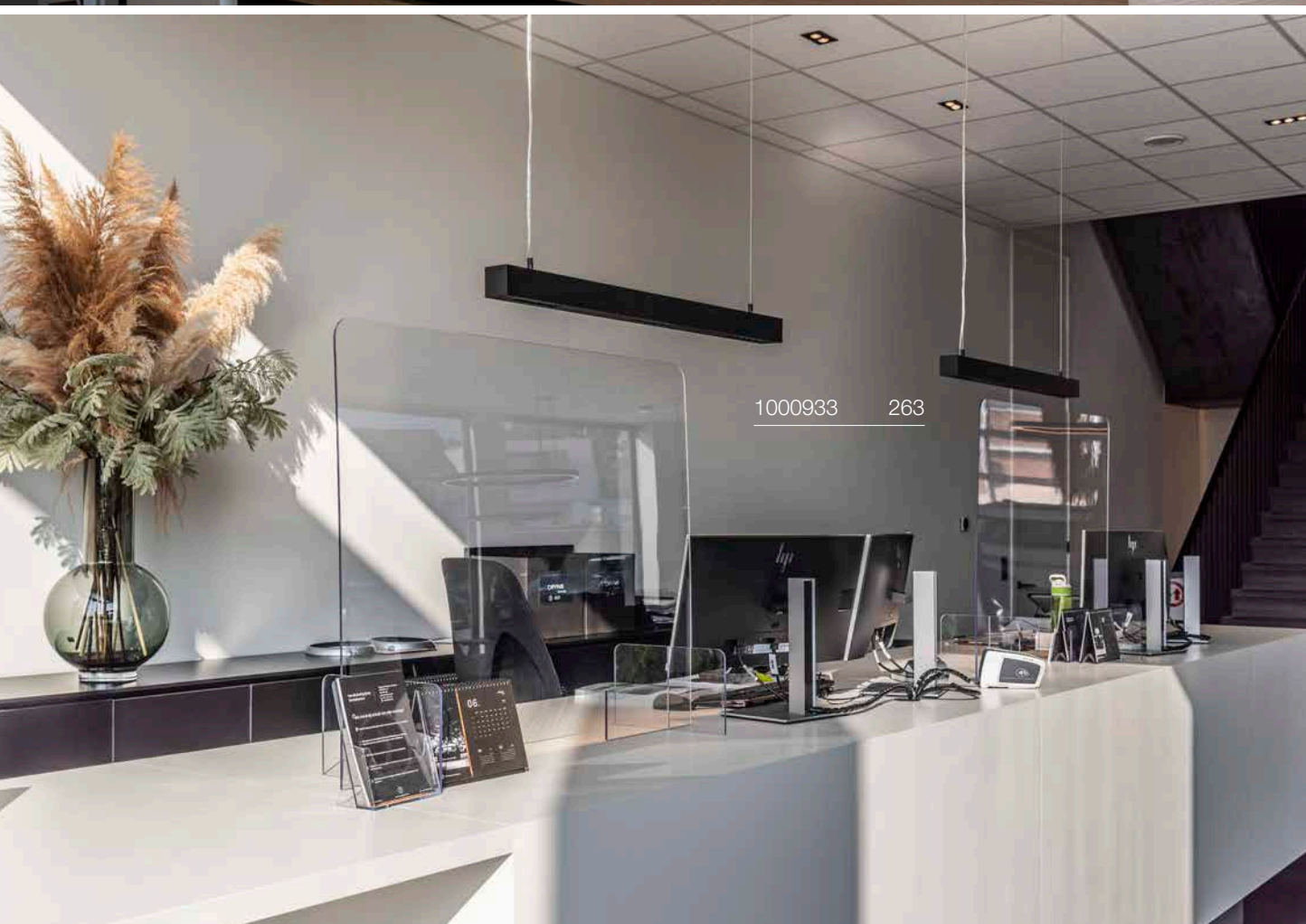
220-240 V ~50/60 Hz | 1000 mA
Potência do sistema: 85 W
Material: alumínio/plástico

LED INSIDE | CRI 80

5700 lm | 3000 K | 6600 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto 3000 K	**1001406**	**540,00**
● preto 4000 K	**1001409**	**540,00**


1001309 263


1000933 263

Q-LINE®
PD, 1 m, BAP, PHASE



IP20 | 30° | 25000 h L70B50 | 150 cm | UGR 10

220-240 V ~50/60 Hz | 900 mA
Potência do sistema: 46 W
Material: alumínio/plástico

LED INSIDE | CRI 90

2100 lm | 3000 K | 2300 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto 3000 K	**1000927**	**484,00**
● preto 4000 K	**1000933**	**484,00**
○ branco 3000 K	**1000926**	**484,00**
○ branco 4000 K	**1000932**	**484,00**

Q-LINE®
PD, 2 m, BAP, PHASE



IP20 | 30° | 25000 h L70B50 | 150 cm | UGR 10

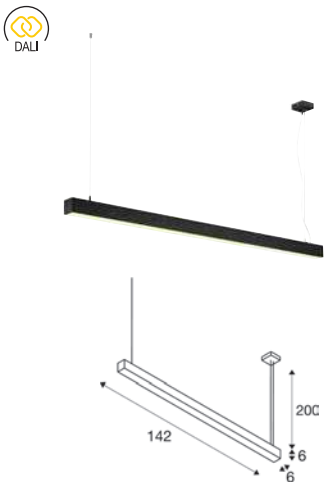
220-240 V ~50/60 Hz | 900 mA
Potência do sistema: 93 W
Material: alumínio/plástico

LED INSIDE | CRI 90

4200 lm | 3000 K | 4600 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto 3000 K	**1000930**	**726,00**
● preto 4000 K	**1000936**	**726,00**
○ branco 3000 K	**1000929**	**726,00**
○ branco 4000 K	**1000935**	**726,00**

Q-LINE®
PD



Dali | Touch | IP20 | 120° | 50000 h L80B10 | 200 cm | UGR 28

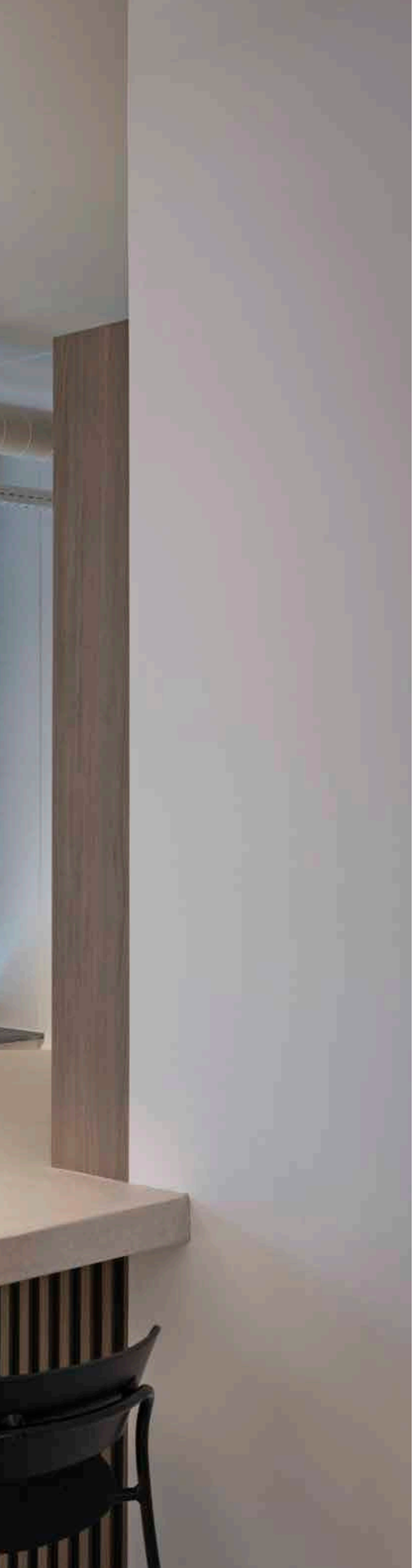
Potência do sistema: 46 W
Material: alumínio/plástico PC

LED INSIDE | CRI 80

Down | 4100 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1001309**	**580,00**
○ branco	**1001310**	**580,00**

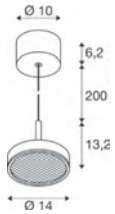

1009015 265



GRIP! FLAT
PD, PHASE

UPDATE





C,L · IP20 · L70B50 · 200 cm · UGR 15

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 16 W

- Incluindo interrutor de temperatura de cor 2700 K / 3000 K
- Incluindo Honeycomb

LED INSIDE · CRI 90

Down	400 lm | 2700 K	430 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
preto/dourado	1009014	289,00
branco/preto	1009015	289,00

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
GRIP! Anel decorativo FLAT		
preto	1009102	32,00
branco	1009103	32,00
dourado	1009104	32,00
Sombra de feltro A		
preto	1010403	139,00
cinzento	1010404	139,00
ocre	1010405	139,00
Sombra de feltro B		
preto	1010406	99,00
cinzento	1010407	99,00
ocre	1010408	99,00

GRIP! FLAT
Sombra de feltro Ø 50 cm x 6,2 cm

UPDATE

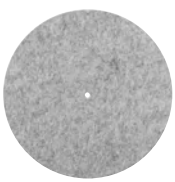


Ø: 50 cm
A: 6,2 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
preto	1010403	139,00
cinzento	1010404	139,00
ocre	1010405	139,00

GRIP! FLAT
Sombra de feltro Ø 50 cm x 0,6 cm

UPDATE

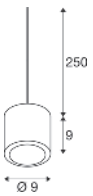


Ø: 50 cm
A: 0,6 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
preto	1010406	99,00
cinzento	1010407	99,00
ocre	1010408	99,00

OCULUS
PD, single, PHASE





220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio

- Incluída lente fosca adicional
- Encontra os acessórios correspondentes na página 271
- extremidade do cabo aberta

36 lm|2000 K – 780 lm|3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1004672**	**209,00**
○ branco	**1004673**	**209,00**

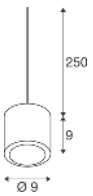




OCULUS
PD, DTW, PVD

DIM TO WARM





C IP20 IK02 100° 40 000 h L80B20 250 cm

220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 90

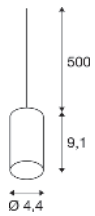
Down 36 lm|2000 K – 780 lm|3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
bronze	1008616	295,00
bronze escuro	1008615	295,00
cobre escuro	1008617	295,00


1010419+1008159
269+1004

FITU
PD, E27





IP20 500

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Cabo em tecido
- Encontra os acessórios correspondentes na página 271
- extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 60 W

Casquilho: 1xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	132690	60,00
○ branco	132691	60,00

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000h

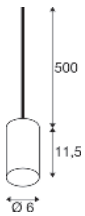


Art. N.º: 1005303 **9,60 EUR**

FITU
PD, E27, pedra

NEW





IP20 500 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: Pedra

- extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 15 W

Casquilho: 1xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1010417	84,00
● cinzento	1010419	84,00
● bege	1010418	84,00

E27 | 6 W | 330°
260 lm | 1900 K |
6 kW/1000h

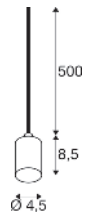


Art. N.º: 1008163 **84,00 EUR**

FITU
PD, E27, com nervuras

NEW





IP20 500 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 15 W

Casquilho: 1xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1010420	59,00
● dourado	1010421	59,00

E27 | 4 W | 325°
250 lm | 1800 K | CEE = G
4 kW/1000h



Art. N.º: 1008645 **5,90 EUR**


132690 269
INSTALLATIE
ALLES KEURIG
GERUIMD.
stof op de kozijnen
AFGEDAAN
SAMAN
SAMEN IN TECHNIEK
VOOR MIJ IS HET
BELANGRIJK
dat ik een
KLIK
MET HET BEDRIJF HEB.
EN DAT HAD IK METEEN MET
SAMAN Groep
» VAN ZONNEPANEEL TOT LAADPAAL
» VAN DAKGOOT TOT CV-KETEL
» VAN STOPCONTACT TOT DATANETWERK
» VAN ROOSTERVLOER TOT HEKWERK
ik ben zeer tevreden
over de
NETTE, PROFESSIONELE
& klantvriendelijke
WERKWIJZE

FITU | 1.ª roseta para teto

16A máx.
A: 3,9 cm
Material: aço
Incl. alívio de tensão



Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**132600**	**26,00**
○ branco	**132601**	**26,00**
● dourado	**1002163**	**28,50**
◑ cromado	**132605**	**28,50**

FITU | 3.ª roseta para teto

16A máx.
A: 5,4 cm
Material: aço
Incl. alívio de tensão



Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**132610**	**63,00**
○ branco	**132611**	**63,00**

FITU | Roseta para teto saliente

16A máx.
A: 2,6 cm
Ø: 9 cm
Material: aço



Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1004744**	**34,00**
○ branco	**1004745**	**34,00**
● dourado	**1006377**	**37,25**

FITU | Roseta para teto para encastrar

16A máx.
A: 3,3 cm
Material: aço/poliamida 66 (PA)



Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1004674**	**22,50**
○ branco	**1004675**	**22,50**
● dourado	**1006378**	**27,00**

FITU | Gancho para teto

C: 4,6 cm
Material: alumínio



Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**132670**	**19,20**
○ branco	**132671**	**19,20**

Adaptador da calha eletrificada monof.

6A máx.
A: 3,2 cm
C: 8,5 cm
L: 3,5 cm
Material: Policarbonato (PC)



Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**143120**	**15,00**
○ branco	**143121**	**15,00**
● cinzento	**143124**	**15,00**

Adaptador da calha eletrificada trif.

16A máx.
A: 4,5 cm
C: 9,6 cm
L: 3,5 cm
Material: plástico



Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**145990**	**19,70**
○ branco	**1001542**	**19,70**
● cinzento	**145994**	**19,70**

FITU | Braçadeira de cabos

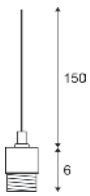
C: 3,1 cm
Material: alumínio



Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**132680**	**12,50**
○ branco	**132681**	**12,50**

FENDA
PD, E27





IP20 250

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço/plástico

- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 271

SOCKET INSIDE 60 W

Casquilho: 1xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**132660**	**29,25**
○ branco	**132661**	**29,25**
◑ cromado	**132662**	**33,00**

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000h

Art. N.º: **1005303** **9,60 EUR**

SMART

E27 | 7 W | 300°
640 lm | 2200-4000 K | CEE = G
7 kWh/1000 h

Art. N.º: **1010486** **28,00 EUR**





FENDA
Ø 45 cm, redondo



Ø: 45,5 cm
A: 28 cm
Material: têxtil/aço

Variante	Art. N.º:	EUR
preto/cobre	**156122**	**88,00**
branco	**156111**	**83,00**
cinzento	**1004775**	**83,00**
bege	**156113**	**83,00**

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Tampa em vidro acrílico		
branco	**156100**	**44,50**

FENDA
Ø 70 cm, redondo



Ø: 70 cm
A: 36 cm
Material: têxtil/aço

• Não é adequado para Fenda Bow

Variante	Art. N.º:	EUR
preto/cobre	**1000580**	**129,00**
branco	**1000579**	**112,00**

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Tampa em vidro acrílico		
branco	**1000957**	**94,00**

FENDA
Ø 30 cm, redondo



Ø: 30 cm
A: 20 cm
Material: têxtil/aço

Variante	Art. N.º:	EUR
preto/cobre	**155592**	**70,00**
branco	**155582**	**53,00**
cinzento	**1004774**	**53,00**
bege	**155583**	**53,00**

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Tampa em vidro acrílico		
branco	**155570**	**29,25**

FENDA
Difusor em vidro com 12,5 cm, redondo



Ø: 12,5 cm
A: 20 cm
Material: vidro

Variante	Art. N.º:	EUR
castanho	**1000773**	**65,00**

FENDA
15 cm, redondo



Ø: 15 cm
A: 40 cm
Material: têxtil/aço

Variante	Art. N.º:	EUR
cinzento	**1004773**	**44,75**

MIX & MATCH FENDA

FENDA TL

Preto | *155780*

FENDA FL

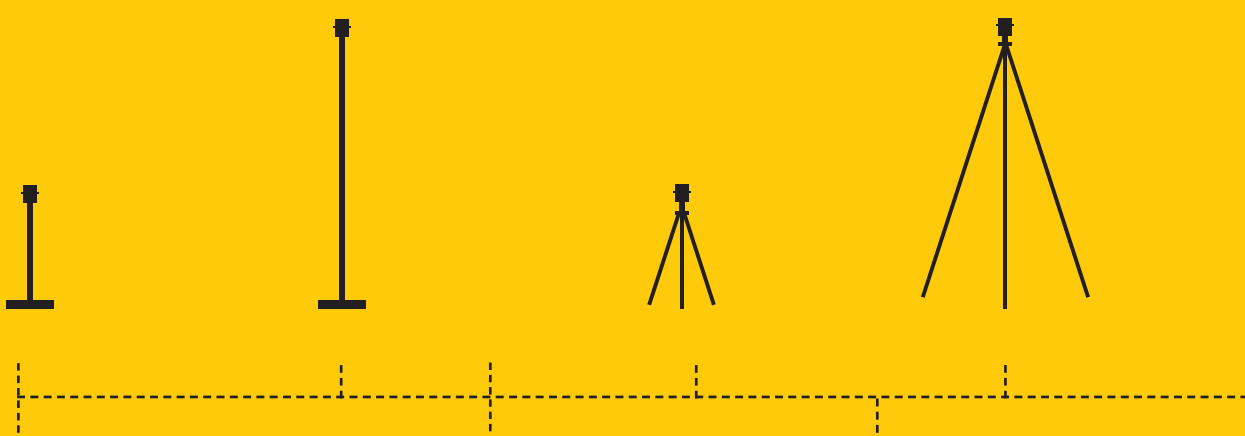
Preto | *155790*

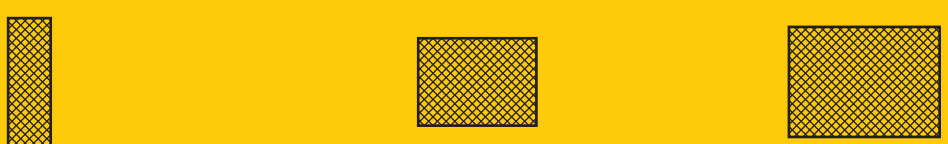
FENDA TL

Preto | *155540*

FENDA FL

Preto | *155490*





FENDA Ø15

Preto | *156152*
Branco | *156141*
Bege | *156143*
Cinzento | *1004773*

FENDA Ø30

Preto | *155592*
Branco | *155582*
Bege | *155583*
Cinzento | *1004774*

FENDA Ø45

Preto | *156122*
Branco | *156111*
Bege | *156113*
Cinzento | *1004775*



FITU PD

Preto | *132690*
Branco | *132691*

Pedra

Preto | *1010417*
Bege | *1010418*
Cinzento | *1010419*

Metal

Preto | *1010420*
Dourado | *1010421*

FENDA PD

Preto | *132660*
Branco | *132661*
Cromado | *132662*

FENDA CL

Preto | *155550*
Branco | *155551*

FITU CRANE BASE

Preto | *1004682*









FENDA Ø70

Preto | *1000580*
Branco | *1000579*



FENDA Ø12,5

Glass Shade

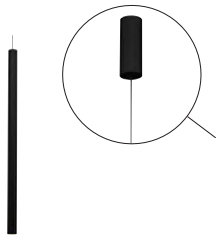
Castanho | *1000773*

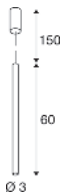
A FITU CRANE BASE também pode ser combinada com os abajures FENDA PD e os abajures FENDA

Combine os produtos SLV Mix & Match totalmente de acordo com o seu gosto. Perfeitamente compatíveis entre si, encontra artigos a combinar não só da gama FENDA mas também entre as famílias de produtos FENDA e FITU. Poderá identificar os produtos SLV Mix & Match através do seguinte símbolo:

MIX match

HELIA 30
PD, PHASE





IP20 40° L70B50 150 cm

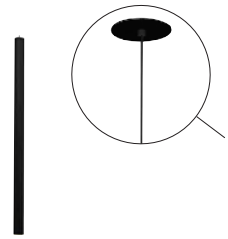
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 9,2 W
Material: alumínio

INSIDE

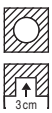
590 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**152360**	**219,00**

HELIA 30
PD







IP20 40° 30000 h L70B50

500 mA
Potência do sistema: 7,5 W
Material: alumínio

- O produto está equipado com uma roseta para teto
- Espessura do material da área de instalação: máx. 12 mm

INSIDE

500 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**158400**	**179,00**

⊕

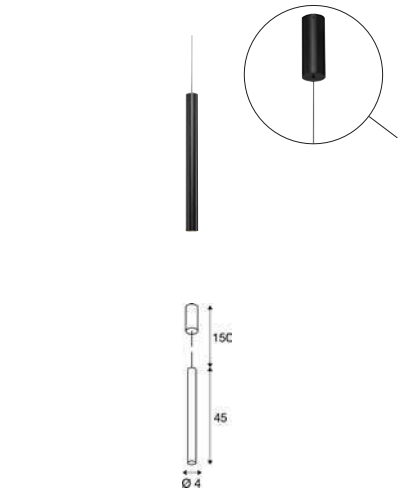
Artigo	Art. N.º:	EUR
Controlador LED 21W 500mA incl. alívio de tensão		
○ branco	**1007226**	**30,00**
Controlador LED 20W 350mA/500mA regulável por corte de fase incl. alívio de tensão		
○ branco	**1007227**	**40,00**
Controlador LED de corrente ajustável 150–700 mA DALI regulável incl. alívio de tensão		
○ branco	**1007229**	**70,00**

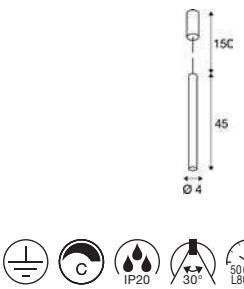


152360 + 152370 276 + 277



HELIA 40
PD, PHASE





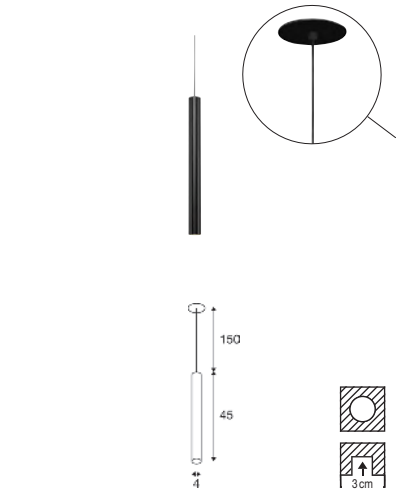
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio

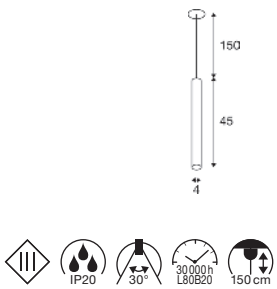
LED INSIDE CRI 90

750 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**152370**	**249,00**

HELIA 40
PD





500 mA
Potência do sistema: 9 W
Material: alumínio

- O produto está equipado com uma roseta para teto
- Material da área de instalação: máx. 12 mm

LED INSIDE CRI 90

750 lm | 3000 K

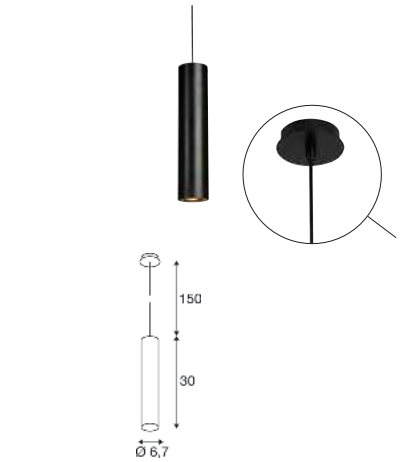
Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**158410**	**199,00**

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Controlador LED 21W 500mA incl. alívio de tensão		
○ branco	**1007226**	**30,00**
Controlador LED 20W 350mA/500mA regulável por corte de fase incl. alívio de tensão		
○ branco	**1007227**	**40,00**
Controlador LED de corrente ajustável 150–700 mA DALI regulável incl. alívio de tensão		
○ branco	**1007229**	**70,00**


1008134 279

ENOLA® B
PD, QPAR51



IP20 150 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

SOCKET INSIDE 50 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**151850**	**110,00**
○ branco	**151851**	**110,00**
● dourado	**151853**	**115,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

Art. N.º: 1005077 7,50 EUR

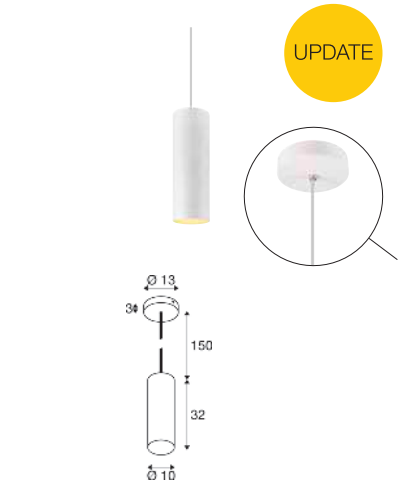
SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010470 39,00 EUR

ENOLA®
PD, E27

UPDATE



IP20 150 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

SOCKET INSIDE 50 W

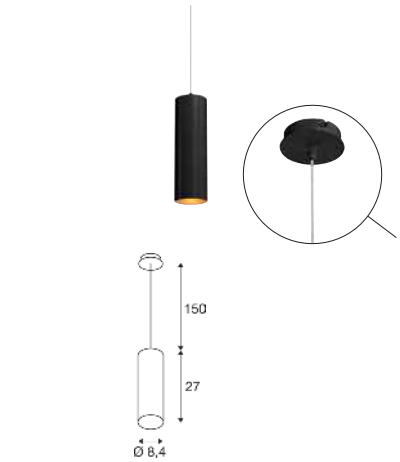
Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 9 cm | C: 18 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008135**	**81,00**
○ branco	**1008133**	**81,00**
● dourado	**1008134**	**94,00**

E27 | 4 W | 280°
830 lm | 2700 K | CEE = A
4 kW/1000h

Art. N.º: 1008641 7,50 EUR

ANELA
PD, PHASE



C IP20 28° 30000 h L80B20 150 cm

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio

- Sem refletor
- Fluxo luminoso com refletor 1000809 = 500 lm/
  Fluxo luminoso com refletor 1000810 = 620 lm/
  Fluxo luminoso com refletor 1000811 = 200 lm/
  Fluxo luminoso com refletor 1000812 = 600 lm

LED INSIDE CRI 90

240 lm | 3000 K | 820 lm

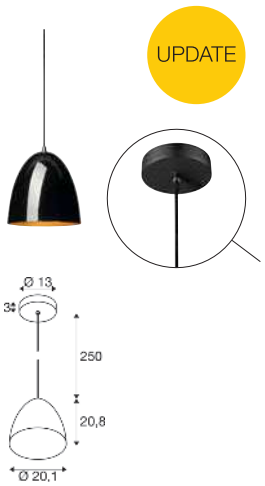
Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1000813**	**198,00**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Refletor 28°		
● dourado	**1000809**	**20,00**
● cinzento	**1000810**	**20,00**
● preto	**1000811**	**20,00**
○ branco	**1000812**	**20,00**


1008131 281



PARA CONE 20
PD, E27



IP20 250 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

SOCKET INSIDE 60 W

Casquilho: 1xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
dourado/preto	1008129	117,00
cobre/branco	1008130	164,00

E27 | 6 W | 330°
570 lm | 2200 K | CEE = F
6 kW/1000h

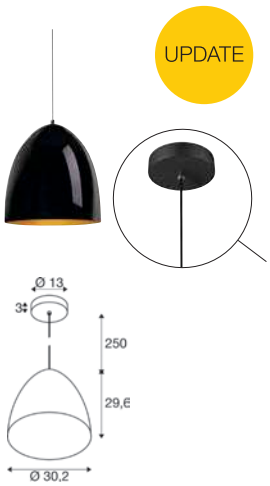
Art. N.º: 1008153 54,00 EUR

SMART

E27 | 7 W | 300°
640 lm | 2200-4000 K | CEE = G
7 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010486 28,00 EUR

PARA CONE 30
PD, E27



IP20 250 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

SOCKET INSIDE 60 W

Casquilho: 1xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
preto/dourado	1008131	198,00
cobre/branco	1008132	222,00

E27 | 6 W | 330°
570 lm | 2200 K | CEE = F
6 kW/1000h

Art. N.º: 1008153 54,00 EUR

SMART

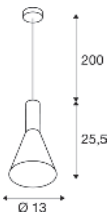
E27 | 7 W | 300°
640 lm | 2200-4000 K | CEE = G
7 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010484 32,00 EUR



PHELIA 10
PD, E27





IP20 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

• Cabo em tecido

SOCKET INSIDE 23 W

Casquilho: 1xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
preto/dourado	**1002951**	**131,00**

E27 | 8 W | 180°
720 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000h



Art. N.º: 1005305 19,00 EUR

SMART

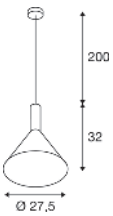
E27 | 7 W | 300°
640 lm | 2200-4000 K | CEE = G
7 kWh/1000 h



Art. N.º: 1010486 28,00 EUR

PHELIA 20
PD, E27





IP20 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

• Cabo em tecido

SOCKET INSIDE 23 W

Casquilho: 1xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
preto/dourado	**1002949**	**161,00**

E27 | 8 W | 180°
720 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000h



Art. N.º: 1005305 19,00 EUR

SMART

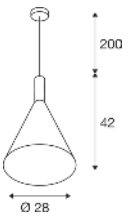
E27 | 7 W | 300°
640 lm | 2200-4000 K | CEE = G
7 kWh/1000 h



Art. N.º: 1010486 28,00 EUR

PHELIA 30
PD, E27





IP20 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

• Cabo em tecido

SOCKET INSIDE 23 W

Casquilho: 1xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
preto/dourado	**1002950**	**187,00**

E27 | 8 W | 320°
700 lm | 2500 K | CEE = F
8 kW/1000h



Art. N.º: 1005265 26,50 EUR

SMART

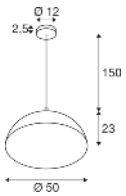
E27 | 7 W | 300°
640 lm | 2200-4000 K | CEE = G
7 kWh/1000 h



Art. N.º: 1010486 28,00 EUR

FORCHINI 50
PD, E27





IP20 150 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: Plástico reforçado com fibra de vidro

SOCKET INSIDE 40 W

Casquilho: 1xE27	C: 20 cm

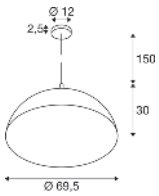
Variante	Art. N.º:	EUR
preto/dourado	**1008535**	**228,00**

E27 | 6 W | 330°
570 lm | 2200 K | CEE = F
6 kW/1000h

Art. N.º: 1008153 54,00 EUR

FORCHINI 70
PD, E27





IP20 150 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: Plástico reforçado com fibra de vidro

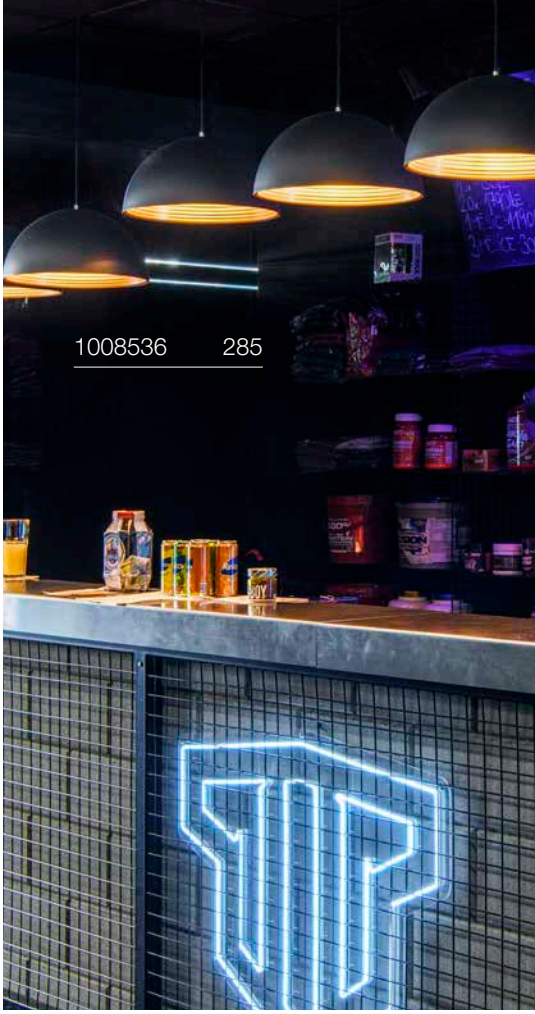
SOCKET INSIDE 40 W

Casquilho: 1xE27	C: 20 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
preto/dourado	**1008538**	**403,00**

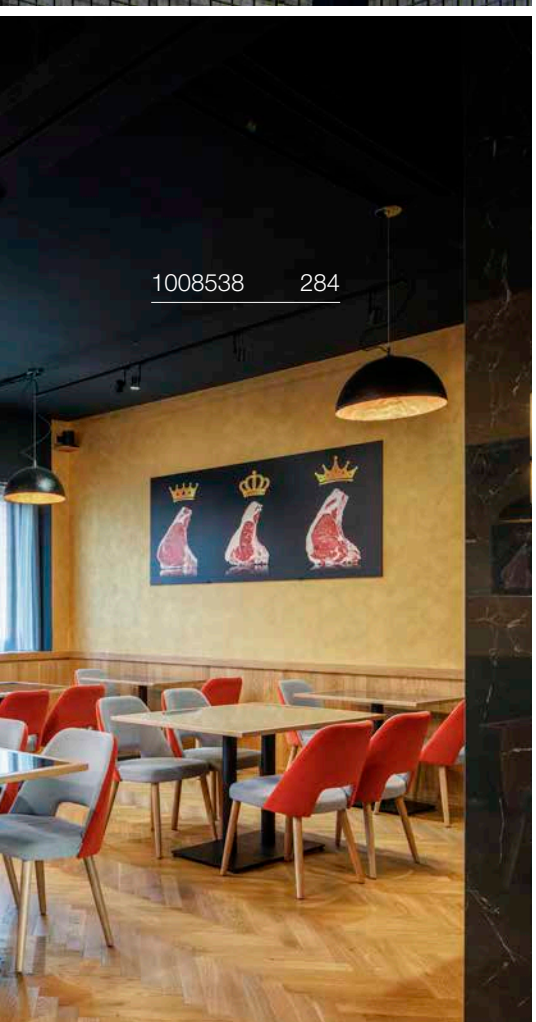
E27 | 6 W | 330°
570 lm | 2200 K |
6 kW/1000h

Art. N.º: 1008156 54,00 EUR



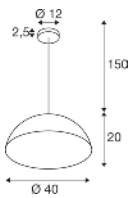






FORCHINI M 40
PD, E27





IP20 150 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço/alumínio

SOCKET INSIDE 40 W

Casquilho: 1xE27 | C: 15,2 cm

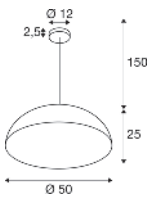
Variante	Art. N.º:	EUR
preto/dourado	**1008536**	**228,00**

E27 | 6 W | 330°
570 lm | 2200 K |
6 kW/1000h

Art. N.º: 1008156 54,00 EUR

FORCHINI M 50
PD, E27





IP20 150 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço/alumínio

SOCKET INSIDE 40 W

Casquilho: 1xE27 | C: 18 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
preto/dourado	**1008537**	**251,00**

E27 | 8 W | 330°
400 lm | 1900 K |
8 kW/1000h

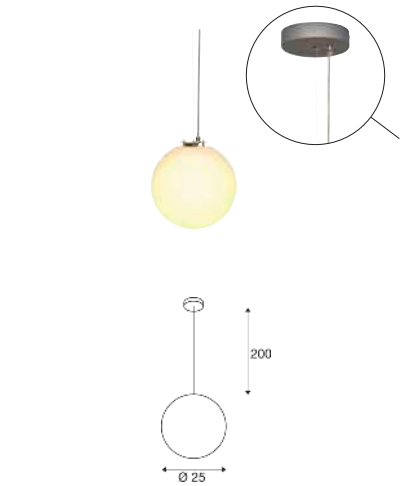
Art. N.º: 1008159 89,00 EUR


165410 287


165400 287


165390 + 165410 287

ROTOBALL 25
PD, E27



IP20 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço/polietileno (PE)

SOCKET INSIDE 24 W

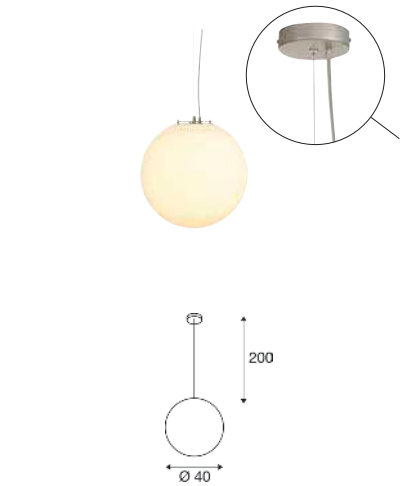
Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 7 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**165390**	**161,00**

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000h

Art. N.º: 1005303 9,60 EUR

ROTOBALL 40
PD, E27



IP20 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço/polietileno (PE)

SOCKET INSIDE 24 W

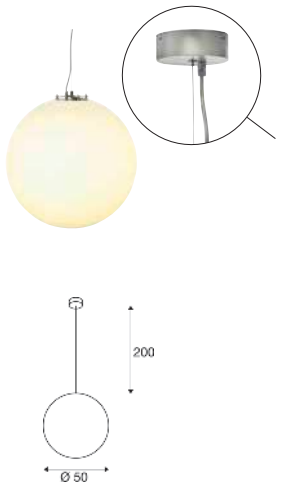
Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 9,5 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**165410**	**181,00**

E27 | 13 W | 220°
1300 lm | 2700 K | CEE = F
14 kW/1000h

Art. N.º: 1005302 12,25 EUR

ROTOBALL 50
PD, E27



IP20 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço/polietileno (PE)

SOCKET INSIDE 24 W

Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 9,5 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**165400**	**222,00**

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000h

Art. N.º: 1005303 9,60 EUR

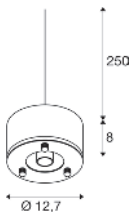
SMART

E27 | 9,5 W | 190°
1100 lm | 2200-6500 K | CEE = F
10 kWh/1000h

Art. N.º: 1010465 35,00 EUR

PARA DOME
PD, E27





IP20 250

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 150 W

Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 7 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1005214**	**82,00**
● cinzento	**1005215**	**82,00**

E27 | 11 W | 330°
1250 lm | 2700 K | CEE = E
11 kW/1000h

Art. N.º: 1008162 84,00 EUR

SMART

E27 | 4 W | 280°
830 lm | 2700 K | CEE = A
4 kW/1000h

Art. N.º: 1008641 7,50 EUR

Artigo	Art. N.º:	EUR
FITU | 1.ª roseta para teto		
● preto	**132600**	**26,00**
Adaptador da calha eletrificada monof.		
● preto	**143120**	**15,00**
Adaptador da calha eletrificada trif.		
● preto	**145990**	**19,70**
Roseta para teto		
● preto	**210060**	**32,00**
Roseta para teto para encastrar		
● preto	**1004674**	**22,50**
Roseta para teto saliente		
● preto	**1004744**	**34,00**

PARA DOME
Abajur



IP20

Ø: 30,8 cm
A: 20,6 cm
Material: alumínio

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto/dourado	**1006410**	**100,00**
● preto	**1005216**	**100,00**
● cinzento	**1005217**	**100,00**

PARA DOME
Abajur



IP20

Ø: 31,5 cm
A: 20 cm
Material: Policarbonato (PC)

Variante	Art. N.º:	EUR
○ transparente	**1005218**	**100,00**



PARA 380
PD, E27







IP20 150 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 20 W

Casquilho: 1xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**165359**	**165,00**

E27 | 13 W | 220°
1300 lm | 2700 K | CEE = F
14 kW/1000h

Art. N.º: **1005302** **12,25 EUR**

SMART

E27 | 9,5 W | 190°
1100 lm | 2200-6500 K | CEE = F
10 kWh/1000h

Art. N.º: **1010465** **35,00 EUR**


1010301 306



QUIMERA | 295




LYGANT | 297




NEW

SUN MIRROR | 299



NEW

MIX match

VARYT | 301






NEW

SUN | 302–305





NEW

DYSKO | 306–307



NUMINOS® | 308–315

MEDO® PRO | 316–323



MEDO® | 234–325



ONE | 326–327



ONE LINEAR | 328–329



ONE | 331

TRUKKO | 332



TRUKKO | 332–333

TRUKKO | 333



SEDO | 334



ARLINA | 335




WL 106 | 336



MIBO UP/DOWN | 337



MAGANDA | 337



DORISA | 339



GLENOS® 60 | 339

Q–LINE® | 340

L–LINE | 341



PANTILO ROPE | 345




ASTO TUBE | 347





MIX match

MANA | 349–351



OCULUS | 353




PLASTRA | 354



PLASTRA | 355



PLASTRA | 355



PLASTRA | 357



PLASTRA | 357



PLASTRA 101 | 359



PLASTRA | 359

PLASTRA 104 | 359



NEW

WUD WL | 361



LOGS IN | 362



LOGS IN L | 363



QUAD FRAME | 365

WL 149 | 367



SHELL 30 | 367



ASSO 300 | 368–369



OSSA | 369



CARISO | 370

CHROMBO | 371



DIRETO 60 | 373



DENA 30 | 373

BASKET | 373



FITU | 375



THEO UP/DOWN | 375



SOLID CUBE | 375





ENOLA® B | 377



FENDA | 378



KENKUA SPOT | 379



COUPA | 379



KARPO MAGN | 380



KARPO GOOSE | 380



KARPO 30 | 381



KARPO | 381



SOMNILA SPOT | 382–383



SOMNILA FLEX | 383



DIO FLEX PLATE | 385



DISPLAY ADL 50 | 385



PHELIA | 386



MERADO FLOOD | 386



KARPO 30 | 387



PURI 2.0 TUBE | 388–389



SOCKET

PURI 2.0 CONE | 390–391



SOCKET

PURI 2.0 DOME | 392–393



SOCKET

PURI | 397



LED

NOBLO® | 399–401

NEW



LED

KALU 2.0 | 403

NEW



LED

KALU 2.0 | 403



SOCKET

PANTILO ROPE | 405

NEW



LED

CYFT | 406–409



SOCKET

ASTO TUBE | 411



SOCKET

ASTO TUBE | 411



SOCKET

KALU | 413

NEW



LED

GRIP! FLAT | 415



SOCKET

ENOLA® B | 417



SOCKET

ALTRA DICE | 418



SOCKET

SPOT 79 | 419



LED



SENSER | 421–423



SOCKET

MELAN | 424

LED

SIMA | 425

LED

LIPSY® | 426–429



LED

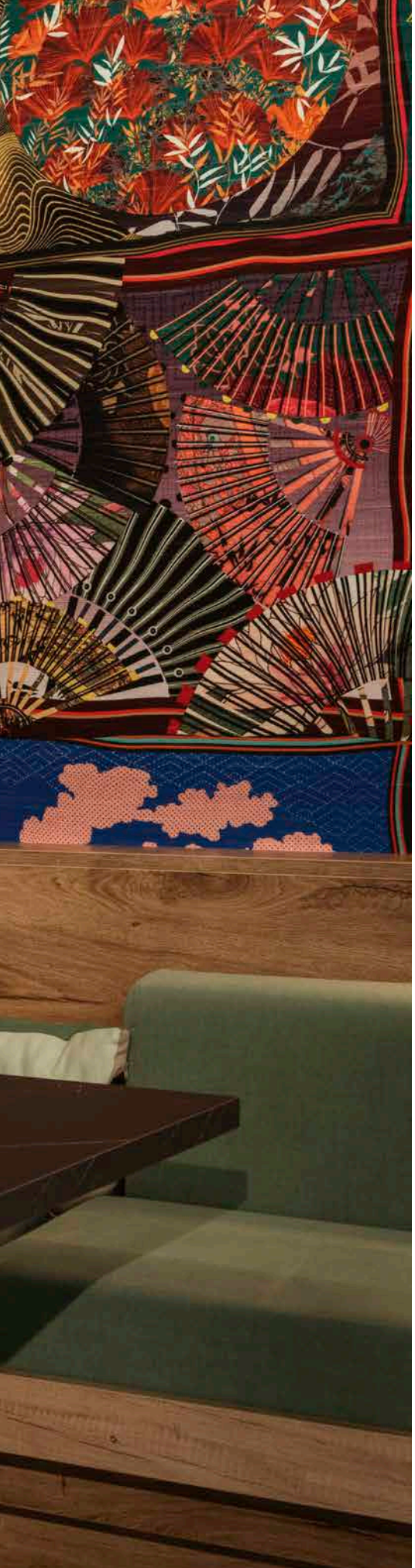
BATTEN | 431



LED

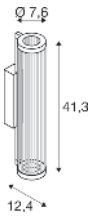
SIGHT 115 | 431


1008036 295



QUIMERA
WL, Phase





IP20 IK03 50 000 h L80B50

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 8,5 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 90

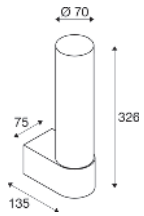
Indirect	330 lm | 2700 K	350 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
bronze	**1008036**	**359,00**
bronze escuro	**1008035**	**359,00**
cobre escuro	**1008037**	**359,00**


1007618 297

LYGANT
WL, single





IP44 30000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 8 W
Material: alumínio

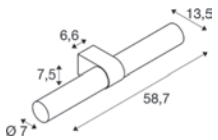
LED INSIDE CRI 90

560 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
preto	**1007614**	**249,00**
bronze	**1007612**	**279,00**
cromado	**1007615**	**279,00**

LYGANT
WL, double





IP44 30000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 90

800 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
preto	**1007618**	**359,00**
bronze	**1007616**	**385,00**
cromado	**1007619**	**385,00**

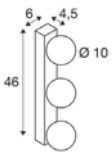




SUN Mirror
WL, triple

NEW





IP44 IK02 L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 450 mA
Potência do sistema: 13 W
Material: aço

INSIDE

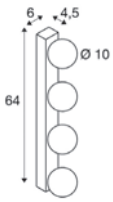
900 lm | 2700 K	950 lm | 3000 K	1000 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1010194 ●	239,00

SUN Mirror
WL, quad

NEW





IP44 IK02 L70B50

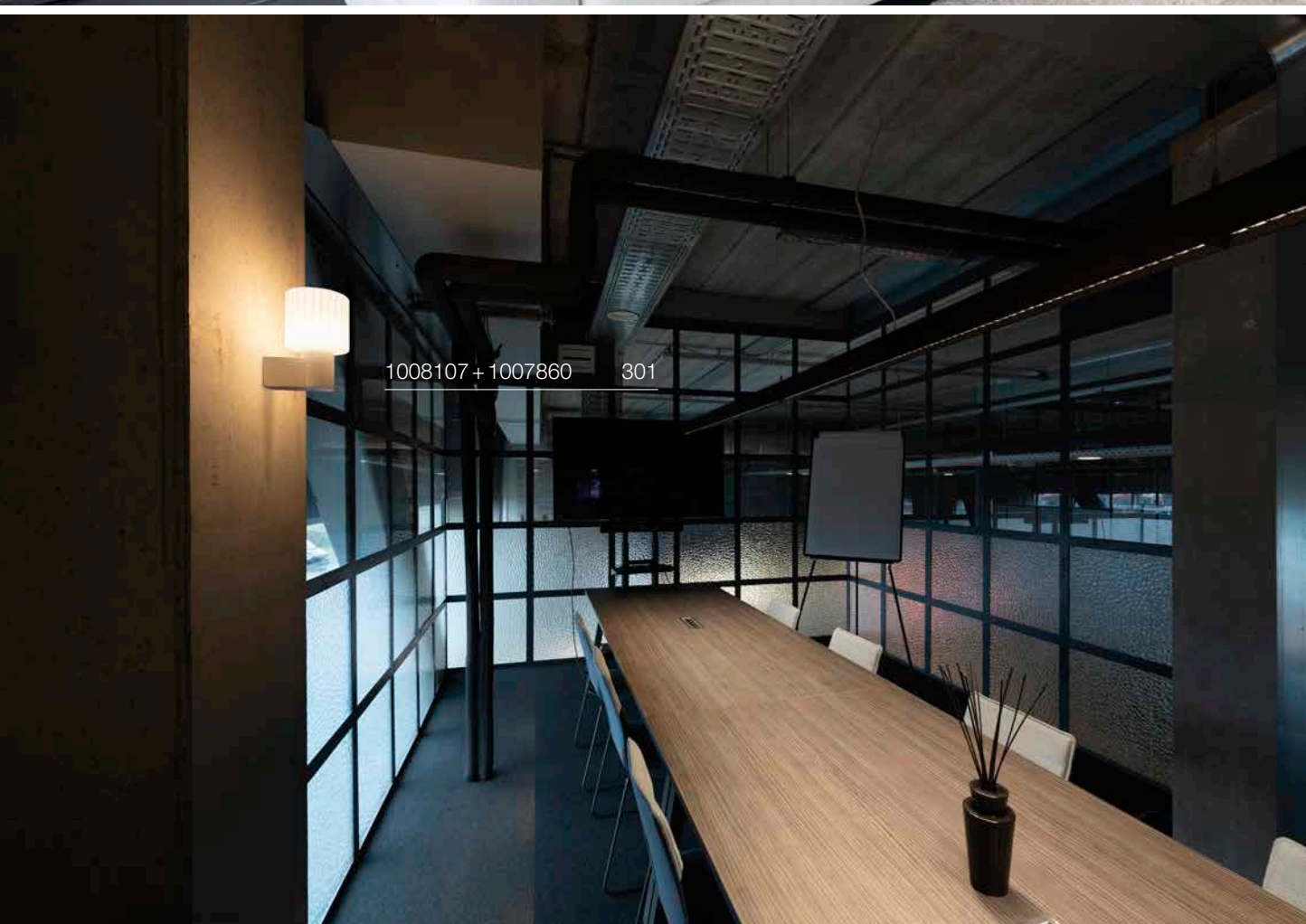
220-240 V ~50/60 Hz | 600 mA
Potência do sistema: 18 W
Material: aço

INSIDE

1200 lm | 2700 K	1300 lm | 3000 K	1400 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1010193 ●	279,00

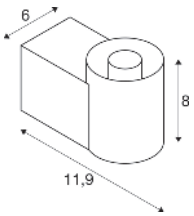

1008107 + 1007859 301


1008107 + 1007860 301

VARYT
WL, E14

NEW





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço inoxidável

• IP44 em combinação com um dos abajures

SOCKET INSIDE 6 W

Casquilho: 1xE14 máx. Ø: 11 cm | C: 3,8 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1008104	89,00
○ branco	1008105	89,00
● bronze	1008107	119,00
◑ cromado	1008106	99,00
● cobre	1008108	119,00

E14 | 4 W | 320°
380 lm | 2700 K | CEE = F
5 kW/1000h

Art. N.º: **1005284** **6,50 EUR**

VARYT
Difusor em vidro p/ PD, WL, CL, TL



IK02

Ø: 12 cm
A: 13 cm
Material: vidro

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	1007859	69,00

VARYT
Difusor em vidro p/ PD, WL, CL, TL

IK02

Ø: 11,5 cm
A: 13,5 cm
Material: vidro

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	1007860	75,00

VARYT
Sombra em vidro opalino

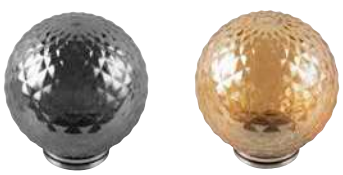


IK02

Ø: 12 cm
A: 12,8 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	1008119	59,00

VARYT
Difusor em vidro p/ PD, WL, CL, TL



IK02

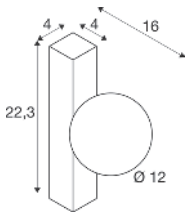
Ø: 12 cm
A: 12,7 cm
Material: vidro

Variante	Art. N.º:	EUR
◑ cinzento fumado	1007858	79,00
● Âmbar	1008023	79,00

SUN
WL, G9, quadrado

NEW





IP20 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

SOCKET INSIDE 40 W

Casquilho: 1xG9 máx. Ø: 1,9 cm | C: 6 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008123** ●	**109,00**

G9 | 4 W | 300°
450 lm | 2700 K | CEE = E
4 kW/1000h

Art. N.º: **1007455** **8,80 EUR**

1008123 302



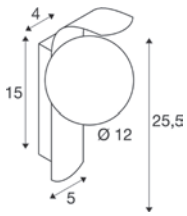
SUN
WL, G9, arredondado

1008124 303





NEW



IP20 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

SOCKET INSIDE 40 W

Casquilho: 1xG9 máx. Ø: 1,9 cm | C: 6 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1008124 ●	109,00

G9 | 4 W | 300°
450 lm | 2700 K | CEE = E
4 kW/1000h

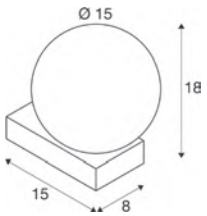
Art. N.º: **1007455** **8,80 EUR**



SUN
WL, UP, G9, quadrado

NEW





IP20 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

SOCKET INSIDE 5 W

Casquilho: 1xG9 máx. Ø: 1,9 cm | C: 6 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1009144	109,00

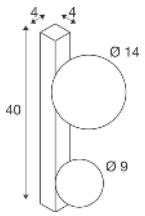
G9 | 4 W | 300°
400 lm | 3000 K | CEE = E
4 kW/1000h

Art. N.º: **1005286** **8,80 EUR**

SUN
WL, double, G9, quadrado

NEW





IP20 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

SOCKET INSIDE 5 W

Casquilho: 2xG9 máx. Ø: 1,9 cm | C: 6 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1009145	129,00

G9 | 4 W | 300°
400 lm | 3000 K | CEE = E
4 kW/1000h

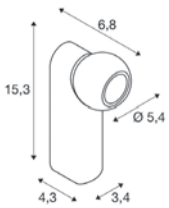
Art. N.º: **1005286** **8,80 EUR**

DYSKO
CW, Single, PHASE

1010306 307

NEW





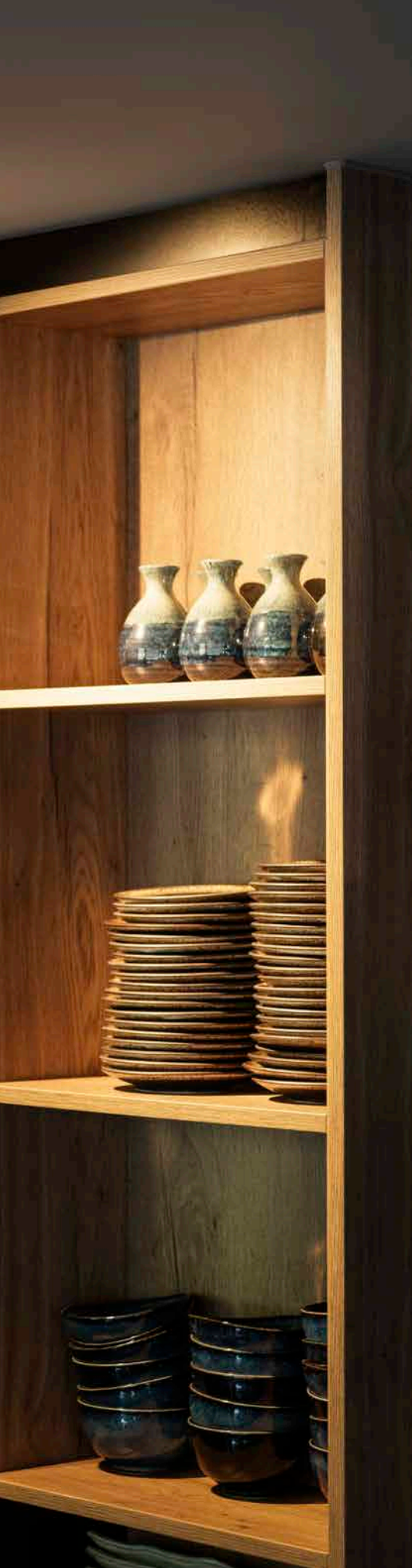


220-240 V ~50/60 Hz | 150 mA
Potência do sistema: 6,7 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 90

750 lm | 2700 K

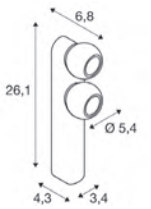
Variante	Art. N.º:	EUR
preto/dourado	1010300	149,00
branco/preto	1010301	149,00



DYSKO
CW, Double, PHASE

NEW





IP20 | 36° | 360° | 90° | 50000 h L80B10

220-240 V ~50/60 Hz | 150 mA
Potência do sistema: 13 W
Material: alumínio

LED INSIDE | CRI 90

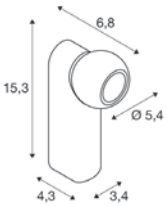
Spot 1	750 lm	2700 K
Spot 2	750 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
preto/dourado	1010306	269,00
branco/preto	1010307	269,00

DYSKO
CW, Switch, Single, PHASE

NEW





IP20 | 36° | 360° | 90° | 50000 h L80B10

220-240 V ~50/60 Hz | 150 mA
Potência do sistema: 6,7 W
Material: alumínio

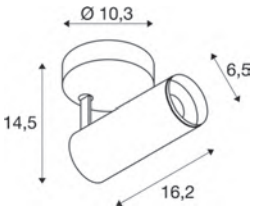
LED INSIDE | CRI 90

	750 lm	2700 K

Variante	Art. N.º:	EUR
preto/dourado	1010312	155,00
branco/preto	1010313	155,00

NUMINOS® S
CW, PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 200 mA
Potência do sistema: 8 W
Material: alumínio/PC

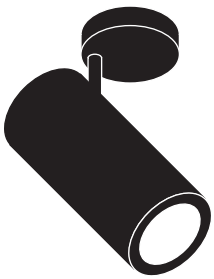
Variante	EUR
Todas as variantes S	**115,00**
Todas as variantes S DALI	**165,00**

Nota:
Anel decorativo também disponível em branco, dourado e cobre

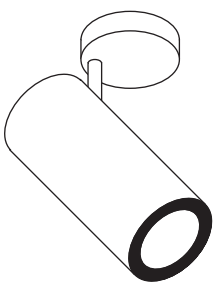


⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel frontal S		
○ branco	**1006167**	**1,30**
● cobre	**1008140**	**8,00**
● dourado	**1008144**	**8,00**



● preto

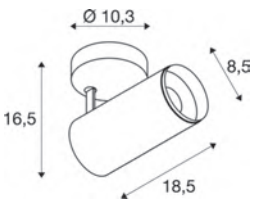


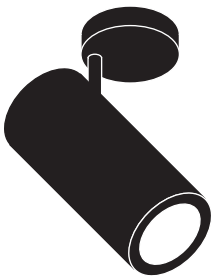
○ branco

				UGR	Art. N.º:	
C	2700 K	950 lm	24°	16	**1004098**	
			36°	16	**1004099**	
			60°	19	**1004100**	
	3000 K	1050 lm	24°	16	**1004106**	
			36°	16	**1004107**	
			60°	19	**1004108**	
	4000 K	1100 lm	24°	16	**1004114**	
			36°	16	**1004115**	
			60°	19	**1004116**	
Dali Touch	2700 K	950 lm	24°	16	**1004386**	
			36°	16	**1004387**	
			60°	19	**1004388**	
	3000 K	1050 lm	24°	16	**1004394**	
			36°	16	**1004395**	
			60°	19	**1004396**	
	4000 K	1100 lm	24°	16	**1004402**	
			36°	16	**1004403**	
			60°	19	**1004404**	
C	2700 K	950 lm	24°	16	**1004102**	
			36°	16	**1004103**	
			60°	19	**1004104**	
	3000 K	1050 lm	24°	16	**1004110**	
			36°	16	**1004111**	
			60°	19	**1004112**	
	4000 K	1100 lm	24°	16	**1004118**	
			36°	16	**1004119**	
			60°	19	**1004120**	
Dali Touch	2700 K	950 lm	24°	16	**1004390**	
			36°	16	**1004391**	
			60°	19	**1004392**	
	3000 K	1050 lm	24°	16	**1004398**	
			36°	16	**1004399**	
			60°	19	**1004400**	
	4000 K	1100 lm	24°	16	**1004406**	
			36°	16	**1004407**	
			60°	19	**1004408**	

NUMINOS® M
CL, PHASE



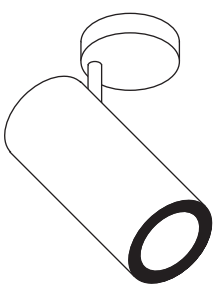




● preto



220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 14 W
Material: alumínio/PC



○ branco

Variante	EUR
Todas as variantes M	**145,00**
Todas as variantes M DALI	**197,00**

Nota:
Anel decorativo também disponível em branco, dourado e cobre



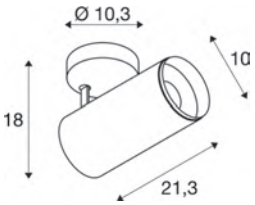
⊕

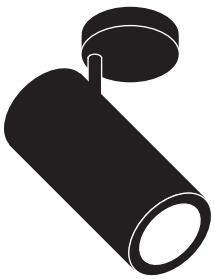
Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel frontal M		
○ branco	**1006168**	**2,40**
● cobre	**1008141**	**9,00**
● dourado	**1008145**	**9,00**

					Art. N.º:	
C	2700 K	1750 lm	24°	16	**1004194**	
			36°	16	**1004195**	
			60°	22	**1004196**	
	3000 K	1800 lm	24°	16	**1004202**	
			36°	16	**1004203**	
			60°	22	**1004204**	
	4000 K	1950 lm	24°	16	**1004210**	
			36°	16	**1004211**	
			60°	22	**1004212**	
Dali Touch	2700 K	1750 lm	24°	16	**1004482**	
			36°	16	**1004483**	
			60°	22	**1004484**	
	3000 K	1800 lm	24°	16	**1004490**	
			36°	16	**1004491**	
			60°	22	**1004492**	
	4000 K	1950 lm	24°	16	**1004498**	
			36°	16	**1004499**	
			60°	22	**1004500**	
C	2700 K	1750 lm	24°	16	**1004198**	
			36°	16	**1004199**	
			60°	22	**1004200**	
	3000 K	1800 lm	24°	16	**1004206**	
			36°	16	**1004207**	
			60°	22	**1004208**	
	4000 K	1950 lm	24°	16	**1004214**	
			36°	16	**1004215**	
			60°	22	**1004216**	
Dali Touch	2700 K	1750 lm	24°	16	**1004486**	
			36°	16	**1004487**	
			60°	22	**1004488**	
	3000 K	1800 lm	24°	16	**1004494**	
			36°	16	**1004495**	
			60°	22	**1004496**	
	4000 K	1950 lm	24°	16	**1004502**	
			36°	16	**1004503**	
			60°	22	**1004504**	

NUMINOS® L
CL, PHASE





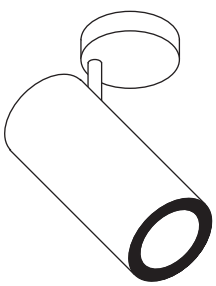


● preto

IP20 350° 90° 50000h L90B10 78

INSIDE CRI 90

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 20 W
Material: alumínio/PC



○ branco

Variante	EUR
Todas as variantes L	**155,00**
Todas as variantes L DALI	**215,00**

Nota:
Anel decorativo também disponível em branco, dourado e cobre



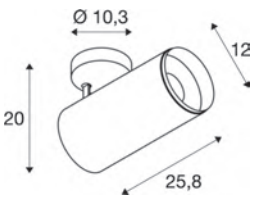
⊕

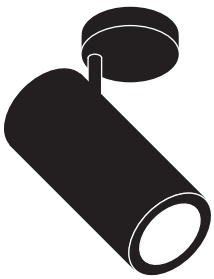
Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel frontal L		
○ branco	**1006169**	**2,40**
● cobre	**1008142**	**10,00**
● dourado	**1008146**	**10,00**

				UGR	Art. N.º:	
C	2700 K	2300 lm	24°	16	**1004290**	
			36°	16	**1004291**	
			60°	19	**1004292**	
	3000 K	2400 lm	24°	16	**1004298**	
			36°	16	**1004299**	
			60°	19	**1004300**	
	4000 K	2600 lm	24°	16	**1004306**	
			36°	16	**1004307**	
			60°	19	**1004308**	
Dali Touch	2700 K	2300 lm	24°	16	**1004578**	
			36°	16	**1004579**	
			60°	19	**1004580**	
	3000 K	2400 lm	24°	16	**1004586**	
			36°	16	**1004587**	
			60°	19	**1004588**	
	4000 K	2600 lm	24°	16	**1004594**	
			36°	16	**1004595**	
			60°	19	**1004596**	
C	2700 K	2300 lm	24°	16	**1004294**	
			36°	16	**1004295**	
			60°	19	**1004296**	
	3000 K	2400 lm	24°	16	**1004302**	
			36°	16	**1004303**	
			60°	19	**1004304**	
	4000 K	2600 lm	24°	16	**1004310**	
			36°	16	**1004311**	
			60°	19	**1004312**	
Dali Touch	2700 K	2300 lm	24°	16	**1004582**	
			36°	16	**1004583**	
			60°	19	**1004584**	
	3000 K	2400 lm	24°	16	**1004590**	
			36°	16	**1004591**	
			60°	19	**1004592**	
	4000 K	2600 lm	24°	16	**1004598**	
			36°	16	**1004599**	
			60°	19	**1004600**	

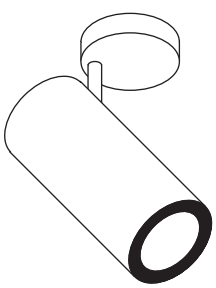
NUMINOS® XL
CL, PHASE







● preto



○ branco

IP20 350° 90° 50000h L90B10 58

INSIDE CRI 90

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 27 W
Material: alumínio/PC

Variante	EUR
Todas as variantes XL	**165,00**
Todas as variantes XL DALI	**235,00**

Nota:
Anel decorativo também disponível em branco, dourado e cobre



Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel frontal XL		
○ branco	**1006170**	**3,55**
● cobre	**1008143**	**11,00**
● dourado	**1008147**	**11,00**

					Art. N.º:	
Dali Touch	2700 K	3550 lm	24°	16	**1005741**	
			36°	16	**1005742**	
		3150 lm	60°	22	**1005743**	
	3000 K	3550 lm	24°	16	**1005747**	
			36°	16	**1005748**	
		3150 lm	60°	22	**1005749**	
	4000 K	3900 lm	24°	16	**1005753**	
			36°	16	**1005754**	
		3500 lm	60°	22	**1005755**	
C	2700 K	3550 lm	24°	16	**1006083**	
			36°	16	**1006084**	
		3150 lm	60°	22	**1006085**	
	3000 K	3550 lm	24°	16	**1006089**	
			36°	16	**1006090**	
		3150 lm	60°	22	**1006091**	
	4000 K	3900 lm	24°	16	**1006095**	
			36°	16	**1006096**	
		3500 lm	60°	22	**1006097**	
Dali Touch	2700 K	3550 lm	24°	16	**1005744**	
			36°	16	**1005745**	
		3150 lm	60°	22	**1005746**	
	3000 K	3550 lm	24°	16	**1005750**	
			36°	16	**1005751**	
		3150 lm	60°	22	**1005752**	
	4000 K	3900 lm	24°	16	**1005756**	
			36°	16	**1005757**	
		3500 lm	60°	22	**1005758**	
C	2700 K	3550 lm	24°	16	**1006086**	
			36°	16	**1006087**	
		3150 lm	60°	22	**1006088**	
	3000 K	3550 lm	24°	16	**1006092**	
			36°	16	**1006093**	
		3150 lm	60°	22	**1006094**	
	4000 K	3900 lm	24°	16	**1006098**	
			36°	16	**1006099**	
		3500 lm	60°	22	**1006100**	

MEDO® PRO 30
CW, DALI, UGR<19



220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio/aço

Direct	1150 lm	3000 K	1150 lm	4000 K
Indirect	100 lm		100 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007284**	**329,00**
○ branco	**1007285**	**329,00**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
● cinzento	**135254**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● cinzento	**1001951**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® PRO 30
CW, PHASE, UGR<19



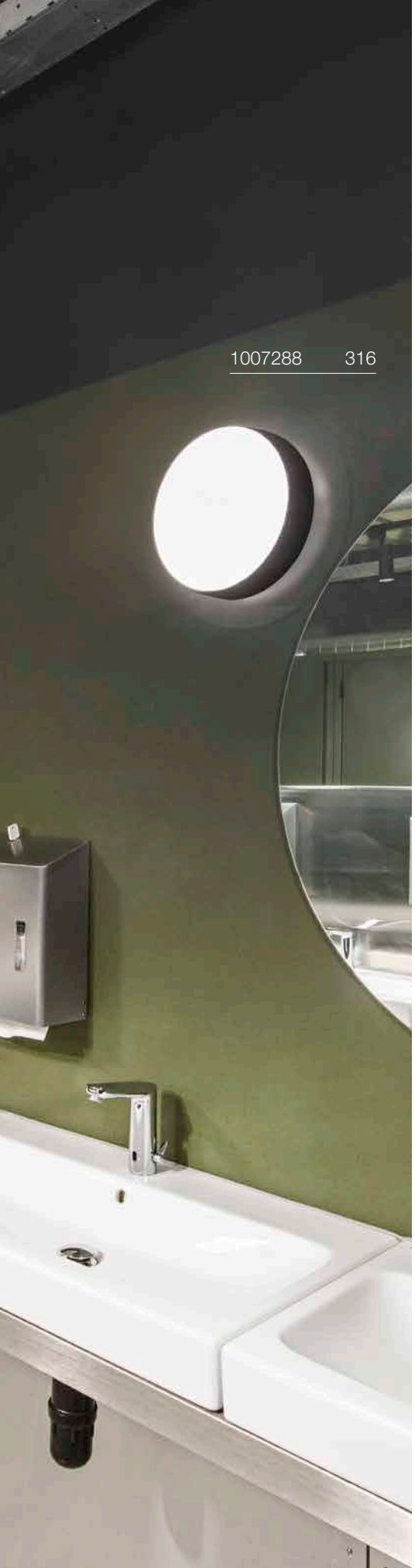
220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio/aço

Direct	1150 lm	3000 K	1150 lm	4000 K
Indirect	100 lm		100 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007288**	**299,00**
○ branco	**1007289**	**299,00**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
● cinzento	**135254**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● cinzento	**1001951**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

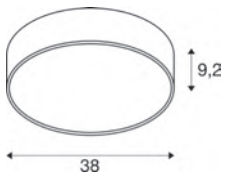




1007288 316

MEDO® PRO 40
CW, DALI, UGR<19





220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 19 W
Material: alumínio/aço

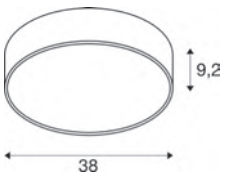
LED INSIDE CRI 90

Direct	2200 lm	3000 K	2300 lm	4000 K
Indirect	200 lm		200 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007292**	**399,00**
○ branco	**1007293**	**399,00**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
● cinzento	**135254**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● cinzento	**1001951**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® PRO 40
CW, PHASE, UGR<19



220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 19 W
Material: alumínio/aço

LED INSIDE CRI 90

Direct	2200 lm	3000 K	2300 lm	4000 K
Indirect	200 lm		200 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007296**	**349,00**
○ branco	**1007297**	**349,00**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
● cinzento	**135254**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● cinzento	**1001951**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® PRO 60
CW, DALI, UGR<19



220-240 V ~0/50/60 Hz | 1000 mA
Potência do sistema: 39 W
Material: alumínio/aço

Direct	4600 lm	3000 K	4700 lm	4000 K
Indirect	400 lm		400 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007300**	**699,00**
○ branco	**1007301**	**699,00**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
● cinzento	**135254**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● cinzento	**1001951**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® PRO 60
CW, PHASE, UGR<19



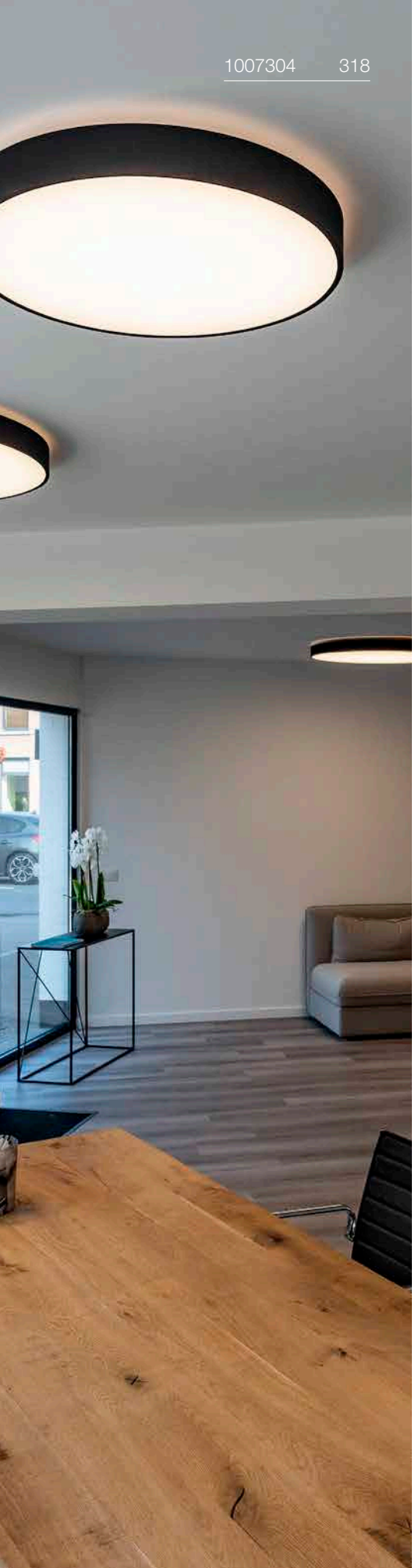
220-240 V ~50/60 Hz | 1000 mA
Potência do sistema: 37 W
Material: alumínio/aço

Direct	4600 lm	3000 K	4700 lm	4000 K
Indirect	400 lm		400 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007304**	**629,00**
○ branco	**1007305**	**629,00**

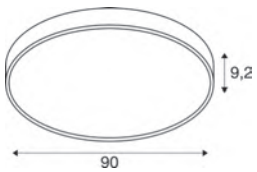
Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
● cinzento	**135254**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● cinzento	**1001951**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**





MEDO® PRO 90
CL, DALI, UGR<19





220-240 V ~50/60 Hz | 1000 mA
Potência do sistema: 75 W
Material: alumínio/aço

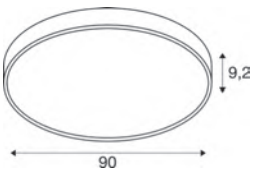
Direct	8800 lm	3000 K	9100 lm	4000 K
Indirect	600 lm		600 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007308**	**1.399,00**
○ branco	**1007309**	**1.399,00**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
● cinzento	**135254**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● cinzento	**1001951**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® PRO 90
CL, PHASE, UGR<19





220-240 V ~50/60 Hz | 1000 mA
Potência do sistema: 74 W
Material: alumínio/aço

Direct	8800 lm	3000 K	9100 lm	4000 K
Indirect	600 lm		600 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007312**	**1.249,00**
○ branco	**1007313**	**1.249,00**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
● cinzento	**135254**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● cinzento	**1001951**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® PRO 30
CW, DALI



220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio/aço

Direct	1300 lm	3000 K	1300 lm	4000 K
Indirect	50 lm		50 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007286**	**319,00**
○ branco	**1007287**	**319,00**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
● cinzento	**135254**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● cinzento	**1001951**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® PRO 30
CW, PHASE



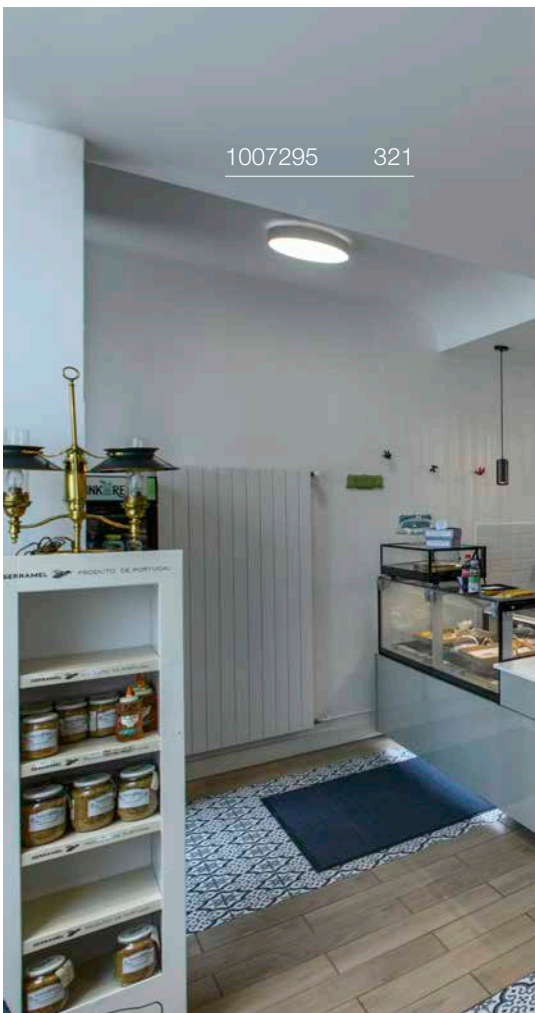
220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio/aço

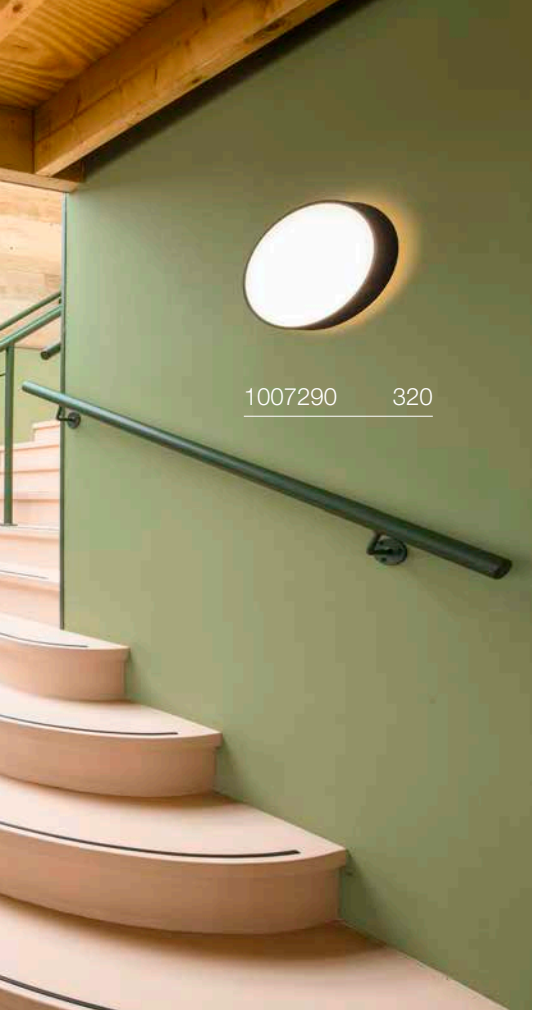
Direct	1300 lm	3000 K	1300 lm	4000 K
Indirect	50 lm		50 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007290**	**289,00**
○ branco	**1007291**	**289,00**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
● cinzento	**135254**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● cinzento	**1001951**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

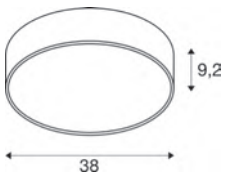






MEDO® PRO 40
CW, DALI





220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 19 W
Material: alumínio/aço

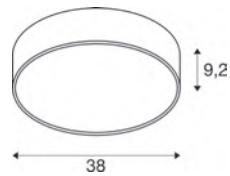
	2550 lm	3000 K	2550 lm	4000 K
Direct	100 lm		100 lm	
Indirect				

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007294**	**389,00**
○ branco	**1007295**	**389,00**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
● cinzento	**135254**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● cinzento	**1001951**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® PRO 40
CW, PHASE





220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 19 W
Material: alumínio/aço

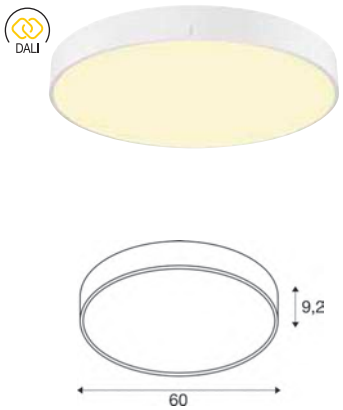
	2550 lm	3000 K	2550 lm	4000 K
Direct	100 lm		100 lm	
Indirect				

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007298**	**339,00**
○ branco	**1007299**	**339,00**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
● cinzento	**135254**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● cinzento	**1001951**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**



MEDO® PRO 60
CW, DALI



Dali Touch IP50 IK02 110° 50000h L80B10 UGR 25 20

220-240 V ~0/50/60 Hz | 1000 mA
Potência do sistema: 39 W
Material: alumínio/aço

INSIDE CRI 90

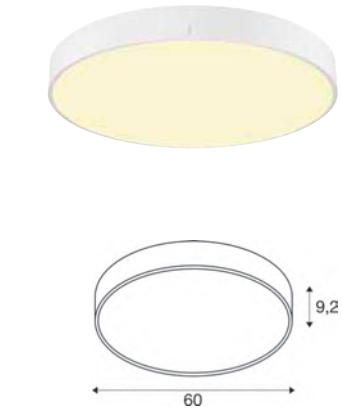
Direct	5250 lm	3000 K	5300 lm	4000 K
Indirect	200 lm		200 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007302**	**679,00**
○ branco	**1007303**	**679,00**

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
● cinzento	**135254**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● cinzento	**1001951**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® PRO 60
CW, PHASE



C IP50 IK02 110° 50000h L80B10 UGR 25 20

220-240 V ~50/60 Hz | 1000 mA
Potência do sistema: 37 W
Material: alumínio/aço

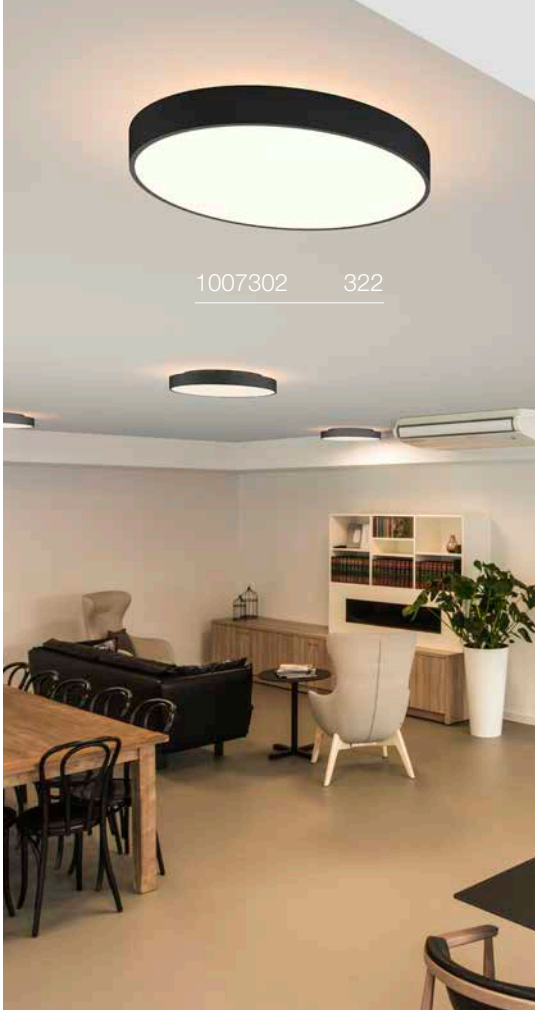
INSIDE CRI 90

Direct	5250 lm	3000 K	5300 lm	4000 K
Indirect	200 lm		200 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007306**	**609,00**
○ branco	**1007307**	**609,00**

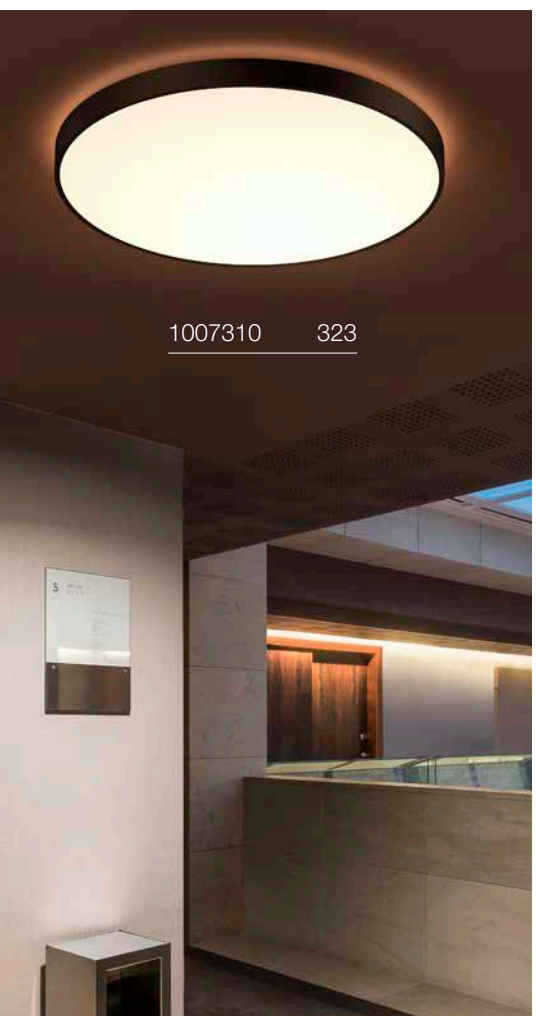
⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
● cinzento	**135254**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● cinzento	**1001951**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**









MEDO® PRO 90
CL, DALI





220-240 V ~50/60 Hz | 1000 mA
Potência do sistema: 75 W
Material: alumínio/aço



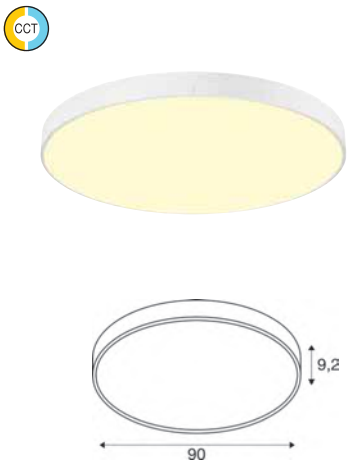
Direct	10550 lm	3000 K	10750 lm	4000 K
Indirect	450 lm		450 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007310**	**1.379,00**
○ branco	**1007311**	**1.379,00**

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
● cinzento	**135254**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● cinzento	**1001951**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® PRO 90
CL, PHASE





220-240 V ~50/60 Hz | 1000 mA
Potência do sistema: 74 W
Material: alumínio/aço



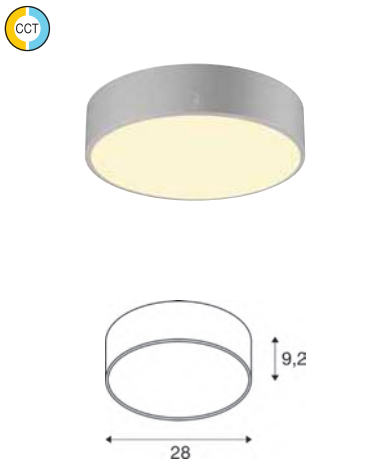
Direct	10550 lm	3000 K	10750 lm	4000 K
Indirect	450 lm		450 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007314**	**1.229,00**
○ branco	**1007315**	**1.229,00**

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
● cinzento	**135254**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● cinzento	**1001951**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® 30
CW, PHASE



IP50 IK02 110° 50000 h L70B50 UGR 25 20

220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 12 W
Material: alumínio/aço

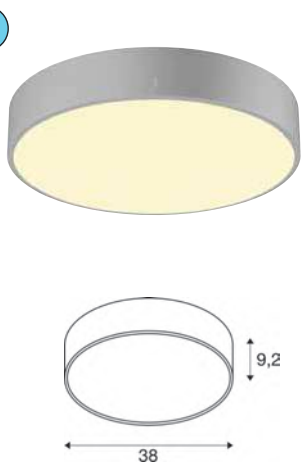
LED INSIDE CRI 90

1000 lm / 50 lm	2700 K	1050 lm / 50 lm	3000 K	1150 lm / 50 lm	4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007316**	**249,00**
○ branco	**1007317**	**249,00**
● cinzento	**1007318**	**249,00**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
● cinzento	**135254**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● cinzento	**1001951**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® 40
CW, PHASE



IP50 IK02 110° 50000 h L70B50 UGR 25 20

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 20 W
Material: alumínio/aço

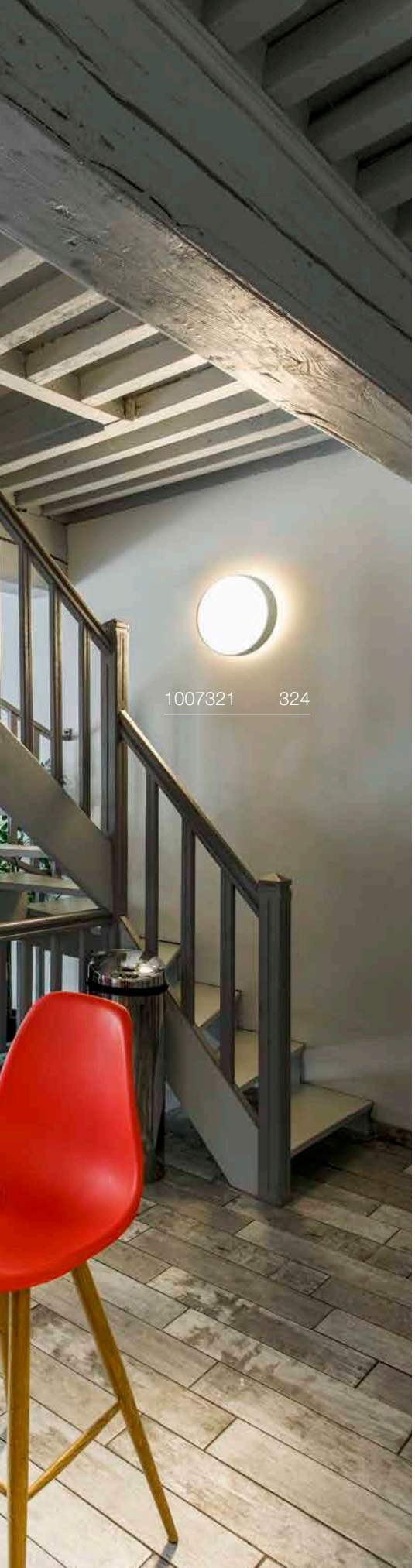
LED INSIDE CRI 90

2000 lm / 100 lm	2700 K	2100 lm / 100 lm	3000 K	2250 lm / 100 lm	4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007319**	**279,00**
○ branco	**1007320**	**279,00**
● cinzento	**1007321**	**279,00**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
● cinzento	**135254**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● cinzento	**1001951**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**





MEDO® 60
CW, PHASE



220-240 V ~50/60 Hz | 1000 mA
Potência do sistema: 39 W
Material: alumínio/aço

LED INSIDE CRI 90

3850 lm 200 lm	2700 K	4050 lm 200 lm	3000 K	4300 lm 200 lm	4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007322**	**529,00**
○ branco	**1007323**	**529,00**
● cinzento	**1007324**	**529,00**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
● cinzento	**135254**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● cinzento	**1001951**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

MEDO® 90
CL, PHASE



220-240 V ~50/60 Hz | 1000 mA
Potência do sistema: 79 W
Material: alumínio/aço

LED INSIDE CRI 90

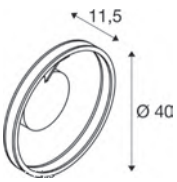
8000 lm 300 lm	2700 K	8400 lm 300 lm	3000 K	9000 lm 300 lm	4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007325**	**1.049,00**
○ branco	**1007326**	**1.049,00**
● cinzento	**1007327**	**1.049,00**

Artigo	Art. N.º:	EUR
Conjunto de suspensão 1,5 m		
● preto	**135250**	**44,75**
○ branco	**135251**	**44,75**
● cinzento	**135254**	**44,75**
Conjunto de suspensão 5 m		
○ branco	**1001950**	**99,00**
● cinzento	**1001951**	**99,00**
● preto	**1001952**	**99,00**

ONE 40
CW, Phase, up/down





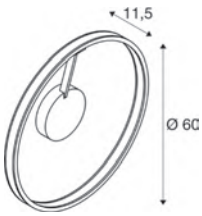
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 14 W
Material: alumínio/aço

Up	450 lm	2700 K	450 lm	3000 K
Down	450 lm		450 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008547**	**329,00**
○ branco	**1008546**	**329,00**
● bronze	**1008545**	**329,00**

ONE 60
CW, Phase, up/down

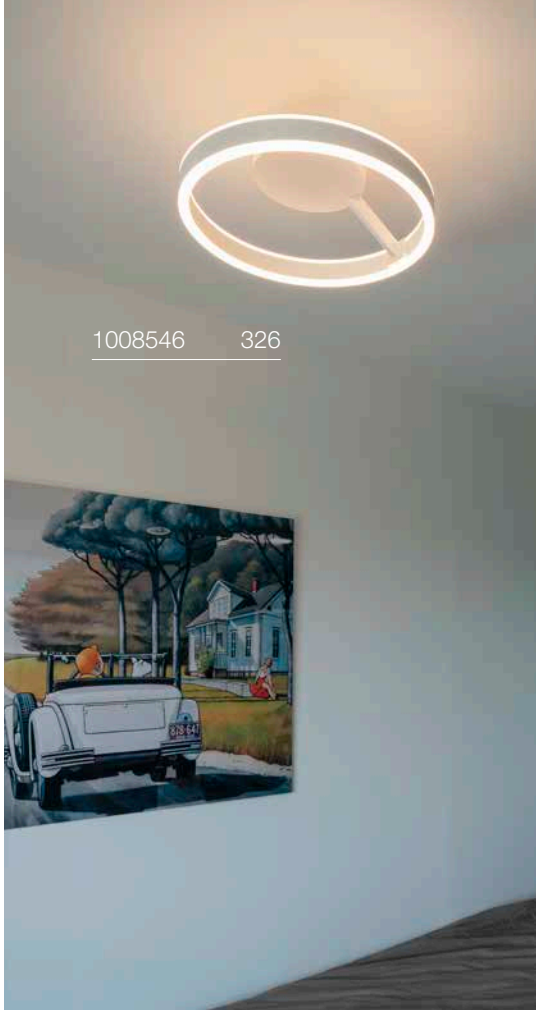


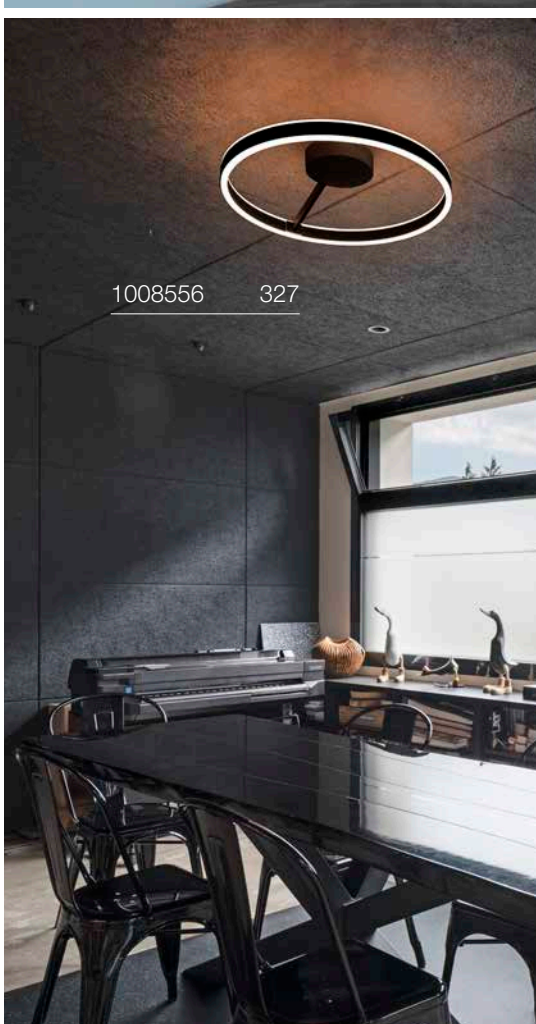


220-240 V ~50/60 Hz | 600 mA
Potência do sistema: 23 W
Material: alumínio/aço

Up	750 lm	2700 K	800 lm	3000 K
Down	750 lm		800 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008550**	**389,00**
○ branco	**1008549**	**389,00**
● bronze	**1008548**	**389,00**



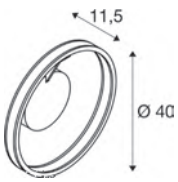






ONE 40
CW, DALI, up/down





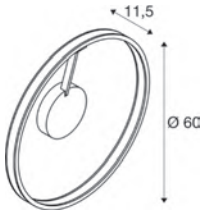
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 14 W
Material: alumínio/aço

Up	450 lm	2700 K	450 lm	3000 K
Down	450 lm		450 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008553**	**399,00**
○ branco	**1008552**	**399,00**
● bronze	**1008551**	**399,00**

ONE 60
CW, DALI, up/down





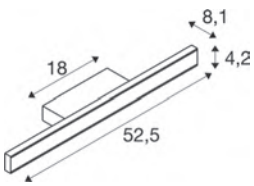
220-240 V ~50/60 Hz | 600 mA
Potência do sistema: 23 W
Material: alumínio/aço

Up	750 lm	2700 K	850 lm	3000 K
Down	750 lm		800 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008556**	**469,00**
○ branco	**1008555**	**469,00**
● bronze	**1008554**	**469,00**

ONE LINEAR 50
WL, PHASE, up/down





220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 14 W
Material: alumínio/acrílico

Up	365 lm	2700 K	405 lm	3000 K
Down	450 lm		500 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
branco/preto 365 lm	**1008084**	**200,00**
branco 450 lm	**1008085**	**200,00**
branco/bronze 450 lm	**1008086**	**200,00**



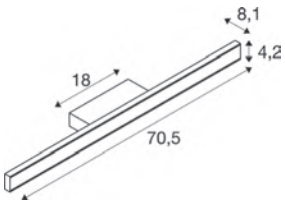




ONE LINEAR 70
WL, PHASE, up/down

CCT





C,L IP44 120° 50000 h L80B10

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 20 W
Material: alumínio/acrílico

LED INSIDE CRI 90

Up	495 lm	2700 K	550 lm	3000 K
Down	625 lm		675 lm	

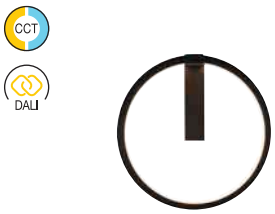
Variante	Art. N.º:	EUR
branco/preto 495 lm	**1008081**	**240,00**
branco 625 lm	**1008082**	**240,00**
branco/bronze 625 lm	**1008083**	**240,00**

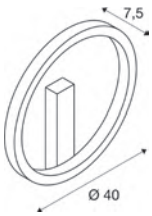




1002915 331

ONE 40
CW, DALI





Dali IP20 130° 30000h L70B50

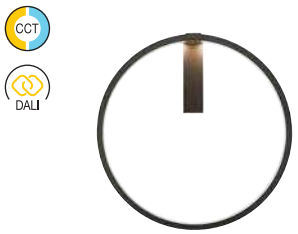
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 14 W
Material: alumínio/aço

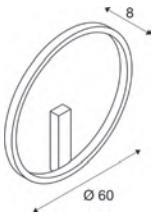
LED INSIDE CRI 90

700 lm | 3000 K | 730 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1002915**	**343,00**
○ branco	**1002917**	**343,00**

ONE 60
CW, DALI





Dali IP20 130° 30000h L70B50

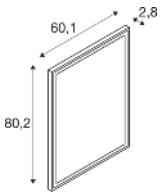
220-240 V ~50/60 Hz | 600 mA
Potência do sistema: 24 W
Material: alumínio/aço

LED INSIDE CRI 90

1350 lm | 3000 K | 1430 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1002918**	**413,00**

TRUKKO
WL,retangular



Touch IP44 30000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 24 V
Potência do sistema: 25 W
Material: vidro/plástico

- inclui aquecimento dos espelhos e função de memória
- Temperatura de cor da luz regulável através de função touch

LED INSIDE CRI 90

1080 lm	3000 K	1290 lm	4000 K	1250 lm	6500 K

Variante	Art. N.º:	EUR
transparente/leitoso	**1004730**	**383,00**

TRUKKO
WL, redondo





Touch IP44 30000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 24 V
Potência do sistema: 25 W
Material: vidro/plástico

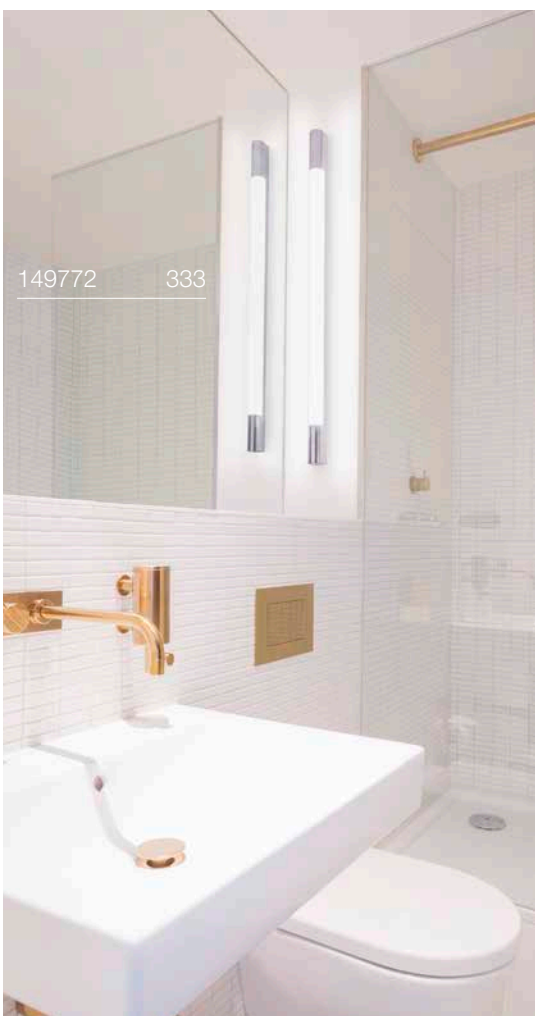
- inclui aquecimento dos espelhos e função de memória
- Temperatura de cor da luz regulável através de função touch

LED INSIDE CRI 90

1270 lm	3000 K	1260 lm	4000 K	1260 lm	6500 K

Variante	Art. N.º:	EUR
transparente/leitoso 1270 lm	**1004731**	**399,00**
transparente/preto 730 lm	**1007201**	**399,00**





TRUKKO 80
WL, redondo

CCT





Touch IP44 30000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 24 V
Potência do sistema: 23 W
Material: vidro/plástico

- inclui aquecimento dos espelhos e função de memória
- Temperatura de cor da luz regulável através de função touch

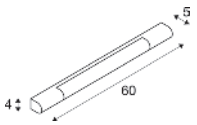
LED INSIDE CRI 90

1100 lm|3000 K | 1130 lm|4000 K | 1210 lm|6500 K

Variante	Art. N.º:	EUR
transparente/leitoso 1100 lm	**1007200**	**560,00**
transparente/preto 730 lm	**1007202**	**560,00**

TRUKKO 60
WL





IP44 IK03 120° 50000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 9,2 W
Material: alumínio/plástico

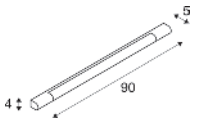
LED INSIDE CRI 90

750 lm|3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
transparente/leitoso	**149762**	**161,00**

TRUKKO 90
WL





IP44 IK03 120° 50000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 12 W
Material: alumínio/plástico

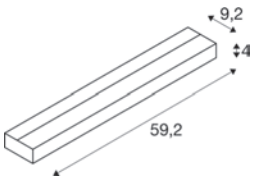
LED INSIDE CRI 90

1040 lm|3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
transparente/leitoso	**149772**	**191,00**

SEDO 14
WL





IP20 | 30 000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 18 W
Material: alumínio/vidro

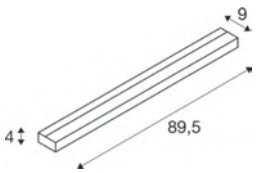
LED INSIDE | CRI 80

1300 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**151781**	**245,00**
● alumínio	**151786**	**255,00**

SEDO 21
WL





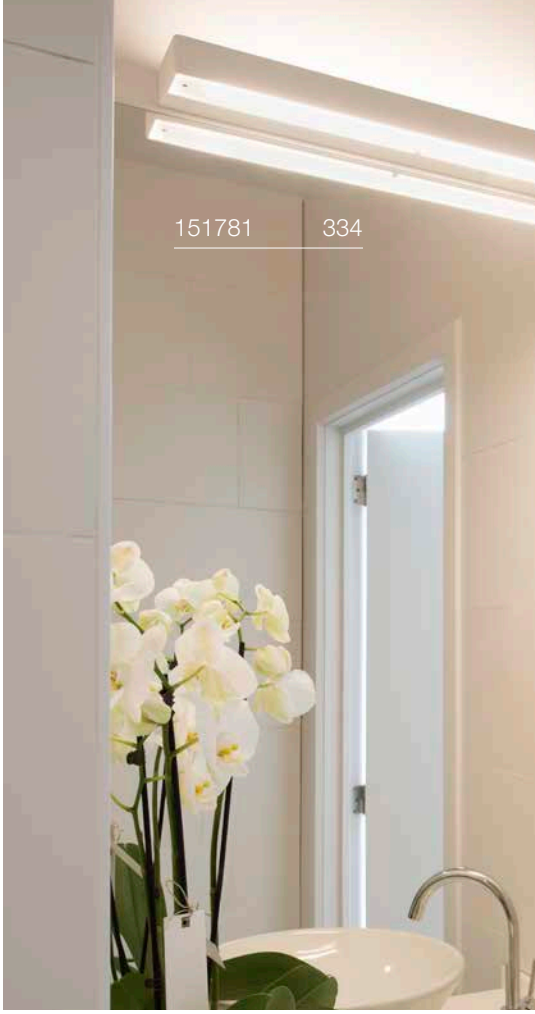
IP20 | 30 000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 30 W
Material: alumínio/vidro

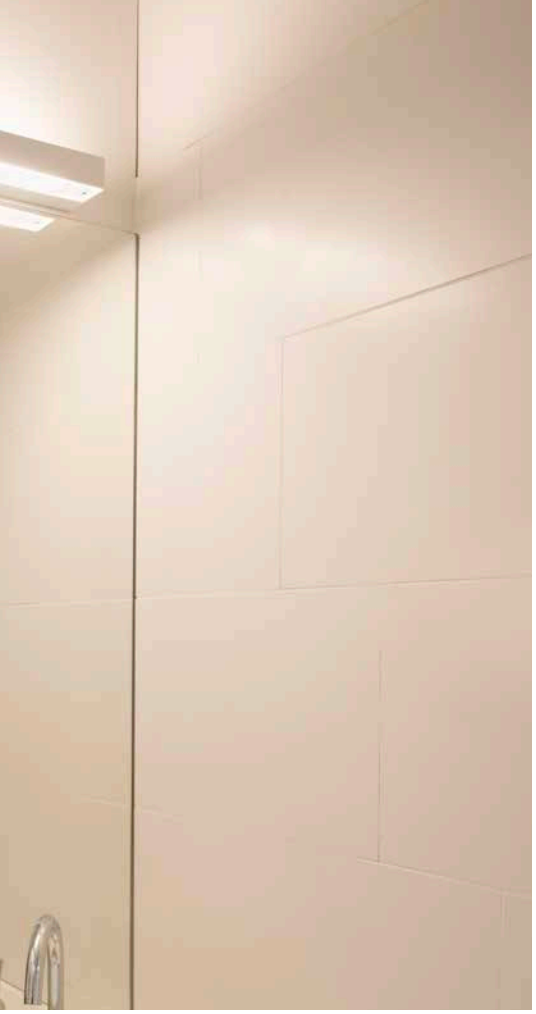
LED INSIDE | CRI 80

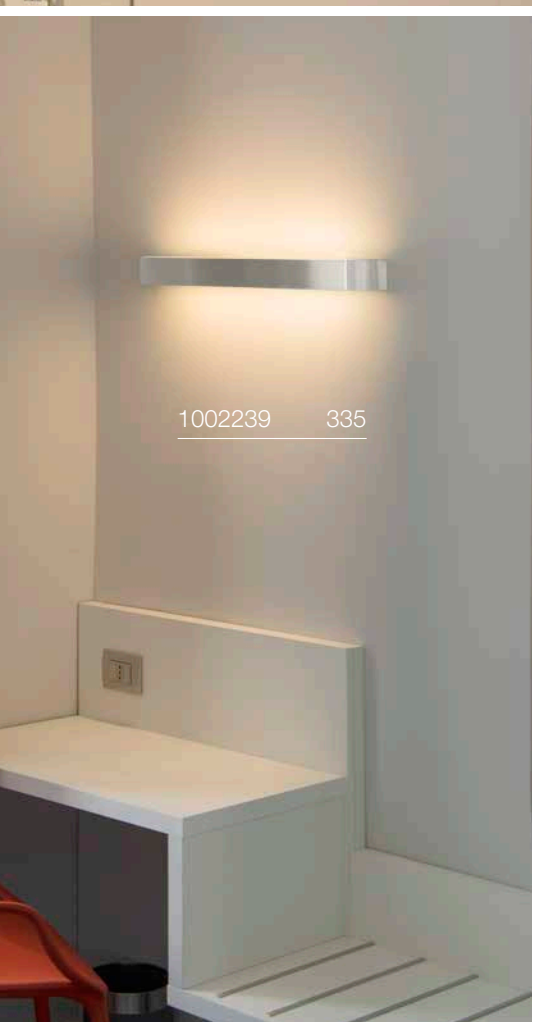
2500 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**151791**	**295,00**
● alumínio	**151796**	**299,00**



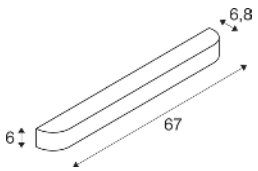






ARLINA 60
WL





IP20 30000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 23 W
Material: alumínio/vidro

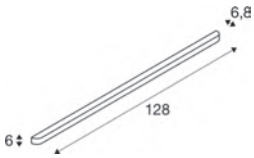
LED INSIDE CRI 80

1550 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
alumínio	**1002239**	**259,00**

ARLINA 130
WL





IP20 30000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 28 W
Material: alumínio/vidro

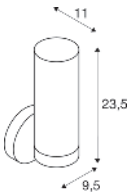
LED INSIDE CRI 80

2400 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
alumínio	**1002240**	**333,00**

WL 106
E14





IP44

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 40 W

Casquilho: 1xE14 máx. Ø: 3,6 cm | C: 11 cm

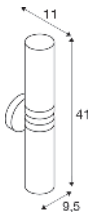
Variante	Art. N.º:	EUR
cromado/branco	**1002228**	**90,00**

E14 | 4 W | 320°
350 lm | 2700 K | CEE = G
5 kW/1000h

Art. N.º: **1005285** **8,50 EUR**

WL 106
E14





IP44

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 40 W

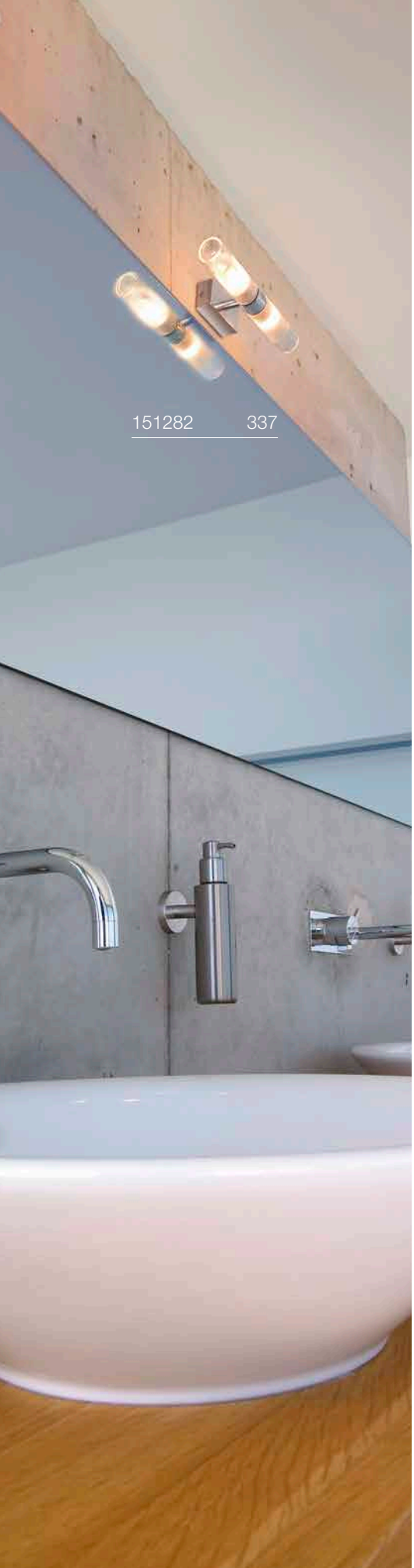
Casquilho: 2xE14 máx. Ø: 3,6 cm | C: 11 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
cromado/branco	**1002229**	**161,00**

E14 | 4 W | 320°
380 lm | 2700 K | CEE = F
5 kW/1000h

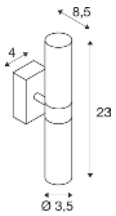
Art. N.º: **1005284** **6,50 EUR**





MIBO UP/DOWN
WL, QT14





IP21

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 25 W

Casquilho: 2xG9

Variante	Art. N.º:	EUR
cromado	**151282**	**93,00**

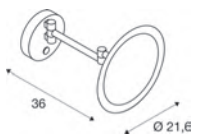
G9 | 4 W | 300°
400 lm | 3000 K | CEE = E
4 kW/1000h

Art. N.º: **1005286** **8,80 EUR**

MAGANDA
WL

CCT





IP44 IK02 90° 30000 h L70B50

100-240 V ~50/60 Hz | 12 V
Potência do sistema: 4,8 W
Material: aço/vidro

- Temperatura de cor da luz regulável através de interruptor no produto

LED INSIDE CRI 90

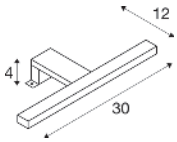
45 lm | 2700 K | 48 lm | 3000 K | 51 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
cromado	**1004971**	**199,00**


1003507 339

DORISA 30
WL





IP44 110° 30000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 340 mA
Potência do sistema: 5,2 W
Material: alumínio/plástico

- Alcance de fixação até: 0-6 mm
- Conversível em lâmpada de espelho desmontando o suporte

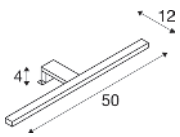
LED INSIDE CRI 80

300 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
cromado	**1000777**	**115,00**

DORISA 50
WL





IP44 110° 30000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 340 mA
Potência do sistema: 6,6 W
Material: alumínio/plástico

- Alcance de fixação até: 0-6 mm
- Conversível em lâmpada de espelho desmontando o suporte

LED INSIDE CRI 80

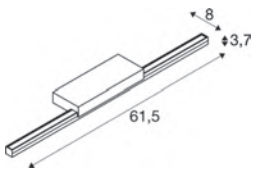
370 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
cromado	**1000780**	**127,00**

GLENOS® 60
WL

CCT





IP20 120° 30000h L70B50

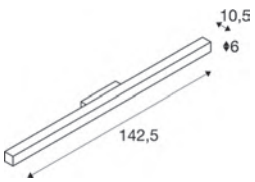
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 12 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

LED INSIDE CRI 80

1170 lm | 3000 K | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
preto	**1003506**	**181,00**
branco	**1003507**	**181,00**
cinzento	**1003508**	**181,00**

Q-LINE®
WL





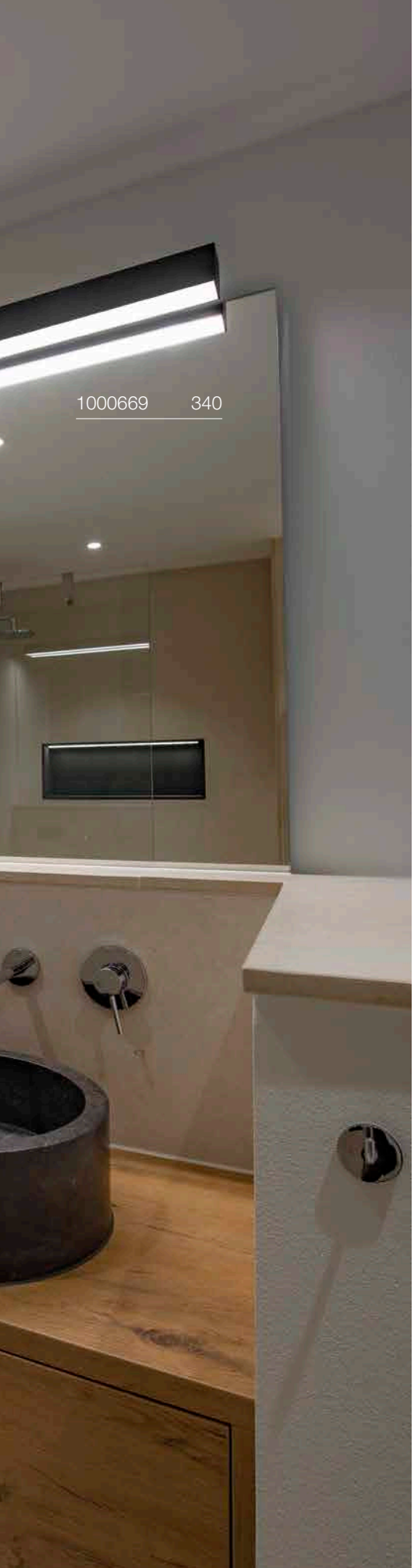
220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 45 W
Material: alumínio/acrílico



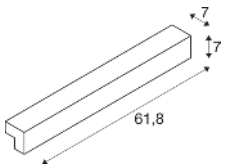
3800 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1000669**	**464,00**
○ branco	**1000668**	**464,00**
● cinzento	**1000670**	**464,00**





L-LINE 60
WL





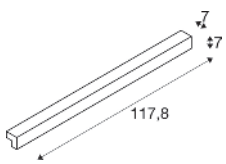
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)



820 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1001299**	**239,00**
◍ prateado	**1001300**	**239,00**

L-LINE 120
WL





220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 18,5 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

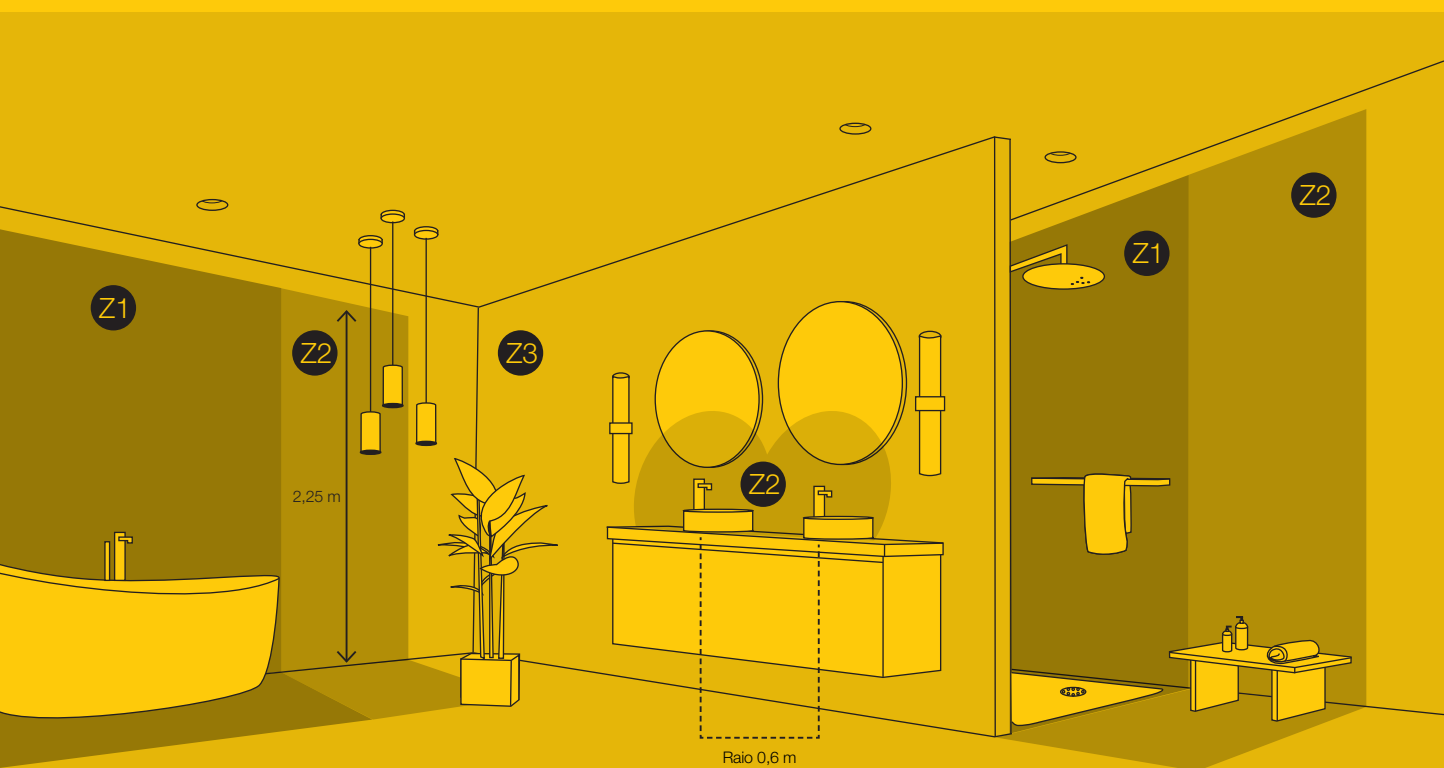


1650 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1001303**	**330,00**
◍ prateado	**1001304**	**330,00**

ÁREA PROTEGIDA NA CASA DE BANHO

As áreas protegidas correspondentes são definidas para uma iluminação segura na casa de banho. Para as áreas fora destas zonas de proteção, ou seja, sempre que seja improvável que a lâmpada de casa de banho entre em contacto com a água, como o teto da casa de banho, não é prescrito qualquer índice de proteção.



A área de proteção recomendada a partir da fonte de água em cada caso

Z1 ZONA 1

Mínimo IP65

Z2 ZONA 2

Mínimo IP44

Z3 ZONA 3

Mínimo IP21

Para tornar a iluminação em oásis modernos de bem-estar não só funcional e particularmente relaxante mas também segura, deve-se selecionar o índice de proteção IP correto em função da área de utilização.

A abreviatura IP significa Ingress Protection (Proteção de Entrada). O código IP padronizado usa o primeiro dígito para indicar proteção contra corpos estranhos e contacto, enquanto o segundo descreve a impermeabilidade à água e à humidade. Este último é particularmente importante na casa de banho e exterior.

CORPOS ESTRANHOS		ÁGUA	
Sem proteção	0	0	Sem proteção
Proteção contra corpos estranhos sólidos de maiores dimensões a partir de um diâmetro de 50 mm	1	1	Proteção contra queda vertical de pingos de água
Proteção contra corpos estranhos sólidos médios a partir de um diâmetro de 12,5 mm	2	2	Proteção contra queda de pingos de água quando a caixa está inclinada até 15°
Proteção contra corpos estranhos sólidos de menores dimensões a partir de um diâmetro de 2,5 mm	3	3	Proteção contra queda de água pulverizada em até 60° a partir da vertical
Proteção contra corpos estranhos sólidos muito pequenos a partir de um diâmetro de 1 mm	4	4	Proteção contra salpicos de água por todos os lados
Proteção contra poeiras em nociva abundância	5	5	Proteção contra jatos de água (bico) de qualquer ângulo
Totalmente à prova de pó	6	6	Proteção contra fortes jatos de água
		7	Proteção contra imersão temporária
		8	Proteção contra imersão permanente

EXEMPLO IP 65:
O produto tem o nível 6, que é a máxima proteção contra o pó, e o nível 5, que é elevada proteção contra jatos de água. Pode estar classificado como sendo à prova de pó e à prova de água.

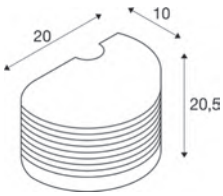


1007595 345



PANTILO ROPE
WL, G9





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro

SOCKET INSIDE 15 W

Casquilho: 1xG9 máx. Ø: 3 cm | C: 6 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
antracite/prateado	**1007594**	**179,00**
Âmbar/dourado	**1007595**	**179,00**

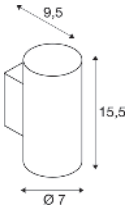
G9 | 4 W | 300°
400 lm | 3000 K | CEE = E
4 kW/1000h

Art. N.º: **1005286** **8,80 EUR**


1006441 346

ASTO TUBE
WL, GU10





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- inclui refletor decorativo na cor do produto, feito de plástico reciclado
- outros refletores decorativos coloridos disponíveis como opção

SOCKET INSIDE 10 W

Casquilho: 1xGU10

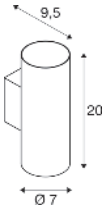
Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1006441**	**60,00**
○ branco	**1006442**	**60,00**

GU10 | 6 W | 36°
360 lm | 2200 K-2700 K | CEE = G
6 kW/1000h

Art. N.º: 1005273 9,99 EUR

ASTO TUBE
WL, up/down, GU10





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- inclui refletor decorativo na cor do produto, feito de plástico reciclado
- outros refletores decorativos coloridos disponíveis como opção

SOCKET INSIDE 10 W

Casquilho: 2xGU10

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1006443**	**80,00**
○ branco	**1006444**	**80,00**

GU10 | 6 W | 36°
360 lm | 2200 K-2700 K | CEE = G
6 kW/1000h

Art. N.º: 1005273 9,99 EUR

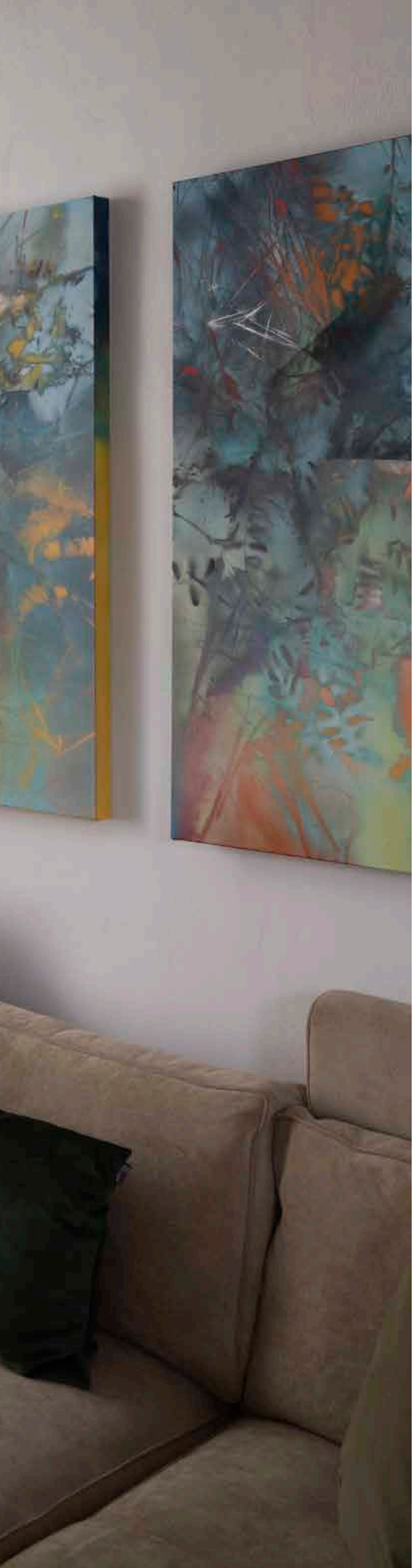
ASTO TUBE
Refletor decorativo



Ø: 6,8 cm
A: 3,95 cm
Material: Policarbonato (PC)

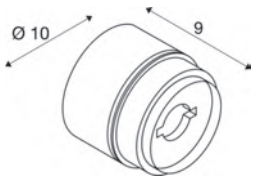
Variante	Art. N.º:	EUR
preto/cromado	**1007190**	**4,00**
dourado	**1006450**	**4,00**
cromado	**1006449**	**4,00**
cobre	**1006451**	**4,00**


1008204 351
1008201 351
1008205 351



MANA BASE
WL, redondo, PHASE





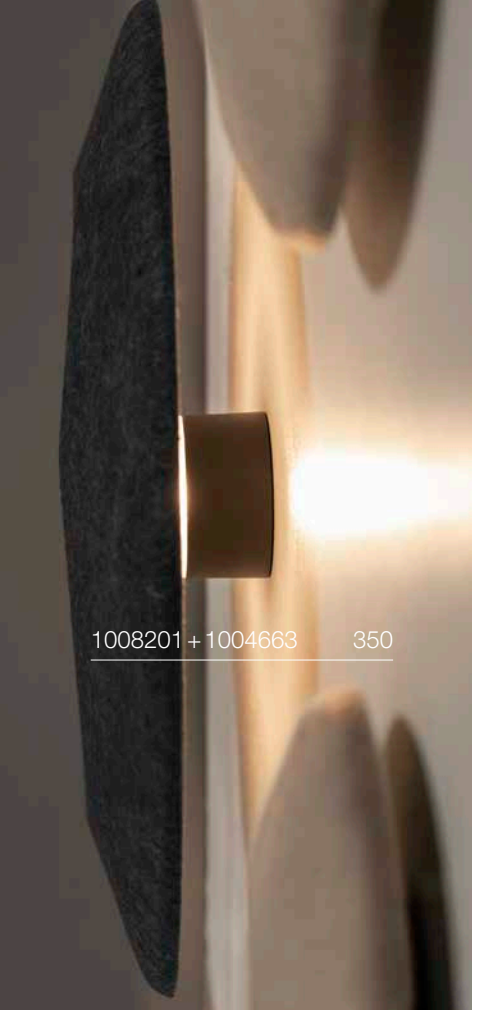
IP65 | 50000 h L80B50 | 68

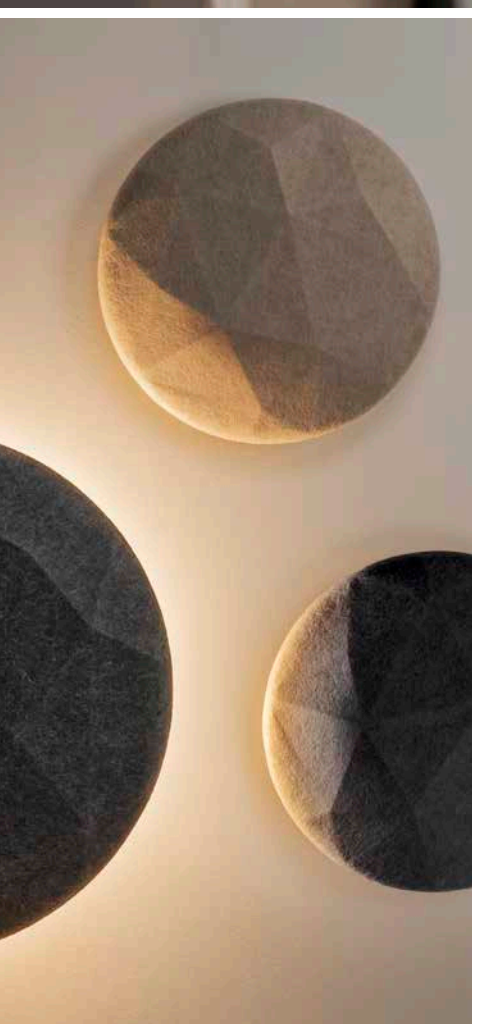
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 15 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

LED INSIDE | CRI 90

1070 lm | 2700 K | 1100 lm | 3000 K

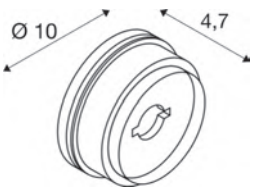
Variante	Art. N.º:	EUR
● antracite	**1006319**	**189,00**





MANA BASE
redondo





Material: alumínio/policarbonato (PC)

- Base não iluminada para abajures redondos da série MANA

Variante	Art. N.º:	EUR
antracite	**1004969**	**26,00**

MANA 40
Abajur, redondo, feltro acústico



IP20

Ø: 40 cm
A: 6 cm
Material: feltro/alumínio

Variante	Art. N.º:	EUR
cinzento	**1004661**	**99,00**
bege	**1004660**	**99,00**

MANA 60
Abajur, redondo, feltro acústico



IP20

Ø: 60 cm
A: 6 cm
Material: feltro/alumínio

Variante	Art. N.º:	EUR
cinzento	**1004663**	**145,00**
bege	**1004662**	**145,00**

MANA 40
Abajur, redondo



IP20

Ø: 40 cm
A: 2,2 cm
Material: aço

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008201**	**79,00**

MANA 40
Abajur, redondo

IP20

Ø: 40 cm
A: 2,2 cm
Material: aço

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1008203**	**79,00**

MANA 40
Abajur, redondo, estrutura lunar



IP20

Ø: 40 cm
A: 2,2 cm
Material: aço

Variante	Art. N.º:	EUR
● dourado	**1008205**	**99,00**

MANA 60
Abajur, redondo



IP20

Ø: 60 cm
A: 4,2 cm
Material: aço

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008202**	**125,00**

MANA 60
Abajur, redondo

IP20

Ø: 60 cm
A: 4,2 cm
Material: aço

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1008204**	**125,00**

MANA 60
Abajur, redondo, estrutura lunar



IP20

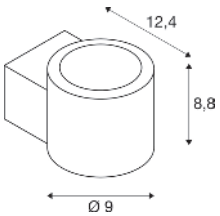
Ø: 60 cm
A: 4,2 cm
Material: aço

Variante	Art. N.º:	EUR
● dourado	**1008206**	**145,00**


1004670 353

OCULUS
WL, single, PHASE





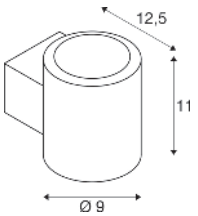
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 8,5 W
Material: alumínio

57 lm|2000 K – 570 lm|3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1006307	229,00
○ branco	1006308	229,00

OCULUS UP/DOWN
WL, PHASE





220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 15 W
Material: alumínio

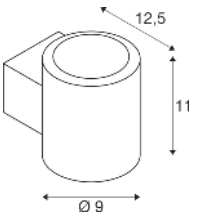
• Incluída lente fosca adicional

Up 22 lm|2000 K – 555 lm|3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1004670	249,00
○ branco	1004671	249,00

OCULUS UP/DOWN
WL, DTW, PVD



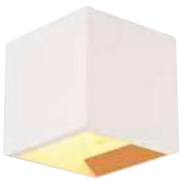


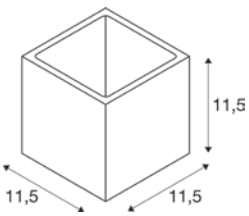
220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 15 W
Material: alumínio

Up 22 lm|2000 K – 555 lm|3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● bronze	1008613	369,00
● bronze escuro	1008612	369,00
● cobre escuro	1008614	369,00

PLASTRA
WL, Cube, QT14





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: gesso/aço

SOCKET INSIDE 42 W

Casquilho: 1xG9

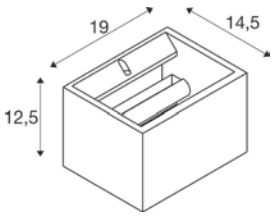
Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**148018**	**54,00**

G9 | 4 W | 300°
400 lm | 3000 K | CEE = E
4 kW/1000h

Art. N.º: **1005286** **8,80 EUR**

PLASTRA
WL, retangular, QT-DE12





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: gesso/aço

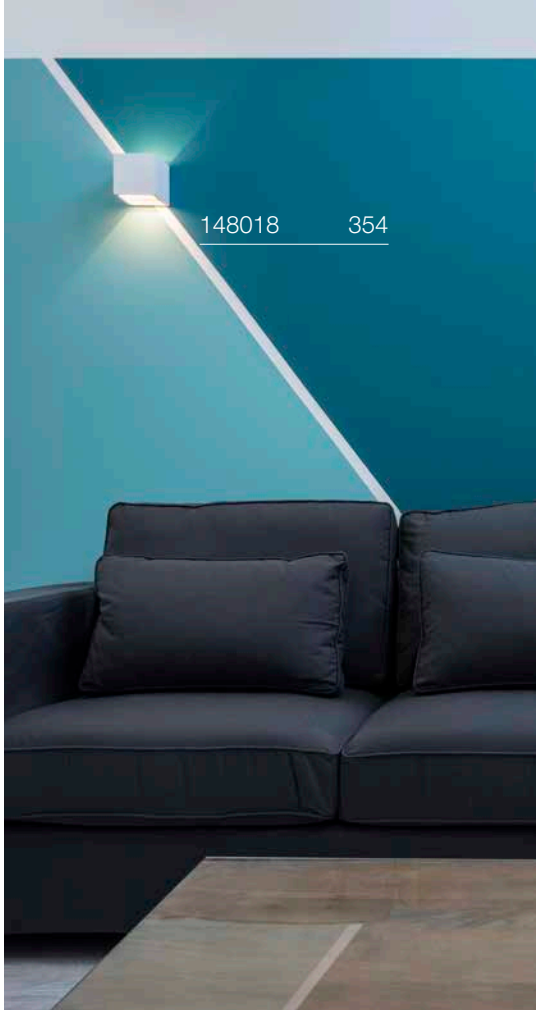
SOCKET INSIDE 20 W

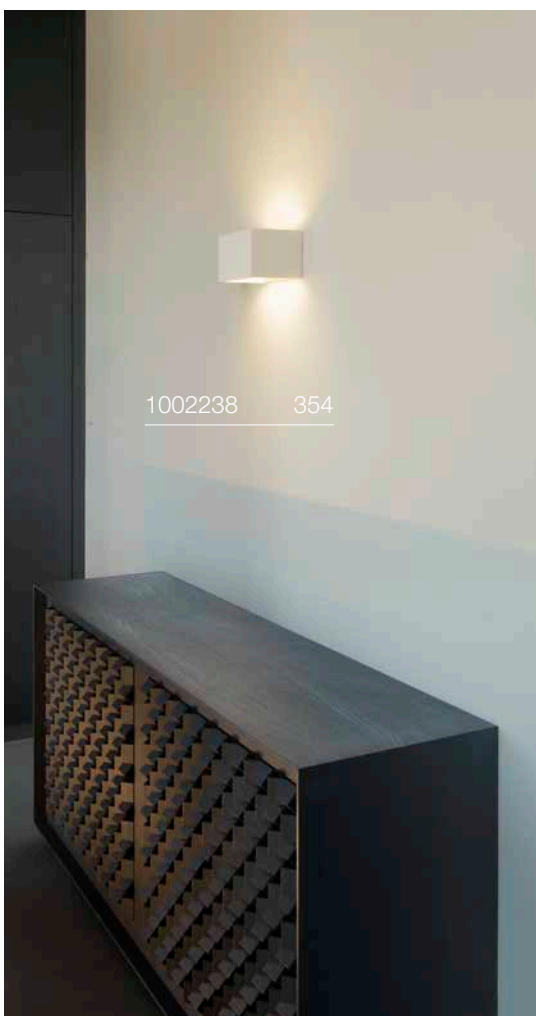
Casquilho: 1xR7s 118 mm

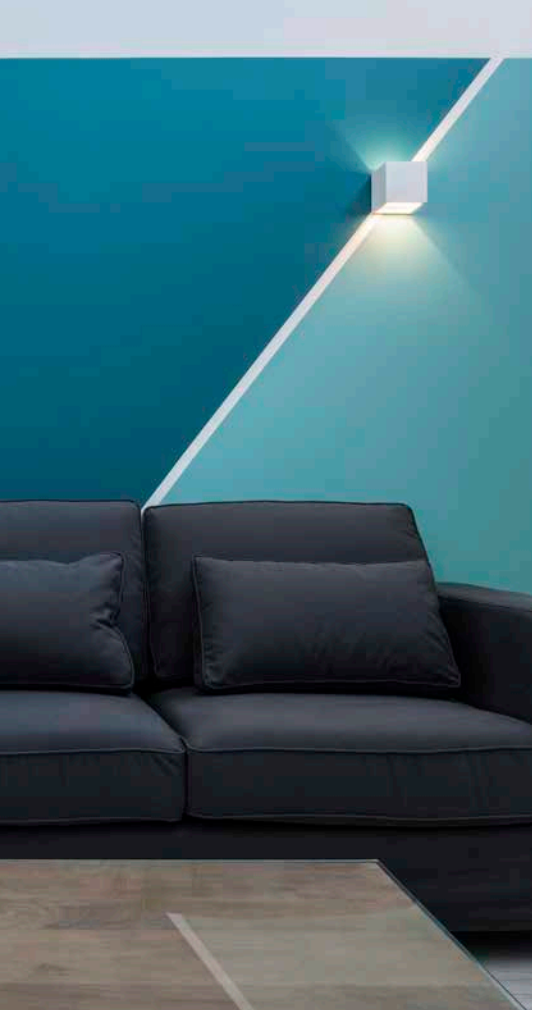
Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1002238**	**79,00**

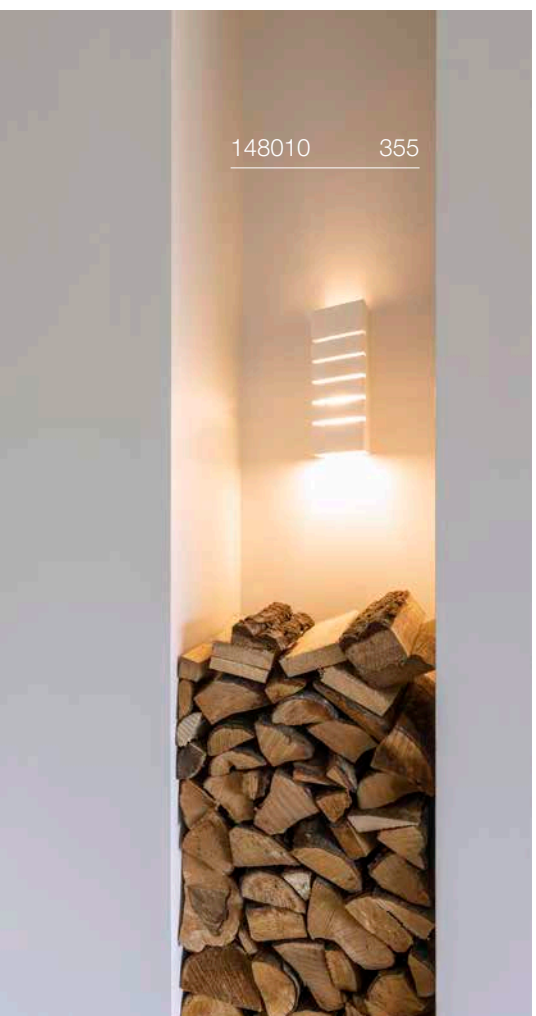
R7s 118mm | 15 W | 330°
2000 lm | 3000 K | CEE = E
15 kW/1000h

Art. N.º: **1005288** **28,50 EUR**



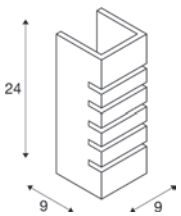






PLASTRA
WL, E14





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: gesso/aço

SOCKET INSIDE 40 W

Casquilho: 1xE14

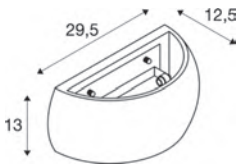
Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**148010**	**52,00**

E14 | 4 W | 320°
350 lm | 2700 K | CEE = G
5 kW/1000h

Art. N.º: 1005285 8,50 EUR

PLASTRA
WL, semirredondo





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: gesso/aço

SOCKET INSIDE 20 W

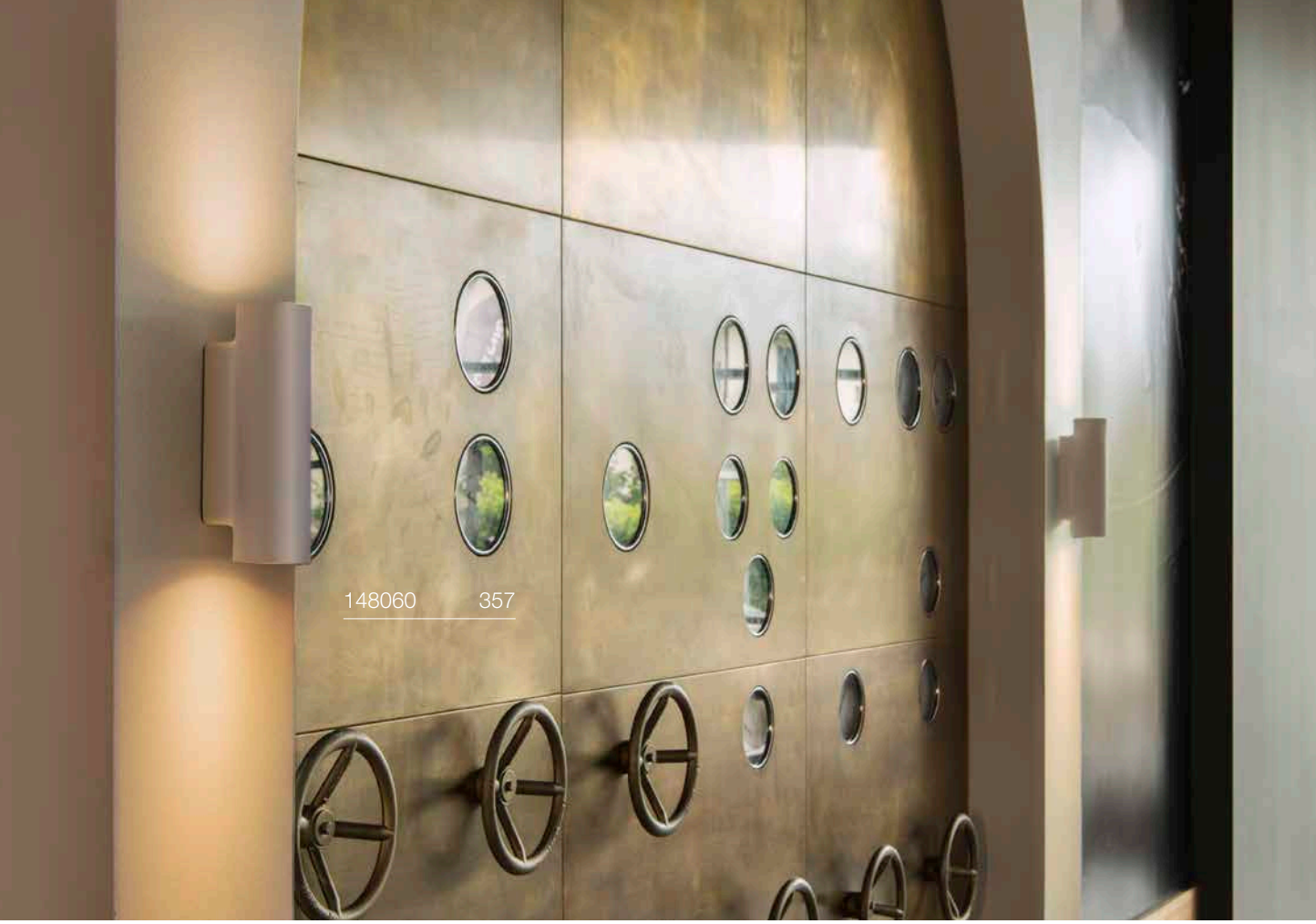
Casquilho: 1xR7s
118 mm

máx. Ø: 2 cm | C: 11,8 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1004732**	**73,00**

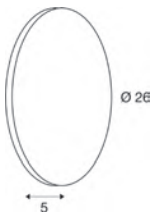
R7s 118mm | 15 W | 330°
2000 lm | 3000 K | CEE = E
15 kW/1000h

Art. N.º: 1005288 28,50 EUR


148060 357


148091 357

PLASTRA
WL, Proteção redonda



30000 h L70B50

100-240 V ~50/60 Hz | 12 V
Potência do sistema: 6,5 W
Material: gesso/aço

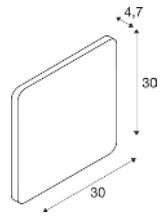
LED INSIDE CRI 80

375 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**148091**	**168,00**

PLASTRA
WL, quadrado





IP20 30000 h L70B50

100-240 V ~50/60 Hz | 12 V
Potência do sistema: 10,5 W
Material: gesso/aço

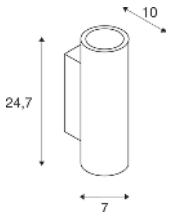
LED INSIDE CRI 80

650 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**148019**	**216,00**

PLASTRA
WL, QPAR51





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: gesso/aço

SOCKET INSIDE 35 W

Casquilho: 2xGU10

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**148060**	**67,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

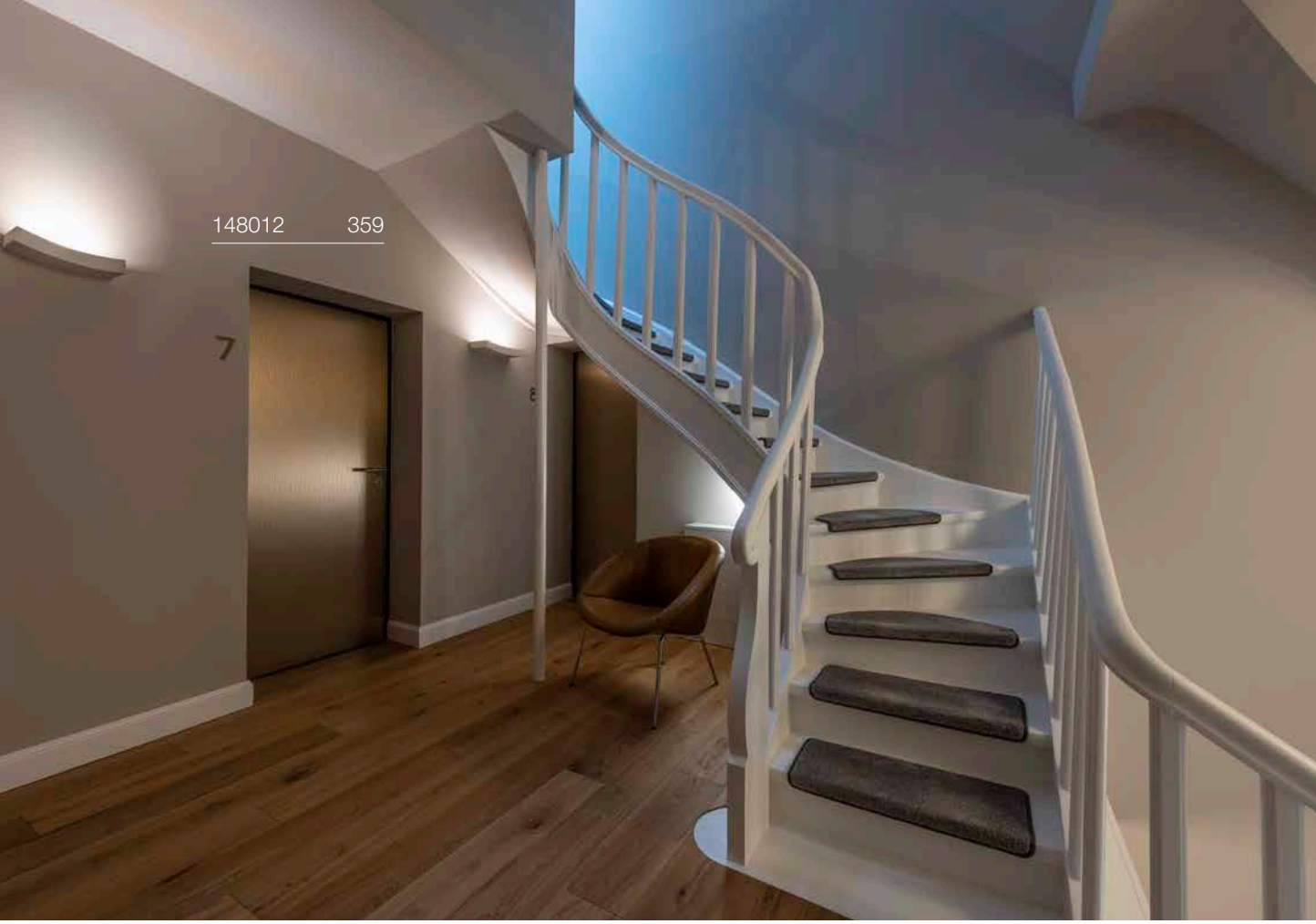
C,L

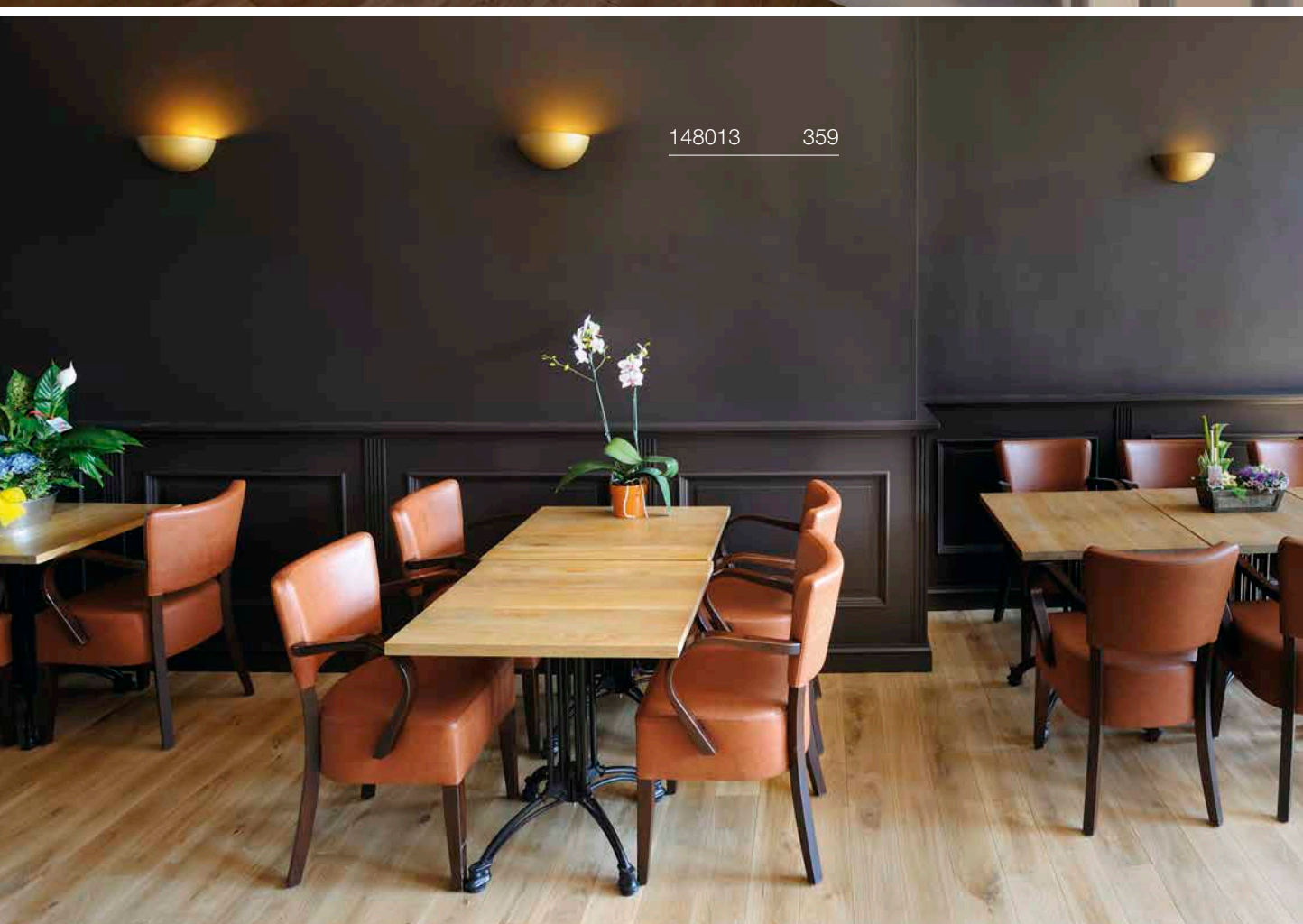
Art. N.º: **1005076** **7,50 EUR**

SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

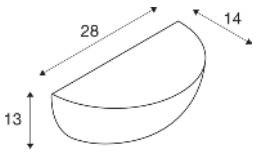
Art. N.º: **1010470** **39,00 EUR**


148012 359


148013 359

PLASTRA 101
WL, E14





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: gesso/aço

SOCKET INSIDE 40 W

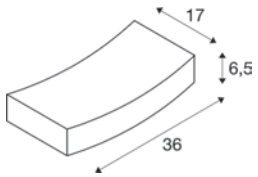
Casquilho: 1xE14 máx. Ø: 4,5 cm | C: 11 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**148013**	**54,00**

E14 | 4 W | 320°
350 lm | 2700 K | CEE = G
5 kW/1000h

Art. N.º: 1005285 8,50 EUR

PLASTRA
WL, Curva, QT-DE12



IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: gesso/aço

SOCKET INSIDE 100 W

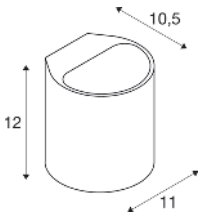
Casquilho: 1xR7s 78 mm

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**148012**	**73,00**

R7s 78mm | 9 W | 330°
1050 lm | 3000 K | CEE = E
9 kW/1000h

Art. N.º: 1005287 24,00 EUR

PLASTRA 104
WL, QT14



IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: gesso/aço

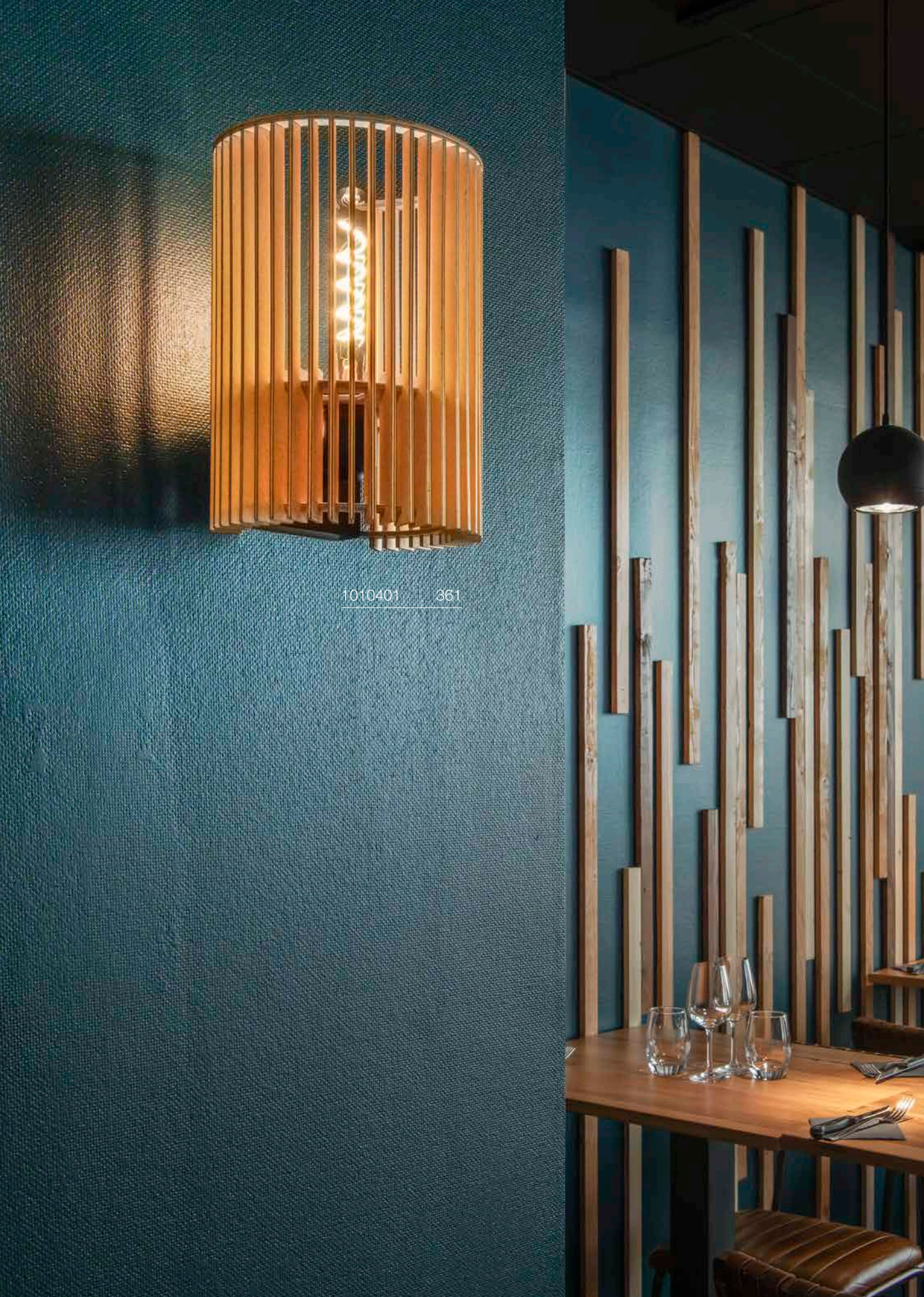
SOCKET INSIDE 42 W

Casquilho: 1xG9

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**148016**	**54,00**

G9 | 4 W | 300°
400 lm | 3000 K | CEE = E
4 kW/1000h

Art. N.º: 1005286 8,80 EUR

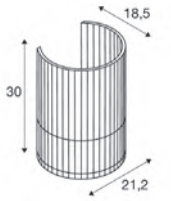


1010401 361

WUD
WL, E27, cylindrical

NEW





IP20 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: madeira/aço

- Material natural

SOCKET INSIDE 40 W

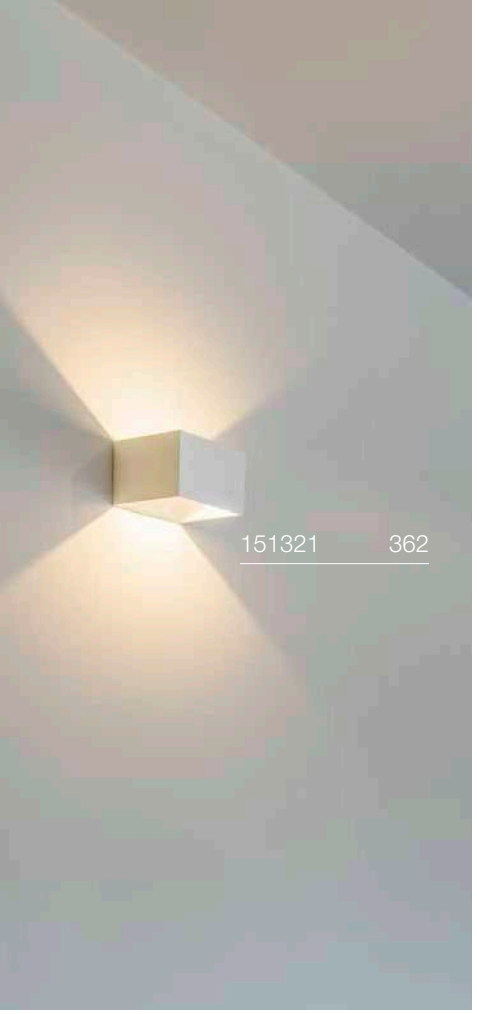
Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 12 cm | C: 18 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
castanho	1010401	125,00

E27 | 6 W | 330°
570 lm | 2200 K | CEE = F
6 kW/1000h

C

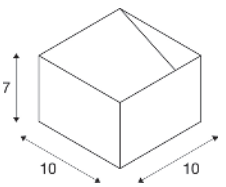
Art. N.º: **1008152** **64,00 EUR**





LOGS IN
WL





IP20 30000 h L70B50

100-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 6 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 90

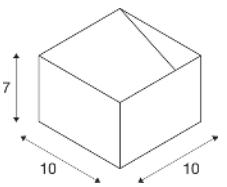
300 lm | 3000 K	470 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
preto/dourado 300 lm	**151320**	**118,00**
branco 470 lm	**151321**	**118,00**

LOGS IN
WL, PHASE

DIM TO WARM





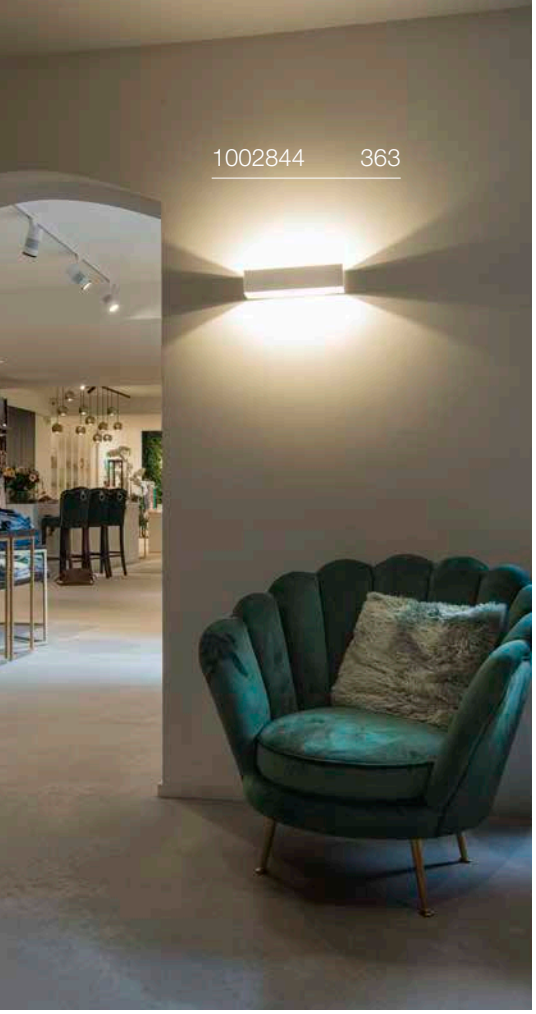
C IP20 30000 h L70B50

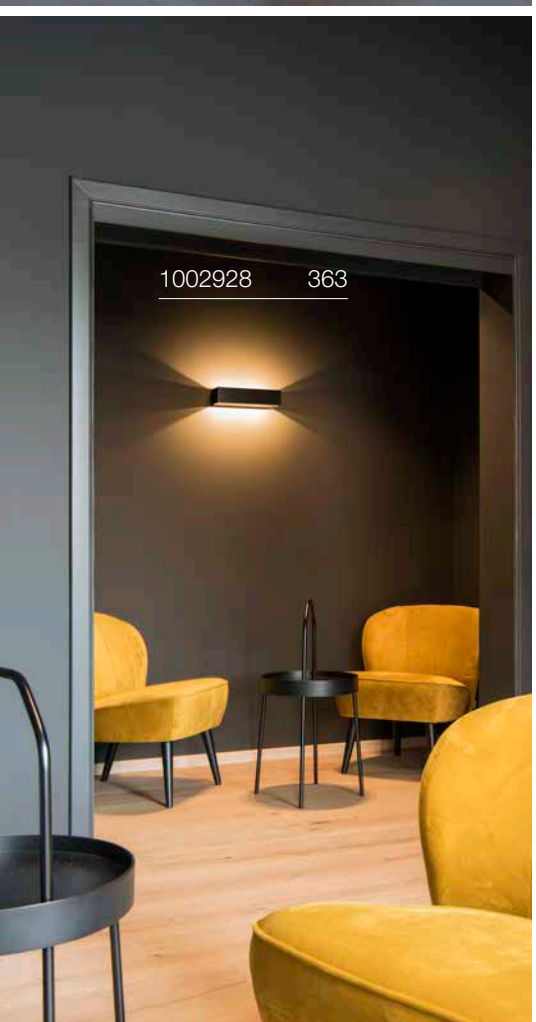
220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 90

43 lm | 69 lm	2000 K –	430 lm | 690 lm	3000 K

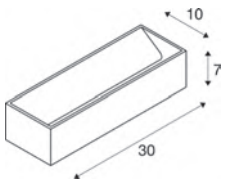
Variante	Art. N.º:	EUR
preto/dourado 43 lm	**1000638**	**159,00**
branco 69 lm	**1000639**	**159,00**





LOGS IN L
WL, PHASE





C,L IP20 30000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 18 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 90

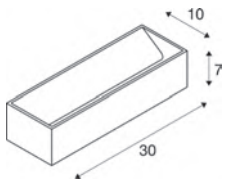
1100 lm | 3000 K	1600 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto/dourado 1100 lm	**1002842**	**205,00**
○ branco 1600 lm	**1002844**	**205,00**

LOGS IN L
WL, PHASE

DIM TO WARM





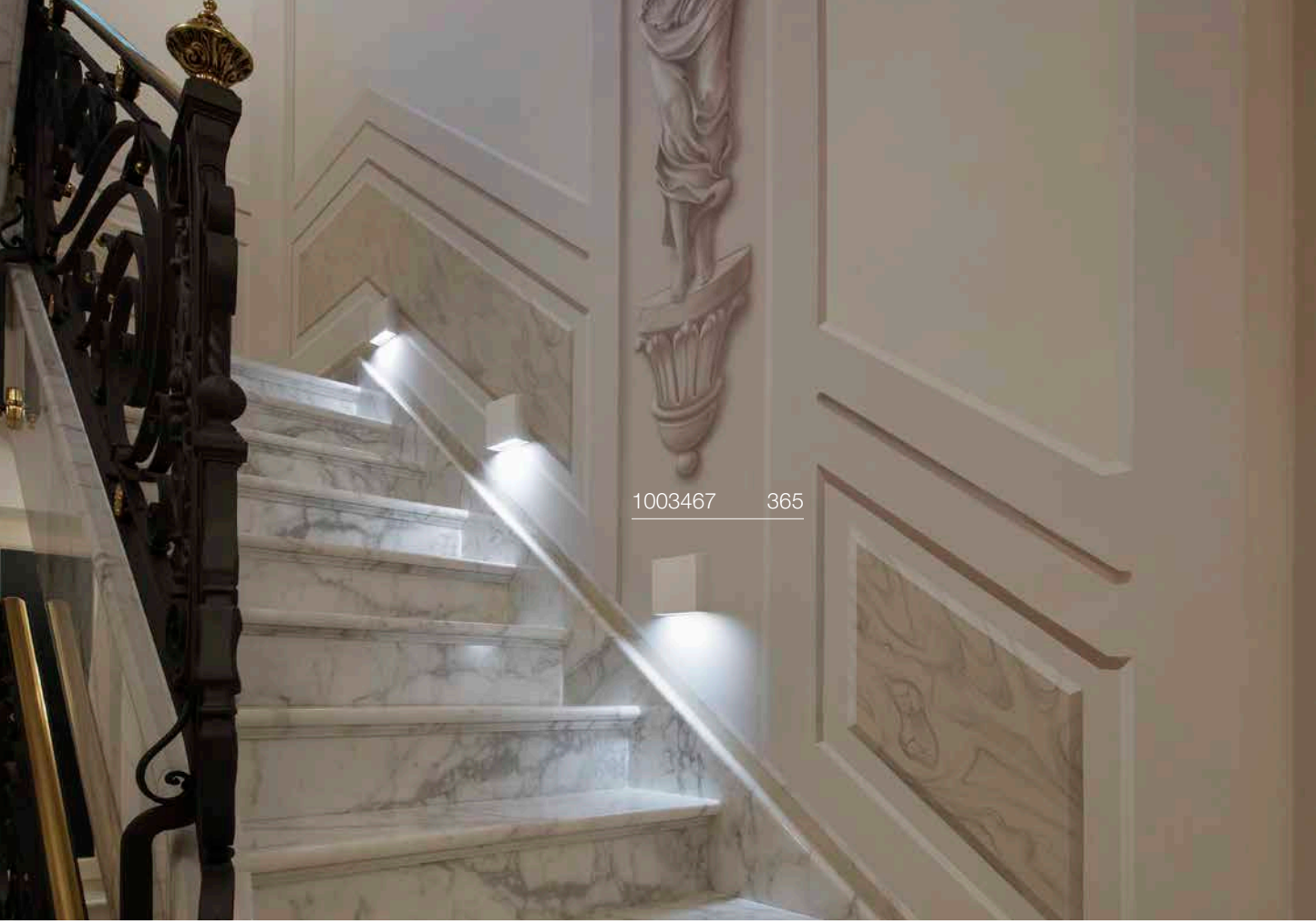
C,L IP20 30000 h L70B50

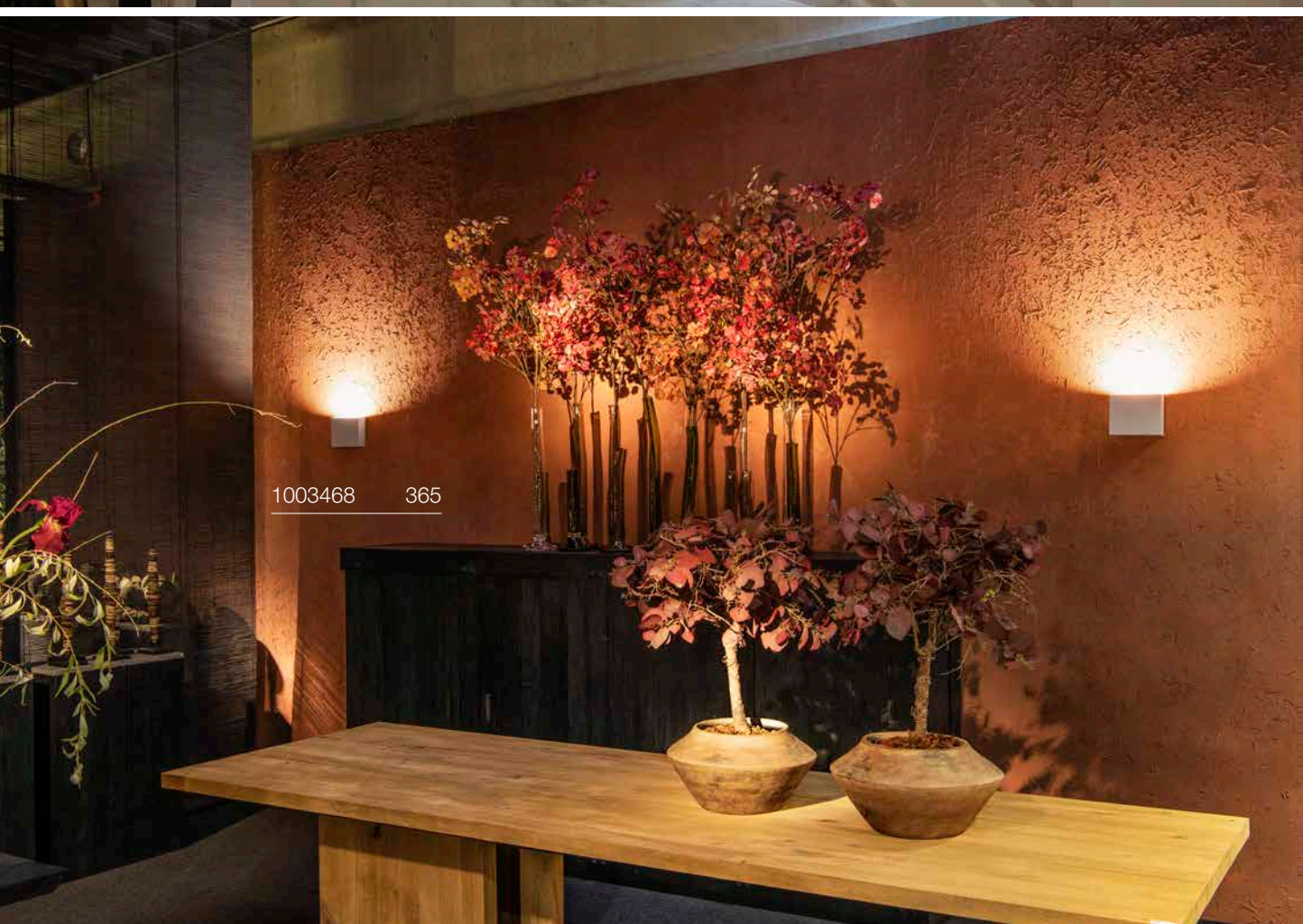
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 21 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 90

100 lm / 140 lm | 2000 K – 1000 lm / 1390 lm | 3000 K

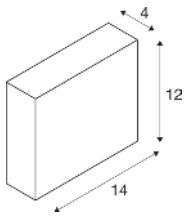
Variante	Art. N.º:	EUR
● preto/dourado 100 lm	**1002928**	**275,00**
○ branco 140 lm	**1002929**	**275,00**


1003467 365


1003468 365

QUAD FRAME 14
WL





IP20 | 95° | 30000 h L70B50 | 10

100-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 4,4 W
Material: alumínio

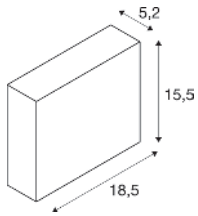
INSIDE | CRI 90

165 lm | 2700 K | 175 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1003467**	**99,00**

QUAD FRAME 19
WL





IP20 | 100° | 30000 h L70B50 | 10

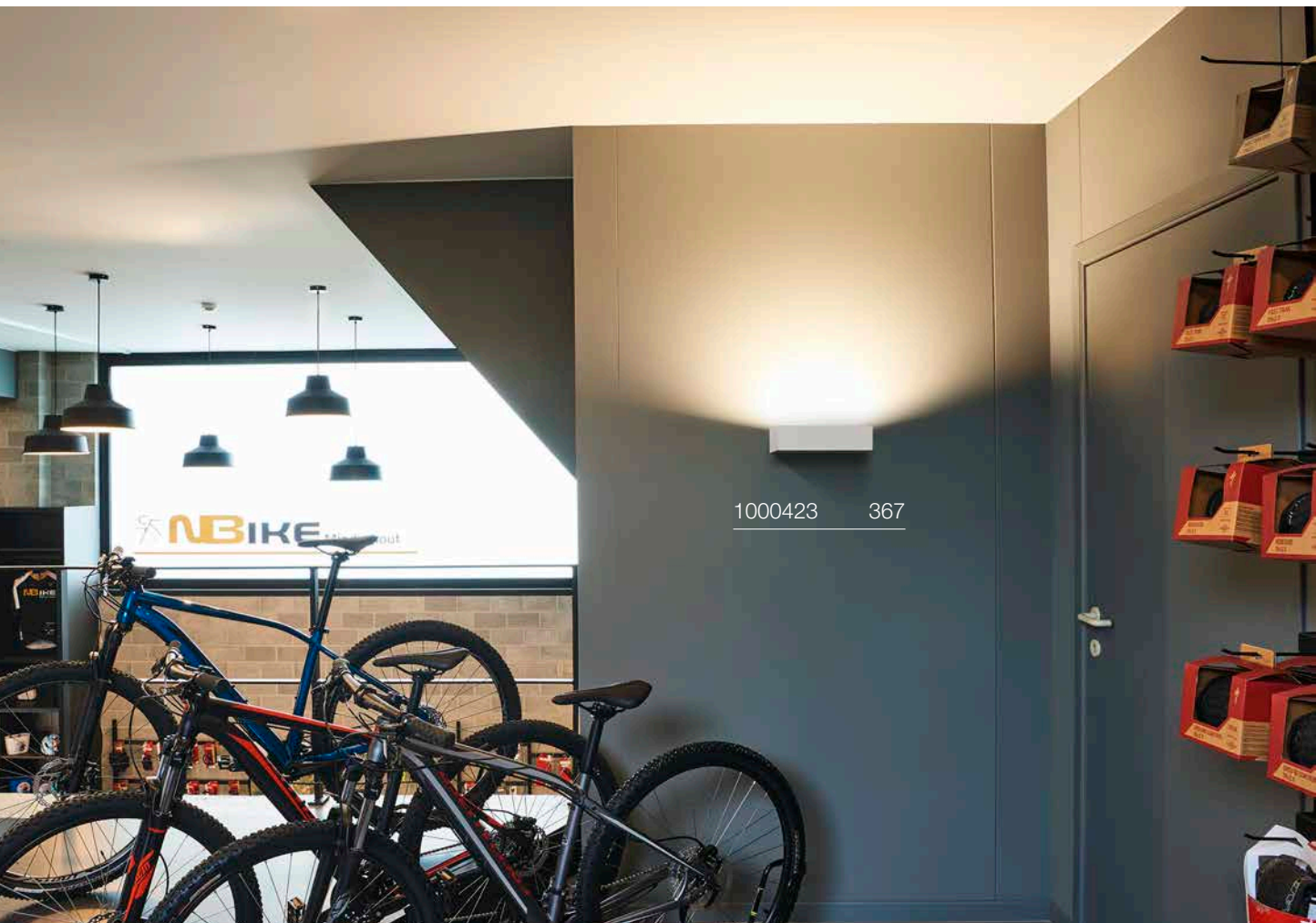
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio

INSIDE | CRI 90

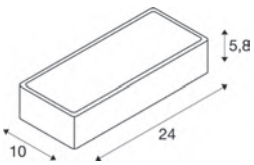
580 lm | 2700 K | 640 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1003468**	**119,00**


149511 367


1000423 367

WL 149
WL, PHASE



IP20 | 50000h L70B50

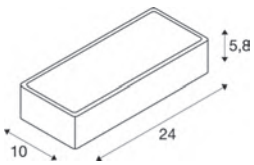
220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: aço/vidro

LED INSIDE | CRI 90

1080 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**149511**	**151,00**

WL 149
WL, QT-DE12



IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço/vidro

SOCKET INSIDE | 60 W

Casquilho: R7s 78 mm

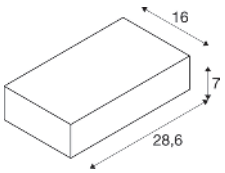
Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco/fosco	**149471**	**70,00**

R7s 78mm | 9 W | 330°
1050 lm | 3000 K | CEE = E
9 kW/1000h

Art. N.º: **1005287** **24,00 EUR**

SHELL 30
WL, PHASE





IP20 | IK02 | 120° | L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 1300 mA
Potência do sistema: 50 W
Material: alumínio/acrílico

LED INSIDE

5650 lm | 3000 K

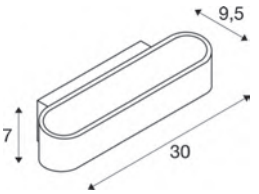
Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1000423**	**385,00**





ASSO 300
WL, PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 12 W
Material: alumínio/aço

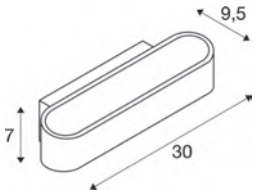


975 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**151271**	**219,00**
◐ alumínio/branco	**151275**	**229,00**

ASSO 300
WL, PHASE





220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 21 W
Material: alumínio/aço

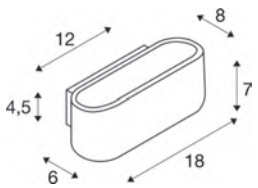
LED INSIDE CRI 90

135 lm|2000 K – 1340 lm|3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1000634**	**255,00**

OSSA 180
WL, QT-DE12





220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

SOCKET INSIDE 100 W

Casquilho: 1xR7s 78 mm

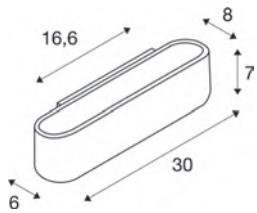
Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**151450**	**96,00**
○ branco	**151451**	**96,00**

R7s 78mm | 9 W | 330°
1050 lm | 3000 K | CEE = E
9 kW/1000h

Art. N.º: 1005287 24,00 EUR

OSSA 300
WL, QT-DE12





220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

SOCKET INSIDE 120 W

Casquilho: 1xR7s 118 mm

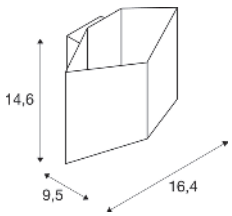
Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**151410**	**117,00**
○ branco	**151411**	**117,00**

R7s 118mm | 15 W | 330°
2000 lm | 3000 K | CEE = E
15 kW/1000h

Art. N.º: 1005288 28,50 EUR

CARISO
WL, PHASE





C IP20 30000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 9,2 W
Material: alumínio/aço

INSIDE CRI 80

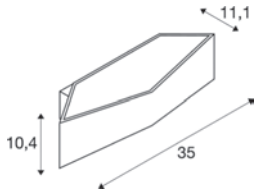
250 lm	2700 K	460 lm	3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
preto/dourado 2700 K	**151710**	**174,00**
branco 3000 K	**151711**	**169,00**

CARISO
WL, PHASE

DIM TO WARM





C,L IP20 30000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 21 W
Material: alumínio/aço

INSIDE CRI 90

100 lm	2000 K	–	1030 lm	3000 K
58 lm	1700 K		580 lm	2700 K

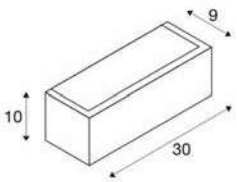
Variante	Art. N.º:	EUR
preto/dourado 1700 K	**151740**	**299,00**
branco 2000 K	**151741**	**289,00**





CHROMBO
WL, PHASE







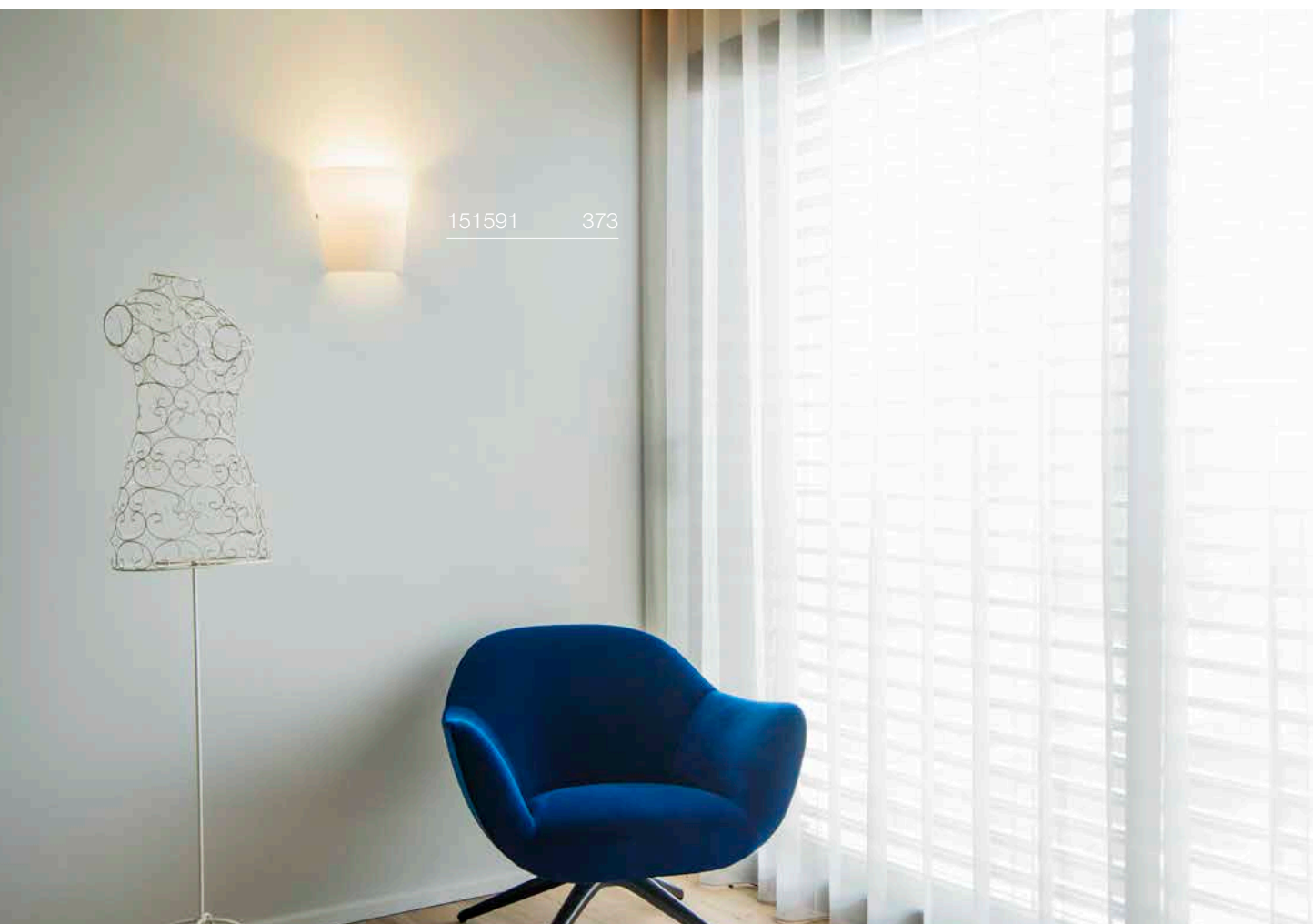
220-240 V ~50/60 Hz | 200 mA
Potência do sistema: 8 W
Material: aço/vidro



790 lm | 3000 K

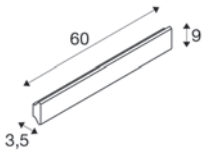
Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008071**	**171,00**
○ branco	**1003316**	**171,00**


1004740 372


151591 373

DIRETO 60
WL, PHASE





220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 14 W
Material: alumínio

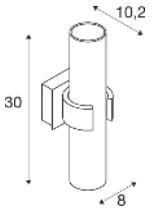
LED INSIDE CRI 90

Up	590 lm	2700 K	625 lm	3000 K
Down	590 lm		625 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1004740**	**209,00**
○ branco	**1004741**	**209,00**

DENA 30
WL, E14





220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 40 W

Casquilho: 2xE14 máx. Ø: 5,1 cm | C: 9,6 cm

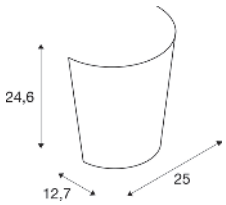
Variante	Art. N.º:	EUR
● alumínio	**147529**	**103,00**

E14 | 4 W | 320°
350 lm | 2700 K | CEE = G
5 kW/1000h

Art. N.º: 1005285 8,50 EUR

BASKET
WL, E27





220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro

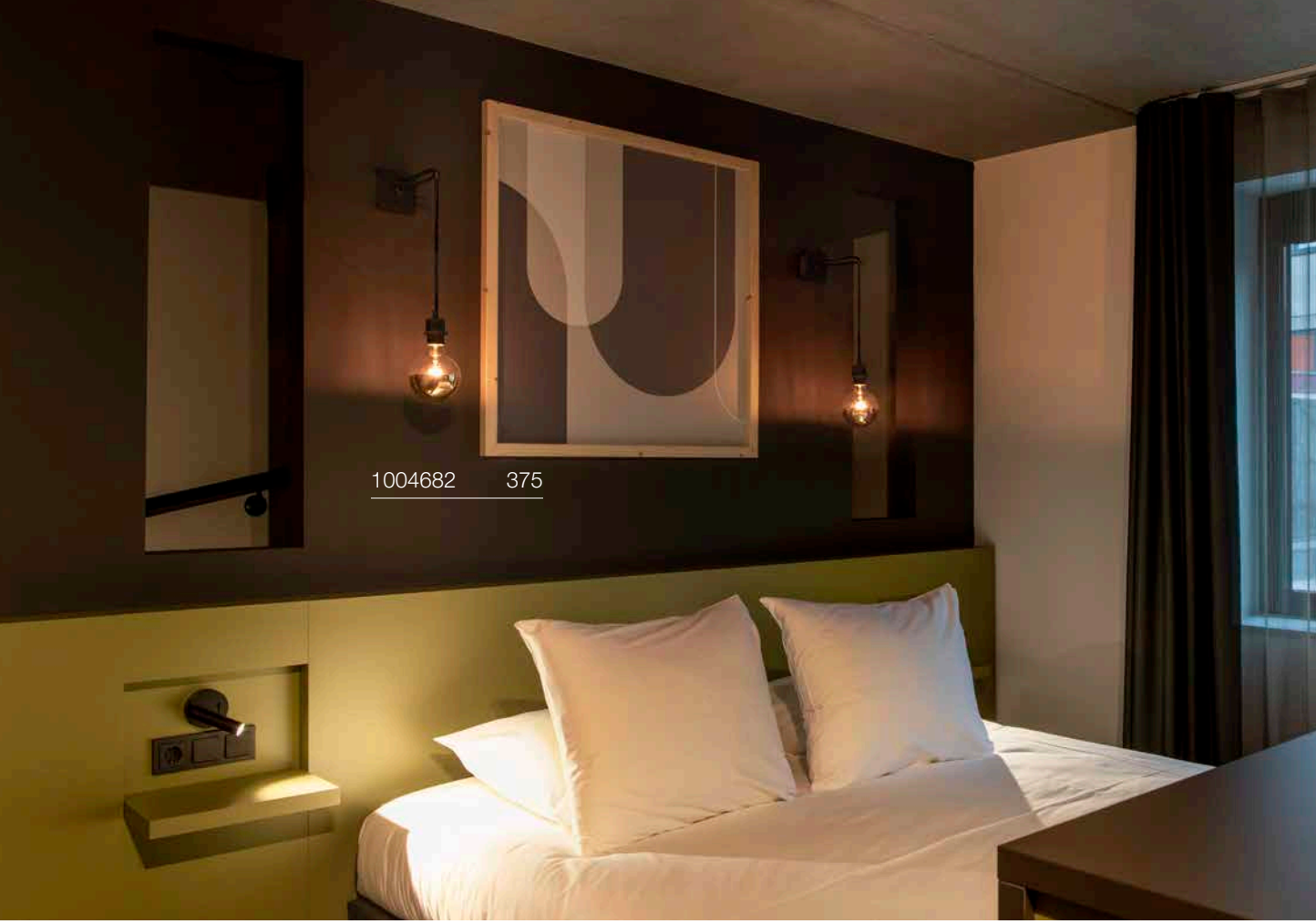
SOCKET INSIDE 60 W

Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 5,2 cm | C: 15,2 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**151591**	**97,00**

E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000h

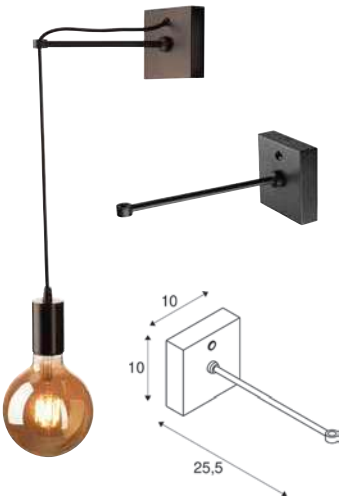
Art. N.º: 1005289 10,25 EUR


1004682 375


1000327 375


1000911 375

FITU
Haste de suporte para parede



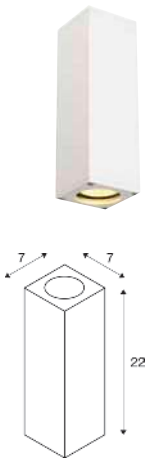
IP20

Material: aço

- Luminárias suspensas a combinar, ver página 268

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1004682	64,00

THEO UP/DOWN
WL, QPAR51



IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 50 W

Casquilho: 2xGU10

Variante	Art. N.º:	EUR
● antracite	1000330	109,00
○ branco	1000327	109,00
● alumínio	1000329	119,00

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

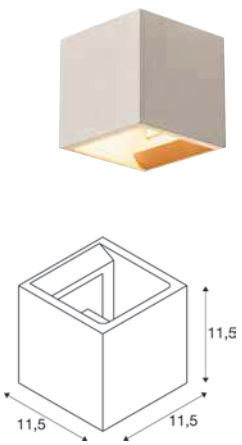
Art. N.º: 1005077 7,50 EUR

SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010470 39,00 EUR

SOLID CUBE
WL, QT14



IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: betão

SOCKET INSIDE 25 W

Casquilho: 1xG9

Variante	Art. N.º:	EUR
● cinzento	1000910	97,00
● arenito preto	1000911	97,00

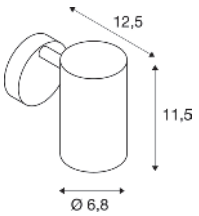
G9 | 4 W | 300°
400 lm | 3000 K | CEE = E
4 kW/1000h

Art. N.º: 1005286 8,80 EUR


151803 377

ENOLA® B
WL, QPAR51





IP20 350° 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

• Interruptor no corpo da luminária

SOCKET INSIDE 50 W

Casquilho: 1xGU10 | C: 6 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1000729**	**81,00**
○ branco	**1000730**	**81,00**

GU10 | 6 W | 36°
360 lm | 2200 K-2700 K | CEE = G
6 kW/1000h

Art. N.º: 1005273 9,99 EUR

SMART

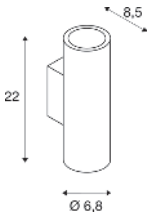
GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010470 39,00 EUR

Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel decorativo		
● preto	**151840**	**8,95**

ENOLA® B
WL, QPAR51





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

SOCKET INSIDE 50 W

Casquilho: 2xGU10 | C: 8,5 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**151800**	**94,00**
○ branco	**151801**	**94,00**
● dourado	**151803**	**104,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

Art. N.º: 1005077 7,50 EUR

SMART

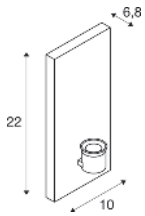
GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010470 39,00 EUR

Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel decorativo		
● preto	**151840**	**8,95**

FENDA
WL, Base, E27





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço/plástico

SOCKET INSIDE 40 W

Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 5,1 cm | C: 20 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1001272**	**52,00**

E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000h

Art. N.º: 1005289 10,25 EUR

FENDA
Abajur



L: 23 cm
A: 30 cm
Material: têxtil/aço

Variante	Art. N.º:	EUR
●○ preto/cobre	**1001274**	**44,75**
● preto	**1001273**	**38,50**
○ branco	**1001275**	**38,50**
bege	**1001276**	**38,50**

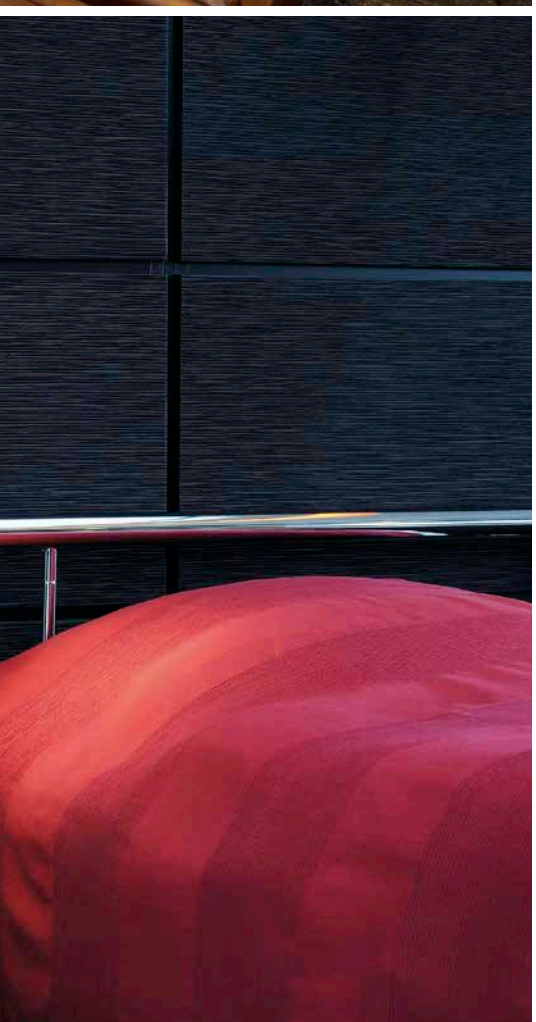
⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Base		
○ branco	**1001272**	**52,00**



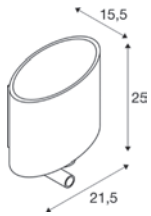






KENKUA SPOT
WL, E27





IP20 | 25° | 180° | 180° | 30000h L70B50

100-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 2 W
Material: aço/vidro

- Fontes de luz na luminária comutáveis separadamente

LED INSIDE | SOCKET INSIDE | CRI 80 | 40 W

Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 6,5 cm | C: 12 cm

Spot 200 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
cromado	**1002855**	**211,00**

E27 | 4 W | 280°
830 lm | 2700 K | CEE = A
4 kW/1000h

Art. N.º: 1008641 7,50 EUR

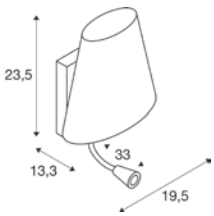
SMART

E27 | 9,5 W | 190°
1100 lm | 2200-6500 K | CEE = F
10 kWh/1000h

Art. N.º: 1010465 35,00 EUR

COUPA
WL





IP20 | 50000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 3,4 W
Material: aço/vidro

- Fontes de luz na luminária comutáveis separadamente

LED INSIDE | SOCKET INSIDE | CRI 80 | 42 W

Casquilho: 1xG9 | C: 9 cm

Spot 240 lm | 3000 K

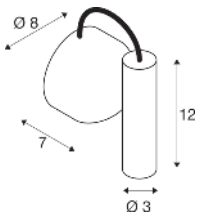
Variante	Art. N.º:	EUR
cromado/leitoso	**149452**	**209,00**

G9 | 4 W | 300°
450 lm | 2700 K | CEE = E
4 kW/1000h

Art. N.º: 1007455 8,80 EUR

KARPO MAGN
CW, single, PHASE





C IP20 38° 25000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 6,2 W
Material: aço/alumínio

- Cabeça da luminária livremente posicionável devido ao suporte magnético

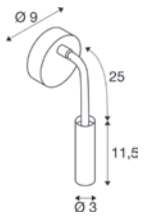
LED INSIDE CRI 90

350 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1004706**	**197,00**

KARPO GOOSE
WL





Switch IP20 40° 50000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 12 V
Potência do sistema: 6 W
Material: alumínio/aço

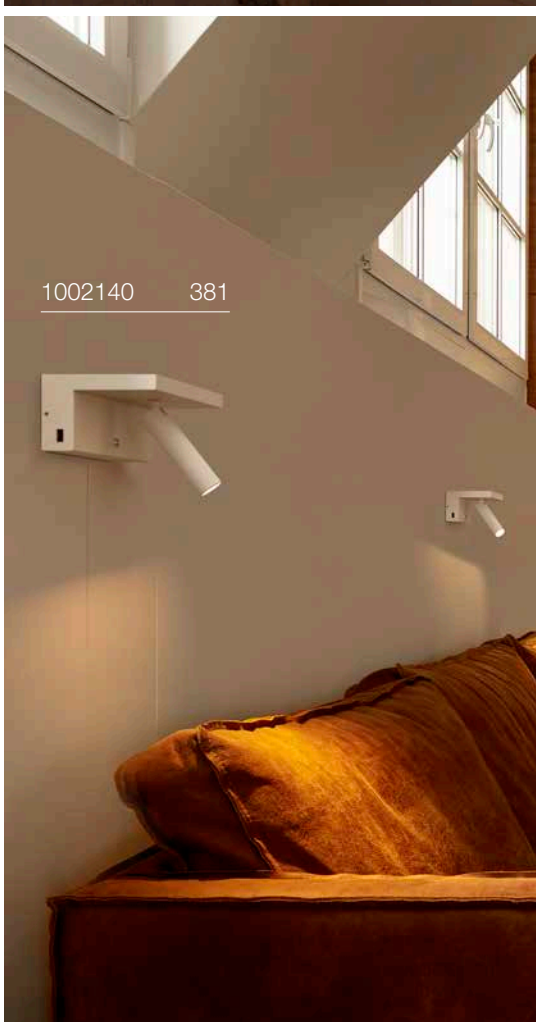
- A luz é regulável através do interruptor na cabeça da luminária

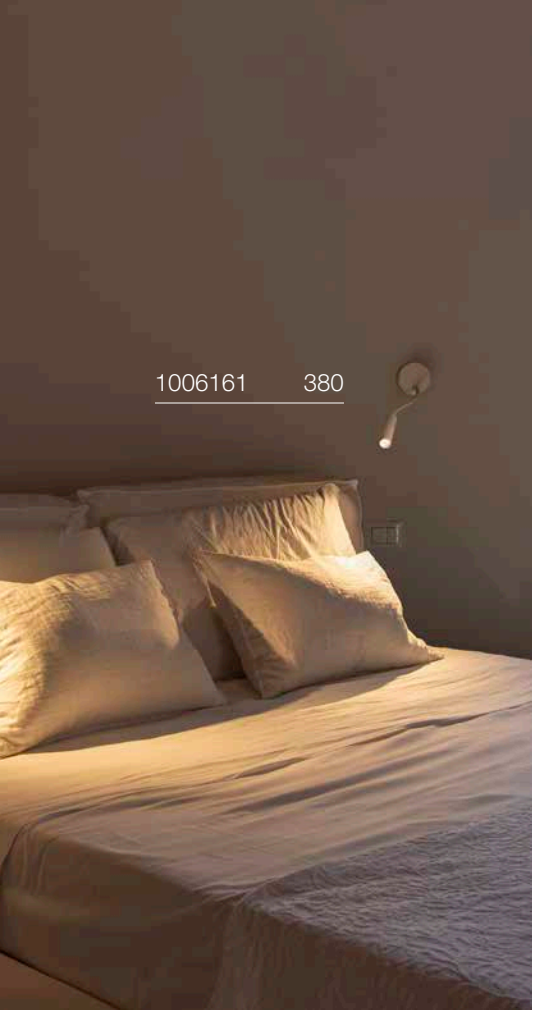
LED INSIDE CRI 90

420 lm
380 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto 380 lm	**1006162**	**179,00**
○ branco 420 lm	**1006161**	**179,00**



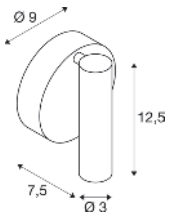






KARPO 30
WL, single







100-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 6 W
Material: alumínio/aço

- Interruptor no corpo da luminária

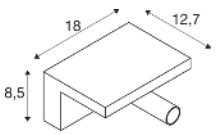


370 lm
400 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto 370 lm	**152340**	**125,00**
○ branco 400 lm	**152341**	**125,00**

KARPO
WL







220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 6,8 W
Material: alumínio

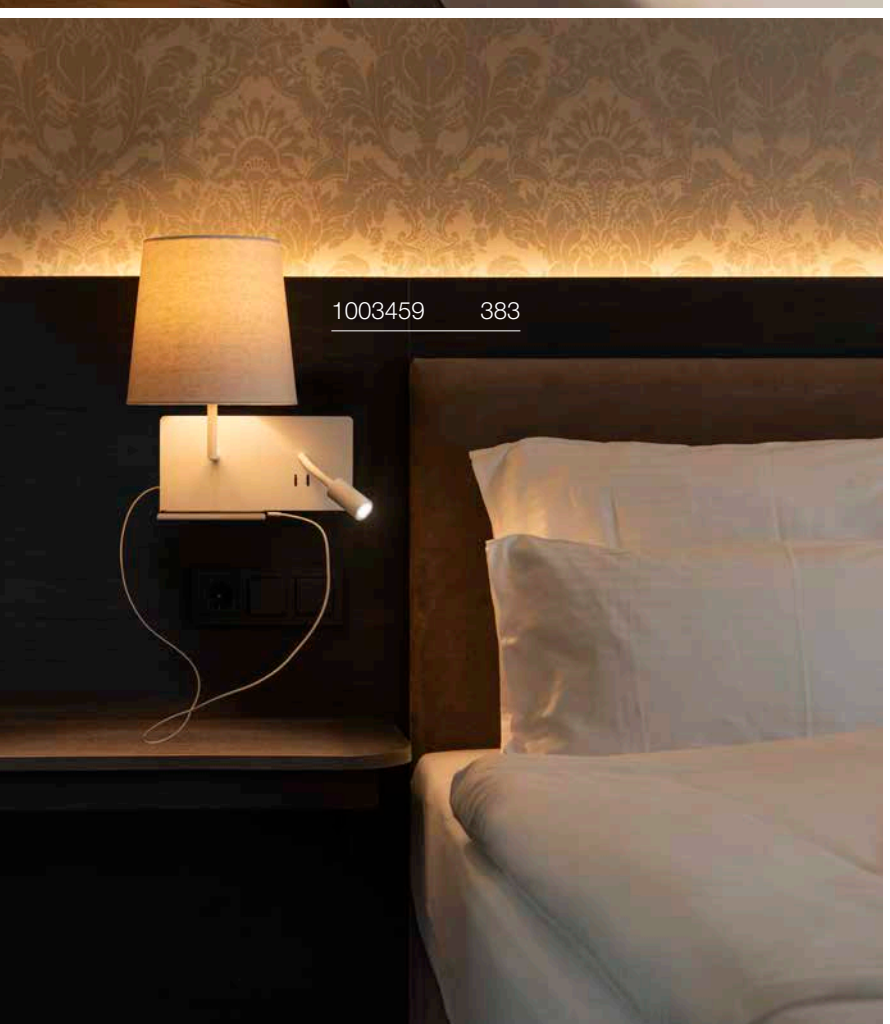
- 2 ligações USB 1,5 Amp. máx.
- 3 níveis reguláveis através de interruptor na base



390 lm | 3000 K

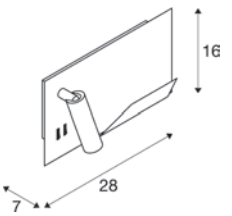
Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1002140**	**242,00**





SOMNILA SPOT
WL, esquerda







100-240 V ~50/60 Hz | 12 V
Potência do sistema: 15 W
Material: alumínio/aço

- 1 Ligação USB | 5V 2,0A
- Fontes de luz na estrutura comutáveis separadamente

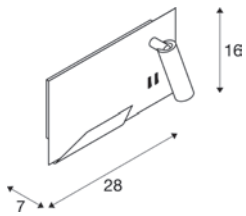


Spot	120 lm	3000 K
Indirect	650 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto 120 lm	**1003455**	**232,00**
○ branco 120 lm	**1003457**	**232,00**

SOMNILA SPOT
WL, direita







100-240 V ~50/60 Hz | 12 V
Potência do sistema: 15 W
Material: alumínio/aço

- 1 Ligação USB | 5V 2,0A
- Fontes de luz na estrutura comutáveis separadamente

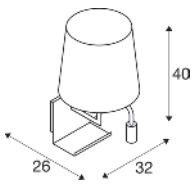


Spot	120 lm	3000 K
Indirect	650 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto 120 lm	**1003456**	**232,00**
○ branco 120 lm	**1003458**	**232,00**

SOMNILA FLEX
WL, esquerda







100-240 V ~50/60 Hz | 12 V
Material: alumínio

- Fontes de luz na estrutura comutáveis separadamente

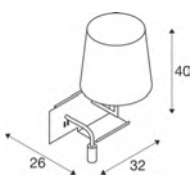


Spot	120 lm	3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1003459**	**242,00**

SOMNILA FLEX
WL, direita







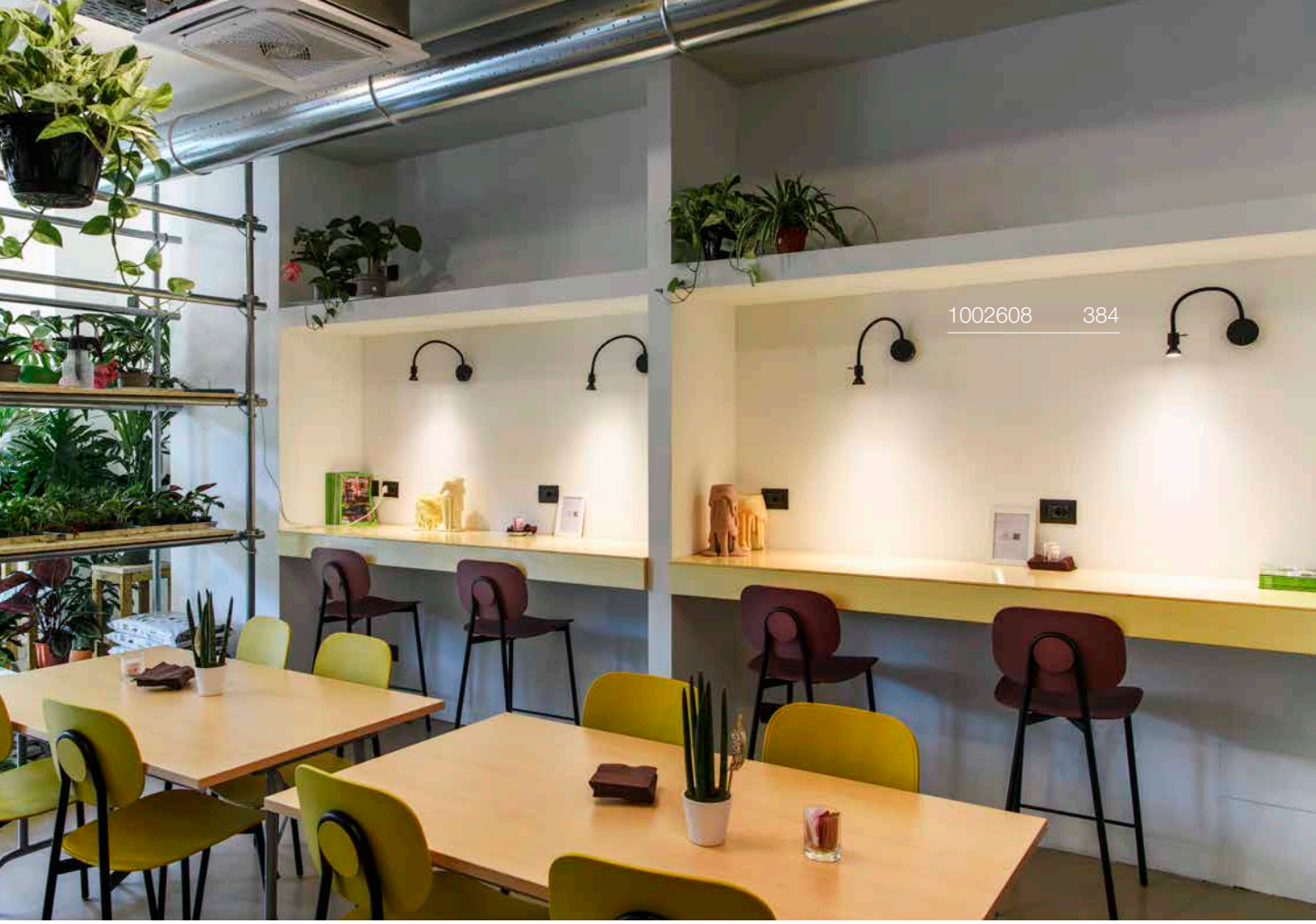
100-240 V ~50/60 Hz | 12 V
Material: alumínio

- Fontes de luz na estrutura comutáveis separadamente

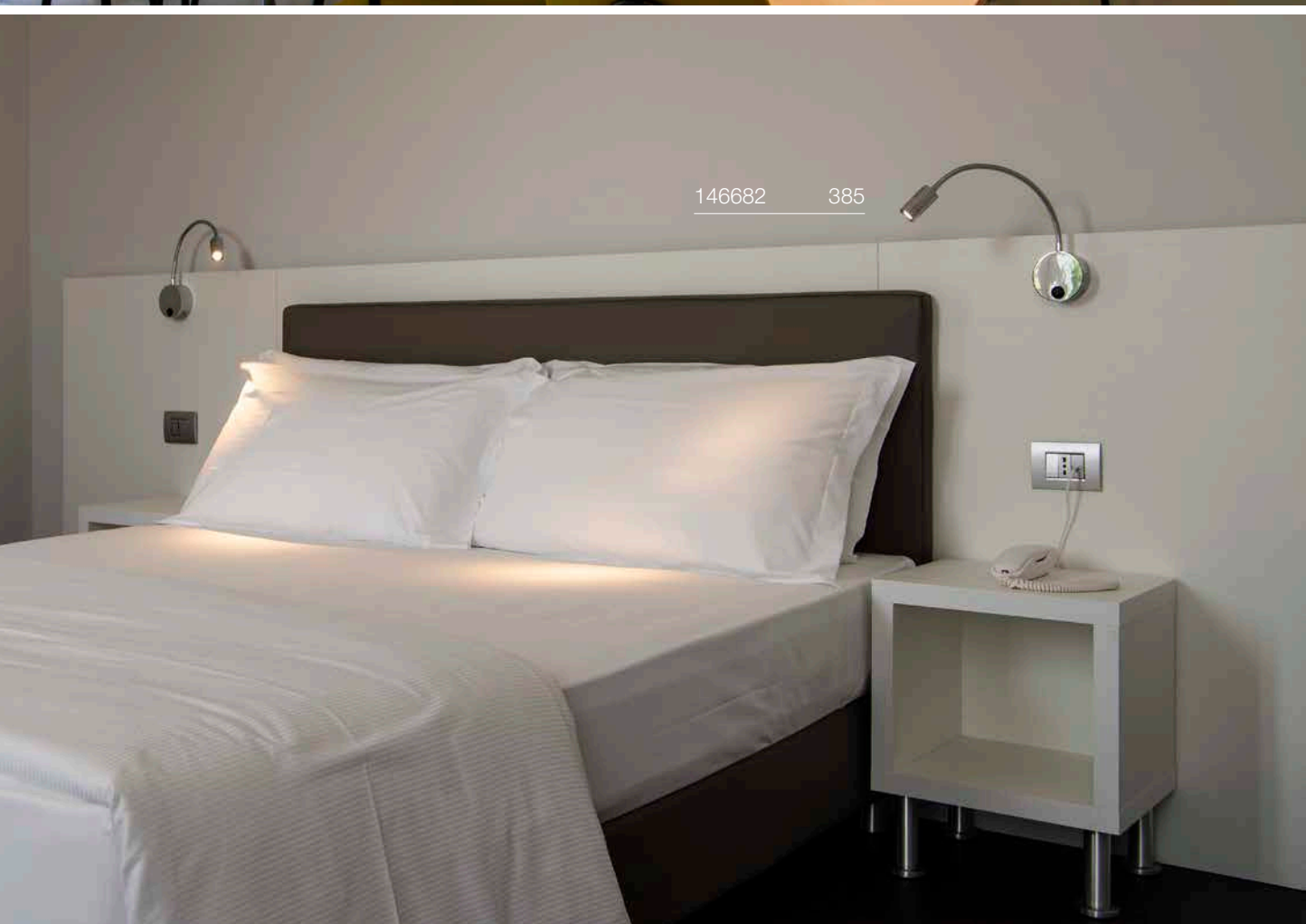


Spot	120 lm	3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1003460**	**242,00**



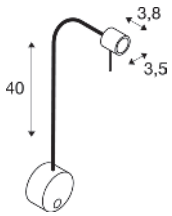
1002608 384



146682 385

DIO FLEX PLATE
WL QPAR51





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

• Interruptor no corpo da luminária

SOCKET INSIDE 50 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1002608**	**57,00**
○ branco	**1002607**	**57,00**
◑ cromado	**146692**	**66,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

Art. N.º: 1005076 7,50 EUR

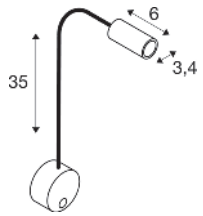
SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010470 39,00 EUR

DIO FLEX PLATE
WL





IP20 45° 30000 h L70B50

100-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 1,9 W
Material: alumínio

• Interruptor no corpo da luminária

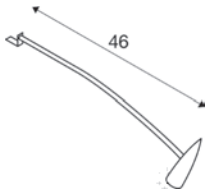
LED INSIDE CRI 80

100 lm | 2700 K | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto 2700 K	**1002430**	**100,00**
● preto 3000 K	**1002431**	**100,00**
○ branco 3000 K	**1002118**	**100,00**
◑ cromado 3000 K	**146682**	**106,00**

DISPLAY ADL 50
QPAR51





IP20 200° 90° 30

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/latão

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 50 W

Casquilho: 1xGU10

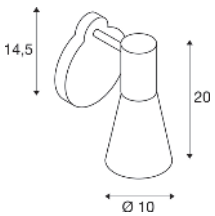
Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1002860**	**49,00**
◑ cromado	**146332**	**63,00**

GU10 | 6 W | 38°
470 lm | 3000 K | CEE = F
6 kW/1000h

Art. N.º: 1005079 7,50 EUR

PHELIA
WL, QPAR51





IP20 | 350° | 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

• Interruptor na cabeça da luminária

SOCKET INSIDE | 10 W

Casquilho: 1xGU10 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 10,5 cm

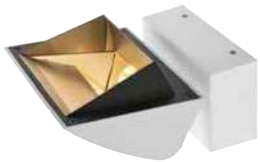
Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**148540**	**131,00**

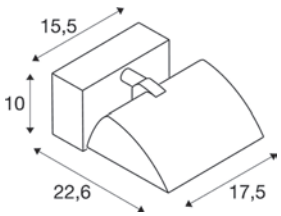
GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

Art. N.º: **1005077** **7,50 EUR**

MERADO FLOOD
WL, PHASE





C | IP20 | 360° | 90° | 40000h L70B50 | 200

220-240 V ~50/60 Hz | 1000 mA
Potência do sistema: 40 W
Material: alumínio

LED INSIDE | CRI 80

3000 lm | 3000 K | 3200 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco 3000 K	**1001468**	**247,00**
○ branco 4000 K	**1001472**	**247,00**

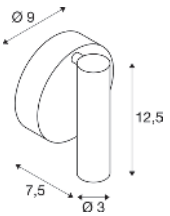






KARPO 30
CW, single





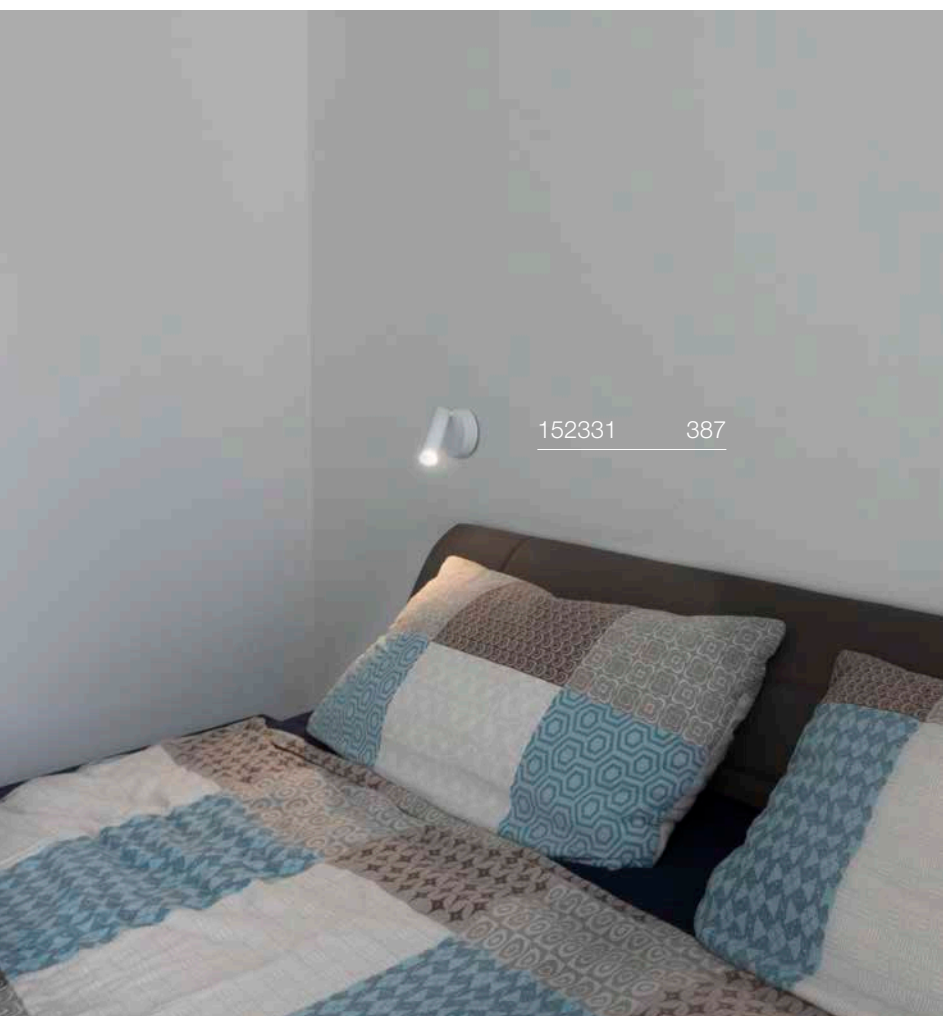


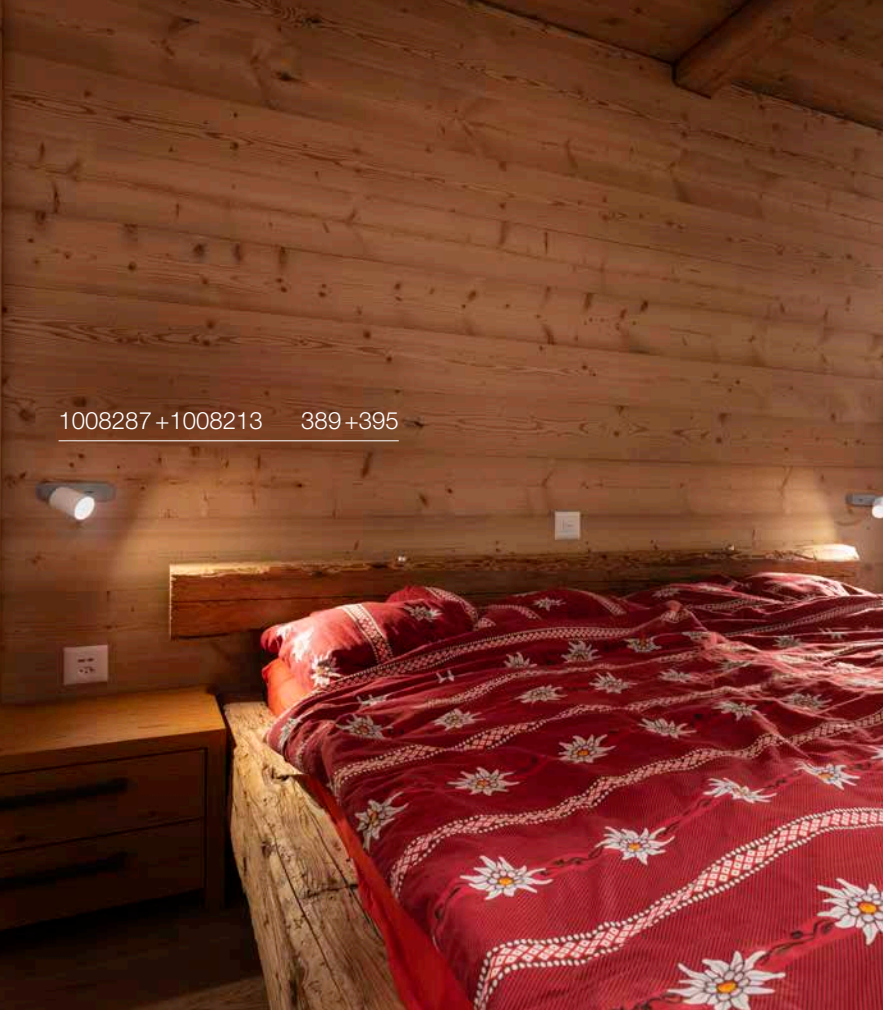
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 9,3 W
Material: alumínio/aço

LED INSIDE CRI 90

560 lm
680 lm
3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto 560 lm	**152330**	**129,00**
○ branco 680 lm	**152331**	**129,00**





1008287 +1008213 389 +395

PURI 2.0 Tube
CW, QPAR51

IP20 IK02 350° 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

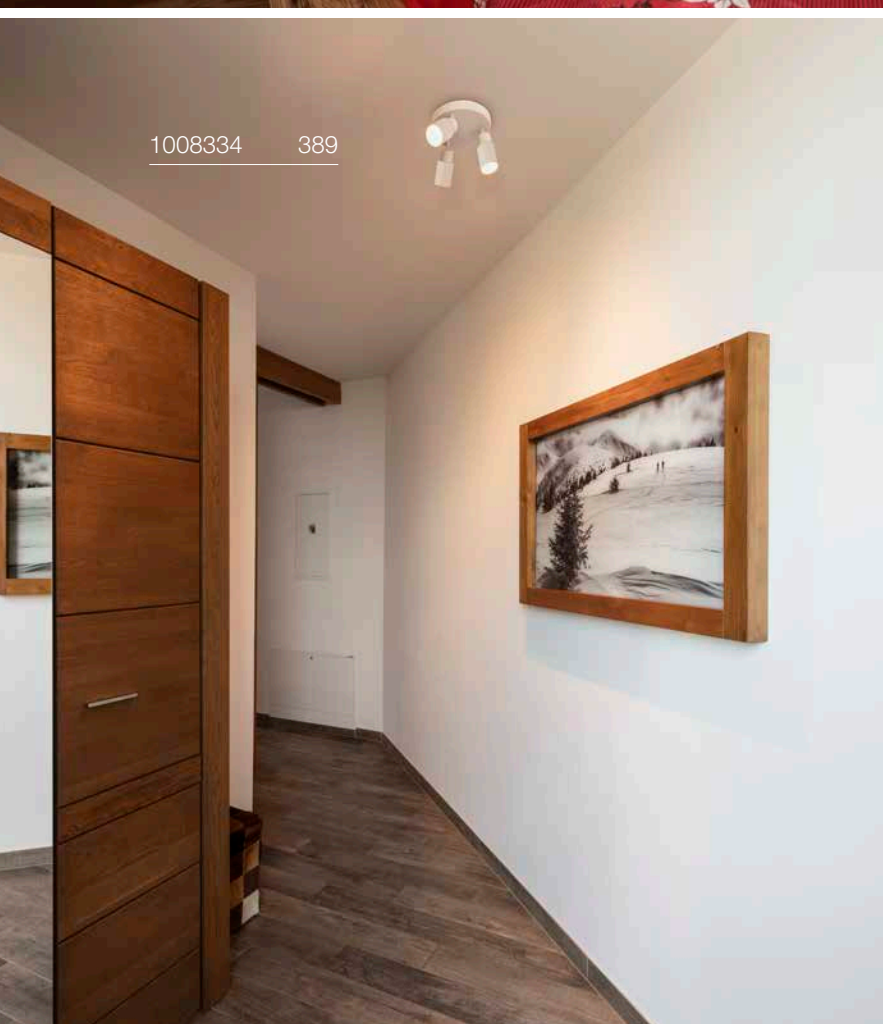
SOCKET INSIDE 6 W

Casquilho: 1-4 x GU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

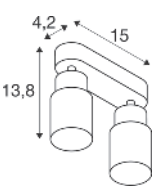
Art. N.º: 1005077 7,50 EUR



1008334 389

PURI 2.0 Tube
CW, Double Long, QPAR51

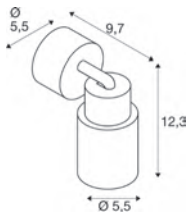




Variante	Art. N.º:	EUR
preto	1008361	79,00
preto/dourado	1008362	79,00
branco	1008363	79,00
cinzento	1008364	79,00

PURI 2.0 Tube
CW, Single, QPAR51

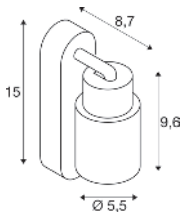




Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008284**	**45,90**
◐ preto/dourado	**1008285**	**45,90**
○ branco	**1008286**	**45,90**
● cinzento	**1008287**	**45,90**

PURI 2.0 Tube
CW, Interruptor, Single, QPAR51

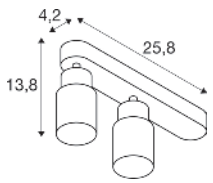




Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008296**	**54,90**
◐ preto/dourado	**1008297**	**54,90**
○ branco	**1008298**	**54,90**
● cinzento	**1008299**	**54,90**

PURI 2.0 Tube
CW, Double Asym., QPAR51

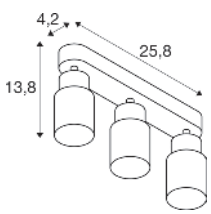




Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008308**	**94,00**
◐ preto/dourado	**1008309**	**94,00**
○ branco	**1008310**	**94,00**
● cinzento	**1008311**	**94,00**

PURI 2.0 Tube
CW, Triple Long, QPAR51

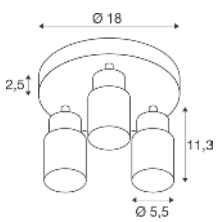




Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008320**	**119,00**
◐ preto/dourado	**1008321**	**119,00**
○ branco	**1008322**	**119,00**
● cinzento	**1008323**	**119,00**

PURI 2.0 Tube
CW, Triple Round, QPAR51

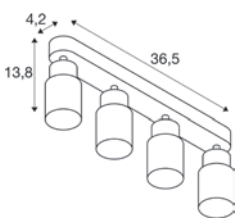




Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008332**	**139,00**
◐ preto/dourado	**1008333**	**139,00**
○ branco	**1008334**	**139,00**
● cinzento	**1008335**	**139,00**

PURI 2.0 Tube
CW, Quadruple Long, QPAR51





Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008344**	**169,00**
◐ preto/dourado	**1008345**	**169,00**
○ branco	**1008346**	**169,00**
● cinzento	**1008347**	**169,00**



PURI 2.0 Cone
CW, QPAR51

IP20 IK02 350° 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 6 W

Casquilho: 1-4xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

Art. N.º: 1005077 7,50 EUR

SMART

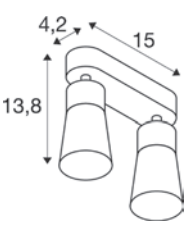
GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010470 39,00 EUR



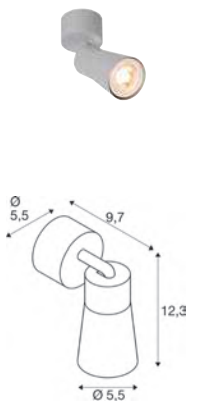
PURI 2.0 Cone
CW, Double Long, QPAR51





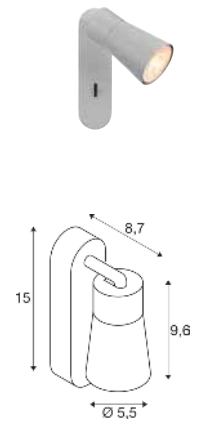
Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1008365	79,00
●● preto/dourado	1008366	79,00
○ branco	1008367	79,00
● cinzento	1008368	79,00

PURI 2.0 Cone
CW, Single, QPAR51



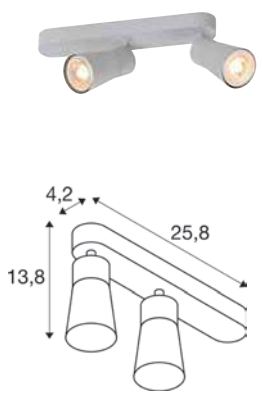
Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1008288	45,90
◐ preto/dourado	1008289	45,90
○ branco	1008290	45,90
● cinzento	1008291	45,90

PURI 2.0 Cone
CW, Interruptor, Single, QPAR51



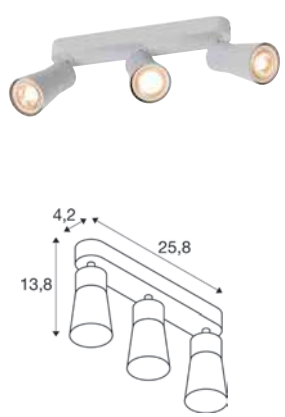
Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1008300	54,90
◐ preto/dourado	1008301	54,90
○ branco	1008302	54,90
● cinzento	1008303	54,90

PURI 2.0 Cone
CW, Double Asym., QPAR51



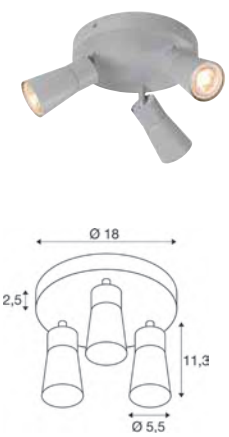
Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1008312	94,00
◐ preto/dourado	1008313	94,00
○ branco	1008314	94,00
● cinzento	1008315	94,00

PURI 2.0 Cone
CW, Triple Long, QPAR51



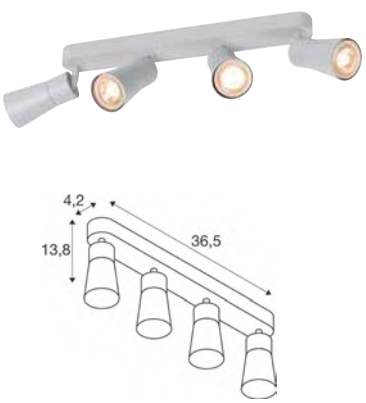
Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1008324	119,00
◐ preto/dourado	1008325	119,00
○ branco	1008326	119,00
● cinzento	1008327	119,00

PURI 2.0 Cone
CW, Triple Round, QPAR51



Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1008336	139,00
◐ preto/dourado	1008337	139,00
○ branco	1008338	139,00
● cinzento	1008339	139,00

PURI 2.0 Cone
CW, Quadruple Long, QPAR51



Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1008348	169,00
◐ preto/dourado	1008349	169,00
○ branco	1008350	169,00
● cinzento	1008351	169,00



PURI 2.0 Dome
CW, QPAR51

IP20 IK02 350° 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 6 W

Casquilho: 1-4xGU10	máx. Ø: 5,1 cm	C: 5,5 cm

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

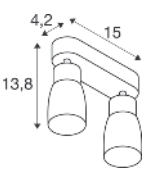
C,L

Art. N.º: **1005077** **7,50 EUR**



PURI 2.0 Dome
CW, Double Long, QPAR51

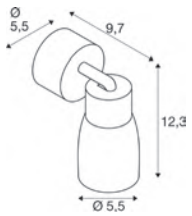




Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008369**	**79,00**
●● preto/dourado	**1008370**	**79,00**
○ branco	**1008371**	**79,00**
● cinzento	**1008372**	**79,00**

PURI 2.0 Dome
CW, Single, QPAR51

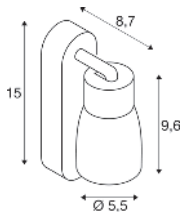




Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1008292	45,90
◐ preto/dourado	1008293	45,90
○ branco	1008294	45,90
● cinzento	1008295	45,90

PURI 2.0 Dome
CW, Interruptor, Single, QPAR51

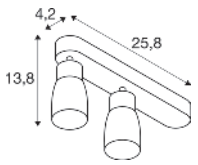




Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1008304	54,90
◐ preto/dourado	1008305	54,90
○ branco	1008306	54,90
● cinzento	1008307	54,90

PURI 2.0 Dome
CW, Double Asym., QPAR51

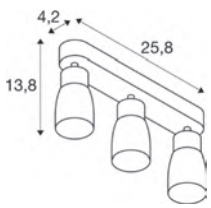




Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1008316	94,00
◐ preto/dourado	1008317	94,00
○ branco	1008318	94,00
● cinzento	1008319	94,00

PURI 2.0 Dome
CW, Triple Long, QPAR51

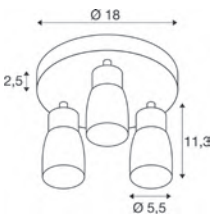




Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1008328	119,00
◐ preto/dourado	1008329	119,00
○ branco	1008330	119,00
● cinzento	1008331	119,00

PURI 2.0 Dome
CW, Triple Round, QPAR51

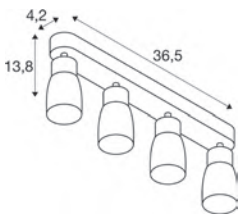




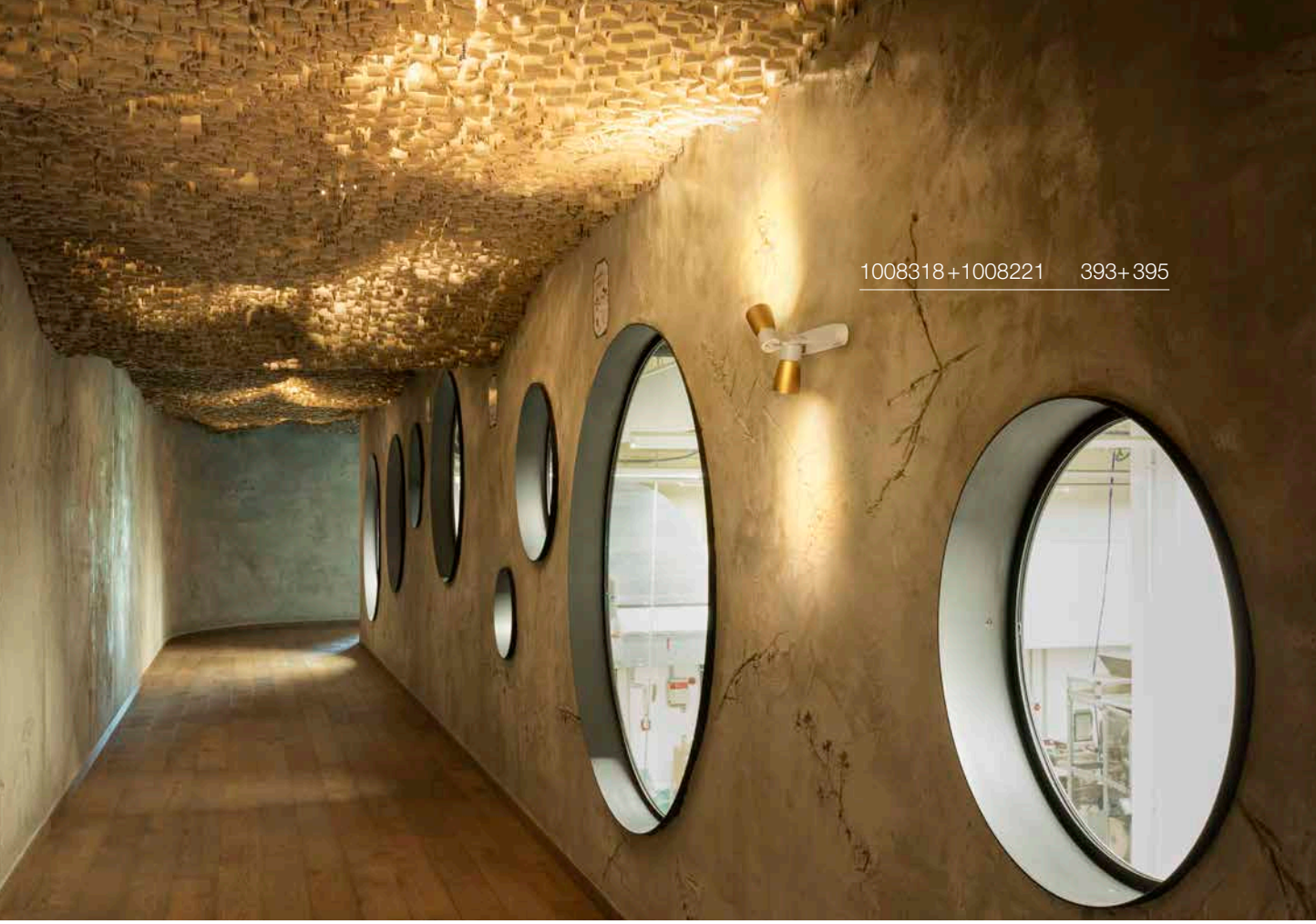
Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1008340	139,00
◐ preto/dourado	1008341	139,00
○ branco	1008342	139,00
● cinzento	1008343	139,00

PURI 2.0 Dome
CW, Quadruple Long, QPAR51





Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1008352	169,00
◐ preto/dourado	1008353	169,00
○ branco	1008354	169,00
● cinzento	1008355	169,00



1008318 + 1008221 393 + 395



1008354 + 1008219 393 + 395



1008354 + 1008219 393 + 395

PURI 2.0 Tube
Abajur



Ø: 5,5 cm
A: 6,5 cm
Material: alumínio

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008214**	**9,00**
○ branco	**1008213**	**9,00**
● dourado	**1008216**	**9,00**
● cinzento	**1008215**	**9,00**
● bronze	**1008217**	**9,00**
● alumínio	**1008376**	**9,00**

PURI 2.0 Cone
Abajur



Ø: 5,5 cm
A: 6,5 cm
Material: alumínio

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008219**	**9,00**
○ branco	**1008218**	**9,00**
● dourado	**1008221**	**9,00**
● cinzento	**1008220**	**9,00**
● bronze	**1008222**	**9,00**
● alumínio	**1008377**	**9,00**

PURI 2.0 Dome
Abajur



Ø: 5,5 cm
A: 6,5 cm
Material: alumínio

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008224**	**9,00**
○ branco	**1008223**	**9,00**
● dourado	**1008226**	**9,00**
● cinzento	**1008225**	**9,00**
● bronze	**1008227**	**9,00**
● alumínio	**1008378**	**9,00**

147380 397



PURI
CW, QPAR51

IP20 350° 85°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

• Anel decorativo incl.

SOCKET INSIDE 50 W

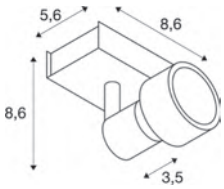
Casquilho: 1-4 x GU10

GU10 | 6 W | 36°
360 lm | 2200 K-2700 K | CEE = G
6 kW/1000h

Art. N.º: 1005273 9,99 EUR

PURI
CW, single, QPAR51

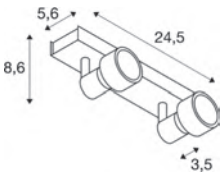




Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**147360**	**39,00**
○ branco	**147361**	**39,00**

PURI
CW, double, QPAR51

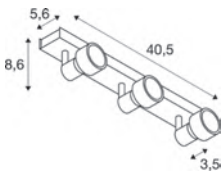




Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**147370**	**79,00**
○ branco	**147371**	**79,00**

PURI
CW, triple, QPAR51

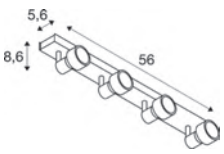




Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**147380**	**109,00**
○ branco	**147381**	**109,00**

PURI
CW, quad, QPAR51



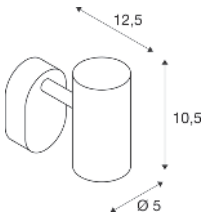


Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1002029**	**159,00**
○ branco	**1002030**	**159,00**


1008703 399

NOBLO®
CW, single, PHASE, DTW





220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 8 W
Material: alumínio/aço

INSIDE CRI 90

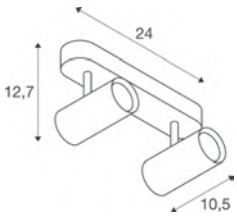
Down 10 lm|2000 K – 450 lm|3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1008706	119,00
○ branco	1008703	119,00

Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel decorativo		
● preto	1008482	5,90
○ branco	1008483	5,90
● dourado	1008484	5,90
● cinzento	1008485	5,90
● bronze	1008486	5,90
● cobre	1008487	5,90

NOBLO®
CW, double, PHASE, DTW





220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 15 W
Material: alumínio/aço

INSIDE CRI 90

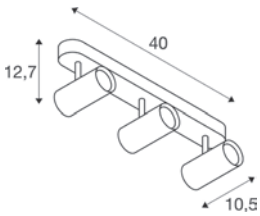
Down 10 lm|2000 K – 940 lm|3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1008707	189,00
○ branco	1008704	189,00

Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel decorativo		
● preto	1008482	5,90
○ branco	1008483	5,90
● dourado	1008484	5,90
● cinzento	1008485	5,90
● bronze	1008486	5,90
● cobre	1008487	5,90

NOBLO®
CW, triple, PHASE, DTW





220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 22 W
Material: alumínio/aço

INSIDE CRI 90

Down 10 lm|2000 K – 1360 lm|3000 K

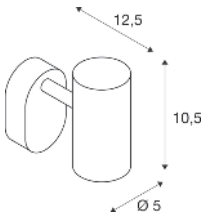
Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1008708	279,00
○ branco	1008705	279,00

Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel decorativo		
● preto	1008482	5,90
○ branco	1008483	5,90
● dourado	1008484	5,90
● cinzento	1008485	5,90
● bronze	1008486	5,90
● cobre	1008487	5,90


1008711 401
KOALA
DINOS

NOBLO®
CW, single, PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 150 mA
Potência do sistema: 6 W
Material: alumínio/aço



Down	740 lm 750 lm	2700 K 3000 K

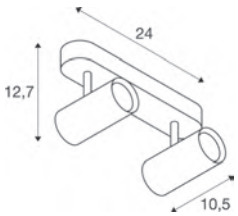
Variante	Art. N.º:	EUR
● preto 3000 K	1008712	119,00
● preto 2700 K	1008718	119,00
○ branco 3000 K	1008709	119,00
○ branco 2700 K	1008715	119,00

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel decorativo		
● preto	1008482	5,90
○ branco	1008483	5,90
● dourado	1008484	5,90
● cinzento	1008485	5,90
● bronze	1008486	5,90
● cobre	1008487	5,90

NOBLO®
CW, double, PHASE





220-240 V ~50/60 Hz | 300 mA
Potência do sistema: 12 W
Material: alumínio/aço

Down	1450 lm 1460 lm	2700 K 3000 K

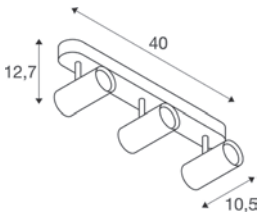
Variante	Art. N.º:	EUR
● preto 3000 K	1008713	189,00
● preto 2700 K	1008719	189,00
○ branco 3000 K	1008710	189,00
○ branco 2700 K	1008716	189,00

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel decorativo		
● preto	1008482	5,90
○ branco	1008483	5,90
● dourado	1008484	5,90
● cinzento	1008485	5,90
● bronze	1008486	5,90
● cobre	1008487	5,90

NOBLO®
CW, triple, PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 19 W
Material: alumínio/aço



Down	2350 lm 2360 lm	2700 K 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto 3000 K	1008714	279,00
● preto 2700 K	1008720	279,00
○ branco 3000 K	1008711	279,00
○ branco 2700 K	1008717	279,00

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel decorativo		
● preto	1008482	5,90
○ branco	1008483	5,90
● dourado	1008484	5,90
● cinzento	1008485	5,90
● bronze	1008486	5,90
● cobre	1008487	5,90



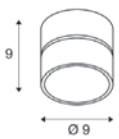




KALU 2.0
CW, PHASE

NEW





IP20 IK02 36° 270° 90°

50 000 h L90B10 UGR 19

220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 90

1400 lm | 2700 K | 1450 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto 2700 K	1010258	119,00
● preto 3000 K	1010261	119,00
○ branco 2700 K	1010260	119,00
○ branco 3000 K	1010263	119,00

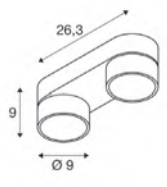
⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel decorativo		
○ branco	1010135	9,00
● preto	1010136	9,00
● dourado	1010138	9,00
● cobre	1010139	9,00
Lente		
○ transparente, 15°	1010140	19,00
○ transparente, 24°	1010141	19,00
○ transparente, 36°	1010142	19,00
○ transparente, 60°	1010143	19,00

KALU 2.0
CW, PHASE

NEW





IP20 IK02 36° 270° 90°

50 000 h L90B10 UGR 19

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 19 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 90

2x 1350 lm | 2700 K | 1400 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto 2700 K	1010264	209,00
● preto 3000 K	1010267	209,00
○ branco 2700 K	1010266	209,00
○ branco 3000 K	1010269	209,00

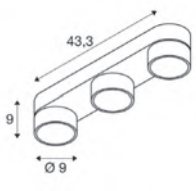
⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel decorativo		
○ branco	1010135	9,00
● preto	1010136	9,00
● dourado	1010138	9,00
● cobre	1010139	9,00
Lente		
○ transparente, 15°	1010140	19,00
○ transparente, 24°	1010141	19,00
○ transparente, 36°	1010142	19,00
○ transparente, 60°	1010143	19,00

KALU 2.0
CW, PHASE

NEW





IP20 IK02 270° 90°

L90B10 UGR 19

220-240 V ~50/60 Hz | 750 mA
Potência do sistema: 28 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 90

3x 1350 lm | 2700 K | 1400 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto 2700 K	1010270	299,00
● preto 3000 K	1010273	299,00
○ branco 2700 K	1010272	299,00
○ branco 3000 K	1010275	299,00

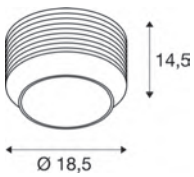
⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel decorativo		
○ branco	1010135	9,00
● preto	1010136	9,00
● dourado	1010138	9,00
● cobre	1010139	9,00
Lente		
○ transparente, 15°	1010140	19,00
○ transparente, 24°	1010141	19,00
○ transparente, 36°	1010142	19,00
○ transparente, 60°	1010143	19,00


1007591 405

PANTILO ROPE 19
CW, E27





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro

SOCKET INSIDE 15 W

Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 10 cm | C: 11 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
dourado	**1007592**	**159,00**
prateado	**1007593**	**159,00**

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000h

Art. N.º: 1005303 9,60 EUR

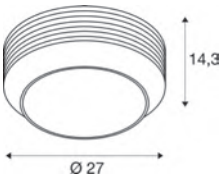
SMART

E27 | 7 W | 300°
640 lm | 2200-4000 K | CEE = G
7 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010486 28,00 EUR

PANTILO ROPE 27
CW, E27





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro

SOCKET INSIDE 15 W

Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 15 cm | C: 11 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
dourado	**1007591**	**199,00**
prateado	**1007590**	**199,00**

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000h

Art. N.º: 1005303 9,60 EUR

SMART

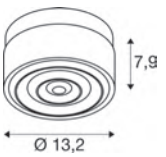
E27 | 7 W | 300°
640 lm | 2200-4000 K | CEE = G
7 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010486 28,00 EUR



CYFT WAVE
CW, PHASE





IP65 IK05 50000h L70B50 UGR 22 200

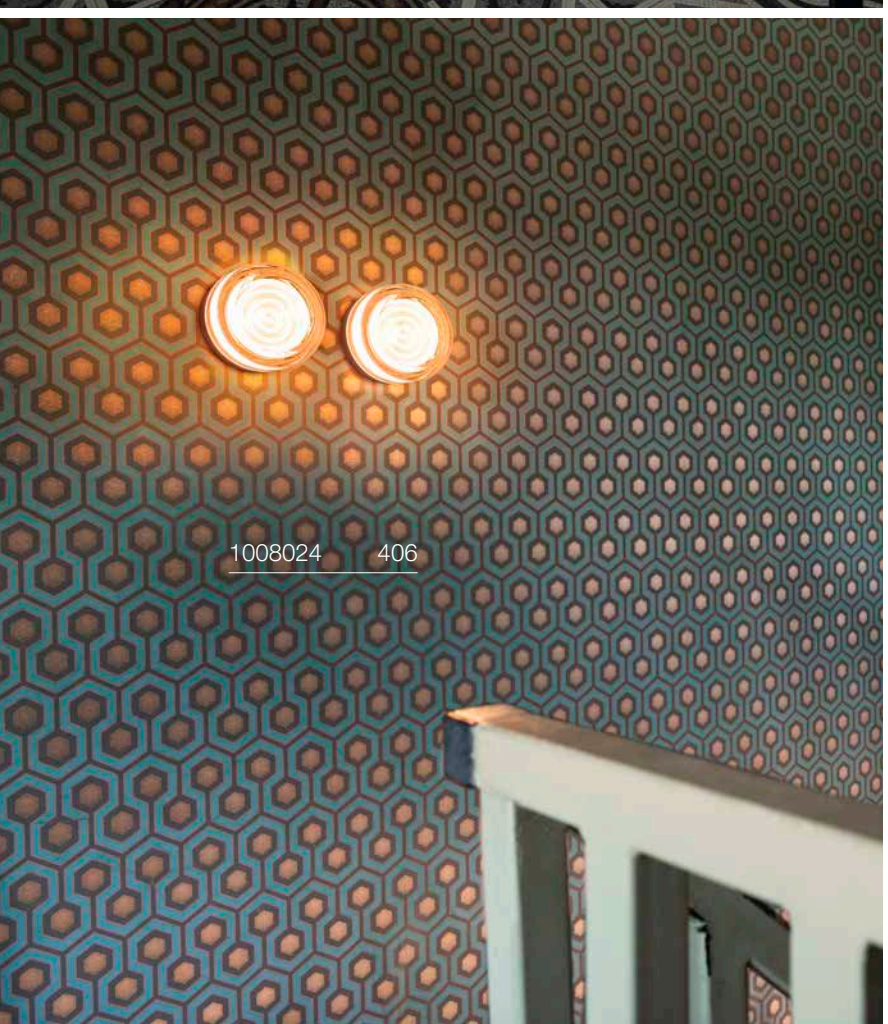
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 6,5 W
Material: alumínio/acrílico

- adequada a espaços exteriores

LED INSIDE CRI 90

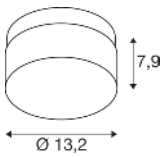
240 lm 230 lm	2700 K	260 lm 250 lm	3000 K	280 lm 250 lm	4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto 240 lm	**1008024**	**199,00**
● preto 230 lm	**1008941**	**199,00**



CYFT
CW, PHASE





IP44 IK05 50000h L70B50 UGR 22 200

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 6,5 W
Material: alumínio/acrílico

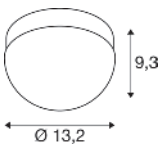
330 lm|2700 K | 350 lm|3000 K | 380 lm|4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007608**	**199,00**

CYFT DOME
CW, PHASE

NEW





IP65 IK02 50000h L70B50 200

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 6,5 W
Material: alumínio/vidro

- adequada a espaços exteriores

290 lm|2700 K | 310 lm|3000 K | 310 lm|4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto/leitoso	**1008944** ●	**199,00**

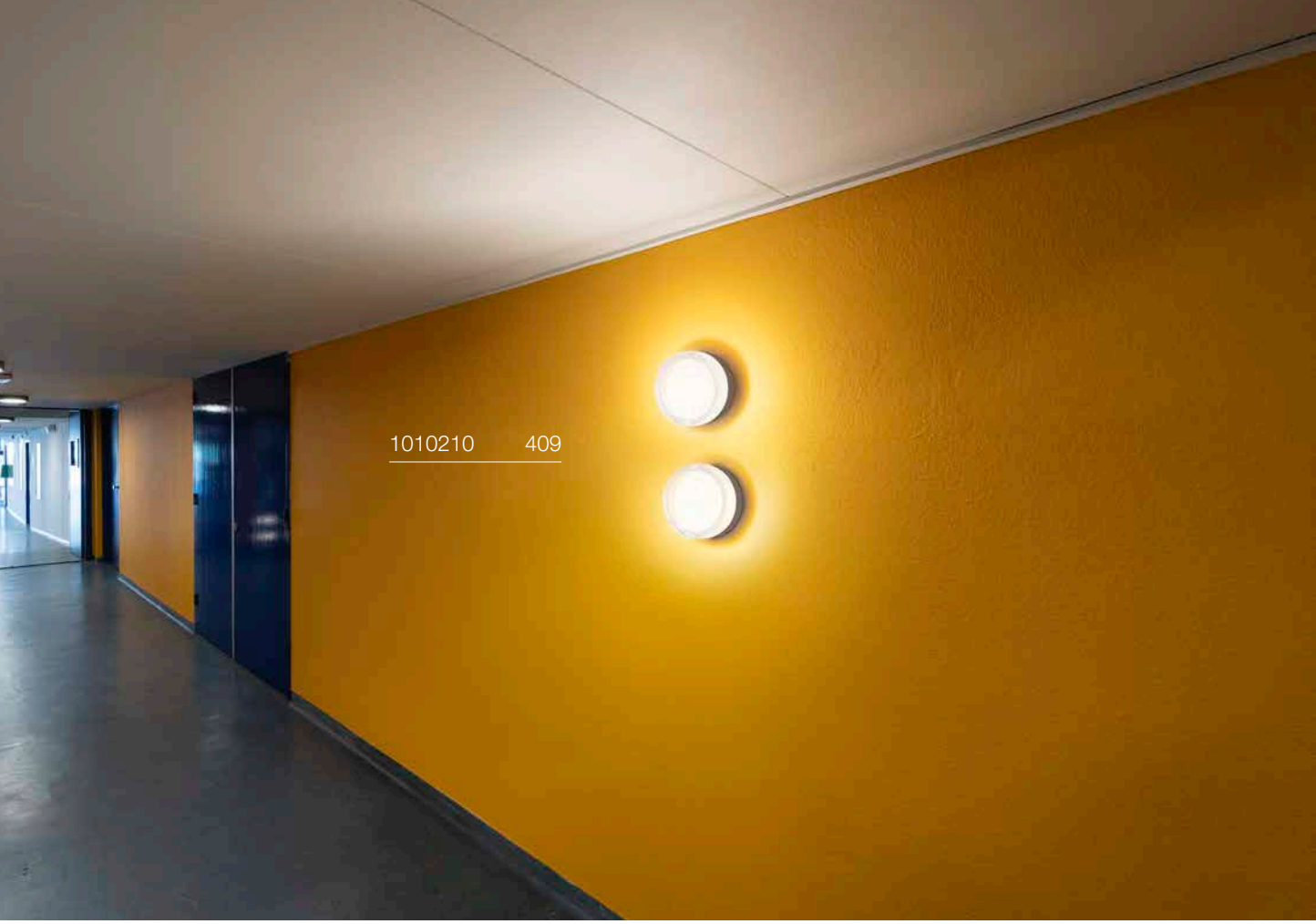
CYFT
Anel decorativo

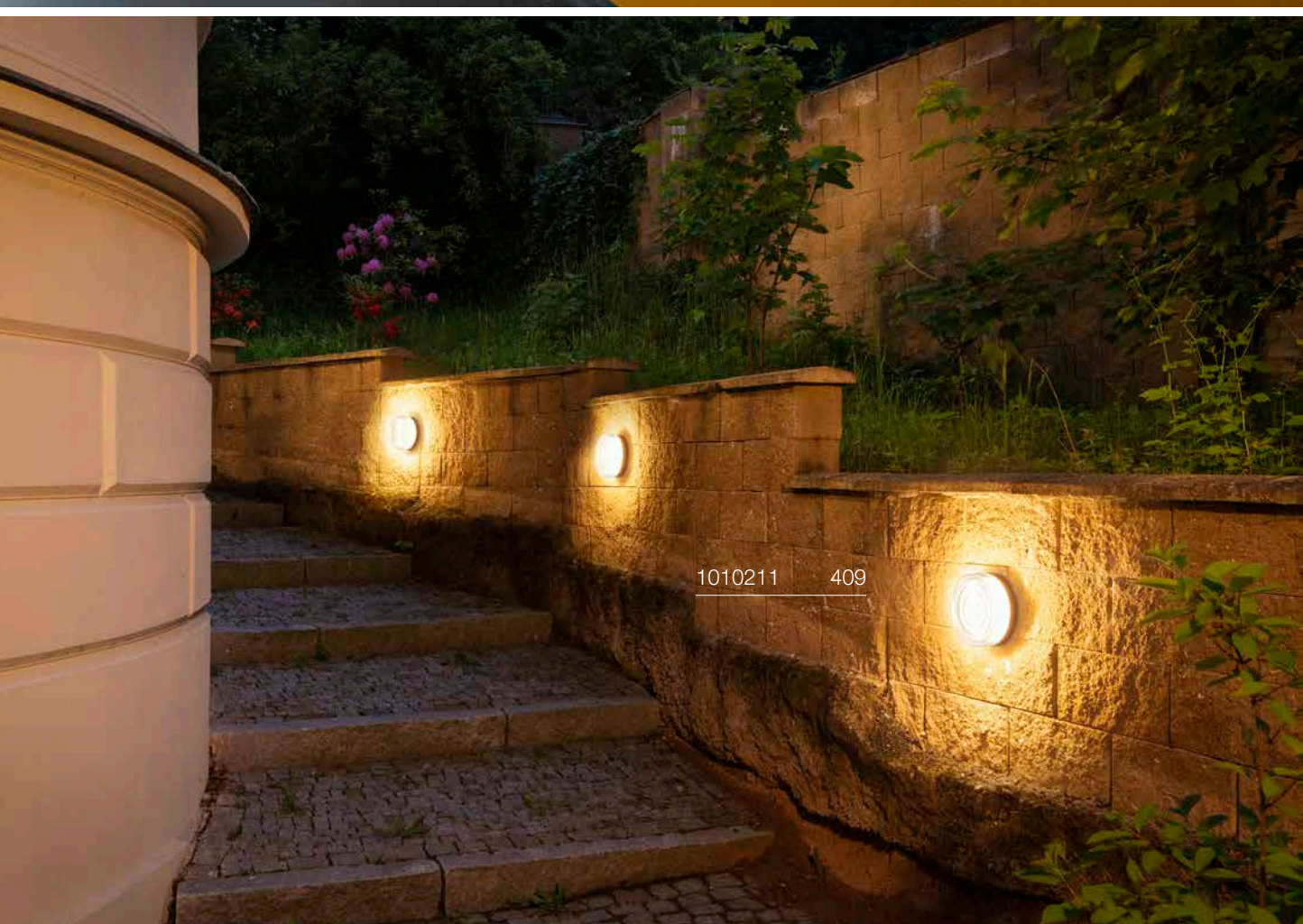


Ø: 13,1 cm
A: 2,45 cm
Material: aço

- Anel com acabamento enferrujado adequado a espaços exteriores

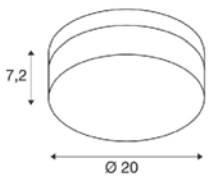
Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1007611**	**18,00**
● bronze	**1007610**	**29,90**
◑ cromado	**1007609**	**25,00**
● bronze	**1008025**	**29,00**
● ferrugem	**1008943** ●	**29,00**
● níquel	**1008026**	**25,00**


1010210 409


1010211 409

CYFT XL
CW, PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 15 W
Material: alumínio/vidro

- adequada a espaços exteriores

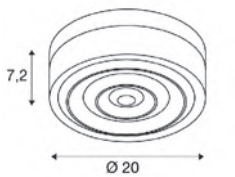
INSIDE

810 lm | 2700 K	920 lm | 3000 K	930 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1010210 ●	249,00

CYFT WAVE XL
CW, PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 15 W
Material: alumínio/vidro

- adequada a espaços exteriores

INSIDE

850 lm | 2700 K	950 lm | 3000 K	960 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1010211 ●	249,00

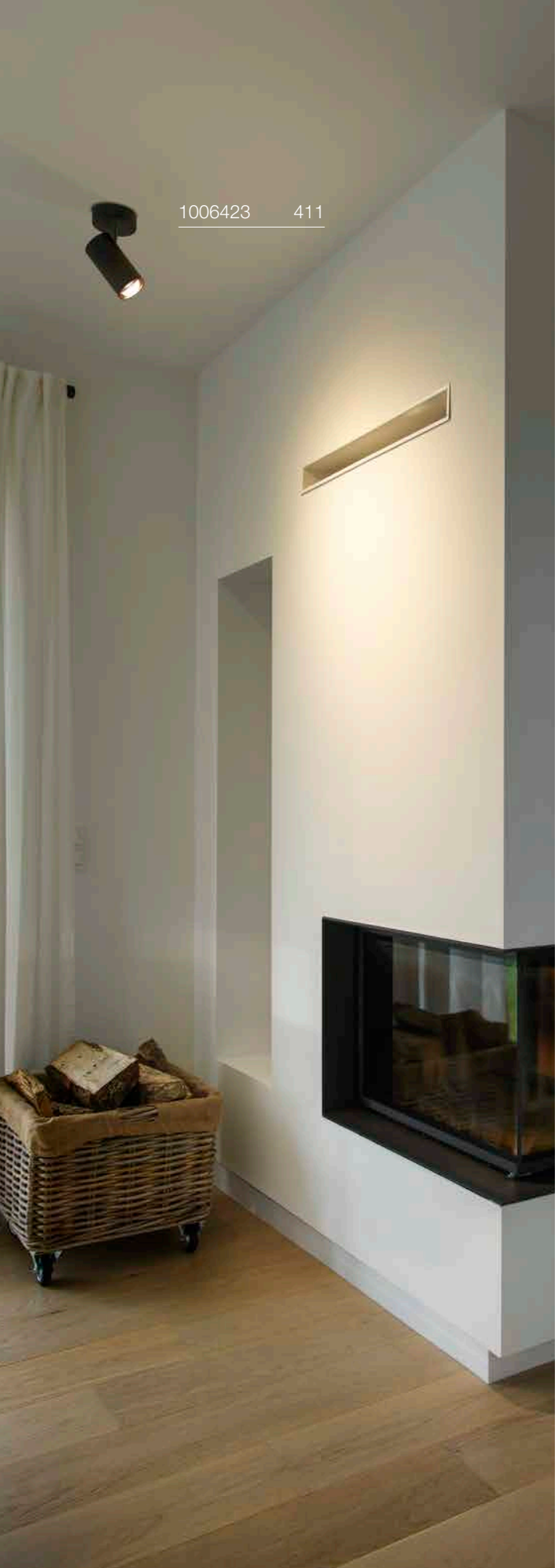
CYFT XL
Anel decorativo



Ø: 20 cm
A: 2,4 cm
Material: alumínio

- Anel com acabamento enferrujado adequado a espaços exteriores

Variante	Art. N.º:	EUR
● ferrugem	1010212 ●	39,00
○ branco	1010213 ●	39,00
● bronze	1010214 ●	39,00
◑ cromado	1010215 ●	39,00



1006423 411



1006428 411

ASTO TUBE
CW, GU10

IP20 350° 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Anéis decorativos disponíveis como acessórios

SOCKET INSIDE 10 W

Casquilho: 1-4 x GU10

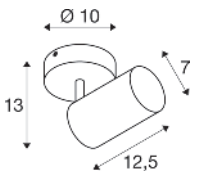
GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

Art. N.º: 1005077 7,50 EUR

ASTO TUBE
CW, single, GU10

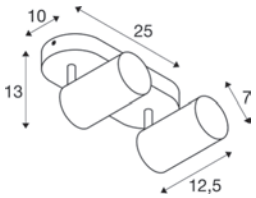




Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1006423	50,00
○ branco	1006424	50,00

ASTO TUBE
CW, double, GU10





Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1006425	95,00
○ branco	1006426	95,00

ASTO TUBE
Refletor decorativo

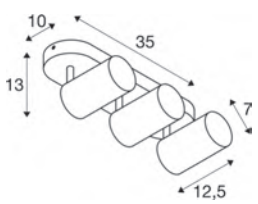


Ø: 6,8 cm
A: 3,95 cm
Material: Policarbonato (PC)

Variante	Art. N.º:	EUR
preto/cromado	1007190	4,00
dourado	1006450	4,00
cromado	1006449	4,00
cobre	1006451	4,00

ASTO TUBE
CW, triple, GU10

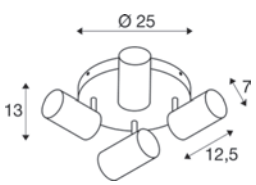




Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1006427	135,00
○ branco	1006428	135,00

ASTO TUBE
CW, quadruple, GU10





Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1006429	165,00
○ branco	1006430	165,00


007

KALU
CW, QPAR111

IP20 350° 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 75 W

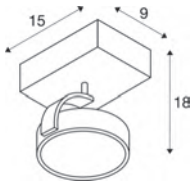
Casquilho: 1-4xGU10

GU10 | 12 W | 55°
670 lm | 2700 K | CEE = G
12 kW/1000h

Art. N.º: **1005297** **85,00 EUR**

KALU
CW, single, QPAR111

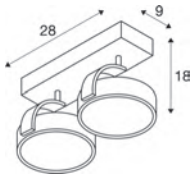




Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1000702**	**75,00**
○ branco	**147301**	**75,00**
● alumínio	**147306**	**78,00**

KALU
CW, double, QPAR111

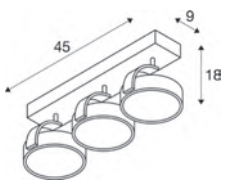




Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1000703**	**149,00**
○ branco	**147311**	**149,00**
● alumínio	**147316**	**159,00**

KALU
CW, triple, QPAR111

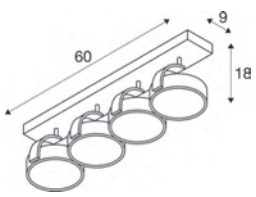




Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1000704**	**206,00**
○ branco	**147321**	**206,00**
● alumínio	**147326**	**217,00**

KALU
CW, quad, QPAR111





Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1002023**	**289,00**
○ branco	**1002024**	**289,00**
● alumínio	**1002025**	**299,00**



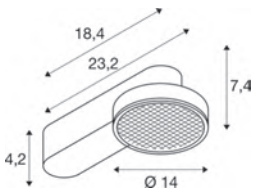
1009100 415



GRIP! FLAT
CL, PHASE

NEW





C IP20 L70B50 UGR 15

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 15 W
Material: alumínio

LED INSIDE

Down	400 lm | 2700 K	430 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1009100	249,00
○ branco	1009101	249,00

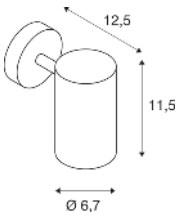
⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
GRIP! Anel decorativo FLAT		
● preto	1009102	32,00


152010 417

ENOLA® B
CW, single, QPAR51





IP20 350° 100°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

- Anel decorativo na cor da luminária incl.
- Anel decorativo preto opcional disponível como acessório

SOCKET INSIDE 50 W

Casquilho: 1xGU10 | C: 6,7 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**152010**	**73,00**
○ branco	**152011**	**73,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

Art. N.º: 1005077 7,50 EUR

SMART

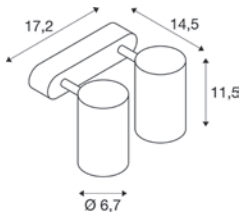
GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010470 39,00 EUR

Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel decorativo		
● preto	**151840**	**8,95**

ENOLA® B
CW, double, QPAR51





IP20 350° 100°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

- Anel decorativo na cor da luminária incl.
- Anel decorativo preto opcional disponível como acessório

SOCKET INSIDE 50 W

Casquilho: 2xGU10 | C: 6,7 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**152020**	**125,00**
○ branco	**152021**	**125,00**

GU10 | 6 W | 36°
360 lm | 2200 K-2700 K | CEE = G
6 kW/1000h

C

Art. N.º: 1005273 9,99 EUR

SMART

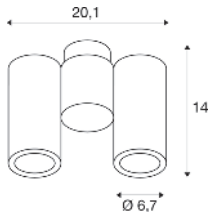
GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. N.º: 1010470 39,00 EUR

Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel decorativo		
● preto	**151840**	**8,95**

ENOLA® B
CW, double, QPAR51





IP20 350° 180°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

- Anel decorativo na cor da luminária incl.
- Anel decorativo preto opcional disponível como acessório

SOCKET INSIDE 50 W

Casquilho: 2xGU10 | C: 8 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**151830**	**156,00**
○ branco	**151831**	**156,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

Art. N.º: 1005077 7,50 EUR

SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

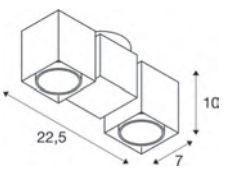
Art. N.º: 1010470 39,00 EUR

Artigo	Art. N.º:	EUR
Anel decorativo		
● preto	**151840**	**8,95**



ALTRA DICE
CW, double, QPAR51







220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

SOCKET INSIDE 50 W

Casquilho: 2xGU10

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**151531**	**114,00**

GU10 | 6 W | 36°
360 lm | 2200 K-2700 K | CEE = G
6 kW/1000h



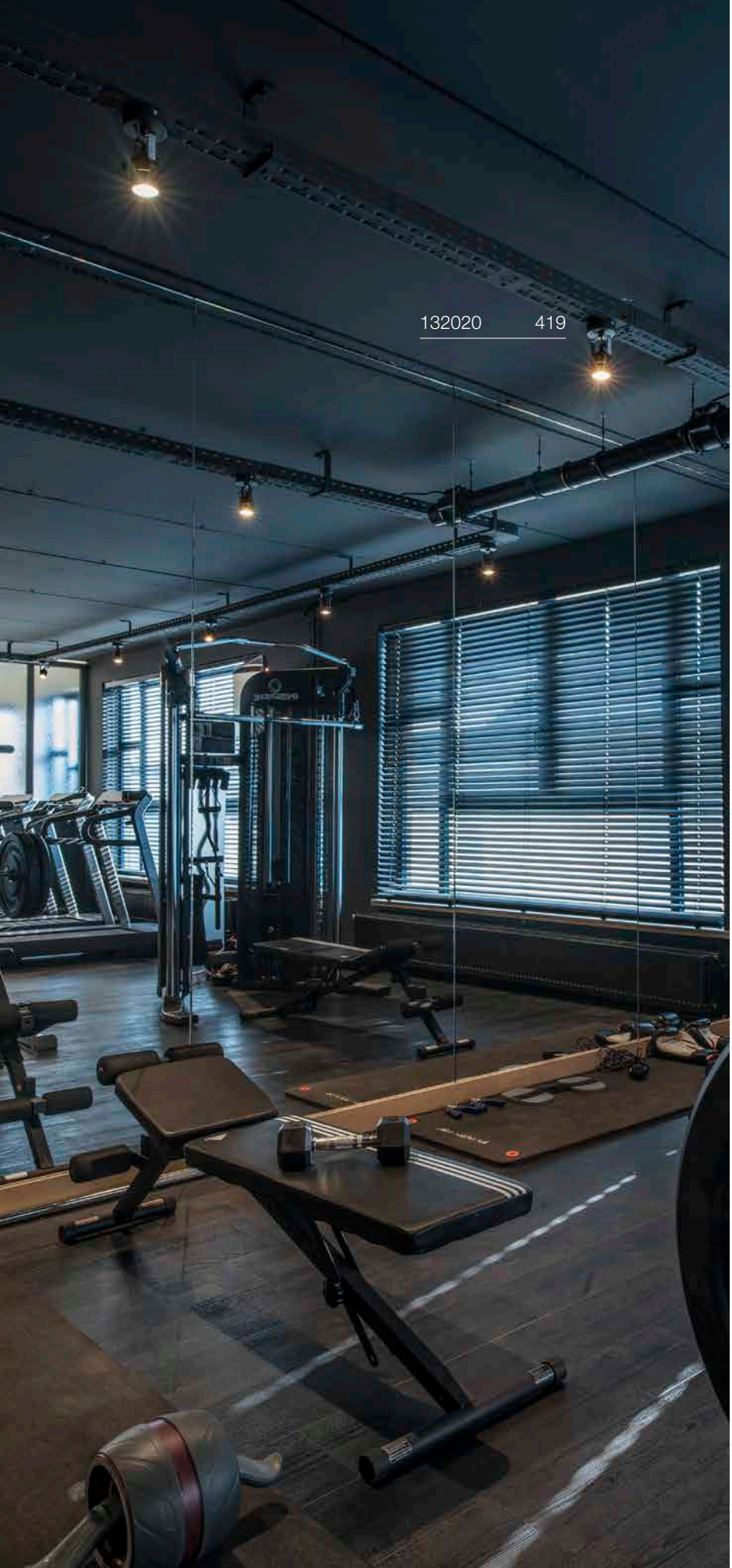
Art. N.º: **1005273** **9,99 EUR**

SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

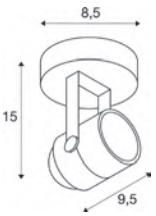


Art. N.º: **1010470** **39,00 EUR**



SPOT 79
CW, QPAR51







220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço



Casquilho: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,7 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**132020**	**32,75**
○ branco	**132021**	**32,75**
● cinzento	**132024**	**32,75**



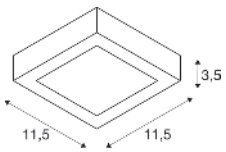
GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h



Art. N.º: **1005077** **7,50 EUR**


1004705 421

SENSER 12
CW, quadrado, PHASE



IP20 IK02 110° 48000 h L70B50 UGR 29

220-240 V ~50/60 Hz | 200 mA
Potência do sistema: 8,4 W
Material: alumínio

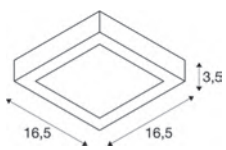
LED INSIDE CRI 90

460 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1003017**	**74,00**

SENSER 18
CW, quadrado, PHASE





IP20 IK02 110° 48000 h L70B50 UGR 27

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 13 W
Material: alumínio

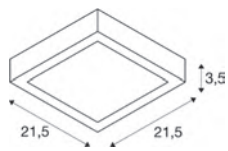
LED INSIDE CRI 90

840 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1003018**	**79,00**

SENSER 24
CW, quadrado, PHASE





IP20 IK02 110° 48000 h L70B50 UGR 26

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 15 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 90

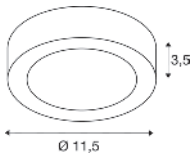
1240 lm | 3000 K | 1140 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco 3000 K	**1003019**	**85,00**
○ branco 4000 K	**1004705**	**85,00**


SCARPELLA

SENSER 12
CW, redondo, PHASE





IP20 IK02 110° 48000 h L70B50 UGR 30

220-240 V ~50/60 Hz | 200 mA
Potência do sistema: 8,4 W
Material: alumínio

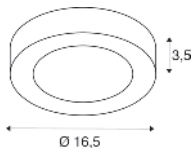
LED INSIDE CRI 90

460 lm | 3000 K | 470 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco 3000 K	**1003014**	**74,00**
○ branco 4000 K	**1004700**	**74,00**

SENSER 18
CW, redondo, PHASE





IP20 IK02 110° 48000 h L70B50 UGR 29

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 13 W
Material: alumínio

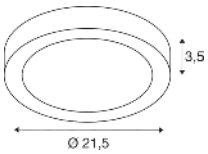
LED INSIDE CRI 90

830 lm | 3000 K | 990 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco 3000 K	**1003015**	**79,00**
○ branco 4000 K	**1004701**	**79,00**

SENSER 24
CW, redondo, PHASE





IP20 IK02 110° 48000 h L70B50 UGR 27

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 15 W
Material: alumínio

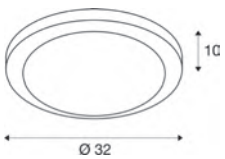
LED INSIDE CRI 90

1140 lm | 3000 K | 1300 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco 3000 K	**1003016**	**85,00**
○ branco 4000 K	**1004702**	**85,00**

MELAN
CW, E27





IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 60 W

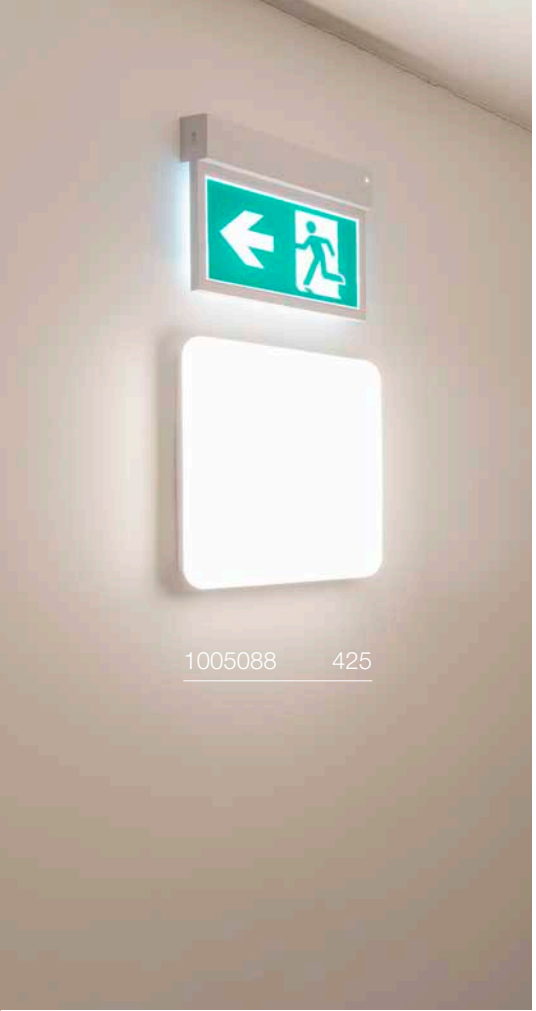
Casquilho: 1xE27	máx. Ø: 7 cm	C: 16 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
alumínio	**155236**	**122,00**

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000h

Art. N.º: **1005303** **9,60 EUR**

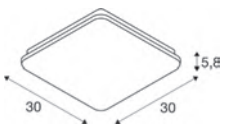




1005088 425

SIMA
CW, quadrado, Sensor





IP44 IK02 120° 30000 h L70B50 12

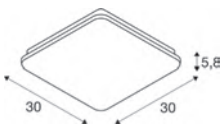
220-240 V ~50/60 Hz | 320 mA
Potência do sistema: 24 W
Material: Policarbonato (PC)

LED INSIDE CRI 90

2200 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1005088**	**184,00**

SIMA
CW, quadrado, PHASE



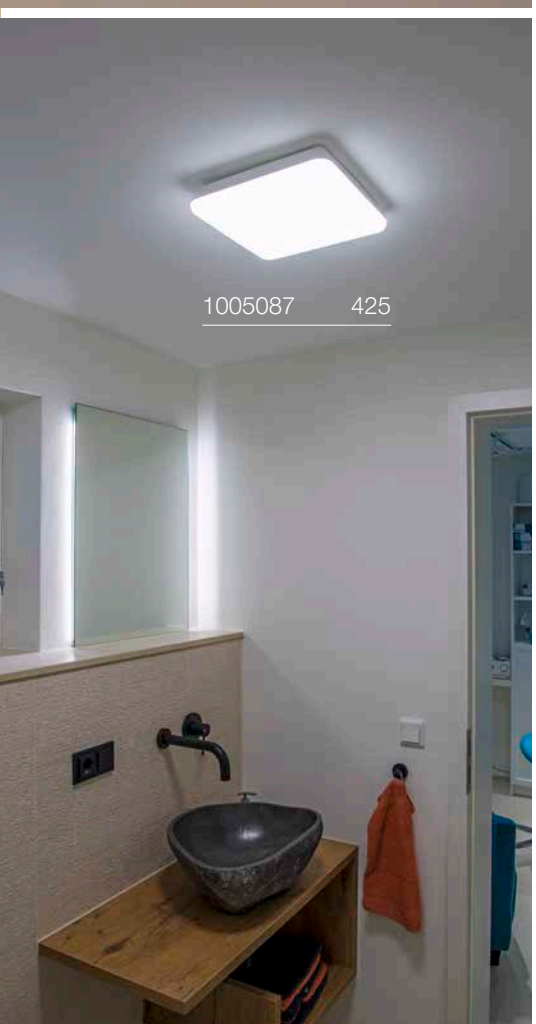
C IP44 IK02 120° 30000 h L70B50 12

220-240 V ~50/60 Hz | 320 mA
Potência do sistema: 24 W
Material: Policarbonato (PC)

LED INSIDE CRI 90

2200 lm | 3000 K

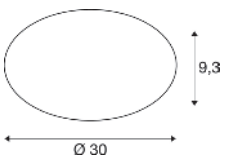
Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1005087**	**159,00**



1005087 425

LIPSY® 30
CW, Dome





IP44 IK02 120° 50 000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 13,5 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

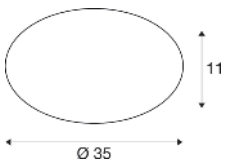
INSIDE CRI 80

1550 lm | 3000 K	1600 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1002020**	**92,00**

LIPSY® 40
CW, Dome





IP44 IK02 120° 50 000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 17,5 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

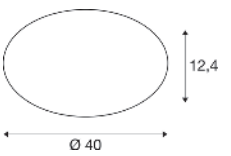
INSIDE CRI 80

2050 lm | 3000 K	2200 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1002021**	**114,00**

LIPSY® 50
CW, Dome





IP44 IK02 120° 50 000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 20 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

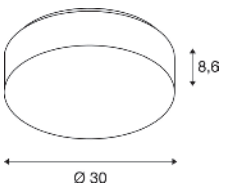
INSIDE CRI 80

2500 lm | 3000 K	2700 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1002022**	**124,00**

LIPSY® 30
CW, Drum





IP44 IK02 120° 50000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 13,5 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

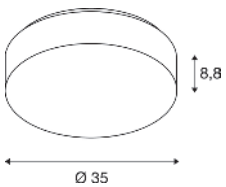
LED INSIDE CRI 80

1600 lm | 3000 K | 1650 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1002075**	**102,00**

LIPSY® 40
CW, Drum





IP44 IK02 120° 50000h L70B50

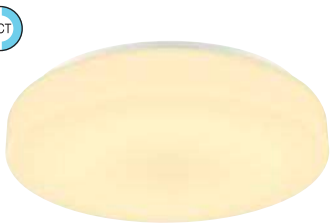
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 17,5 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

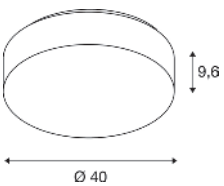
LED INSIDE CRI 80

2100 lm | 3000 K	2300 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1002076**	**114,00**

LIPSY® 50
CW, Drum





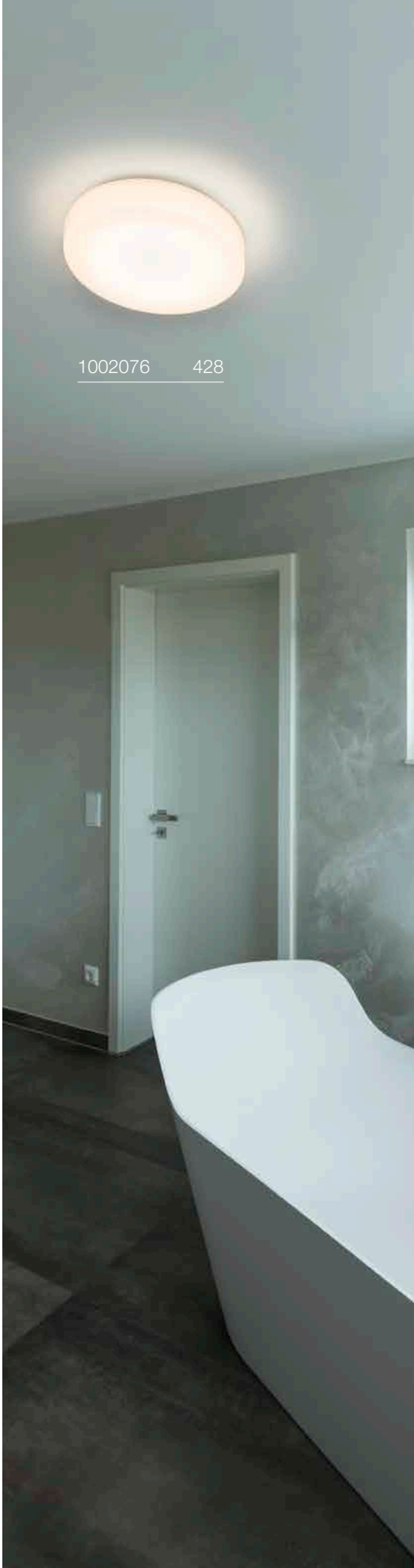
IP44 IK02 120° 50000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 20 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

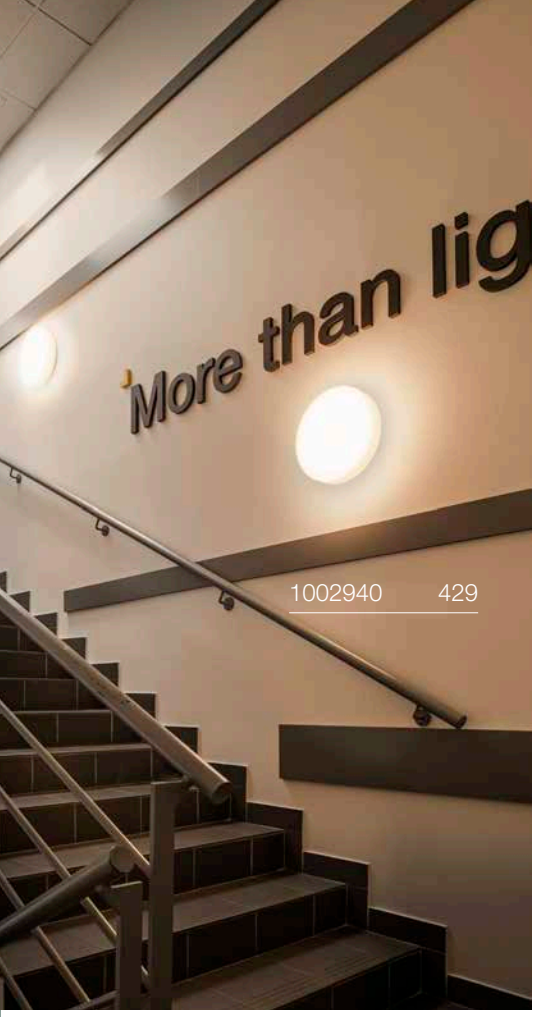
LED INSIDE CRI 80

2450 lm | 3000 K	2600 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1002077**	**124,00**



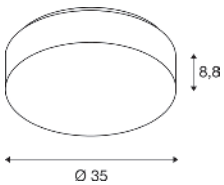
1002076 428



1002940 429

LIPSY® 40
CW, Drum, DALI





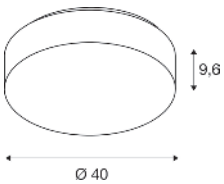
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 18 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

2100 lm | 3000 K	2300 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1002940**	**206,00**

LIPSY® 50
CW, Drum, DALI

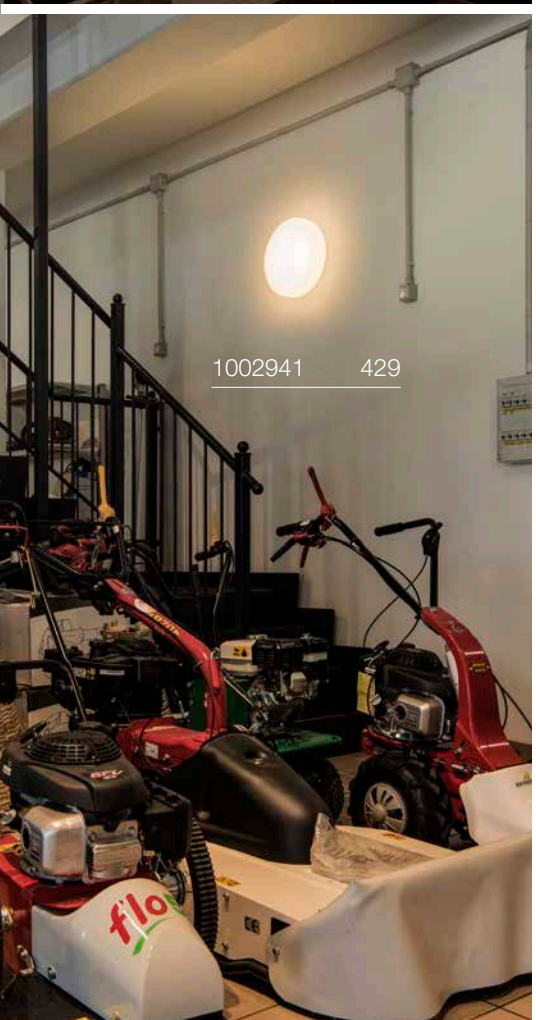




220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 21 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

2450 lm | 3000 K	2600 lm | 4000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1002941**	**217,00**



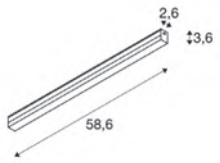
1002941 429


1001286 431


1006124 431

BATTEN 60
CW





IP20 IK02 30 000 h L70B50 10

220-240 V ~50/60 Hz | 110 mA
Potência do sistema: 9 W
Material: Policarbonato (PC)

- Interruptor no corpo da luminária
- Alimentador excl.

LED INSIDE CRI 90

940 lm|3000 K | 980 lm|4000 K

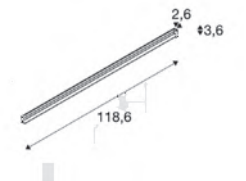
Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1006123**	**53,00**

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Alimentador		
○ branco	**1006125**	**10,40**
Fixações de montagem		
○ branco	**1006126**	**2,00**
Conector		
○ branco	**1006127**	**5,80**
Conector direto		
○ branco	**1006128**	**2,40**

BATTEN 120
CW





IP20 IK02 30 000 h L70B50 5

220-240 V ~50/60 Hz | 220 mA
Potência do sistema: 18 W
Material: Policarbonato (PC)

- Interruptor no corpo da luminária
- Alimentador excl.

LED INSIDE CRI 90

1900 lm|3000 K | 1960 lm|4000 K

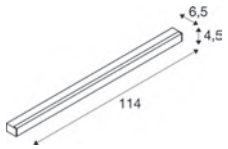
Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1006124**	**66,00**

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Alimentador		
○ branco	**1006125**	**10,40**
Fixações de montagem		
○ branco	**1006126**	**2,00**
Conector		
○ branco	**1006127**	**5,80**
Conector direto		
○ branco	**1006128**	**2,40**

SIGHT 115
CW





IP20 IK02 120° 30 000 h L70B50 UGR 28

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 38 W
Material: alumínio/acrílico

LED INSIDE CRI 80

3100 lm|3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1001286**	**323,00**
○ branco	**1001287**	**323,00**





SOCKET

WUD TL | 435



SOCKET

VARYT | 436–437



LED

QUIMERA | 439



LED

ONE STRAIGHT | 441



LED

ONE BOW | 441



LED

VINOLINA ONE | 443



LED

VINOLINA | 443



LED

VINOLINA TWO | 445



LED

TAHA | 447



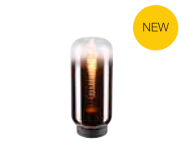
SOCKET

SUN | 449



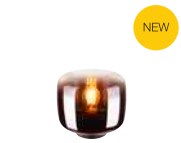
SOCKET

TINY SUN | 451



SOCKET

PANTILO | 453–455



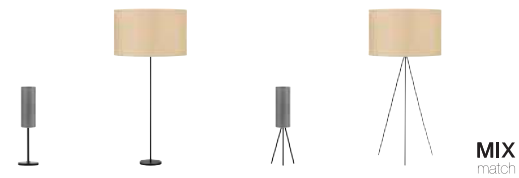
SOCKET

PANTILO | 453



SOCKET

PANTILO ROPE | 454–455



SOCKET

FENDA | 457–459



LED

KARPO | 460



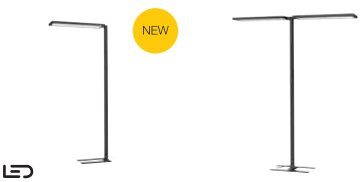
SOCKET

PHELIA | 461



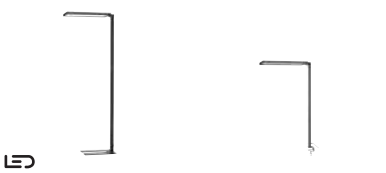
LED

WORKLIGHT EASY | 463



LED

WORKLIGHT PRO | 463



LED

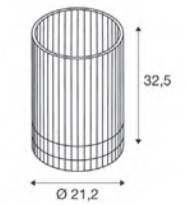
WORKLIGHT | 465


1010402 435

WUD
TL, E27, cylindrical

NEW





IP20 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: madeira

- Material natural
- Ficha Euro e interruptor

SOCKET INSIDE 40 W

Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 12 cm | C: 18 cm

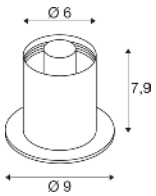
Variante	Art. N.º:	EUR
bege	1010402	139,00

E27 | 6 W | 330°
570 lm | 2200 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

Art. N.º: **1008152** **64,00 EUR**

VARYT
TL, E14





IP20 IK02 200

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Ficha euro com interruptor no cabo de alimentação

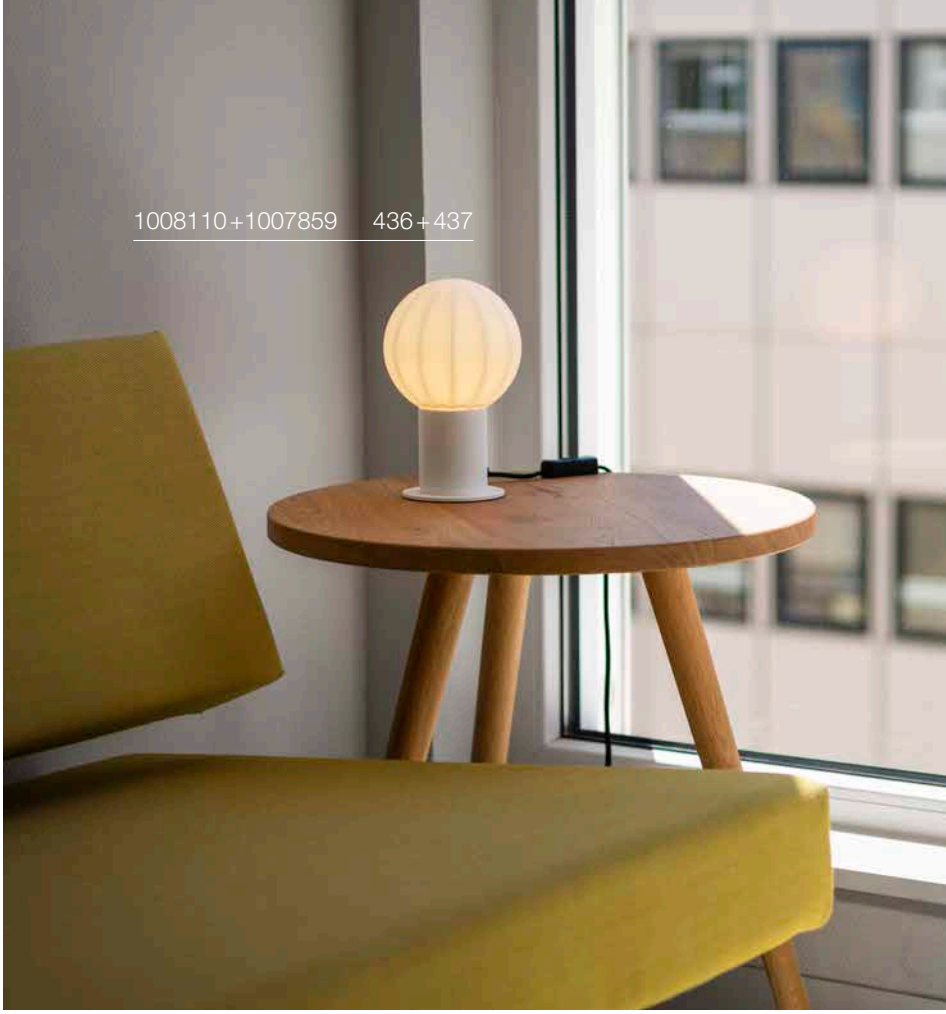
SOCKET INSIDE 6 W

Casquilho: 1xE14 máx. Ø: 3,8 cm | C: 11 cm

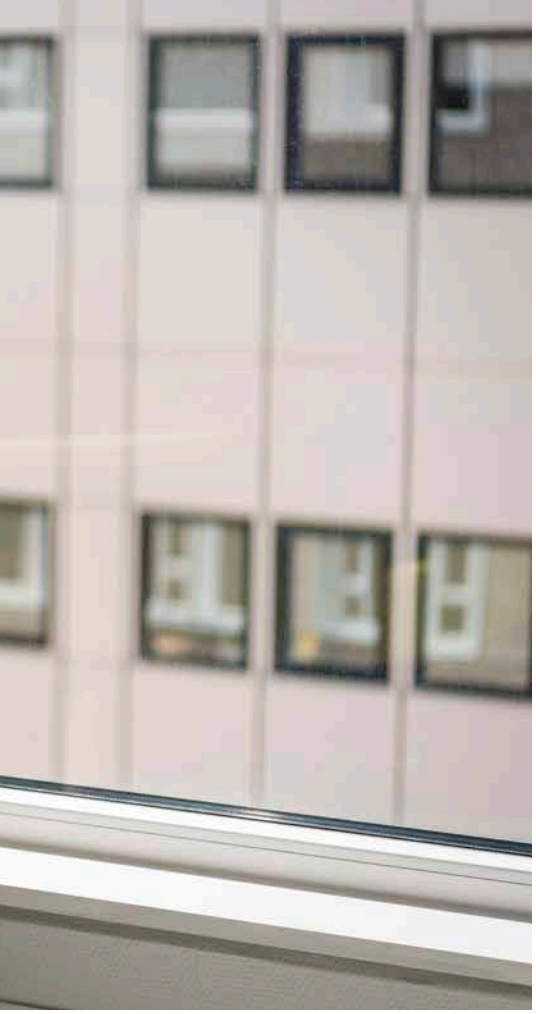
Variante	Art. N.º:	EUR
preto	**1008109**	**89,00**
branco	**1008110**	**89,00**
bronze	**1008112**	**119,00**
cromado	**1008111**	**99,00**
cobre	**1008113**	**119,00**

E14 | 4 W | 320°
380 lm | 2700 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. N.º: **1005284** **6,50 EUR**







VARYT
Difusor em vidro p/ PD, WL, CL, TL

IK02

Ø: 11,5 cm
A: 13,5 cm
Material: vidro

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1007860**	**75,00**

VARYT
Difusor em vidro p/ PD, WL, CL, TL



IK02

Ø: 12 cm
A: 13 cm
Material: vidro

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1007859**	**69,00**



VARYT
Sombra em vidro opalino

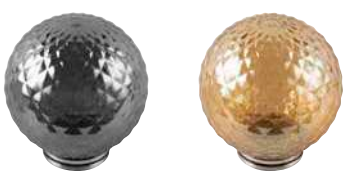


IK02

Ø: 12 cm
A: 12,8 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
○ branco	**1008119**	**59,00**

VARYT
Difusor em vidro p/ PD, WL, CL, TL



IK02

Ø: 12 cm
A: 12,7 cm
Material: vidro

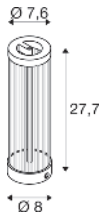
Variante	Art. N.º:	EUR
● cinzento fumado	**1007858**	**79,00**
● Âmbar	**1008023**	**79,00**


1008033 187
1008033 439



QUIMERA
TL





IP20 IK04 360° 50000h L80B50 260

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 4 W
Material: alumínio/vidro

• Transformador de tomada incl.

LED INSIDE CRI 90

Indirect	150 lm	2700 K	160 lm	3000 K

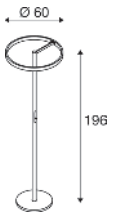
Variante	Art. N.º:	EUR
bronze	**1008039**	**329,00**
bronze escuro	**1008038**	**329,00**
cobre escuro	**1008040**	**329,00**


1006354 441


1006350 441

ONE STRAIGHT
FL





Switch 140° 77° 50000 h L80B50 250 UGR 22

220-240 V ~50/60 Hz | 24 V
Potência do sistema: 22 W
Material: aço/policarbonato (PC)

- Ficha euro

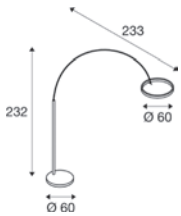
LED INSIDE CRI 90

Up	600 lm	2700 K	600 lm	3000 K
Down	600 lm		600 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1006355**	**849,00**
◐ preto/bronze	**1006353**	**849,00**
○ branco	**1006354**	**849,00**

ONE BOW
FL





Switch 140° 60° 120° 50000 h L80B50 250 UGR 22

220-240 V ~50/60 Hz | 24 V
Potência do sistema: 22 W
Material: aço/policarbonato (PC)

- Ficha euro

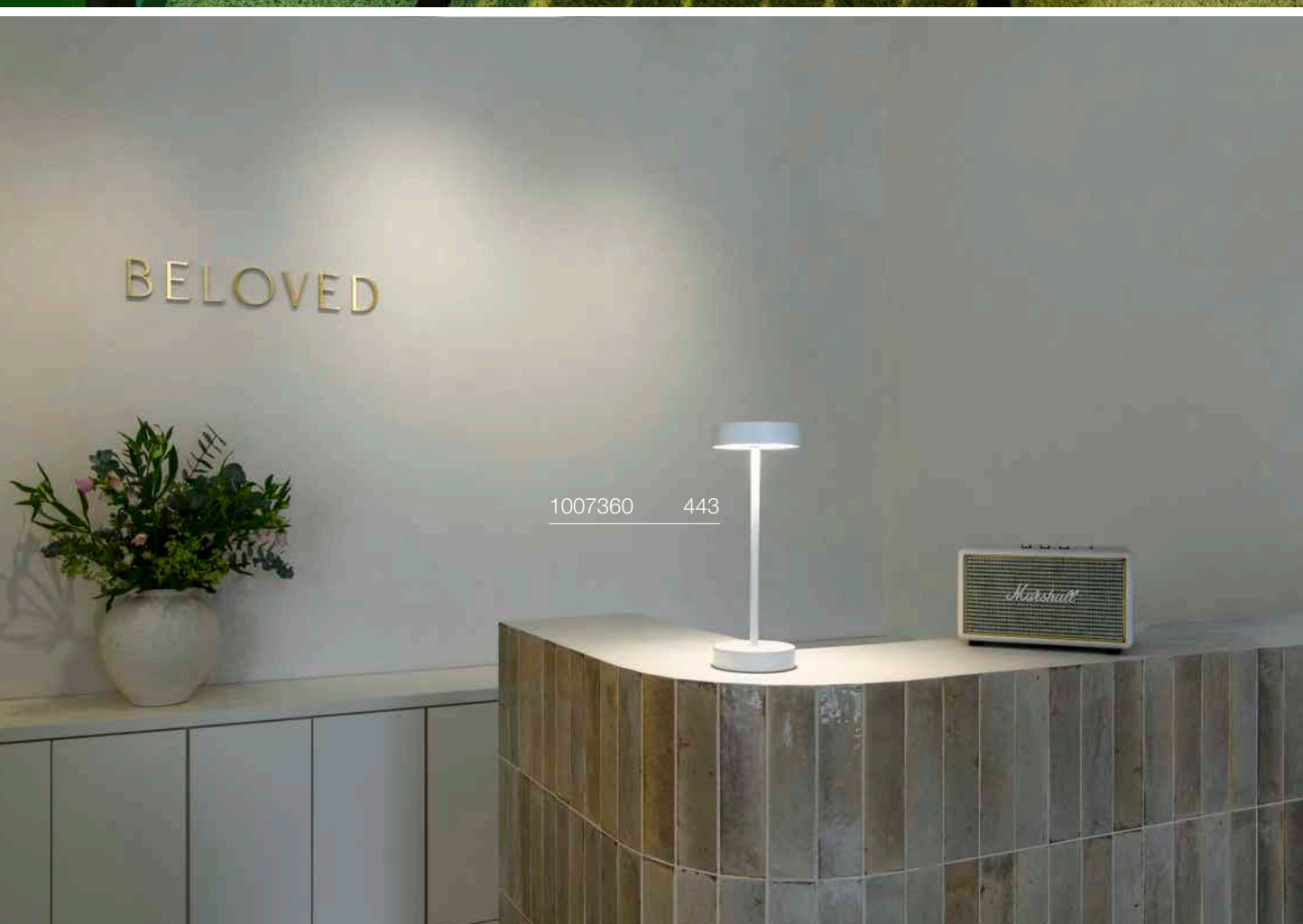
LED INSIDE CRI 90

Up	600 lm	2700 K	600 lm	3000 K
Down	600 lm		600 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1006352**	**1.249,00**
◐ preto/bronze	**1006350**	**1.249,00**
○ branco	**1006351**	**1.249,00**



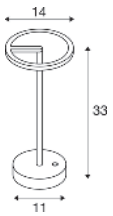
1007357 443



1007360 443

VINOLINA ONE
TL, Bateria





Touch · IP54 · 50000 h L80B10

5 V
Potência do sistema: 2,5 W
Material: alumínio

- Autonomia 12h
- Tempo de carregamento 7h
- inclui placa de carregamento
- não inclui fonte de alimentação
- USB-A

LED INSIDE · CRI 80

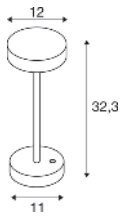
125 lm | 2700 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1007359	99,00
○ branco	1007357	99,00
● ferrugem	1007358	99,00

VINOLINA
TL, Bateria

CCT





Touch · IP54 · 50000 h L80B10

5 V
Potência do sistema: 2,2 W
Material: alumínio

- Autonomia 12h
- Tempo de carregamento 7h
- inclui placa de carregamento
- não inclui fonte de alimentação
- USB-A

LED INSIDE · CRI 80

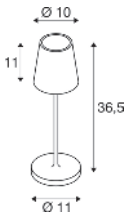
130 lm | 2700 K | 130 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1007362	99,00
○ branco	1007360	99,00
● ferrugem	1007361	99,00


1007692 445

VINOLINA TWO
TL, Bateria, DTW





IP65 IK03

5 V
Potência do sistema: 2 W
Material: alumínio/plástico

- Autonomia 10h
- Tempo de carregamento 5h
- inclui estação de carregamento para uma luminária
- USB-A

140 lm | 2200 K	170 lm | 2700 K	190 lm | 3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007693**	**99,00**
○ branco	**1007692**	**99,00**
areia	**1007697**	**99,00**
ferrugem	**1007695**	**99,00**
vermelho	**1007694**	**99,00**
verde sálvia	**1007696**	**99,00**

VINOLINA TWO
Base de carregamento



IP20 IK04

C: 46,2 cm
L: 32,60 cm
A: 5 cm
Material: plástico

- Base de carregamento para máx. 6
- Cabo de ligação disponível em separado

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007698**	**139,00**

VINOLINA TWO
Cabo de ligação para aparelho de frio com ficha de segurança

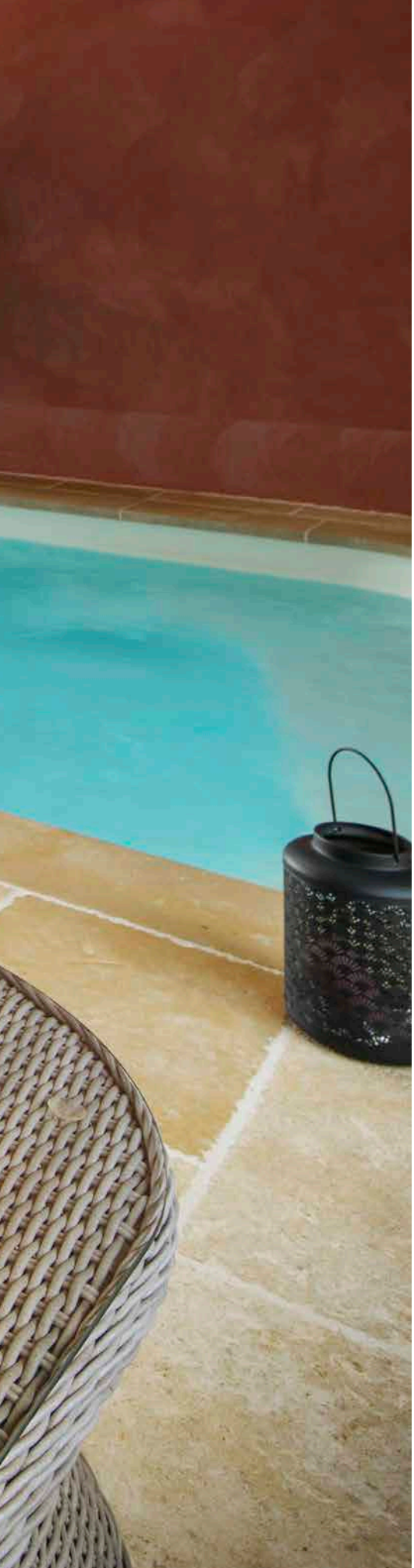


IP20

220-240V 50/60 Hz
C: 180 cm

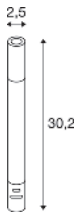
Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1008029**	**14,90**


1007380 447



TAHA
Conjunto de luminárias, BATERIA







100-240 V ~50/60 Hz | 5 V
Potência do sistema: 5 W
Material: alumínio/plástico

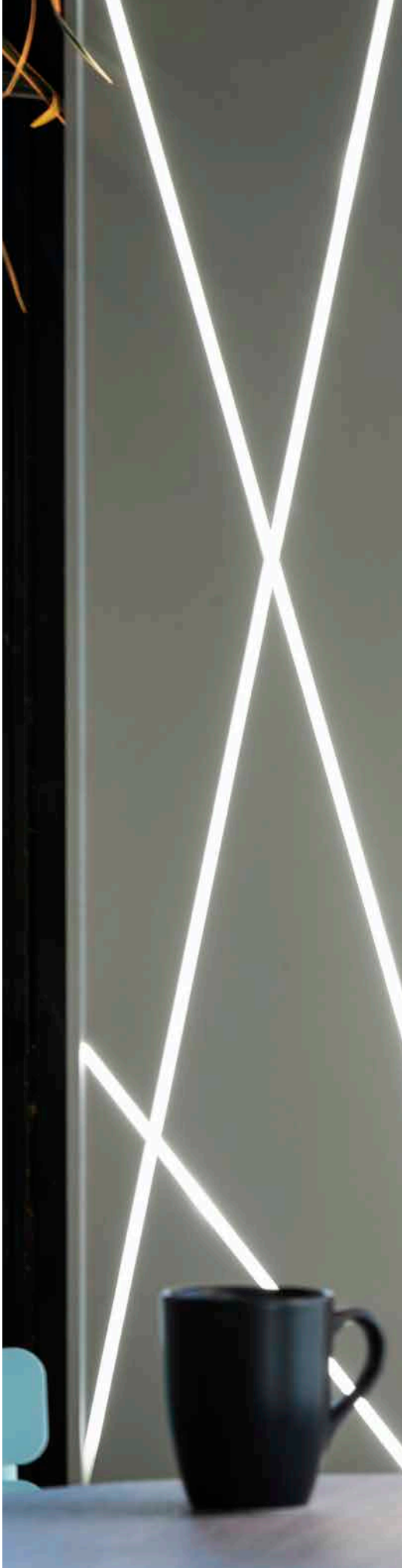
- Além da luminária, o conjunto de luminárias inclui dois abajures diferentes, um tubo de extensão, um cabo de carregamento USB-C, estaca e um laço para pendurar temporariamente em ramos e vigas
- 3 níveis reguláveis
- Transformador de tomada IP44
- Fonte de alimentação

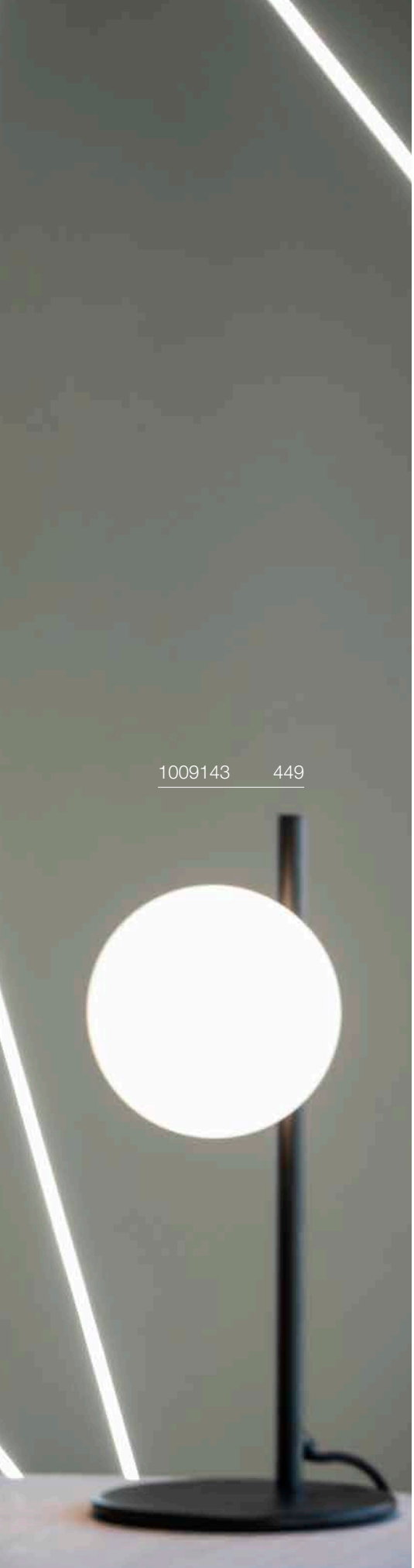
LED INSIDE CRI 80

200 lm | 2700 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1007380**	**167,00**


1009142 449





1009143 449

SUN
FL, G9

UPDATE





IP20 IK02 250

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

- Ficha euro com interruptor no cabo de alimentação

SOCKET INSIDE 5 W

Casquilho: 1xG9 máx. Ø: 1,9 cm | C: 6 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1009142	199,00

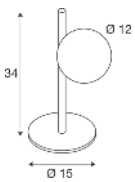
G9 | 4 W | 300°
400 lm | 3000 K | CEE = E
4 kWh/1000 h

Art. N.º: **1005286** **8,80 EUR**

SUN
TL, G9

UPDATE





IP20 IK02 180

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

- Ficha euro com interruptor no cabo de alimentação

SOCKET INSIDE 5 W

Casquilho: 1xG9 máx. Ø: 1,9 cm | C: 6 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1009143	119,00

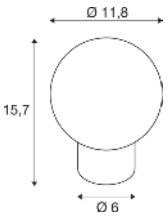
G9 | 4 W | 300°
400 lm | 3000 K | CEE = E
4 kWh/1000 h

Art. N.º: **1005286** **8,80 EUR**


1007364 451

TINY SUN
TL





IP20 180

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

- Ficha euro com interruptor no cabo de alimentação

SOCKET INSIDE 3.6 W

Casquilho: 1xG9 máx. Ø: 1,9 cm | C: 6 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
cobre	**1007364**	**99,00**
bronze	**1007363**	**99,00**

G9 | 4 W | 300°
400 lm | 3000 K | CEE = E
4 kWh/1000 h

Art. N.º: **1005286** **8,80 EUR**



1010347 453

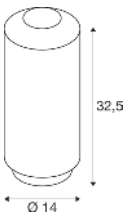


1010352 453

PANTILO SLIM
TL, E27

NEW





IP20 IK02 186

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

- Ficha euro com interruptor no cabo de alimentação
- Regulação contínua da intensidade da luz através do interrutor no cabo de alimentação

SOCKET INSIDE 15 W

Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 4,7 cm | C: 24 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
cromado	1010345	149,00
cobre	1010346	149,00
dourado	1010347	149,00
branco	1010348	149,00

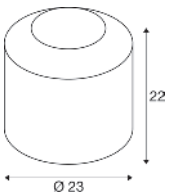
E27 | 6 W | 330°
570 lm | 2200 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

Art. N.º: **1008152** **64,00 EUR**

PANTILO
TL, E27

NEW





IP20 IK02 186

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

- Ficha euro com interruptor no cabo de alimentação
- Regulação contínua da intensidade da luz através do interrutor no cabo de alimentação

SOCKET INSIDE 15 W

Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 6,8 cm | C: 14 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
cromado	1010349	149,00
cobre	1010350	149,00
dourado	1010351	149,00
branco	1010352	149,00

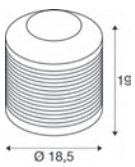
E27 | 6 W | 330°
570 lm | 2200 K | CEE = F
6 kWh/1000 h

Art. N.º: **1008153** **54,00 EUR**

PANTILO ROPE 19
TL, E27

UPDATE





IP20 IK02 186

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

- Ficha euro com interruptor no cabo de alimentação

SOCKET INSIDE 15 W

Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 6,8 cm | C: 12 cm

Variante	Art. N.º:	EUR
dourado	1010208	159,00
prateado	1010209	159,00

E27 | 4 W | 280°
830 lm | 2700 K | CEE = A
4 kWh/1000 h

Art. N.º: **1008641** **7,50 EUR**



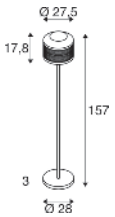




PANTILO ROPE 27
FL, E27

UPDATE





IP20 IK02 210

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

- Ficha euro com interruptor no cabo de alimentação

SOCKET INSIDE 15 W

Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 6,8 cm | C: 12 cm

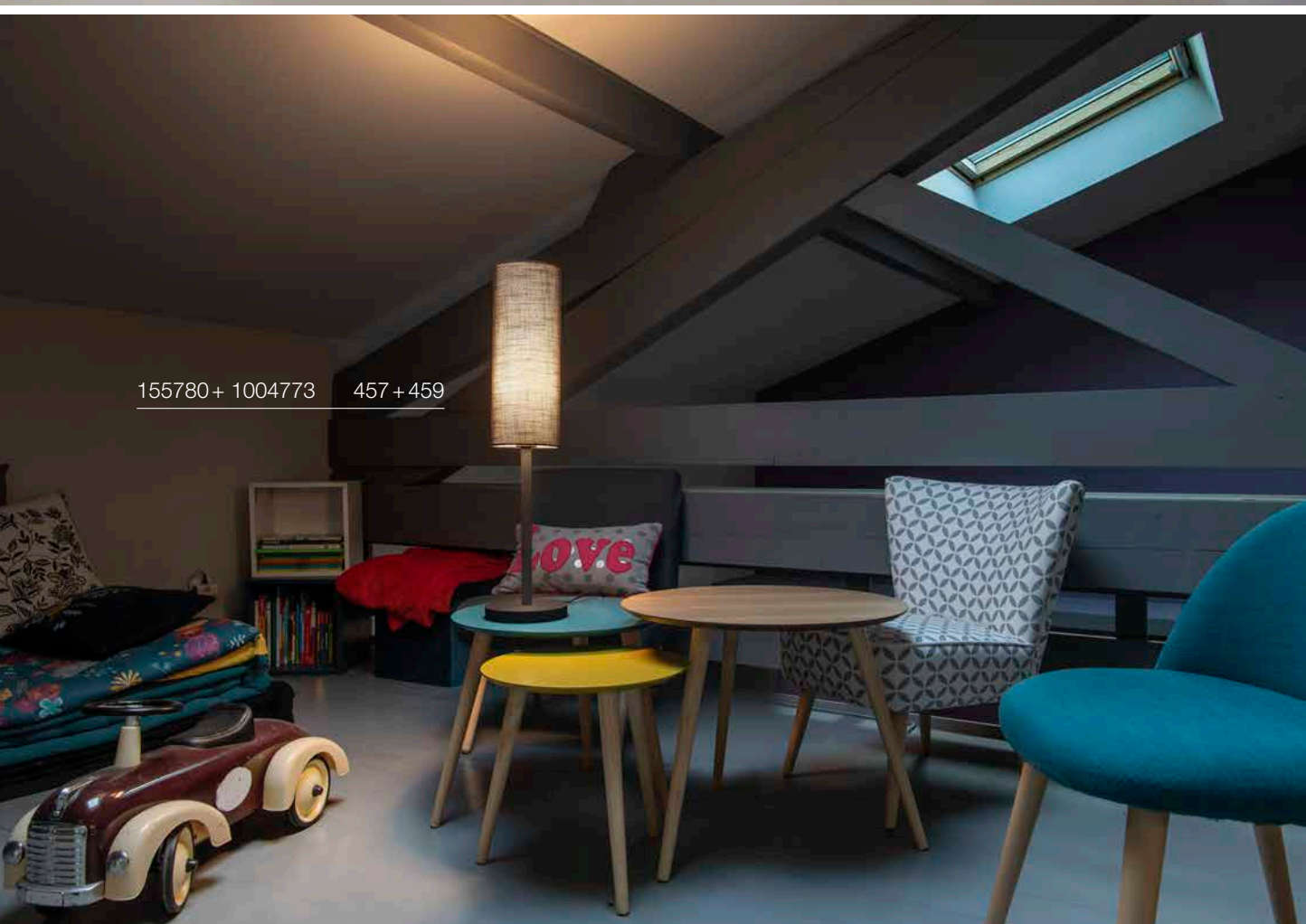
Variante	Art. N.º:	EUR
dourado	1010206	299,00
prateado	1010207	299,00

E27 | 4 W | 280°
830 lm | 2700 K | CEE = A
4 kWh/1000 h

Art. N.º: **1008641** **7,50 EUR**

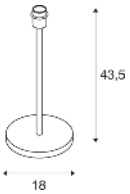



132660 + 1000580 272 + 459
155780 + 155592 457 + 459
155790 + 155592 457 + 459


155780 + 1004773 457 + 459

FENDA
TL, E27





IP20 IK03 200

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço/plástico

• Ficha Euro e interruptor

SOCKET INSIDE 60 W

Casquilho: 1xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**155780**	**80,00**

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kWh/1000 h

Art. N.º: 1005303 9,60 EUR

FENDA
FL, E27





IP20 IK03 200

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço/plástico

• Ficha Euro e interruptor

SOCKET INSIDE 60 W

Casquilho: 1xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**155790**	**141,00**

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kWh/1000 h

Art. N.º: 1005303 9,60 EUR

FENDA
TL, E27





IP20 IK03 180

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/plástico

• Ficha Euro e interruptor

SOCKET INSIDE 40 W

Casquilho: 1xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**155540**	**80,00**

E27 | 8 W | 320°
700 lm | 2500 K | CEE = F
8 kWh/1000 h

Art. N.º: 1005265 26,50 EUR



1004773 + 1004775 459

FENDA
FL, E27





IP20 IK03 330

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/plástico

- Interruptor na cabeça da luminária
- Ficha euro

SOCKET INSIDE 40 W

Casquilho: 1xE27

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**155490**	**132,00**

E27 | 13 W | 220°
1300 lm | 2700 K | CEE = F
14 kWh/1000 h

Art. N.º: **1005302** **12,25 EUR**

FENDA
15 cm, redondo



Ø: 15 cm
A: 40 cm
Material: têxtil/aço

Variante	Art. N.º:	EUR
● cinzento	**1004773**	**44,75**

FENDA
30 cm, redondo

Ø: 30 cm
A: 20 cm
Material: têxtil/aço

Variante	Art. N.º:	EUR
◐ preto/cobre	**155592**	**70,00**
○ branco	**155582**	**53,00**
● cinzento	**1004774**	**53,00**
● bege	**155583**	**53,00**

FENDA
Ø 45 cm, redondo



Ø: 45,5 cm
A: 28 cm
Material: têxtil/aço

Variante	Art. N.º:	EUR
◐ preto/cobre	**156122**	**88,00**
○ branco	**156111**	**83,00**
● cinzento	**1004775**	**83,00**
● bege	**156113**	**83,00**

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Difusor em vidro acrílico Ø 45,5 cm		
○ branco	**156100**	**44,50**

FENDA
70 cm, redondo



IP20

Ø: 70 cm
A: 36 cm
Material: têxtil/aço

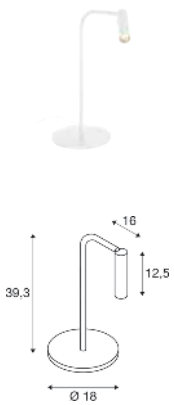
- Não é adequado para Fenda Bow

Variante	Art. N.º:	EUR
◐ preto/cobre	**1000580**	**129,00**
○ branco	**1000579**	**112,00**

⊕

Artigo	Art. N.º:	EUR
Difusor em vidro acrílico Ø 70 cm		
○ branco	**1000957**	**94,00**

KARPO
TL



Switch IP20 40° 330° 90° 30000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 6,2 W
Material: alumínio

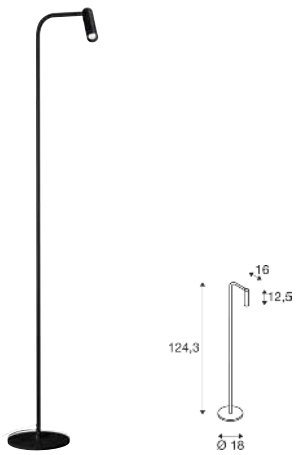
- Interruptor na cabeça da luminária
- Fonte de alimentação

LED INSIDE CRI 90

430 lm|3000 K

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto 360 lm	**1001461**	**186,00**
○ branco 430 lm	**1001460**	**186,00**

KARPO
FL



Switch IP20 40° 330° 90° 30000 h L70B50

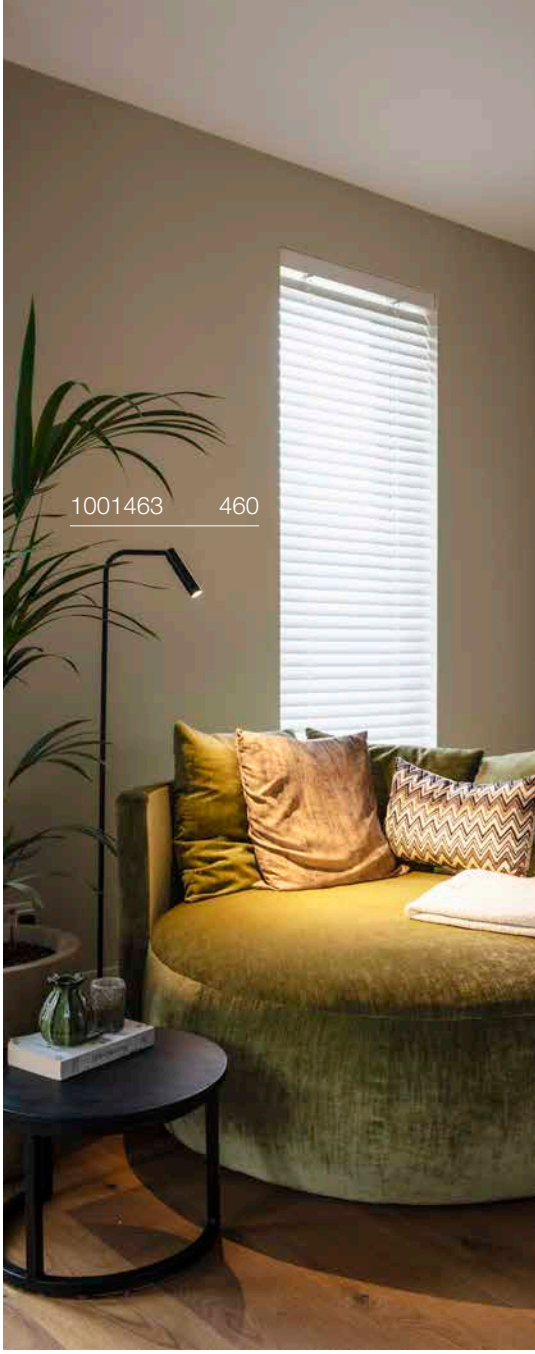
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 6,2 W
Material: alumínio

- Interruptor na cabeça da luminária
- Fonte de alimentação

LED INSIDE CRI 90

360 lm|3000 K

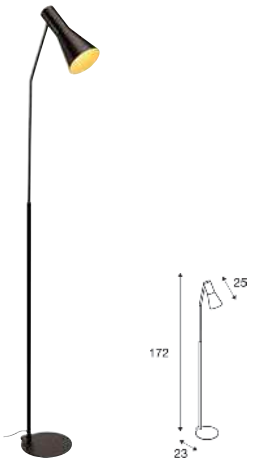
Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1001463**	**242,00**





146010 461

PHELIA
FL, E27





220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

- Interruptor na cabeça da luminária
- Ficha de segurança e interruptor

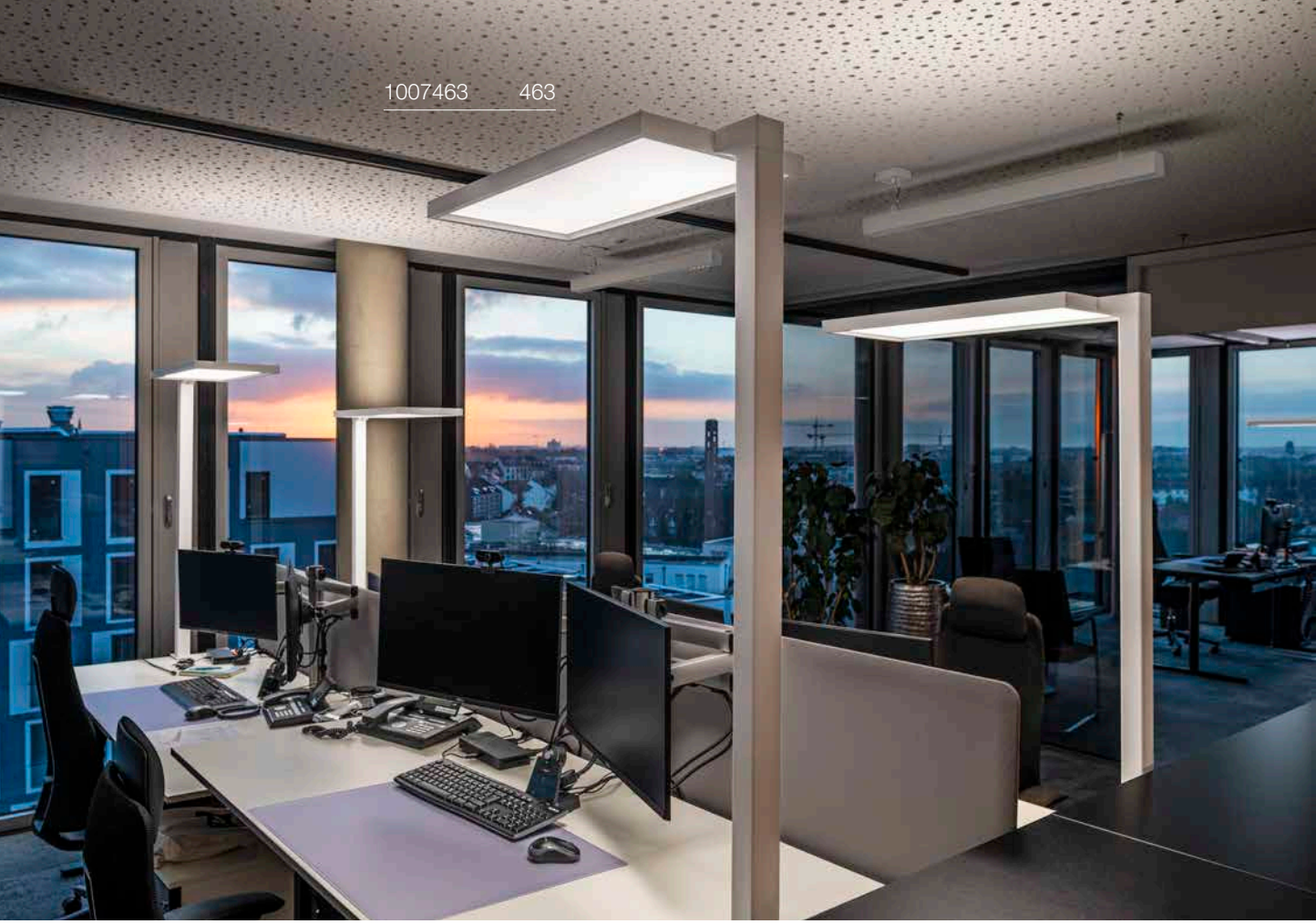
SOCKET INSIDE 23 W

Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 5,3 cm | C: 18 cm

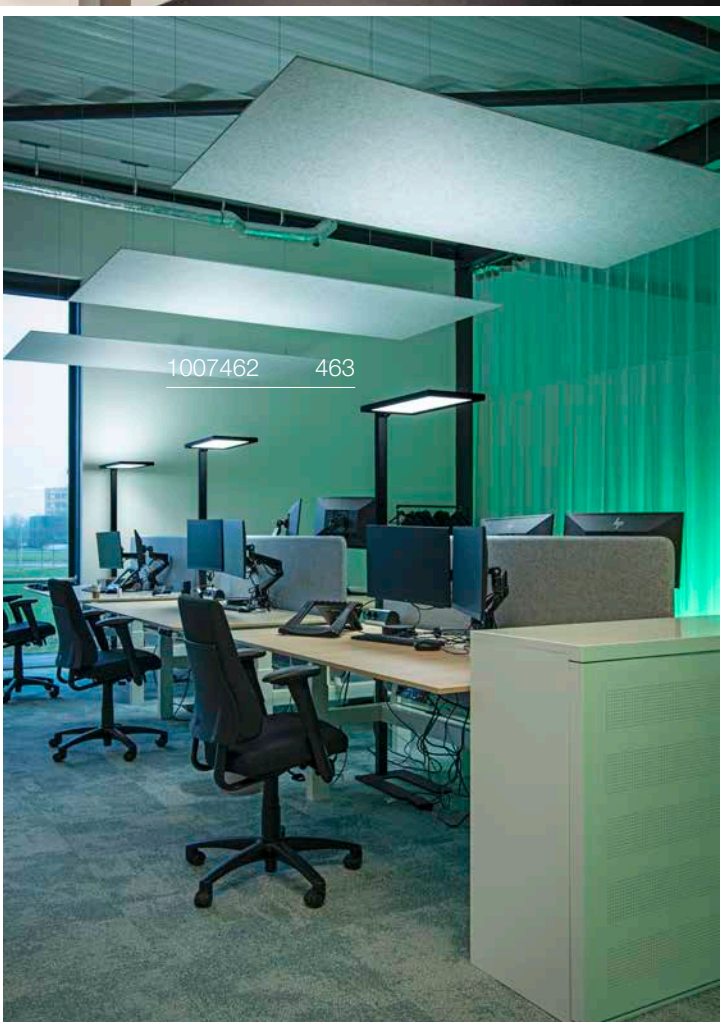
Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**146010**	**242,00**

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kWh/1000 h

Art. N.º: **1005303** **9,60 EUR**


1007463 463


1007466 463


1007462 463

WORKLIGHT EASY
FL 940



Switch · IP20 · IK03 · 115° · 80° · 50.000h L80B10 · 250 · UGR 19

220-240 V ~0/50/60 Hz | 1500 mA
Potência do sistema: 60 W
Material: alumínio/aço

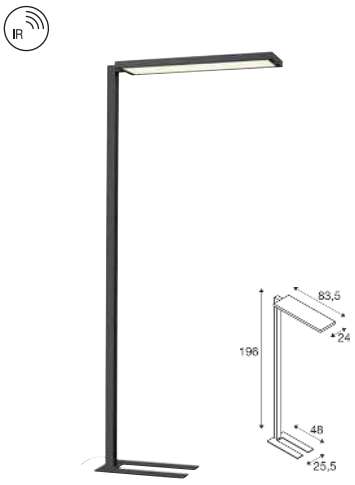
• Ficha de segurança

LED INSIDE · CRI 90

Up	4230 lm	4000 K
Down	2920 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1010393	549,00
○ branco	1010394	549,00

WORKLIGHT PRO FL
single



IR · IP20 · IK03 · 115° · 75° · 50.000h L80B10 · 250 · UGR 14

220-240 V ~50/60 Hz | 48 V
Potência do sistema: 100 W
Material: alumínio/aço

• Ficha de segurança

LED INSIDE · CRI 80

Down	2300 lm	4000 K
Indirect	10700 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1007462	950,00
○ branco	1007463	950,00
● cinzento	1007464	950,00

WORKLIGHT PRO FL
double



Touch · IP20 · IK03 · 115° · 75° · 50.000h L80B10 · 250 · UGR 16

220-240 V ~50/60 Hz | 48 V
Potência do sistema: 150 W
Material: alumínio/aço

• Ficha de segurança

LED INSIDE · CRI 80

Down	4400 lm	4000 K
Indirect	15600 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	1007465	1.749,00
○ branco	1007466	1.749,00
● cinzento	1007467	1.749,00


1005394 465
1005392 465



WORKLIGHT
FL



Touch · IP20 · IK02 · 110° · 80° · 50 000 h L80B10 · 250 · UGR 19

220-240 V ~50/60 Hz | 2000 mA
Potência do sistema: 79 W
Material: alumínio

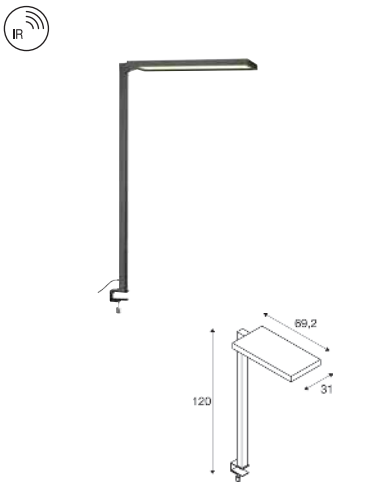
- Ficha de segurança

LED INSIDE · CRI 80

Down	3800 lm	4000 K
Up	3800 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1005390**	**799,00**
○ branco	**1005391**	**799,00**
◍ prateado	**1006343**	**799,00**

WORKLIGHT
TL



Touch · IP20 · IK02 · 110° · 80° · 50 000 h L80B10 · 250 · UGR 19

220-240 V ~50/60 Hz | 2000 mA
Potência do sistema: 79 W
Material: alumínio

- Alcance de fixação até 6–40 mm
- Ficha de segurança

LED INSIDE · CRI 80

Down	3800 lm	4000 K
Up	3800 lm	

Variante	Art. N.º:	EUR
● preto	**1005392**	**699,00**
○ branco	**1005394**	**699,00**
◍ prateado	**1006344**	**699,00**


1010336 483



KALU 2.0 | 480



LIGHT EYE® 2.0 | 481



DYSKO | 483





GRIP! FLAT | 485



GRIP! FLAT | 485





NUMINOS® | 486–493



IN–LINE | 495–499





FIX–IT! | 501–505





GRIP! S | 506–509

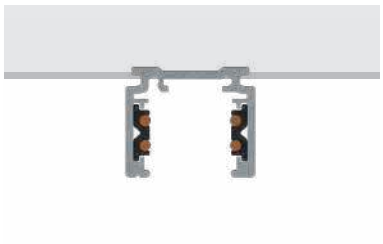


LALU® SET | 510–511


1006617 + 1006623 495 +497

48 V SYSTEM TRACK
Calha eletrificada saliente, DALI



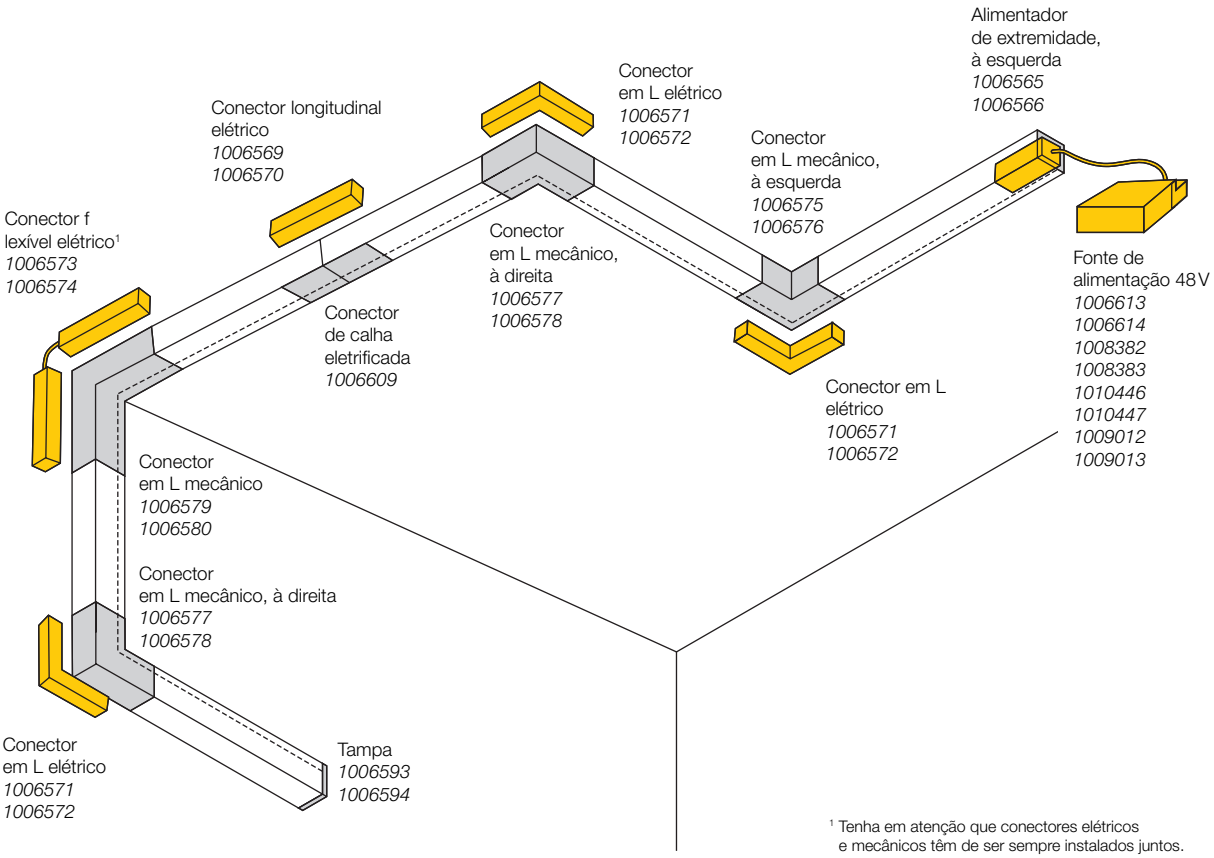


	100 cm	100 cm	200 cm	200 cm
Tensão nominal (V)	48 V DC	48 V DC	48 V DC	48 V DC
Intensidade máx. de corrente (A)	16	16	16	16
Cor	● preto	○ branco	● preto	○ branco
Material	alumínio	alumínio	alumínio	alumínio
C x L x A (cm)	100 x 2,62 x 2,26	100 x 2,62 x 2,26	200 x 2,62 x 2,26	200 x 2,62 x 2,26
Art. n.º:	**1006541**	**1006542**	**1006543**	**1006544**
EUR	**49,00**	**49,00**	**84,00**	**84,00**

	300 cm	300 cm	400 cm	400 cm
Tensão nominal (V)	48 V DC	48 V DC	48 V DC	48 V DC
Intensidade máx. de corrente (A)	16	16	16	16
Cor	● preto	○ branco	● preto	○ branco
Material	alumínio	alumínio	alumínio	alumínio
C x L x A (cm)	300 x 2,62 x 2,26	300 x 2,62 x 2,26	400 x 2,62 x 2,26	400 x 2,62 x 2,26
Art. n.º:	**1006545**	**1006546**	**1006547**	**1006548**
EUR	**132,00**	**132,00**	**180,00**	**180,00**

48 V TRACK

Calha eletrificada saliente DALI
Guia de planeamento e visão geral de acessórios.



[1] Tenha em atenção que conectores elétricos e mecânicos têm de ser sempre instalados juntos.



Alimentador de extremidade, à esquerda

9,7 cm | Policarbonato (PC)
C: 9,7 cm | L: 1,60 cm | A: 1,9 cm

● preto	Art. n.º:	**1006565**	**14,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006566**	**14,00 EUR**



Alimentador de extremidade, à direita

9,7 cm | Policarbonato (PC)
C: 9,7 cm | L: 1,60 cm | A: 1,9 cm

● preto	Art. n.º:	**1006567**	**14,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006568**	**14,00 EUR**



Conector em L mecânico, p/ calha eletrificada saliente padrão, à esquerda (p/ instalar no teto)

7,1 cm | alumínio
C: 7,1 cm | L: 7,10 cm | A: 2,19 cm

● preto	Art. n.º:	**1006575**	**21,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006576**	**21,00 EUR**



Conector em L mecânico, p/ calha eletrificada saliente padrão, à direita (p/ instalar no teto)

7,1 cm | alumínio
C: 7,1 cm | L: 7,10 cm | A: 2,19 cm

● preto	Art. n.º:	**1006577**	**21,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006578**	**21,00 EUR**



Conector em L mecânico, p/ calha eletrificada saliente, padrão, Stereo, (parede/teto)

8,4 cm | alumínio
C: 8,4 cm | L: 2,62 cm | A: 8,4 cm

● preto	Art. n.º:	**1006579**	**21,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006580**	**21,00 EUR**



Conector em L elétrico, DALI

11,4 cm | Policarbonato (PC)
C: 11,4 cm | L: 11,40 cm | A: 1,9 cm

● preto	Art. n.º:	**1006571**	**27,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006572**	**27,00 EUR**



Conector longitudinal elétrico, DALI

14,4 cm | Policarbonato (PC)
C: 14,4 cm | L: 1,60 cm | A: 1,9 cm

● preto	Art. n.º:	**1006569**	**21,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006570**	**21,00 EUR**



Conector flexível, elétrico, DALI

23 cm | Policarbonato (PC)
C: 23 cm | L: 1,60 cm | A: 1,9 cm

● preto	Art. n.º:	**1006573**	**29,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006574**	**29,00 EUR**



Cobertura, 20 mm p/ estrutura de calha padrão, 2 m

200 cm | Alumínio/Policarbonato (PC)
C: 200 cm | L: 2,00 cm | A: 0,6 cm

● preto	Art. n.º:	**1006611**	**9,90 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006612**	**9,90 EUR**



Tampa p/ calha eletrificada saliente padrão

2,6 cm | Policarbonato (PC)
C: 2,6 cm | L: 0,20 cm | A: 2,2 cm

● preto	Art. n.º:	**1006593**	**3,50 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006594**	**3,50 EUR**



Placa de reforço de calhas p/ calha electrificada saliente

5 cm | aço
C: 5 cm | L: 1,32 cm | A: 0,25 cm

● cinzento	Art. n.º:	**1006609**	**8,80 EUR**



Placa de reforço de calhas com conjunto de suspensão, cabo de aço de 3 m

12 cm | aço
C: 12 cm | L: 2,70 cm

● preto	Art. n.º:	**1006603**	**21,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006604**	**21,00 EUR**



Placa de reforço de calhas com conjunto de suspensão, haste de 1 m

12 cm | aço
C: 12 cm | L: 2,70 cm

● preto	Art. n.º:	**1006601**	**21,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006602**	**21,00 EUR**



Estrutura suspensa, haste de 1 m

Aço
L: 2,9 cm

● preto	Art. n.º:	**1006605**	**18,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006606**	**18,00 EUR**



Estrutura suspensa, cabo de aço de 3 m

Aço
L: 2,9 cm

● preto	Art. n.º:	**1006607**	**18,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006608**	**18,00 EUR**



Grampo de fixação

3 cm | alumínio
C: 3 cm | L: 2,72 cm | A: 1,05 cm

● preto	Art. n.º:	**1006599**	**7,50 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006600**	**7,50 EUR**



Fonte de alimentação externa 48 VDC | 60 W

18 cm | Policarbonato (PC)
C: 18 cm | L: 4,50 cm | A: 2,7 cm

○ branco	Art. n.º:	**1006613**	**59,00 EUR**



Fonte de alimentação externa 48 VDC | 150 W

19,1 cm | metal/ policarbonato (PC)
C: 19,1 cm | L: 8,80 cm | A: 3,55 cm

● preto	Art. n.º:	**1006614**	**129,00 EUR**



Transformador de 48 V DC 200 W incluindo conversor Casambi para Dali integrado.

28 cm | Plástico PC
C: 28 cm | L: 2,30 cm | A: 4,4 cm

● preto	Art. n.º:	**1008382**	**399,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1008383**	**399,00 EUR**



Transformador 48 V DC 200 W On/Off

28 cm | Plástico PC
C: 28 cm | L: 2,30 cm | A: 4,4 cm

● preto	Art. n.º:	**1007874**	**189,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1007875**	**189,00 EUR**



Transformador intrack 48 V DC, 100 W, cabo 3 m, DALI

29,8 cm | Plástico PC
C: 29,8 cm | L: 1,60 cm | A: 1,9 cm

● preto	Art. n.º:	**1010446**	**109,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1010447**	**109,00 EUR**



Transformador intrack 48 V DC, 250 W, cabo 3 m, DALI

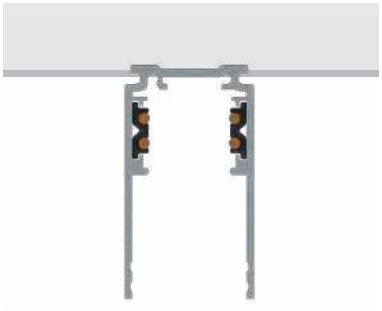
26,8 cm | Policarbonato (PC)
C: 26,8 cm | L: 2,20 cm | A: 4,35 cm

● preto	Art. n.º:	**1009012**	**139,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1009001**	**139,00 EUR**


1006617 495
1006623 497
1006723 489

48V SYSTEM TRACK
Calha eletrificada saliente sobre-elevada, DALI



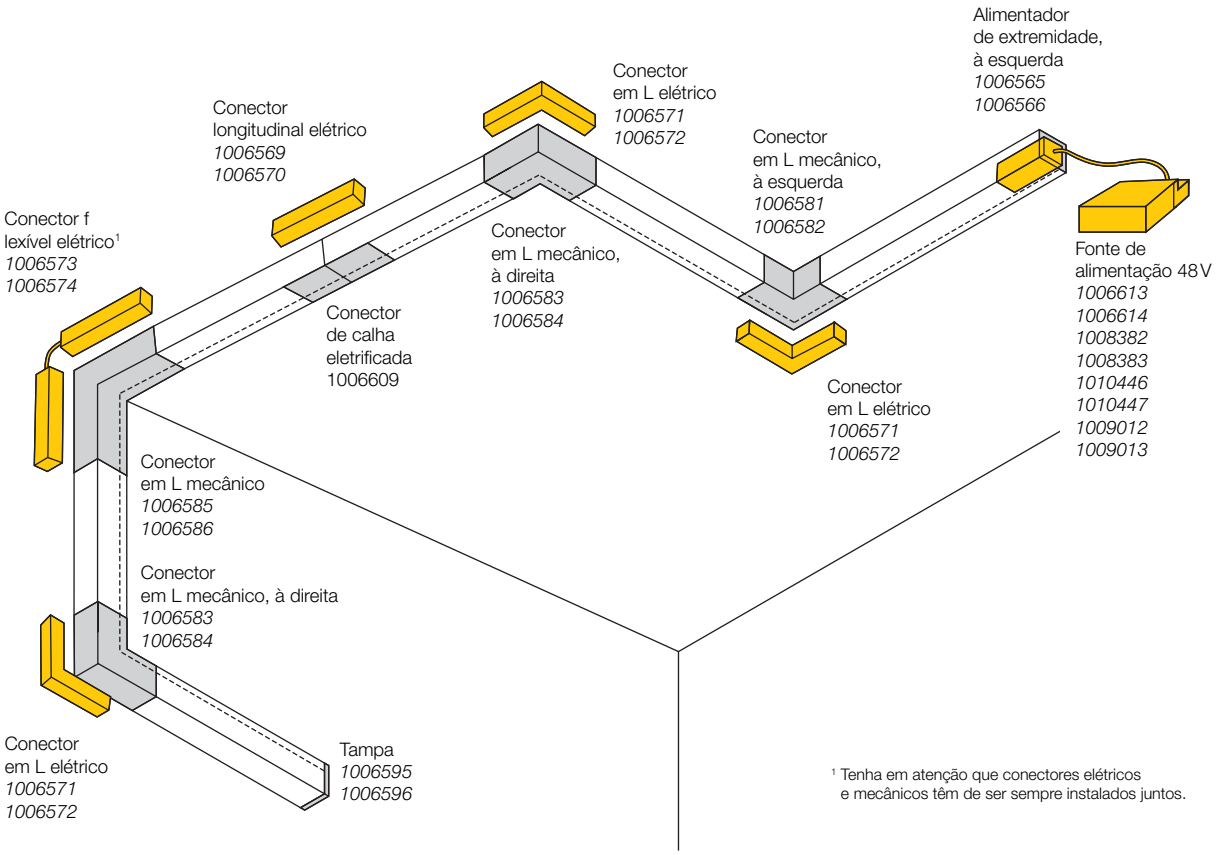


	100 cm	100 cm	200 cm	200 cm
Tensão nominal (V)	48V DC	48V DC	48V DC	48V DC
Intensidade máx. de corrente (A)	16	16	16	16
Cor	● preto	○ branco	● preto	○ branco
Material	alumínio	alumínio	alumínio	alumínio
C x L x A (cm)	100 x 2,62 x 4,72	100 x 2,62 x 4,72	200 x 2,62 x 4,72	200 x 2,62 x 4,72
Art. n.º:	**1006549**	**1006550**	**1006551**	**1006552**
EUR	**59,00**	**59,00**	**115,00**	**115,00**

	300 cm	300 cm	400 cm	400 cm
Tensão nominal (V)	48V DC	48V DC	48V DC	48V DC
Intensidade máx. de corrente (A)	16	16	16	16
Cor	● preto	○ branco	● preto	○ branco
Material	alumínio	alumínio	alumínio	alumínio
C x L x A (cm)	300 x 2,62 x 4,72	300 x 2,62 x 4,72	400 x 2,62 x 4,72	400 x 2,62 x 4,72
Art. n.º:	**1006553**	**1006554**	**1006555**	**1006556**
EUR	**170,00**	**170,00**	**228,00**	**228,00**

48 V TRACK

Calha eletrificada saliente sobre-elevada DALI
Guia de planeamento e visão geral de acessórios.



[1] Tenha em atenção que conectores elétricos e mecânicos têm de ser sempre instalados juntos.



Alimentador de extremidade, à esquerda

9,7 cm | Policarbonato (PC)
C: 9,7 cm | L: 1,60 cm | A: 1,9 cm

● preto	Art. n.º:	**1006565**	**14,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006566**	**14,00 EUR**



Alimentador de extremidade, à direita

9,7 cm | Policarbonato (PC)
C: 9,7 cm | L: 1,60 cm | A: 1,9 cm

● preto	Art. n.º:	**1006567**	**14,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006568**	**14,00 EUR**



Conector em L mecânico, p/ calha eletrificada saliente sobre-elevada, à esquerda (p/ instalação no teto)

7,1 cm | alumínio
C: 7,1 cm | L: 7,10 cm | A: 4,7 cm

● preto	Art. n.º:	**1006581**	**29,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006582**	**29,00 EUR**



Conector em L mecânico, p/ calha eletrificada saliente sobre-elevada, à direita (p/ instalação no teto)

7,1 cm | alumínio
C: 7,1 cm | L: 7,10 cm | A: 4,7 cm

● preto	Art. n.º:	**1006583**	**29,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006584**	**29,00 EUR**



Conector em L mecânico, p/ calha eletrificada saliente, sobre-elevada, Stereo (parede/teto)

8,4 cm | alumínio
C: 8,4 cm | L: 8,40 cm | A: 4,7 cm

● preto	Art. n.º:	**1006585**	**29,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006586**	**29,00 EUR**



Conector em L elétrico, DALI

11,4 cm | Policarbonato (PC)
C: 11,4 cm | L: 11,40 cm | A: 1,9 cm

● preto	Art. n.º:	**1006571**	**27,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006572**	**27,00 EUR**



Conector longitudinal elétrico, DALI

14,4 cm | Policarbonato (PC)
C: 14,4 cm | L: 1,60 cm | A: 1,9 cm

● preto	Art. n.º:	**1006569**	**21,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006570**	**21,00 EUR**



Conector flexível, elétrico, DALI

23 cm | Policarbonato (PC)
C: 23 cm | L: 1,60 cm | A: 1,9 cm

● preto	Art. n.º:	**1006573**	**29,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006574**	**29,00 EUR**



Tampa de calha, 26 mm, p/ calha eletrificada saliente sobre-elevada e calha eletrificada de montagem ada, 2 m

200 cm | Policarbonato (PC)
C: 200 cm | L: 26,00 cm | A: 6 cm

● preto	Art. n.º:	**1007188**	**12,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1007189**	**12,00 EUR**



Tampa p/ calha eletrificada saliente sobre-elevada

2,6 cm | Policarbonato (PC)
C: 2,6 cm | L: 0,20 cm | A: 4,7 cm

● preto	Art. n.º:	**1006595**	**6,50 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006596**	**6,50 EUR**



Placa de reforço de calhas p/ calha electrificada saliente

5 cm | aço
C: 5 cm | L: 1,32 cm | A: 0,25 cm

● cinzento	Art. n.º:	**1006609**	**8,80 EUR**



Placa de reforço de calhas com conjunto de suspensão, cabo de aço de 3 m

12 cm | aço
C: 12 cm | L: 2,70 cm

● preto	Art. n.º:	**1006603**	**21,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006604**	**21,00 EUR**



Placa de reforço de calhas com conjunto de suspensão, haste de 1 m

12 cm | aço
C: 12 cm | L: 2,70 cm

● preto	Art. n.º:	**1006601**	**21,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006602**	**21,00 EUR**



Estrutura suspensa, haste de 1 m

Aço
L: 2,9 cm

● preto	Art. n.º:	**1006605**	**18,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006606**	**18,00 EUR**



Estrutura suspensa, cabo de aço de 3 m

Aço
L: 2,9 cm

● preto	Art. n.º:	**1006607**	**18,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006608**	**18,00 EUR**



Grampo de fixação

3 cm | alumínio
C: 3 cm | L: 2,72 cm | A: 1,05 cm

● preto	Art. n.º:	**1006599**	**7,50 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006600**	**7,50 EUR**



Fonte de alimentação externa 48 V | 60 W

18 cm | Policarbonato (PC)
C: 18 cm | L: 4,50 cm | A: 2,7 cm

○ branco	Art. n.º:	**1006613**	**59,00 EUR**



Fonte de alimentação externa 48 V | 150 W

19,1 cm | metal/ policarbonato (PC)
C: 19,1 cm | L: 8,80 cm | A: 3,55 cm

● preto	Art. n.º:	**1006614**	**129,00 EUR**



Transformador de 48 V DC 200W incluindo conversor Casambi para Dali integrado.

28 cm | Plástico PC
C: 28 cm | L: 2,30 cm | A: 4,4 cm

● preto	Art. n.º:	**1008382**	**399,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1008383**	**399,00 EUR**



Transformador 48 V DC 200 W On/Off

28 cm | Plástico PC
C: 28 cm | L: 2,30 cm | A: 4,4 cm

● preto	Art. n.º:	**1007874**	**189,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1007875**	**189,00 EUR**



Transformador intrack 48 V DC, 100 W, cabo 3 m, DALI

29,8 cm | Plástico PC
C: 29,8 cm | L: 1,60 cm | A: 1,9 cm

● preto	Art. n.º:	**1010446**	**109,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1010447**	**109,00 EUR**



Transformador intrack 48 V DC, 250 W, cabo 3 m, DALI

26,8 cm | Policarbonato (PC)
C: 26,8 cm | L: 2,20 cm | A: 4,35 cm

● preto	Art. n.º:	**1009012**	**139,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1009001**	**139,00 EUR**

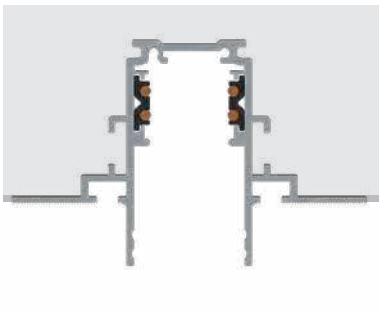


1006757 489

48V SYSTEM TRACK

1m, Calha eletrificada de montagem encastrada, DALI



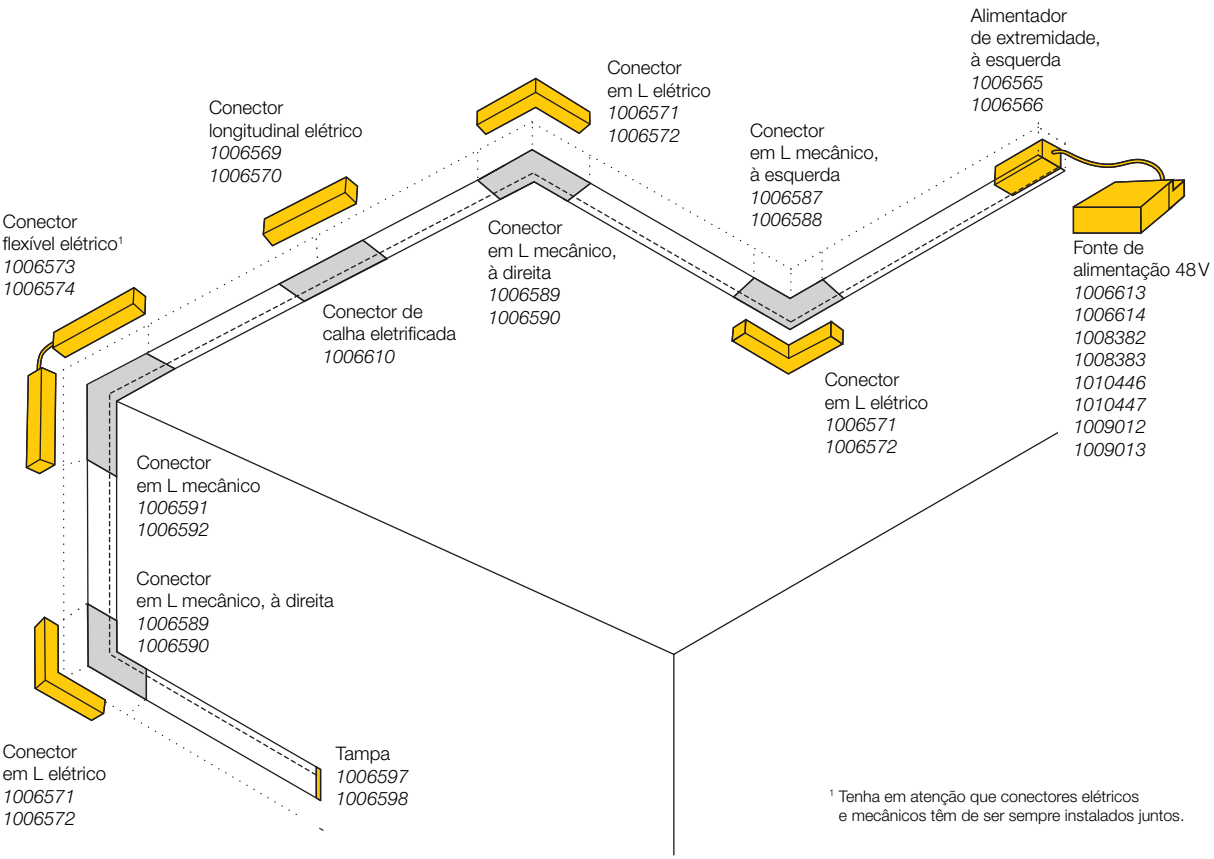


	100 cm	100 cm	200 cm	200 cm
Tensão nominal (V)	48V DC	48V DC	48V DC	48V DC
Intensidade máx. de corrente (A)	16	16	16	16
Cor	● preto	○ branco	● preto	○ branco
Material	alumínio	alumínio	alumínio	alumínio
C x L x A (cm)	100 x 7,40 x 4,7	100 x 7,40 x 4,7	200 x 7,40 x 4,7	200 x 7,40 x 4,7
Art. n.º:	**1006557**	**1006558**	**1006559**	**1006560**
EUR	**79,00**	**79,00**	**138,00**	**138,00**

	300 cm	300 cm	400 cm	400 cm
Tensão nominal (V)	48V DC	48V DC	48V DC	48V DC
Intensidade máx. de corrente (A)	16	16	16	16
Cor	● preto	○ branco	● preto	○ branco
Material	alumínio	alumínio	alumínio	alumínio
C x L x A (cm)	300 x 7,40 x 4,7	300 x 7,40 x 4,7	400 x 7,40 x 4,7	400 x 7,40 x 4,7
Art. n.º:	**1006561**	**1006562**	**1006563**	**1006564**
EUR	**178,00**	**178,00**	**256,00**	**256,00**

48 V TRACK

Calha eletrificada de montagem encastrada DALI
Guia de planeamento e visão geral de acessórios.



[1] Tenha em atenção que conectores elétricos e mecânicos têm de ser sempre instalados juntos.



Alimentador de extremidade, à esquerda

9,7 cm | Policarbonato (PC)
C: 9,7 cm | L: 1,60 cm | A: 1,9 cm

● preto	Art. n.º:	**1006565**	**14,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006566**	**14,00 EUR**



Alimentador de extremidade, à direita

9,7 cm | Policarbonato (PC)
C: 9,7 cm | L: 1,60 cm | A: 1,9 cm

● preto	Art. n.º:	**1006567**	**14,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006568**	**14,00 EUR**



Conector em L mecânico, p/ calha eletrificada de montagem encastrada, sobre-elevada, à esquerda (p/ instalação no teto)

9,5 cm | alumínio
C: 9,5 cm | L: 9,50 cm | A: 4,69 cm

● preto	Art. n.º:	**1006587**	**32,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006588**	**32,00 EUR**



Conector em L mecânico, p/ calha eletrificada de montagem encastrada, sobre-elevada, à direita (p/ instalação no teto)

9,5 cm | alumínio
C: 9,5 cm | L: 9,50 cm | A: 4,69 cm

● preto	Art. n.º:	**1006589**	**32,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006590**	**32,00 EUR**



Conector em L mecânico, p/ calha eletrificada de montagem encastrada, sobre-elevada, Stereo, (parede/teto)

8,1 cm | alumínio
C: 8,1 cm | L: 7,40 cm | A: 8,1 cm

● preto	Art. n.º:	**1006591**	**32,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006592**	**32,00 EUR**



Conector em L elétrico, DALI

11,4 cm | Policarbonato (PC)
C: 11,4 cm | L: 11,40 cm | A: 1,9 cm

● preto	Art. n.º:	**1006571**	**27,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006572**	**27,00 EUR**



Conector longitudinal elétrico, DALI

14,4 cm | Policarbonato (PC)
C: 14,4 cm | L: 1,60 cm | A: 1,9 cm

●	preto	Art. n.º: **1006569**	**21,00 EUR**
○	branco	Art. n.º: **1006570**	**21,00 EUR**



Conector flexível, elétrico, DALI

23 cm | Policarbonato (PC)
C: 23 cm | L: 1,60 cm | A: 1,9 cm

●	preto	Art. n.º: **1006573**	**29,00 EUR**
○	branco	Art. n.º: **1006574**	**29,00 EUR**



Cobertura de calha, 26 mm, p/ calha eletrificada saliente sobre-elevada e encastrada, 2 m

200 cm | Policarbonato (PC)
C: 200 cm | L: 26,00 cm | A: 6 cm

●	preto	Art. n.º: **1007188**	**12,00 EUR**
○	branco	Art. n.º: **1007189**	**12,00 EUR**



Tampa p/ calha eletrificada de montagem encastrada

3,4 cm | Policarbonato (PC)
C: 3,4 cm | L: 0,20 cm | A: 4,7 cm

●	preto	Art. n.º: **1006597**	**3,50 EUR**
○	branco	Art. n.º: **1006598**	**3,50 EUR**



Conj. placas de reforço de calhas p/ calha eletrificada de montagem encastrada

6,3 cm | aço
C: 6,3 cm | L: 0,76 cm | A: 0,25 cm

●	cinzento	Art. n.º: **1006610**	**8,80 EUR**



Placa de reforço de calhas com conjunto de suspensão, cabo de aço de 3 m

12 cm | aço
C: 12 cm | L: 2,70 cm

●	preto	Art. n.º: **1006603**	**21,00 EUR**
○	branco	Art. n.º: **1006604**	**21,00 EUR**



Placa de reforço de calhas com conjunto de suspensão, haste de 1 m

12 cm | aço
C: 12 cm | L: 2,70 cm

●	preto	Art. n.º: **1006601**	**21,00 EUR**
○	branco	Art. n.º: **1006602**	**21,00 EUR**



Estrutura suspensa, haste de 1 m

Aço
L: 2,9 cm

●	preto	Art. n.º: **1006605**	**18,00 EUR**
○	branco	Art. n.º: **1006606**	**18,00 EUR**



Estrutura suspensa, cabo de aço de 3 m

Aço
L: 2,9 cm

●	preto	Art. n.º: **1006607**	**18,00 EUR**
○	branco	Art. n.º: **1006608**	**18,00 EUR**



Grampo de fixação

3 cm | alumínio
C: 3 cm | L: 2,72 cm | A: 1,05 cm

●	preto	Art. n.º: **1006599**	**7,50 EUR**
○	branco	Art. n.º: **1006600**	**7,50 EUR**



Transformador externo 48 V DC | 60 W

18 cm | Policarbonato (PC)
C: 18 cm | L: 4,50 cm | A: 2,7 cm

○	branco	Art. n.º: **1006613**	**59,00 EUR**



Transformador externo 48 V DC | 150 W

19,1 cm | metal/ policarbonato (PC)
C: 19,1 cm | L: 8,80 cm | A: 3,55 cm

●	preto	Art. n.º: **1006614**	**129,00 EUR**



Transformador de 48 V DC 200W incluindo conversor Casambi para Dali integrado.

28 cm | Plástico PC
C: 28 cm | L: 2,30 cm | A: 4,4 cm

●	preto	Art. n.º: **1008382**	**399,00 EUR**
○	branco	Art. n.º: **1008383**	**399,00 EUR**



Transformador 48 V DC 200 W On/Off

28 cm | Plástico PC
C: 28 cm | L: 2,30 cm | A: 4,4 cm

●	preto	Art. n.º: **1007874**	**189,00 EUR**
○	branco	Art. n.º: **1007875**	**189,00 EUR**



Transformador intrack 48 V DC, 100 W, cabo 3 m, DALI

29,8 cm | Plástico PC
C: 29,8 cm | L: 1,60 cm | A: 1,9 cm

●	preto	Art. n.º: **1010446**	**109,00 EUR**
○	branco	Art. n.º: **1010447**	**109,00 EUR**



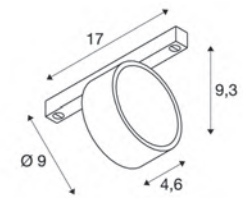
Transformador intrack 48 V DC, 250 W, cabo 3 m, DALI

26,8 cm | Policarbonato (PC)
C: 26,8 cm | L: 2,20 cm | A: 4,35 cm

●	preto	Art. n.º: **1009012**	**139,00 EUR**
○	branco	Art. n.º: **1009001**	**139,00 EUR**

KALU 2.0
48 V, DALI







48 V | 250 mA
Potência do sistema: 9 W
Material: alumínio

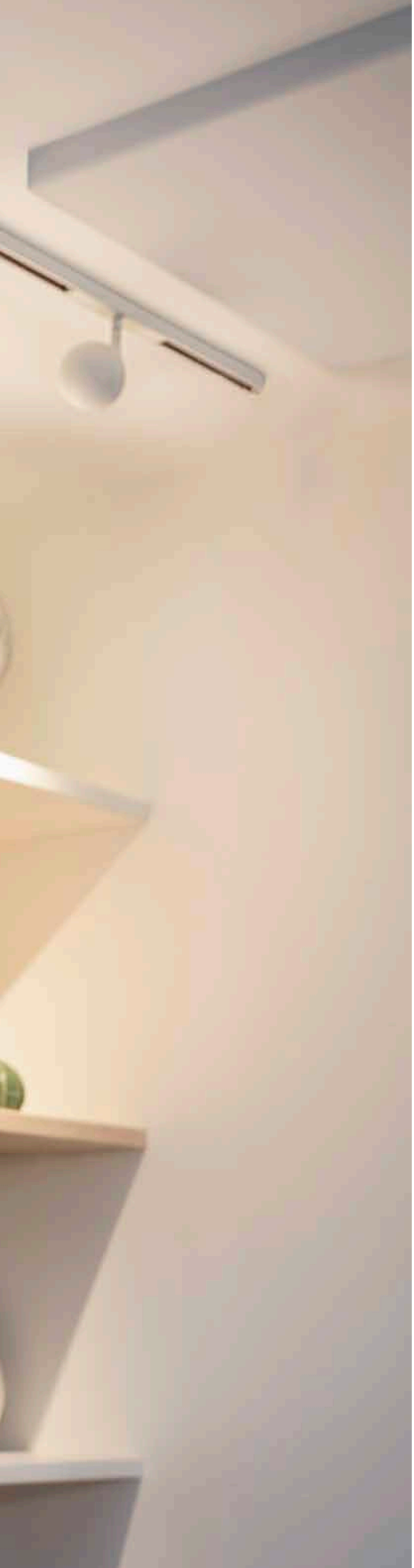
- Apenas compatível com a calha eletrificada saliente de 48 V padrão



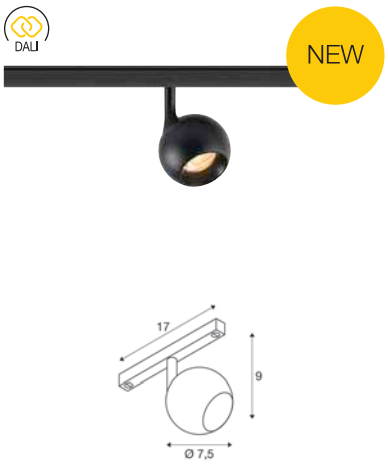
Down	1400 lm | 2700 K	1450 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 2700 K	**1010252**	**169,00**
● preto 3000 K	**1010255**	**169,00**
○ branco 2700 K	**1010254**	**169,00**
○ branco 3000 K	**1010257**	**169,00**

Artigo	Art. n.º:	EUR
Anel decorativo		
○ branco	**1010135**	**9,00**
● preto	**1010136**	**9,00**
● dourado	**1010138**	**9,00**
● cobre	**1010139**	**9,00**
Lente		
○ transparente, 15°	**1010140**	**19,00**
○ transparente, 24°	**1010141**	**19,00**
○ transparente, 36°	**1010142**	**19,00**
○ transparente, 60°	**1010143**	**19,00**



LIGHT EYE® 2.0
48 V, DALI, Ø 7,5 cm



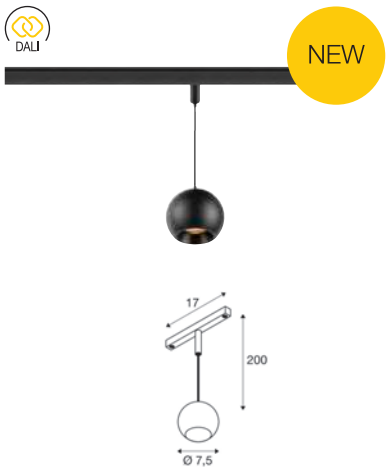
48 V | 250 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 90

	1150 lm | 2700 K	1200 lm | 3000 K
Down		

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 2700 K	1010456	155,00
● preto 3000 K	1010458	155,00
◐ branco/preto 2700 K	1010457	155,00
◐ branco/preto 3000 K	1010459	155,00

LIGHT EYE® 2.0
48 V, PD, DALI, Ø 7,5 cm



48 V | 250 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 90

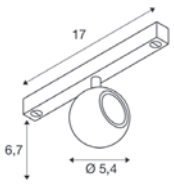
	1150 lm | 2700 K	1200 lm | 3000 K
Down		

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 2700 K	1010460	169,00
● preto 3000 K	1010462	169,00
◐ branco/preto 2700 K	1010461	169,00
◐ branco/preto 3000 K	1010463	169,00


1010336 483

DYSKO
48 V, DALI







48 V | 150 mA
Potência do sistema: 5,6 W
Material: plástico PC/alumínio

- Apenas compatível com a calha eletrificada saliente de 48 V padrão

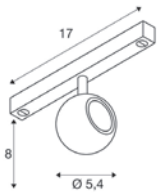


750 lm|2700 K

Variante	Art. n.º:	EUR
preto/dourado	1010330	189,00
branco/preto	1010331	189,00

DYSKO
48 V, DALI







48 V | 150 mA
Potência do sistema: 5,6 W
Material: plástico PC/alumínio

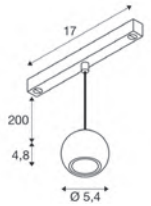


750 lm|2700 K

Variante	Art. n.º:	EUR
preto/dourado	1010375	189,00
branco/preto	1010376	189,00

DYSKO
48 V, PD, DALI







48 V | 150 mA
Potência do sistema: 5,6 W
Material: plástico PC/alumínio



750 lm|2700 K

Variante	Art. n.º:	EUR
preto/dourado	1010336	199,00
branco/preto	1010337	199,00


1009017 485

GRIP! FLAT
48 V, DALI



Dali IP20 340° 90° L70B50 UGR 15

48 V | 500 mA
Potência do sistema: 14,5 W
Material: alumínio

LED INSIDE

Down	400 lm | 2700 K	430 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1009016	279,00
●● branco/preto	1009017	279,00

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
GRIP! Anel decorativo FLAT		
● preto	1009102	32,00

GRIP! FLAT
48 V, PD, DALI



Dali IP20 L70B50 200 cm UGR 15

48 V | 500 mA
Potência do sistema: 14,5 W
Material: alumínio

LED INSIDE

Down	400 lm | 2700 K	430 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1009018	289,00
●● branco/preto	1009019	289,00

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
GRIP! Anel decorativo FLAT		
● preto	1009102	32,00

GRIP! FLAT
Sombra de feltro Ø 50 cm x 6,2 cm



Ø: 50 cm
A: 6,2 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1010403	139,00
● cinzento	1010404	139,00
● ocre	1010405	139,00

GRIP! FLAT
Sombra de feltro Ø 50 cm x 0,6 cm

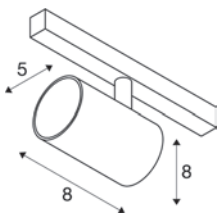


Ø: 50 cm
A: 0,6 cm

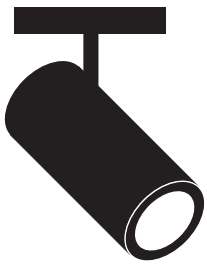
Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1010406	99,00
● cinzento	1010407	99,00
● ocre	1010408	99,00

NUMINOS® XS
48 V, DALI





48 V | 200 mA
Potência do sistema: 8,7 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)



● preto



● preto

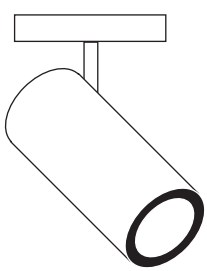


○ branco



◑ cromado

Variante	EUR
Todas as variantes XS	**175,00**



○ branco



● preto



○ branco



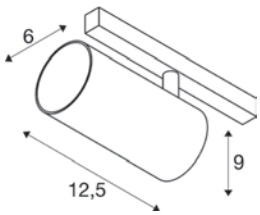
◑ cromado

Artigo	Art. n.º:	EUR
Difusor elíptico		
○ transparente	**1005612**	**4,50**
Difusor prismático		
○ transparente	**1005613**	**5,30**
Difusor fosco		
○ fosco	**1005614**	**5,30**
Difusor em forma de favo de mel		
● preto	**1005615**	**8,35**

					Art. n.º:	
Dali	2700 K	640	20°	16	**1006651**	
		620	40°	22	**1006654**	
		640	55°	25	**1006657**	
	3000 K	700	20°	16	**1006669**	
		670	40°	22	**1006672**	
		690	55°	25	**1006675**	
	4000 K	720	20°	16	**1006687**	
		700	40°	22	**1006690**	
		710	55°	25	**1006693**	
Dali	2700 K	670	20°	16	**1006652**	
		650	40°	22	**1006655**	
		670	55°	25	**1006658**	
	3000 K	730	20°	16	**1006670**	
		700	40°	22	**1006673**	
		720	55°	25	**1006676**	
	4000 K	750	20°	16	**1006688**	
		730	40°	22	**1006691**	
		740	55°	25	**1006694**	
Dali	2700 K	670	20°	16	**1006653**	
		650	40°	22	**1006656**	
		670	55°	25	**1006659**	
	3000 K	730	20°	16	**1006671**	
		700	40°	22	**1006674**	
		720	55°	25	**1006677**	
	4000 K	750	20°	16	**1006689**	
		730	40°	22	**1006692**	
		740	55°	25	**1006695**	
Dali	2700 K	640	20°	16	**1006660**	
		620	40°	22	**1006663**	
		640	55°	25	**1006666**	
	3000 K	700	20°	16	**1006678**	
		670	40°	22	**1006681**	
		690	55°	25	**1006684**	
	4000 K	720	20°	16	**1006696**	
		700	40°	22	**1006699**	
		710	55°	25	**1006702**	
Dali	2700 K	670	20°	16	**1006661**	
		650	40°	22	**1006664**	
		670	55°	25	**1006667**	
	3000 K	730	20°	16	**1006679**	
		700	40°	22	**1006682**	
		720	55°	25	**1006685**	
	4000 K	750	20°	16	**1006697**	
		730	40°	22	**1006700**	
		740	55°	25	**1006703**	
Dali	2700 K	670	20°	16	**1006662**	
		650	40°	22	**1006665**	
		670	55°	25	**1006668**	
	3000 K	730	20°	16	**1006680**	
		700	40°	22	**1006683**	
		720	55°	25	**1006686**	
	4000 K	750	20°	16	**1006698**	
		730	40°	22	**1006701**	
		740	55°	25	**1006704**	

NUMINOS® S
48 V, DALI

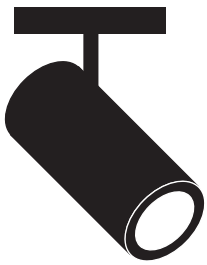




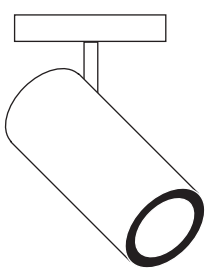
48 V | 350 mA
Potência do sistema: 16 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

Variante	EUR
Todas as variantes S	**185,00**

Artigo	Art. n.º:	EUR
Difusor elíptico		
○ transparente	**1004786**	**4,50**
Difusor prismático		
○ transparente	**1004787**	**5,30**
Difusor fosco		
○ fosco	**1004788**	**5,30**
Difusor em forma de favo de mel		
● preto	**1004789**	**8,35**



● preto



○ branco



● preto



○ branco



◑ cromado



● preto



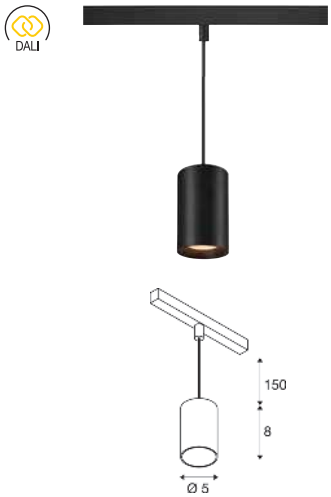
○ branco



◑ cromado

		1000	20°	19	**1006705**	
	2700 K	970	40°	16	**1006708**	
		960	55°	19	**1006711**	
		1060	20°	19	**1006723**	
Dali	3000 K	1030	40°	19	**1006726**	
		1030	55°	22	**1006729**	
		1280	20°	22	**1006741**	
	4000 K	1150	40°	19	**1006744**	
		1130	55°	19	**1006747**	
		1020	20°	19	**1006706**	
	2700 K	1050	40°	19	**1006709**	
		1030	55°	22	**1006712**	
		1120	20°	19	**1006724**	
Dali	3000 K	1120	40°	19	**1006727**	
		1120	55°	22	**1006730**	
		1350	20°	22	**1006742**	
	4000 K	1230	40°	19	**1006745**	
		1220	55°	22	**1006748**	
		960	20°	19	**1006707**	
	2700 K	1000	40°	16	**1006710**	
		980	55°	19	**1006713**	
		1050	20°	19	**1006725**	
Dali	3000 K	1050	40°	19	**1006728**	
		1050	55°	22	**1006731**	
		1350	20°	22	**1006743**	
	4000 K	1200	40°	19	**1006746**	
		1170	55°	22	**1006749**	
		1000	20°	19	**1006714**	
	2700 K	970	40°	16	**1006717**	
		960	55°	19	**1006720**	
		1060	20°	19	**1006732**	
Dali	3000 K	1030	40°	19	**1006735**	
		1030	55°	22	**1006738**	
		1280	20°	22	**1006750**	
	4000 K	1150	40°	19	**1006753**	
		1130	55°	19	**1006756**	
		1020	20°	19	**1006715**	
	2700 K	1050	40°	19	**1006718**	
		1030	55°	22	**1006721**	
		1120	20°	19	**1006733**	
Dali	3000 K	1120	40°	19	**1006736**	
		1120	55°	22	**1006739**	
		1350	20°	22	**1006751**	
	4000 K	1230	40°	19	**1006754**	
		1220	55°	22	**1006757**	
		960	20°	19	**1006716**	
	2700 K	1000	40°	16	**1006719**	
		980	55°	19	**1006722**	
		1050	20°	19	**1006734**	
Dali	3000 K	1050	40°	19	**1006737**	
		1050	55°	22	**1006740**	
		1350	20°	22	**1006752**	
	4000 K	1200	40°	19	**1006755**	
		1170	55°	22	**1006758**	

NUMINOS® XS
48 V, DALI



48 V | 200 mA
Potência do sistema: 8,7 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

Variante	EUR
Todas as variantes XS	**195,00**

Artigo	Art. n.º:	EUR
Difusor elíptico		
○ transparente	**1005612**	**4,50**
Difusor prismático		
○ transparente	**1005613**	**5,30**
Difusor fosco		
○ fosco	**1005614**	**5,30**
Difusor em forma de favo de mel		
● preto	**1005615**	**8,35**



● preto



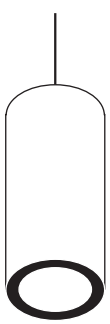
● preto



○ branco



◑ cromado



○ branco



● preto



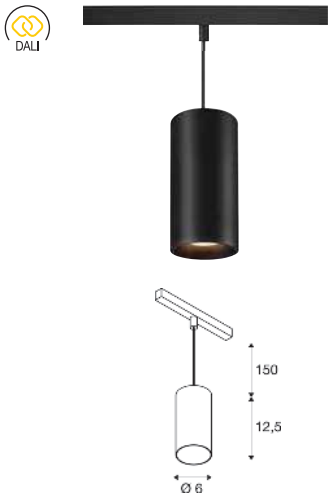
○ branco



◑ cromado

					Art. n.º:	
Dali	2700 K	640	20°	16	**1006759**	
		620	40°	22	**1006762**	
		640	55°	25	**1006765**	
	3000 K	700	20°	16	**1006777**	
		670	40°	22	**1006780**	
		690	55°	25	**1006783**	
	4000 K	720	20°	16	**1006795**	
		700	40°	22	**1006798**	
		710	55°	25	**1006801**	
Dali	2700 K	670	20°	16	**1006760**	
		650	40°	22	**1006763**	
		670	55°	25	**1006766**	
	3000 K	730	20°	16	**1006778**	
		700	40°	22	**1006781**	
		720	55°	25	**1006784**	
	4000 K	750	20°	16	**1006796**	
		730	40°	22	**1006799**	
		740	55°	25	**1006802**	
Dali	2700 K	670	20°	16	**1006761**	
		650	40°	22	**1006764**	
		670	55°	25	**1006767**	
	3000 K	730	20°	16	**1006779**	
		700	40°	22	**1006782**	
		720	55°	25	**1006785**	
	4000 K	750	20°	16	**1006797**	
		730	40°	22	**1006800**	
		740	55°	25	**1006803**	
Dali	2700 K	640	20°	16	**1006768**	
		620	40°	22	**1006771**	
		640	55°	25	**1006774**	
	3000 K	700	20°	16	**1006786**	
		670	40°	22	**1006789**	
		690	55°	25	**1006792**	
	4000 K	720	20°	16	**1006804**	
		700	40°	22	**1006807**	
		710	55°	25	**1006810**	
Dali	2700 K	670	20°	16	**1006769**	
		650	40°	22	**1006772**	
		670	55°	25	**1006775**	
	3000 K	730	20°	16	**1006787**	
		700	40°	22	**1006790**	
		720	55°	25	**1006793**	
	4000 K	750	20°	16	**1006805**	
		730	40°	22	**1006808**	
		740	55°	25	**1006811**	
Dali	2700 K	670	20°	16	**1006770**	
		650	40°	22	**1006773**	
		670	55°	25	**1006776**	
	3000 K	730	20°	16	**1006788**	
		700	40°	22	**1006791**	
		720	55°	25	**1006794**	
	4000 K	750	20°	16	**1006806**	
		730	40°	22	**1006809**	
		740	55°	25	**1006812**	

NUMINOS® S
48 V, DALI



48 V | 350 mA
Potência do sistema: 16 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

Variante	EUR
Todas as variantes S	205,00



● preto



● preto

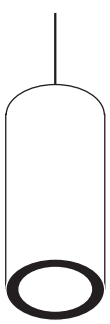


○ branco



◑ cromado

Artigo	Art. n.º:	EUR
Difusor elíptico		
○ transparente	1004786	4,50
Difusor prismático		
○ transparente	1004787	5,30
Difusor fosco		
○ fosco	1004788	5,30
Difusor em forma de favo de mel		
● preto	1004789	8,35



○ branco



● preto



○ branco



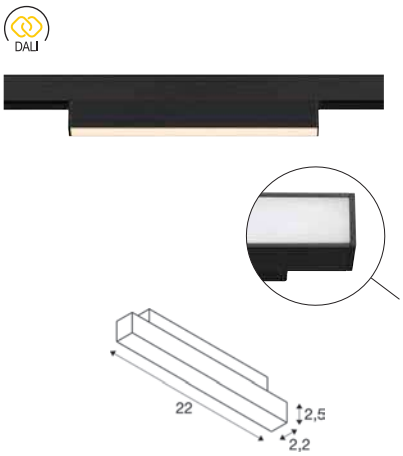
◑ cromado

					Art. n.º:	
Dali	2700 K	1000	20°	19	**1006813**	
		970	40°	16	**1006816**	
		960	55°	19	**1006819**	
	3000 K	1060	20°	19	**1006831**	
		1030	40°	19	**1006834**	
		1030	55°	22	**1006837**	
	4000 K	1280	20°	22	**1006849**	
		1150	40°	19	**1006852**	
		1130	55°	19	**1006855**	
Dali	2700 K	1020	20°	19	**1006814**	
		1050	40°	19	**1006817**	
		1030	55°	22	**1006820**	
	3000 K	1120	20°	19	**1006832**	
		1120	40°	19	**1006835**	
		1120	55°	22	**1006838**	
	4000 K	1350	20°	22	**1006850**	
		1230	40°	19	**1006853**	
		1220	55°	22	**1006856**	
Dali	2700 K	960	20°	19	**1006815**	
		1000	40°	16	**1006818**	
		980	55°	19	**1006821**	
	3000 K	1050	20°	19	**1006833**	
		1050	40°	19	**1006836**	
		1050	55°	22	**1006839**	
	4000 K	1350	20°	22	**1006851**	
		1200	40°	19	**1006854**	
		1170	55°	22	**1006857**	
Dali	2700 K	1000	20°	19	**1006822**	
		970	40°	16	**1006825**	
		960	55°	19	**1006828**	
	3000 K	1060	20°	19	**1006840**	
		1030	40°	19	**1006843**	
		1030	55°	22	**1006846**	
	4000 K	1280	20°	22	**1006858**	
		1150	40°	19	**1006861**	
		1130	55°	19	**1006864**	
Dali	2700 K	1020	20°	19	**1006823**	
		1050	40°	19	**1006826**	
		1030	55°	22	**1006829**	
	3000 K	1120	20°	19	**1006841**	
		1120	40°	19	**1006844**	
		1120	55°	22	**1006847**	
	4000 K	1350	20°	22	**1006859**	
		1230	40°	19	**1006862**	
		1220	55°	22	**1006865**	
Dali	2700 K	960	20°	19	**1006824**	
		1000	40°	16	**1006827**	
		980	55°	19	**1006830**	
	3000 K	1050	20°	19	**1006842**	
		1050	40°	19	**1006845**	
		1050	55°	22	**1006848**	
	4000 K	1350	20°	22	**1006860**	
		1200	40°	19	**1006863**	
		1170	55°	22	**1006866**	


1006633 497
1006654 487
1006627 495



IN-LINE 22
48 V, opalino, DALI



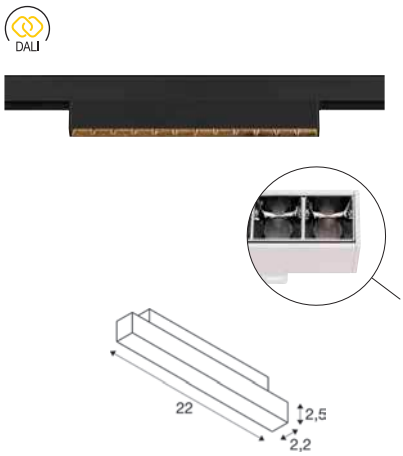
48 V | 350 mA
Potência do sistema: 7,3 W
Material: alumínio

INSIDE

540 lm | 2700 K	570 lm | 3000 K	680 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 2700 K	1006615	125,00
● preto 3000 K	1006617	125,00
● preto 4000 K	1006619	125,00
○ branco 2700 K	1006616	125,00
○ branco 3000 K	1006618	125,00
○ branco 4000 K	1006620	125,00

IN-LINE 22
48 V, Darklight Reflector, DALI



48 V | 350 mA
Potência do sistema: 7,3 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

INSIDE

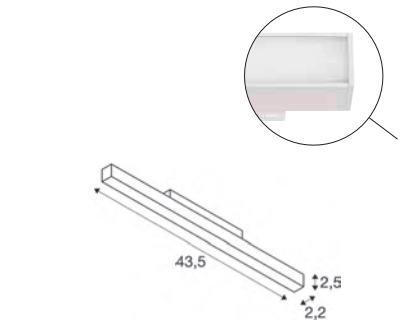
580 lm | 2700 K	610 lm | 3000 K	650 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 2700 K	1006627	140,00
● preto 3000 K	1006629	140,00
● preto 4000 K	1006631	140,00
○ branco 2700 K	1006628	140,00
○ branco 3000 K	1006630	140,00
○ branco 4000 K	1006632	140,00


1006633 497
1006654 487



IN-LINE 44
48 V, opalino, DALI



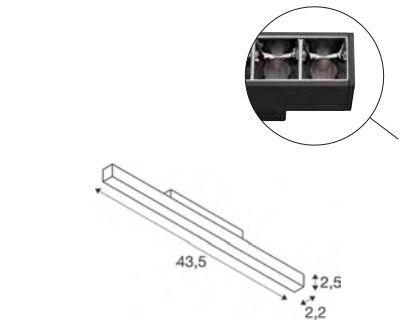
48 V | 350 mA
Potência do sistema: 14 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

LED INSIDE

1140 lm | 2700 K | 1180 lm | 3000 K | 1450 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 2700 K	1006621	184,00
● preto 3000 K	1006623	184,00
● preto 4000 K	1006625	184,00
○ branco 2700 K	1006622	184,00
○ branco 4000 K	1006626	184,00
○ branco 3000 K	1006624	184,00

IN-LINE 44
48 V, Darklight Reflector, DALI



48 V | 350 mA
Potência do sistema: 14 W
Material: alumínio

LED INSIDE

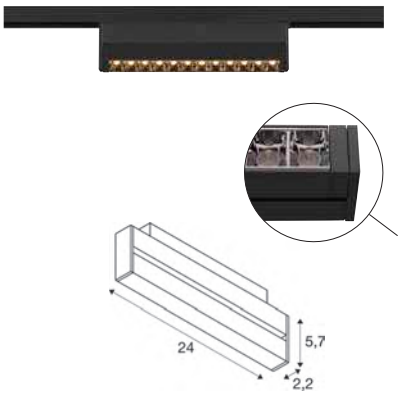
1180 lm | 2700 K | 1230 lm | 3000 K | 1250 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 2700 K	1006633	199,00
● preto 3000 K	1006635	199,00
● preto 4000 K	1006637	199,00
○ branco 2700 K	1006634	199,00
○ branco 3000 K	1006636	199,00
○ branco 4000 K	1006638	199,00


1006682 487
1006648 499



IN-LINE 24
48 V, Move, Darklight Reflector, DALI

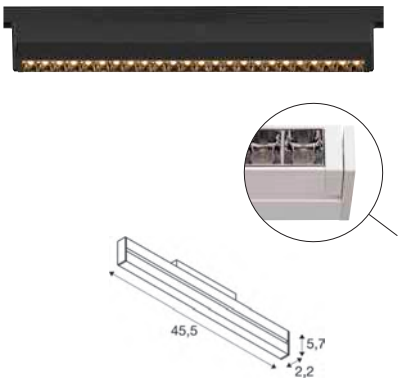


48 V | 350 mA
Potência do sistema: 7,3 W
Material: alumínio

580 lm | 2700 K | 610 lm | 3000 K | 650 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 2700 K	1006639	150,00
● preto 3000 K	1006641	150,00
● preto 4000 K	1006643	150,00
○ branco 2700 K	1006640	150,00
○ branco 3000 K	1006642	150,00
○ branco 4000 K	1006644	150,00

IN-LINE 46
48 V, Move, Darklight Reflector, DALI



48 V | 350 mA
Potência do sistema: 14 W
Material: alumíniow

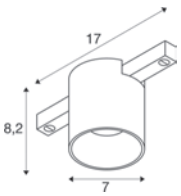
1180 lm | 2700 K | 1230 lm | 3000 K | 1250 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 2700 K	1006645	209,00
● preto 3000 K	1006647	209,00
● preto 4000 K	1006649	209,00
○ branco 2700 K	1006646	209,00
○ branco 3000 K	1006648	209,00
○ branco 4000 K	1006650	209,00


1008960 501

FIX-IT!
48 V, DALI, Calha de montagem em superfície padrão, redonda





Dali | IP20 | 36° | 50000 h L80B20 | UGR 16

48 V | 175 mA
Potência do sistema: 6,6 W
Material: alumínio/plástico PC

- Apenas compatível com a calha eletrificada saliente de 48 V padrão
- Com aplicação preta padrão

LED INSIDE | CRI 90

Down	800 lm | 2700 K	850 lm | 3000 K

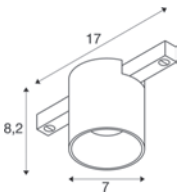
Variante	Art. n.º:	EUR
preto 2700 K	1008946	110,00
preto 3000 K	1008950	110,00
branco/preto 2700 K	1008945	110,00
branco/preto 3000 K	1008949	110,00
dourado/preto 2700 K	1008947	110,00
dourado/preto 3000 K	1008951	110,00
bronze/preto 2700 K	1008948	110,00
bronze/preto 3000 K	1008952	110,00

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Inlay redondo		
branco	1008993	30,00
preto	1008994	30,00
dourado	1008995	30,00
bronze	1008996	30,00

FIX-IT!
48 V, DALI, Calha de montagem em superfície padrão, redonda





Dali | IP20 | 36° | 50000 h L80B20 | UGR 19

48 V | 350 mA
Potência do sistema: 7,4 W
Material: alumínio/plástico PC

- Apenas compatível com a calha eletrificada saliente de 48 V padrão
- Com aplicação preta padrão

LED INSIDE | CRI 90

Down	3 lm | 2000 K – 480 lm | 3000 K

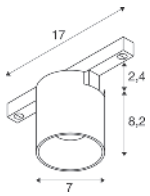
Variante	Art. n.º:	EUR
preto	1008954	110,00
branco/preto	1008953	110,00
dourado/preto	1008955	110,00
bronze/preto	1008956	110,00

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Inlay redondo		
branco	1008993	30,00
preto	1008994	30,00
dourado	1008995	30,00
bronze	1008996	30,00

FIX-IT!
48 V, DALI, Calha de montagem em superfície profunda, redonda





Dali | IP20 | 36° | 50000 h L80B20 | UGR 16

48 V | 175 mA
Potência do sistema: 6,6 W
Material: alumínio/plástico PC

- Apenas compatível com a calha eletrificada saliente de 48 V padrão
- Com aplicação preta padrão

LED INSIDE | CRI 90

Down	800 lm | 2700 K	850 lm | 3000 K

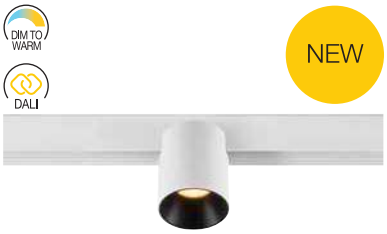
Variante	Art. n.º:	EUR
preto 2700 K	1008958	110,00
preto 3000 K	1008962	110,00
branco/preto 2700 K	1008957	110,00
branco/preto 3000 K	1008961	110,00
dourado/preto 2700 K	1008959	110,00
dourado/preto 3000 K	1008963	110,00
bronze/preto 2700 K	1008960	110,00
bronze/preto 3000 K	1008964	110,00

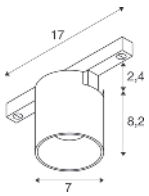
⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Inlay redondo		
branco	1008993	30,00
preto	1008994	30,00
dourado	1008995	30,00
bronze	1008996	30,00



FIX-IT!
48 V, DALI, Calha de montagem em superfície profunda, redonda





Dali IP20 36° 50000 h L80B20 UGR 19

- Apenas compatível com a calha eletrificada saliente de 48 V padrão
- Com aplicação preta padrão

LED INSIDE CRI 90

Down 3 lm | 2000 K – 480 lm | 3000 K

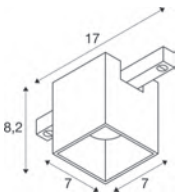
Variante	Art. n.º:	EUR
preto	1008966	110,00
branco/preto	1008965	110,00
dourado/preto	1008967	110,00
bronze/preto	1008968	110,00

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Inlay redondo		
branco	1008993	30,00
preto	1008994	30,00
dourado	1008995	30,00
bronze	1008996	30,00

FIX-IT!
48 V, DALI, Calha de montagem em superfície padrão, quadrada





Dali IP20 36° 50000 h L80B20 UGR 16

48 V | 175 mA
Potência do sistema: 6,6 W
Material: alumínio/plástico PC

- Apenas compatível com a calha eletrificada saliente de 48 V padrão
- Com aplicação preta padrão

LED INSIDE CRI 90

Down 800 lm | 2700 K | 865 lm | 3000 K

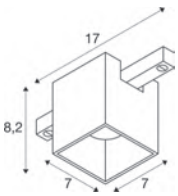
Variante	Art. n.º:	EUR
preto 2700 K	1008970	110,00
preto 3000 K	1008974	110,00
branco/preto 2700 K	1008969	110,00
branco/preto 3000 K	1008973	110,00
dourado/preto 2700 K	1008971	110,00
dourado/preto 3000 K	1008975	110,00
bronze/preto 700 K	1008972	110,00
bronze/preto 3000 K	1008976	110,00

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Inlay quadrado		
branco	1008997	30,00
preto	1008998	30,00
dourado	1008999	30,00
bronze	1009000	30,00

FIX-IT!
48 V, DALI, Calha de montagem em superfície padrão, quadrada





Dali IP20 36° 50000 h L80B20 UGR 19

48 V | 350 mA
Potência do sistema: 7,4 W
Material: alumínio/plástico PC

- Apenas compatível com a calha eletrificada saliente de 48 V padrão
- Com aplicação preta padrão

LED INSIDE CRI 90

Down 3 lm | 2000 K – 495 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
preto	1008978	110,00
branco/preto	1008977	110,00
dourado/preto	1008979	110,00
bronze/preto	1008980	110,00

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Inlay quadrado		
branco	1008997	30,00
preto	1008998	30,00
dourado	1008999	30,00
bronze	1009000	30,00

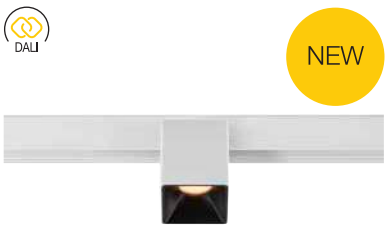


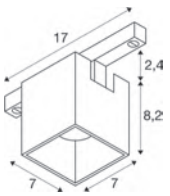


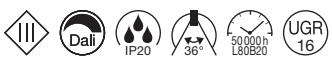




FIX-IT!
48 V, DALI, Calha de montagem em superfície profunda, quadrada







48 V | 175 mA
Potência do sistema: 6,6 W
Material: alumínio/plástico PC

- Apenas compatível com a calha eletrificada saliente de 48 V profunda
- Com aplicação preta padrão

LED INSIDE CRI 90

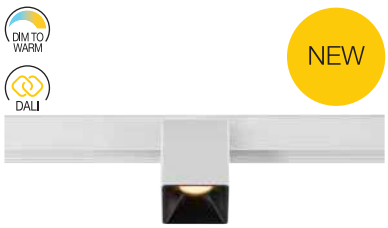
Down	800 lm | 2700 K	865 lm | 3000 K

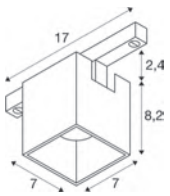
Variante	Art. n.º:	EUR
preto 2700 K	1008982	110,00
preto 3000 K	1008986	110,00
branco/preto 2700 K	1008981	110,00
branco/preto 3000 K	1008985	110,00
dourado/preto 2700 K	1008983	110,00
dourado/preto 3000 K	1008987	110,00
bronze/preto 2700 K	1008984	110,00
bronze/preto 3000 K	1008988	110,00

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Inlay quadrado		
branco	1008997	30,00
preto	1008998	30,00
dourado	1008999	30,00
bronze	1009000	30,00

FIX-IT!
48 V, DALI, Calha de montagem em superfície profunda, quadrada







48 V | 350 mA
Potência do sistema: 7,4 W
Material: alumínio/plástico PC

- Apenas compatível com a calha eletrificada saliente de 48 V profunda
- Com aplicação preta padrão

LED INSIDE CRI 90

Down	3 lm | 2000 K –	495 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
preto	1008990	110,00
branco/preto	1008989	110,00
dourado/preto	1008991	110,00
bronze/preto	1008992	110,00

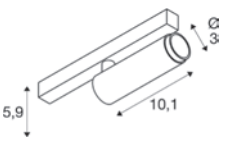
⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Inlay quadrado		
branco	1008997	30,00
preto	1008998	30,00
dourado	1008999	30,00
bronze	1009000	30,00



GRIP! S
48 V, DALI, calha padrão, Ø 3 cm





48 V | 250 mA
Potência do sistema: 9,8 W
Material: alumínio

- Apenas compatível com a calha eletrificada saliente de 48 V padrão
- Acessórios Honeycomb incluídos

LED INSIDE CRI 90

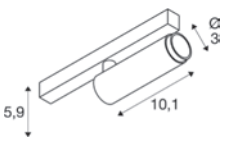
Down	530 lm | 2700 K	610 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
preto/dourado 530 lm | 2700 K	1008407	169,00
preto/dourado 610 lm | 3000 K	1008412	169,00
branco/preto 530 lm | 2700 K	1008405	169,00
branco/preto 610 lm | 3000 K	1008410	169,00
dourado/preto 530 lm | 2700 K	1008409	169,00
dourado/preto 610 lm | 3000 K	1008414	169,00
bronze/preto 530 lm | 2700 K	1008408	169,00
bronze/preto 610 lm | 3000 K	1008413	169,00

Artigo	Art. n.º:	EUR
Anel decorativo		
branco	1008488	18,00
preto	1008489	18,00
níquel	1008490	18,00
dourado	1008491	18,00

GRIP! S
48 V, DALI, calha padrão, Ø 3 cm





48 V | 250 mA
Potência do sistema: 9,8 W
Material: alumínio

- Apenas compatível com a calha eletrificada saliente de 48 V padrão
- Acessórios Honeycomb incluídos

LED INSIDE CRI 90

Down 350 lm | 2000 K – 3000 K

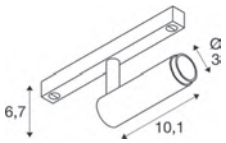
Variante	Art. n.º:	EUR
preto/dourado	1008417	169,00
branco/preto	1008415	169,00
dourado/preto	1008419	169,00
bronze/preto	1008418	169,00

Artigo	Art. n.º:	EUR
Anel decorativo		
branco	1008488	18,00
preto	1008489	18,00
níquel	1008490	18,00
dourado	1008491	18,00

GRIP! S
48 V, DALI, calha profunda e encastrada, Ø 3 cm

NEW





48 V | 250 mA
Potência do sistema: 9,8 W
Material: alumínio

- Acessórios Honeycomb incluídos

LED INSIDE CRI 90

Down 590 lm | 2700 K | 620 lm | 3000 K

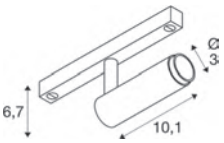
Variante	Art. n.º:	EUR
preto/dourado 590 lm | 2700 K	1009026	169,00
preto/dourado 620 lm | 3000 K	1009027	169,00
branco/preto 590 lm | 2700 K	1009024	169,00
branco/preto 620 lm | 3000 K	1009025	169,00
dourado/preto 590 lm | 2700 K	1009030	169,00
dourado/preto 620 lm | 3000 K	1009031	169,00
bronze/preto 590 lm | 2700 K	1009028	169,00
bronze/preto 620 lm | 3000 K	1009029	169,00

Artigo	Art. n.º:	EUR
Anel decorativo		
branco	1008488	18,00
preto	1008489	18,00
níquel	1008490	18,00
dourado	1008491	18,00

GRIP! S
48 V, DALI, calha profunda e encastrada, Ø 3 cm

NEW





48 V | 250 mA
Potência do sistema: 9,8 W
Material: alumínio

- Acessórios Honeycomb incluídos

LED INSIDE CRI 90

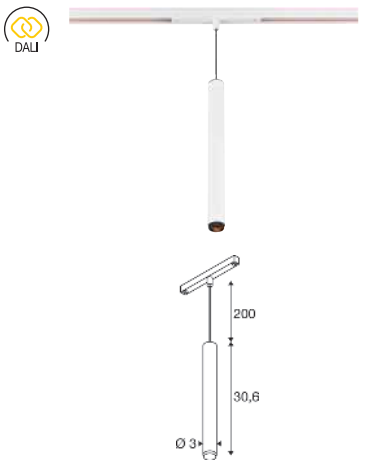
Down 350 lm | 2000 K – 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
preto/dourado	1009033	169,00
branco/preto	1009032	169,00
dourado/preto	1009035	169,00
bronze/preto	1009034	169,00

Artigo	Art. n.º:	EUR
Anel decorativo		
branco	1008488	18,00
preto	1008489	18,00
níquel	1008490	18,00
dourado	1008491	18,00


1008456 509
Le
Chouchou

GRIP! S
48 V, DALI, calha profunda e encastrada, Ø 3 cm







48 V | 250 mA
Potência do sistema: 9,8 W
Material: alumínio

- Acessórios Honeycomb incluídos



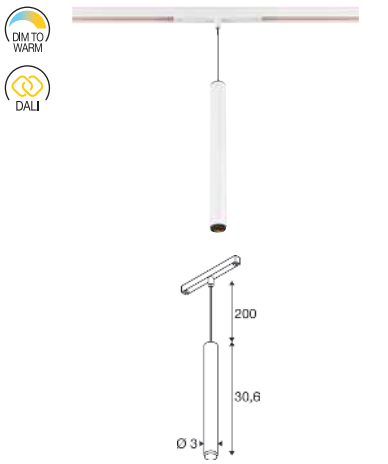
Down	530 lm	2700 K	610 lm	3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto/dourado 530 lm | 2700 K	**1008456**	**199,00**
● preto/dourado 610 lm | 3000 K	**1008461**	**199,00**
○● branco/preto 530 lm | 2700 K	**1008454**	**199,00**
○● branco/preto 610 lm | 3000 K	**1008459**	**199,00**
●● dourado/preto 530 lm | 2700 K	**1008458**	**199,00**
●● dourado/preto 610 lm | 3000 K	**1008463**	**199,00**
●● bronze/preto 530 lm | 2700 K	**1008457**	**199,00**
●● bronze/preto 610 lm | 3000 K	**1008462**	**199,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Anel decorativo		
○ branco	**1008488**	**18,00**
● preto	**1008489**	**18,00**
● níquel	**1008490**	**18,00**
● dourado	**1008491**	**18,00**

GRIP! L
48 V, PD, DALI, Ø 3 cm







48 V | 250 mA
Potência do sistema: 9,8 W
Material: alumínio

- Acessórios Honeycomb incluídos



Down	350 lm	2000 K	3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto/dourado	**1008466**	**199,00**
○● branco/preto	**1008464**	**199,00**
●● dourado/preto	**1008468**	**199,00**
●● bronze/preto	**1008467**	**199,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Anel decorativo		
○ branco	**1008488**	**18,00**
● preto	**1008489**	**18,00**
● níquel	**1008490**	**18,00**
● dourado	**1008491**	**18,00**



LALU® SET
48 V, PD, Base LED, DALI





48 V | 500 mA
Potência do sistema: 9 W
Material: alumínio/aço

- incluindo interrutor de temperatura de cor 2700 K / 3000 K
- com adaptador preto

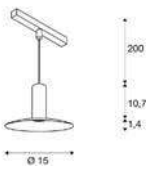
LED INSIDE CRI 90

Down	500 lm | 2700 K	550 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1010801	256,40

LALU® SET
48 V, PD, Base LED, DALI







48 V | 500 mA
Potência do sistema: 9 W
Material: alumínio/aço

- incluindo interrutor de temperatura de cor 2700 K/3000 K
- com adaptador preto



Down	600 lm|2700 K	650 lm|3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1010802 ●	234,90

LALU® SET
48 V, PD, Base LED, DALI







48 V | 500 mA
Potência do sistema: 9 W
Material: alumínio/aço

- incluindo interrutor de temperatura de cor 2700 K/3000 K
- com adaptador preto

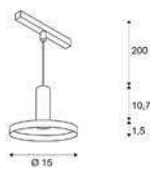


Down	650 lm|2700 K	700 lm|3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1010803 ●	254,40

LALU® SET
48 V, PD, Base LED, DALI







48 V | 500 mA
Potência do sistema: 9 W
Material: alumínio/aço

- incluindo interrutor de temperatura de cor 2700 K/3000 K
- com adaptador preto



Down	600 lm|2700 K	650 lm|3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1010804 ●	241,10

Descubra mais cores e formas da LALU® em slv.com

CRIE O SEU SISTEMA DE 48 V

O sistema SLV 48 V é um sistema único de calhas 3D de baixa tensão que pode ser montado tanto em tetos como em paredes – para máxima liberdade de design. Selecione a sua variante de calha eletrificada no comprimento certo, na cor desejada e com a instalação preferida. Decida-se pela variante de montagem encastrada ou por uma das duas variantes salientes. Com as luminárias NUMINOS®, IN-LINE e GRIP especialmente concebidas para o sistema de 48 V da SLV! SPOTS ou LALU® luminárias suspensas são particularmente flexíveis e enquadram perfeitamente o ambiente.

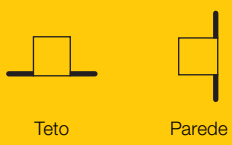


SELECIONE O SEU TIPO DE INSTALAÇÃO PREFERIDO

SALIENTE



ENCASTRADA

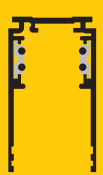


SELECIONE A SUA CALHA ELETRIFICADA

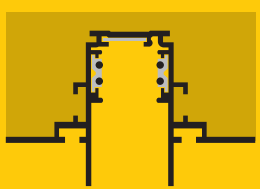
CALHA ELETRIFICADA SALIENTE PADRÃO



CALHA ELETRIFICADA SALIENTE SOBRE-ELEVADO



CALHA ELETRIFICADA DE MONTAGEM ENCASTRADA PARA TETOS DE GESSO



SELECIONE OS SEUS ACESSÓRIOS

DIVERSOS CONECTORES, COBERTURAS, SUSPENSÕES, FONTES DE ALIMENTAÇÃO E MUITO MAIS

SELECIONE AS SUAS LUMINÁRIAS

POR EX. NUMINOS® SPOT E LUMINÁRIA SUSPENSA

POR EX. IN-LINE, IN-LINE DARKLIGHT REFLECTOR E IN-LINE MOVE




1002695 523



SOCKET

ASMARA | 520



SOCKET

TELESKOP | 520



SOCKET

COSMIC | 521



LED

DURNO | 523



LED

NOBLO® SPOT | 523

TENSEO
Cabo de baixa tensão 4 mmA^2





	1000 cm	1000 cm	1000 cm
Intensidade máx. de corrente (A)	25 A máx.	25 A máx.	25 A máx.
Cor	● preto	○ Branco	○ transparente
Material	Cobre/plástico	Cobre/plástico	Cobre/plástico
C (cm)	1000	1000	1000
Art. n.º:	**1002602**	**1002603**	**1002604**
EUR	**29,25**	**29,25**	**29,25**

	2000 cm	2000 cm	2000 cm
Intensidade máx. de corrente (A)	25 A máx.	25 A máx.	25 A máx.
Cor	● preto	○ Branco	○ transparente
Material	Cobre/plástico	Cobre/plástico	Cobre/plástico
C (cm)	2000	2000	2000
Art. n.º:	**139030**	**139031**	**139024**
EUR	**48,75**	**48,75**	**48,75**

TENSEO
Cabo de baixa tensão 6 mm A²







	2000 cm	2000 cm	2000 cm
Intensidade máx. de corrente (A)	25 A máx.	25 A máx.	25 A máx.
Cor	● preto	○ Branco	○ transparente
Material	Cobre/plástico	Cobre/plástico	Cobre/plástico
C (cm)	2000	2000	2000
Art. n.º:	**139050**	**139051**	**139026**
EUR	**58,00**	**58,00**	**58,00**







12 V CA | 50 VA convencional

Aço/bronze
A: 11 cm

● preto	Art. n.º:	**1002691**	**111,00 EUR**
○ Branco	Art. n.º:	**1002692**	**111,00 EUR**
◑ cromado	Art. n.º:	**1002693**	**115,00 EUR**



12 V CA | 105 VA convencional

Bronze/vidro
A: 11 cm

○ Branco	Art. n.º:	**138981**	**135,00 EUR**
◑ cromado	Art. n.º:	**138982**	**147,00 EUR**



12 V CA | 210 VA convencional

Aço/bronze
A: 11 cm

○ Branco	Art. n.º:	**138991**	**204,00 EUR**
◑ cromado	Art. n.º:	**138992**	**213,00 EUR**



Tensor de cabo

Bronze
A: 11 cm

● preto	Art. n.º:	**181530**	**28,50 EUR**
○ Branco	Art. n.º:	**181531**	**28,50 EUR**
◑ cromado	Art. n.º:	**181532**	**30,75 EUR**



Haste de suporte para parede

3 cm | aço/bronze
C: 3 cm

● preto	Art. n.º:	**186300**	**28,50 EUR**
○ Branco	Art. n.º:	**186301**	**28,50 EUR**
◑ cromado	Art. n.º:	**186302**	**30,75 EUR**



Defletor 6 cm

Aço/bronze
A: 6 cm

● preto	Art. n.º:	**186330**	**24,50 EUR**
○ Branco	Art. n.º:	**186331**	**24,50 EUR**
◑ cromado	Art. n.º:	**186332**	**28,50 EUR**



Defletor

Aço/bronze
A: 16 cm

● preto	Art. n.º:	**186340**	**28,50 EUR**
○ Branco	Art. n.º:	**186341**	**28,50 EUR**
◑ cromado	Art. n.º:	**186342**	**30,75 EUR**



Haste de suporte para parede 10 cm

Aço/bronze
A: 11,5 cm
Com dispositivo de fixação

● preto	Art. n.º:	**186310**	**40,50 EUR**
○ Branco	Art. n.º:	**186311**	**40,50 EUR**
◑ cromado	Art. n.º:	**186312**	**42,75 EUR**



Defletor de teto

Aço/bronze
A: 16 cm

● preto	Art. n.º:	**186640**	**92,00 EUR**
○ Branco	Art. n.º:	**186641**	**92,00 EUR**
◑ cromado	Art. n.º:	**186642**	**99,00 EUR**



Alimentador

Bronze
A: 1,8 cm
25 A máx.

● preto	Art. n.º:	**186350**	**12,20 EUR**
○ Branco	Art. n.º:	**186351**	**12,20 EUR**
◑ cromado	Art. n.º:	**186352**	**13,70 EUR**



Conector isolante

6,4 cm | Alumínio/plástico
C: 6,4 cm

● preto	Art. n.º:	**186360**	**22,75 EUR**
○ Branco	Art. n.º:	**186361**	**22,75 EUR**
◑ cromado	Art. n.º:	**186362**	**24,50 EUR**



Espaçador elétrico

Bronze
A: 9 cm

● preto	Art. n.º:	**1002700**	**46,50 EUR**
○ Branco	Art. n.º:	**1002701**	**46,50 EUR**
◑ cromado	Art. n.º:	**1002702**	**56,00 EUR**



Espaçador

Alumínio
L: 9,00 cm

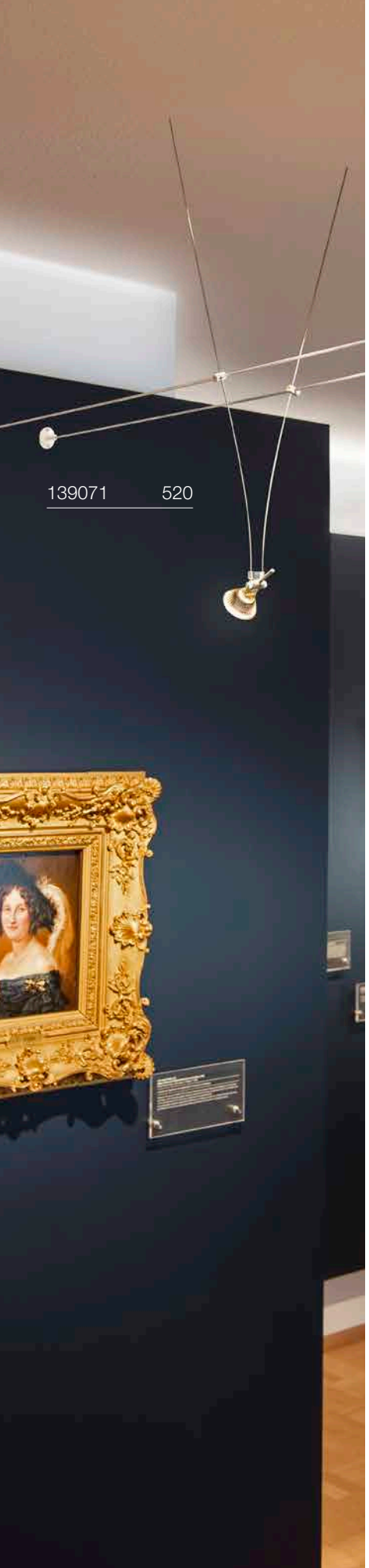
● preto	Art. n.º:	**1002703**	**56,00 EUR**
○ Branco	Art. n.º:	**1002704**	**56,00 EUR**
◑ cromado	Art. n.º:	**1002705**	**62,00 EUR**



Conjunto de suspensão 2 m

Aço/alumínio
L: 18,60 cm

● preto	Art. n.º:	**1002697**	**40,50 EUR**
○ Branco	Art. n.º:	**1002698**	**40,50 EUR**
◑ cromado	Art. n.º:	**1002699**	**42,75 EUR**



ASMARA
LV, QR-C51



IP20 90°

12 V AC
Material: aço inoxidável

SOCKET INSIDE 35 W

Base: 1xGX5.3

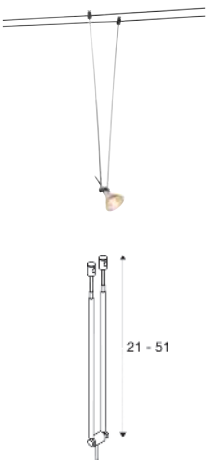
Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**139070**	**28,25**
○ Branco	**139071**	**28,25**
◑ cromado	**139072**	**30,75**

GU5.3 | 6 W | 36°
460 lm | 3000 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

Art. n.º: 1001575 35,00 EUR

TELESKOP
LV, QR-C51



IP20 90°

12 V AC
Material: aço/bronze

- Telescópio ajustável de 21 a 51 cm

SOCKET INSIDE 20 W

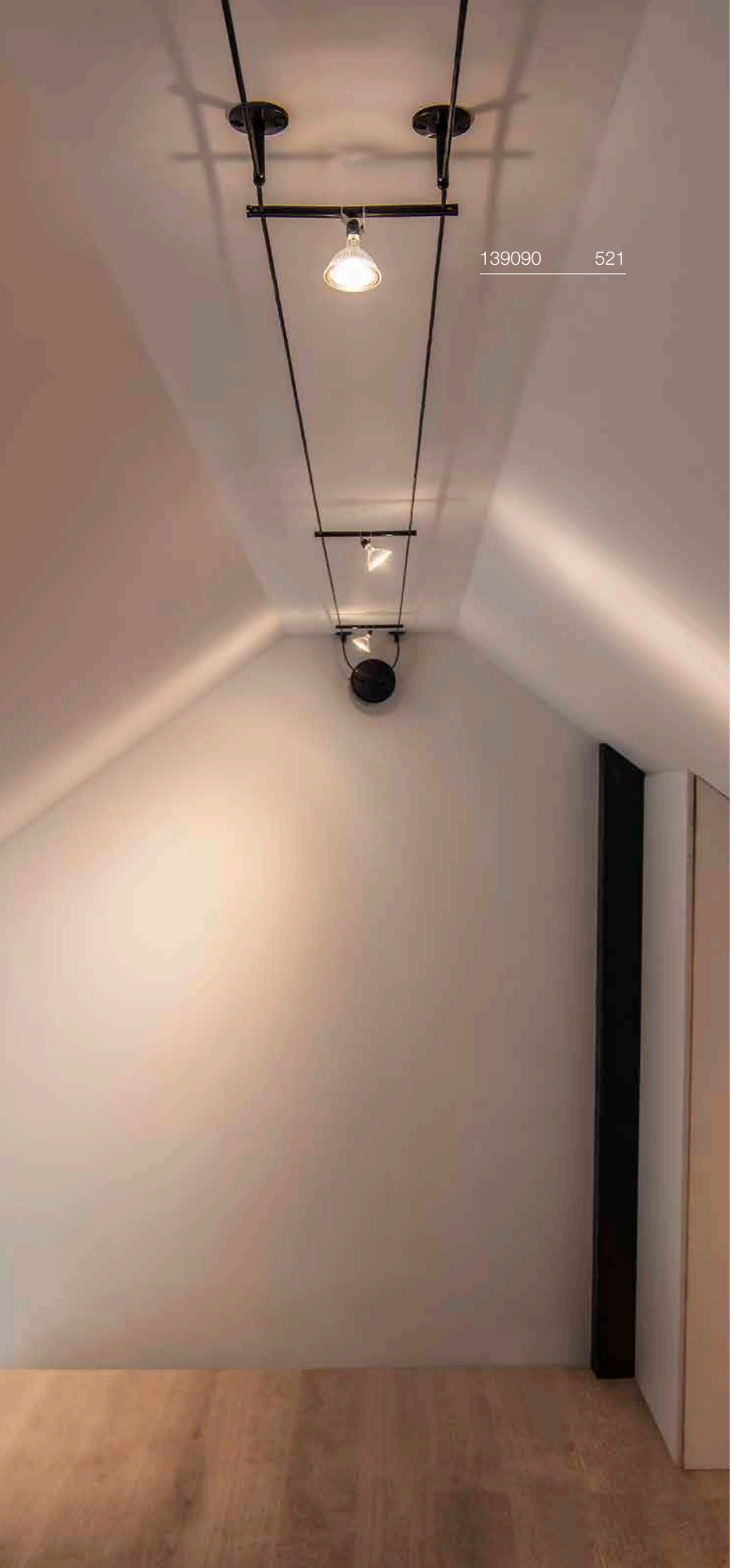
Base: 1xGX5.3

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**139080**	**33,75**
○ Branco	**139081**	**33,75**
◑ cromado	**139082**	**36,75**

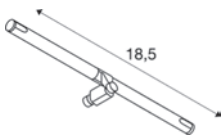
GU5.3 | 6 W | 36°
450 lm | 2700 K | CEE = G
6 kW/1000h

Art. n.º: 1001574 35,00 EUR

COSMIC
LV, QR-C51







IP20 90°

12 V AC
Material: aço/bronze

SOCKET INSIDE 35 W

Base: 1xGX5.3

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**139090**	**40,25**
○ Branco	**139091**	**40,25**
◑ cromado	**139092**	**42,50**

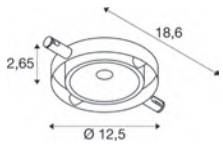
GU5.3 | 6 W | 36°
450 lm | 2700 K | CEE = G
6 kW/1000h

Art. n.º: **1001574** **35,00 EUR**


1002862 523

DURNO
LV







12 V AC
Potência total: 6 W
Material: alumínio/aço

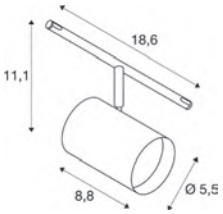
LED INSIDE CRI 80

360 lm | 2700 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1002861**	**84,10**
○ Branco	**1002862**	**84,10**
◑ aço cromado/inoxidável	**1002863**	**88,20**

NOBLO® SPOT
LV, Rope Track







12 V AC
Potência total: 8,5 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 80

420 lm
450 lm | 2700 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 420 lm	**1002694**	**80,00**
○ Branco 450 lm	**1002695**	**80,00**
◑ cromado 450 lm	**1002696**	**85,00**



1010318 557



QUIMERA | 533



FORCHINI M 40 TRACK | 535



LALU® SET | 537–539



PURI 2.0 TUBE | 541–543



PURI 2.0 CONE | 541–543



PURI 2.0 DOME | 541–543



PURI 2.0 | 544



PURI TRACK | 547



GRIP! | 549–553



DYSKO | 557



LIGHT EYE® | 558–561



LIGHT EYE® 2.0 | 562–563



KALU 2.0 | 565



KALU TRACK | 565



GRIP! FLAT | 567



NOBLO® SPOT | 568–569



ASTO TUBE | 570–571



PARA CONE GL | 573



PARA CONE 14 | 573



HELIA 50 TRACK | 575



PANEL TRACK | 575





ENOLA® C TRACK | 576



ENOLA® B TRACK | 577



ENOLA® B | 577



BIMA | 579





EURO SPOT TRACK | 580

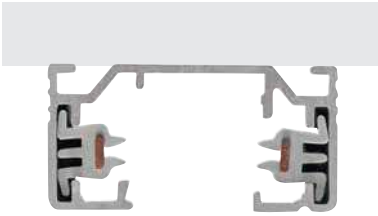


ALTRA DICE TRACK | 581


1009131 567
WACHTEL

Monofásico
Calha eletrificada saliente





	100 cm	100 cm	100 cm
Tensão nominal (V)	220-240 V ~50/60 Hz	220-240 V ~50/60 Hz	220-240 V ~50/60 Hz
Intensidade máx. de corrente (A)	16	16	16
Cor	● preto	○ branco	● cinzento
Material	Alumínio	Alumínio	Alumínio
C x L x A (cm)	100 x 3,5 x 1,8	100 x 3,5 x 1,8	100 x 3,5 x 1,8
Art. n.º:	**143010**	**143011**	**143012**
EUR	**35,50**	**35,50**	**35,50**

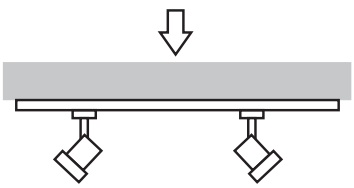
	200 cm	200 cm	200 cm
Tensão nominal (V)	220-240 V ~50/60 Hz	220-240 V ~50/60 Hz	220-240 V ~50/60 Hz
Intensidade máx. de corrente (A)	16	16	16
Cor	● preto	○ branco	● cinzento
Material	Alumínio	Alumínio	Alumínio
C x L x A (cm)	200 x 3,5 x 1,8	200 x 3,5 x 1,8	200 x 3,5 x 1,8
Art. n.º:	**143020**	**143021**	**143022**
EUR	**67,00**	**67,00**	**67,00**

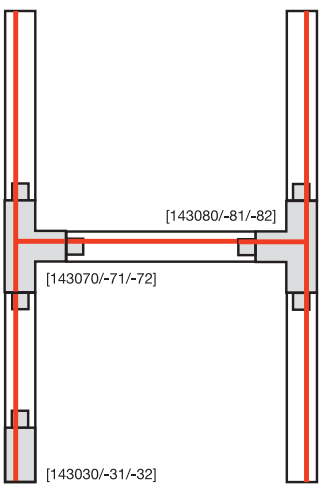
	300 cm	300 cm	300 cm
Tensão nominal (V)	220-240 V ~50/60 Hz	220-240 V ~50/60 Hz	220-240 V ~50/60 Hz
Intensidade máx. de corrente (A)	16	16	16
Cor	● preto	○ branco	● cinzento
Material	Alumínio	Alumínio	Alumínio
C x L x A (cm)	300 x 3,50 x 1,8	300 x 3,50 x 1,8	300 x 3,50 x 1,8
Art. n.º:	**1002151**	**1002152**	**1002153**
EUR	**100,00**	**100,00**	**100,00**

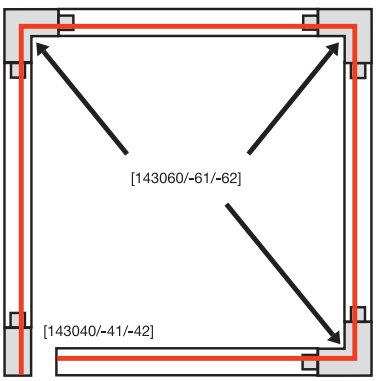
MONOFÁSICO

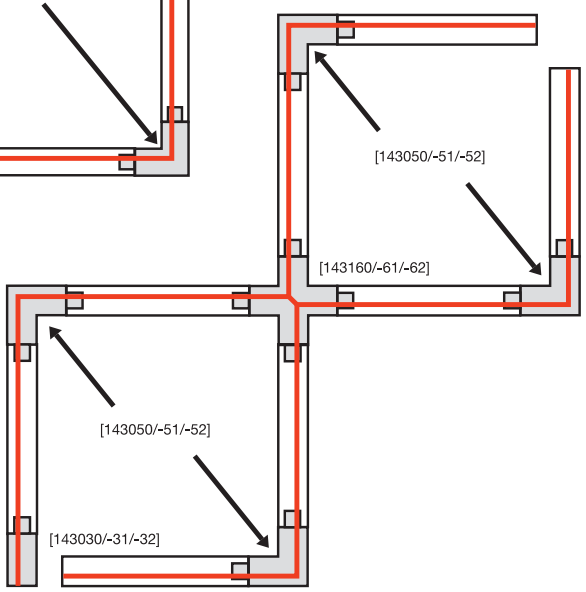
Calha eletrificada saliente
Guia de planeamento e visão geral de acessórios.

Vista de cima dos componentes
no lado da montagem











Adaptador monof.

6 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 8,5 cm | L: 3,50 cm | A: 3,2 cm

● preto	Art. n.º:	**143120**	**15,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**143121**	**15,00 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**143124**	**15,00 EUR**



Adaptador monof. com gancho

6 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 8,5 cm | L: 3,5 cm | A: 7,4 cm
Para candeeiros suspensos que possuem uma suspensão mecânica adicional.

● preto	Art. n.º:	**143170**	**15,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**143171**	**15,00 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**143172**	**15,00 EUR**



monof., Alimentador, lig. terra esquerda

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 6,5 cm | L: 3,50 cm | A: 1,8 cm

● preto	Art. n.º:	**143030**	**9,35 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**143031**	**9,35 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**143032**	**9,35 EUR**



monof., alimentador, lig. terra direita

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 6,5 cm | L: 3,50 cm | A: 1,8 cm

● preto	Art. n.º:	**143040**	**9,35 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**143041**	**9,35 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**143042**	**9,35 EUR**



Monof., conectores longitudinais com capacidade de alimentação

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 17,2 cm | L: 3,50 cm | A: 1,8 cm

● preto	Art. n.º:	**143100**	**17,50 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**143101**	**17,50 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**143102**	**17,50 EUR**



Monof., conector longitudinal, elétrico

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 6,4 cm | L: 3,50 cm | A: 1,8 cm

● preto	Art. n.º:	**143090**	**7,10 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**143091**	**7,10 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**143092**	**7,10 EUR**



Monof., ligador em L, terra interior

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 10,4 cm | L: 10,40 cm | A: 1,8 cm

● preto	Art. n.º:	**143060**	**16,40 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**143061**	**16,40 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**143062**	**16,40 EUR**



Monof., ligador em L, terra exterior

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 10,4 cm | L: 10,40 cm | A: 1,8 cm

● preto	Art. n.º:	**143050**	**16,40 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**143051**	**16,40 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**143052**	**16,40 EUR**



Monof., Conector em T, lig. terra exterior, esquerda

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 17,2 cm | L: 10,40 cm | A: 1,8 cm

● preto	Art. n.º:	**143070**	**20,75 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**143071**	**20,75 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**143072**	**20,75 EUR**



Monof., conector em T, lig. terra exterior, direita

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 17,2 cm | L: 10,40 cm | A: 1,8 cm

● preto	Art. n.º:	**143080**	**20,75 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**143081**	**20,75 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**143082**	**20,75 EUR**



Monof., conector em X

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 9,5 cm | L: 17,20 cm | A: 1,8 cm

● preto	Art. n.º:	**143160**	**31,25 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**143161**	**31,25 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**143162**	**31,25 EUR**



Monof., conector flex

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 16,4 cm | L: 3,50 cm | A: 1,8 cm

● preto	Art. n.º:	**143110**	**17,50 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**143111**	**17,50 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**143112**	**17,50 EUR**



Monof., estabilizador, conector longitudinal comprido

Aço
C: 19,7 cm | L: 3,20 cm | A: 1,3 cm
Para reforço mecânico quando as calhas são suspensas (1002845)

● níquel	Art. n.º:	**143151**	**7,10 EUR**



Monof., estabilizador, ligador em L comprido

Aço
C: 11,5 cm | L: 11,50 cm | A: 0,5 cm
Para reforço mecânico quando as calhas são suspensas (1002845)

● níquel	Art. n.º:	**143152**	**8,25 EUR**



Monof., estabilizador de conector em X

Aço
C: 19,7 cm | L: 19,70 cm | A: 0,5 cm
Para reforço mecânico quando as calhas são s uspensas (1002845)

● níquel	Art. n.º:	**143169**	**12,50 EUR**



Cobertura 1 para calha eletrificada monofásica, 2m

Policarbonato (PC)
C: 200 cm | L: 1,80 cm | A: 0,75 cm

● preto	Art. n.º:	**1004783**	**21,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1004785**	**21,00 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**1004784**	**21,00 EUR**



Monof., Tampa (2 un.)

Policarbonato (PC)
C: 0,4 cm | L: 3,50 cm | A: 1,8 cm

● preto	Art. n.º:	**143130**	**4,40 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**143131**	**4,40 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**143132**	**4,40 EUR**



Monof., roseta para teto 2.0

6 A máx. | Policarbonato (PC)
A: 2,5 cm Ø: 11,5 cm

● preto	Art. n.º:	**1007926**	**20,75 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1007927**	**20,75 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**1007928**	**20,75 EUR**



EUTRACK®, S-TRACK e calhas eletrificadas monofásicas, 5 m, dois conjuntos

Aço inoxidável/latão
L: 500 cm

● níquel	Art. n.º:	**1002845**	**41,75 EUR**



Monof.,

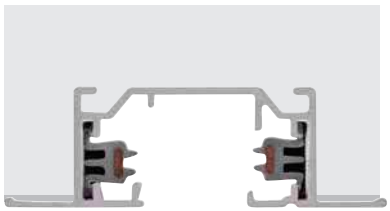
Aço
C: 10 cm | L: 10,00 cm | A: 0,04 cm

● preto	Art. n.º:	**1008149**	**15,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1008148**	**15,00 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**1008150**	**15,00 EUR**


143580 575

Monofásico
Calha eletrificada de montagem encastrada





	200 cm
Tensão nominal (V)	220-240 V ~50/60 Hz
Intensidade máx. de corrente (A)	16
Cor	○ branco
Material	Alumínio
C x L x A (cm)	200 x 5,5 x 1,8
Art. n.º:	**143221**
EUR	**74,00**



monof., Alimentador, lig. terra esquerda

16 A máx. | Plástico
C: 10,8 cm | L: 5,50 cm | A: 2 cm
Lig. terra esquerda

○ branco Art. n.º: **143231** **13,90 EUR**



monof., alimentador, lig. terra direita

16 A máx. | Plástico
C: 10,8 cm | L: 5,50 cm | A: 2 cm
Alimentador direito

○ branco Art. n.º: **143241** **13,90 EUR**



Monof., conectores longitudinais incl. reforço longitudinal

Plástico/Aço
C: 6,5 cm | L: 1,80 cm | A: 1,7 cm
Conectores longitudinais incl. reforço longitudinal

○ branco Art. n.º: **143271** **13,90 EUR**



Monof., ligador em L, terra interior

16 A máx. | Plástico
C: 11,2 cm | L: 11,20 cm | A: 2 cm
Lig. terra interior

○ branco Art. n.º: **143261** **20,75 EUR**



Monof., ligador em L, terra exterior

16 A máx. | Plástico
C: 11,2 cm | L: 11,20 cm | A: 2 cm
Lig. terra exterior

○ branco Art. n.º: **143251** **20,75 EUR**



Monof., Tampa

Plástico
C: 2,7 cm | L: 5,50 cm | A: 1,8 cm
Tampa

○ branco Art. n.º: **143281** **7,10 EUR**



Monof., suporte de retenção

Aço
C: 7,5 cm | L: 1,50 cm | A: 4 cm

● níquel Art. n.º: **143230** **3,80 EUR**



Adaptador monof. com gancho

6 A máx. | 2 kg máx. | Policarbonato (PC)
C: 8,5 cm | L: 3,5 cm | A: 7,4 cm
Para luminárias suspensas que possuem uma suspensão mecânica adicional,

● preto Art. n.º: **143170** **15,00 EUR**
○ branco Art. n.º: **143171** **15,00 EUR**
● cinzento Art. n.º: **143172** **15,00 EUR**



Adaptador monof.

6 A máx. | 2 kg máx. | Policarbonato (PC)
C: 8,5 cm | L: 3,50 cm | A: 3,2 cm

● preto Art. n.º: **143120** **15,00 EUR**
○ branco Art. n.º: **143121** **15,00 EUR**
● cinzento Art. n.º: **143124** **15,00 EUR**


1008042 533



QUIMERA
PD, Monof.





IP20 IK03 360° 50 000 h L80B50 150 cm

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 7,6 W
Material: alumínio

- As linhas estreitas no vidro criam reflexos de luz fascinantes
- Adaptador calha preto

LED INSIDE CRI 90

Indirect 365 lm | 2700 K

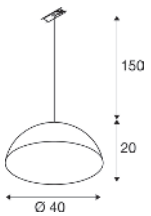
Variante	Art. n.º:	EUR
preto	1008041	369,00
bronze	1008042	369,00
cobre	1008043	369,00


1008540 535

FORCHINI M 40 TRACK
Monof., E27







IP20 150 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço/alumínio

- 1008539 com adaptador de calha monofásico cinzento
- 1008539 com adaptador de calha monofásico preto

SOCKET INSIDE 40 W

Casquilho: 1xE27 máx. Ø: 6,8 cm | C: 15,2 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
preto/dourado	1008539	233,00
preto/dourado	1008540	233,00

E27 | 8 W | 320°
800lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000h

Art. n.º: **1005303** **9,60 EUR**


1010798 537



LALU® SET
Monof., PD, Base LED, PHASE



IP20 IK03 40° 50 000 h L80B20 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 9,5 W
Material: alumínio/aço

- incluindo interrutor de temperatura de cor 2700 K / 3000 K
- com adaptador preto

LED INSIDE CRI 90

Down	550 lm | 2700 K	600 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1010797 ●	253,40

LALU® SET
Monof., PD, Base LED, PHASE





IP20 IK03 40° 50 000 h L80B20 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 9,5 W
Material: alumínio/aço

- incluindo interrutor de temperatura de cor 2700 K / 3000 K
- com adaptador preto

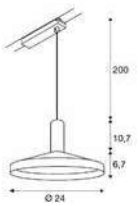
LED INSIDE CRI 90

Down	700 lm | 2700 K	750 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1010798 ●	253,40

LALU® SET
Monof., PD, Base LED, Phase







220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 9,5 W
Material: alumínio/aço

- incluindo interrutor de temperatura de cor 2700 K / 3000 K
- com adaptador preto

LED INSIDE CRI 90

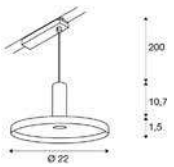
Down	700 lm | 2700 K	800 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1010799	268,80



LALU® SET
Monof., PD, Base LED, PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 9,5 W
Material: alumínio/aço

- incluindo interrutor de temperatura de cor 2700 K / 3000 K
- com adaptador preto

LED INSIDE CRI 90

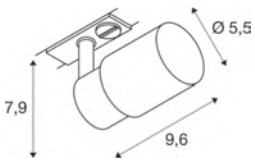
Down	700 lm | 2700 K	700 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1010800**	**251,40**


1008250 541

PURI 2.0 Tube
Monof., QPAR51





IP20 IK02 350° 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 6 W

Casquilho: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
preto	**1008242**	**39,00**
preto/dourado	**1008243**	**39,00**
branco	**1008244**	**39,00**
cinzento	**1008245**	**39,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE= F
6 kW/1000 h

Art. n.º: **1005077** **7,50 EUR**

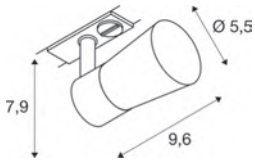
SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. n.º: **1010470** **39,00 EUR**

PURI 2.0 Cone
Monof., QPAR51





IP20 IK02 350° 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 6 W

Casquilho: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
preto	**1008246**	**39,00**
preto/dourado	**1008247**	**39,00**
branco	**1008248**	**39,00**
cinzento	**1008249**	**39,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE= F
6 kW/1000 h

Art. n.º: **1005077** **7,50 EUR**

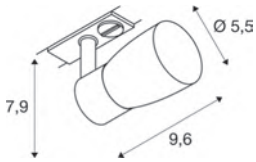
SMART

GU10 | 5,5 W | 36°
400 lm | RGBW | CEE = F
6 kWh/1000 h

Art. n.º: **1010471** **46,00 EUR**

PURI 2.0 Dome
Monof., QPAR51





IP20 IK02 350° 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 6 W

Casquilho: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
preto	**1008250**	**39,00**
preto/dourado	**1008251**	**39,00**
branco	**1008252**	**39,00**
cinzento	**1008253**	**39,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE= F
6 kW/1000 h

Art. n.º: **1005077** **7,50 EUR**

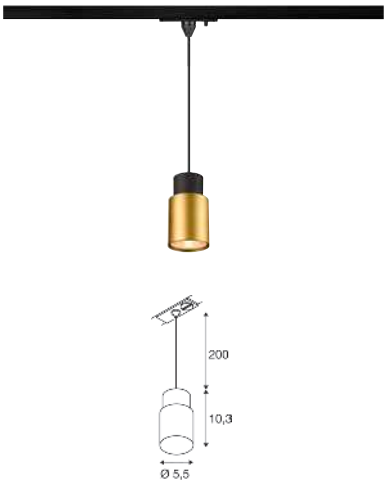
SMART

GU10 | 10 W | 24°
750 lm | 2200-6500 K | CEE = G
10 kWh/1000 h

Art. n.º: **1010467** **59,00 EUR**


1008263 543

PURI 2.0 Tube
Monof., PD, QPAR51



IP20 IK02 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 6 W

Casquilho: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
preto	**1008254**	**44,00**
preto/dourado	**1008255**	**44,00**
branco	**1008256**	**44,00**
cinzento	**1008257**	**44,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

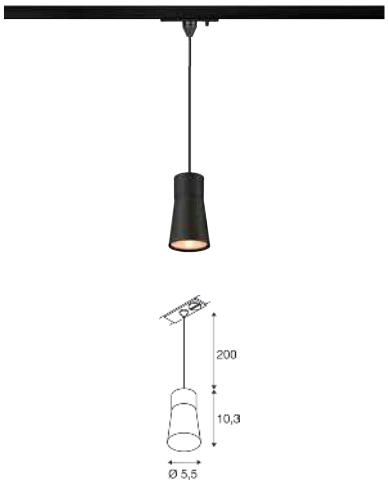
Art. n.º: 1005077 7,50 EUR

SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. n.º: 1010470 39,00 EUR

PURI 2.0 Cone
Monof., PD, QPAR51



IP20 IK02 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 6 W

Casquilho: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
preto	**1008258**	**44,00**
preto/dourado	**1008259**	**44,00**
branco	**1008260**	**44,00**
cinzento	**1008261**	**44,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

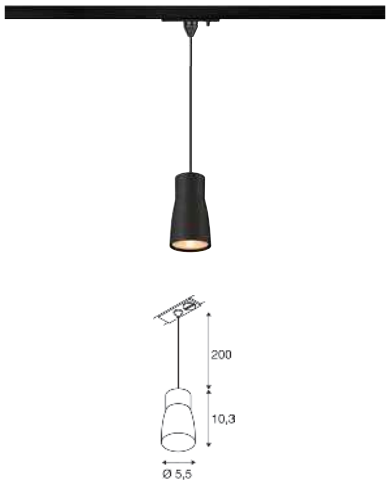
Art. n.º: 1005077 7,50 EUR

SMART

GU10 | 5,5 W | 36°
400 lm | RGBW | CEE = F
6 kWh/1000 h

Art. n.º: 1010471 46,00 EUR

PURI 2.0 Dome
Monof., PD, QPAR51



IP20 IK02 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 6 W

Casquilho: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
preto	**1008262**	**44,00**
preto/dourado	**1008263**	**44,00**
branco	**1008264**	**44,00**
cinzento	**1008265**	**44,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

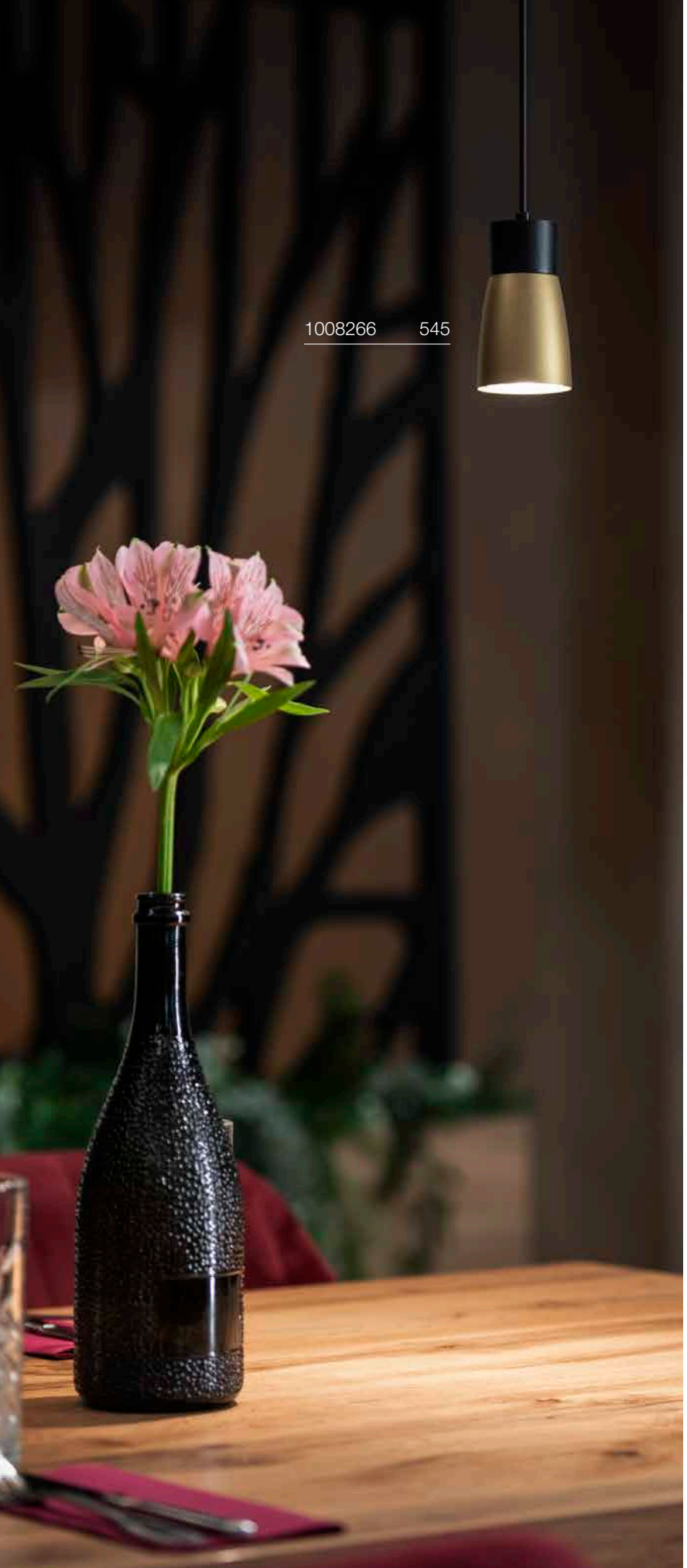
C,L

Art. n.º: 1005077 7,50 EUR

SMART

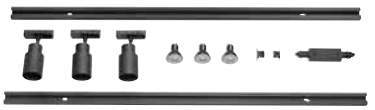
GU10 | 10 W | 24°
750 lm | 2200-6500 K | CEE = G
10 kWh/1000 h

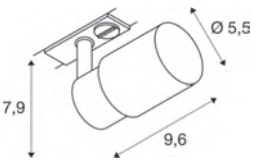
Art. n.º: 1010467 59,00 EUR



1008266 545

PURI 2.0
Monof., Triple Track Set, QPAR51





IP20 IK02 350° 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Potência do sistema: 6 W
Material: alumínio

- Consiste em 2 x 1 m de calha eletrificada, 1 x conectores longitudinais com capacidade de alimentação, 3 x PURI 2.0 Tube Spots

SOCKET INSIDE 6 W

Casquilho: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008903**	**215,00**
◐ preto/dourado	**1008904**	**215,00**
○ branco	**1008902**	**215,00**

PURI 2.0 Tube
Abajur



Ø: 5,5 cm
A: 6,5 cm
Material: alumínio

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008214**	**9,00**
○ branco	**1008213**	**9,00**
● dourado	**1008216**	**9,00**
● cinzento	**1008215**	**9,00**
● bronze	**1008217**	**9,00**
● alumínio	**1008376**	**9,00**

PURI 2.0 Cone
Abajur



Ø: 5,5 cm
A: 6,5 cm
Material: alumínio

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008219**	**9,00**
○ branco	**1008218**	**9,00**
● dourado	**1008221**	**9,00**
● cinzento	**1008220**	**9,00**
● bronze	**1008222**	**9,00**
● alumínio	**1008377**	**9,00**

PURI 2.0 Dome
Abajur



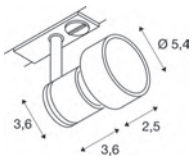
Ø: 5,5 cm
A: 6,5 cm
Material: alumínio

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008224**	**9,00**
○ branco	**1008223**	**9,00**
● dourado	**1008226**	**9,00**
● cinzento	**1008225**	**9,00**
● bronze	**1008227**	**9,00**
● alumínio	**1008378**	**9,00**


143390 547

PURI TRACK
Monof., QPAR51





IP20 350° 85°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/policarbonato (PC)

- Anel decorativo incl.

SOCKET INSIDE 50 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**143390**	**34,00**
○ branco	**143391**	**34,00**
● cinzento	**143392**	**34,00**

GU10 | 6 W | 36°
360 lm | 2200-2700 K | CEE= G
6 kW/1000h

Art. n.º: **1005273** **9,99 EUR**

SMART

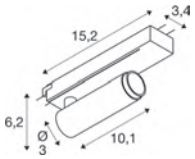
GU10 | 5,5 W | 36°
400 lm | RGBW | CEE = F
6 kWh/1000 h

Art. n.º: **1010471** **46,00 EUR**


1008399 549

GRIP! S
Monof., PHASE, Ø 3,0cm





C,L · IP20 · IK02 · 29° · 330° · 90° · 50000h L80B10 · UGR 25

220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio

• Acessórios Honeycomb incluídos

LED INSIDE · CRI 90

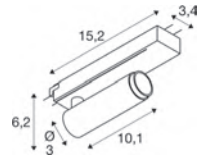
Down	530 lm | 2700 K	610 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
preto/dourado 2700 K	**1008392**	**169,00**
preto/dourado 3000 K	**1008397**	**169,00**
branco/preto 2700 K	**1008390**	**169,00**
branco/preto 3000 K	**1008395**	**169,00**
dourado/preto 2700 K	**1008394**	**169,00**
dourado/preto 3000 K	**1008399**	**169,00**
bronze/preto 2700 K	**1008393**	**169,00**
bronze/preto 3000 K	**1008398**	**169,00**

GRIP! S
Monof., PHASE, Ø 3,0cm

DIM TO WARM





C,L · IP20 · IK02 · 29° · 330° · 90° · 50000h L80B20 · UGR 25

220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio

• Acessórios Honeycomb incluídos

LED INSIDE · CRI 90

Down	350 lm | 2000 K – 3000 K

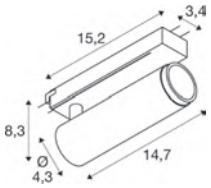
Variante	Art. n.º:	EUR
preto/dourado	**1008402**	**169,00**
branco/preto	**1008400**	**169,00**
dourado/preto	**1008404**	**169,00**
bronze/preto	**1008403**	**169,00**

é possível encontrar acessórios largos na página 555


1008425 551

GRIP! M
Monof., PHASE, Ø 4,3cm





C,L · IP20 · IK02 · 42° · 330° · 90° · 50000h L80B10 · UGR 19

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 20 W
Material: alumínio

• Acessórios Honeycomb incluídos

LED INSIDE · CRI 90

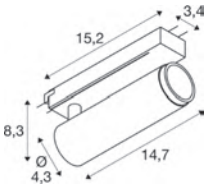
Down	1810 lm | 2700 K	1900 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
preto/dourado 2700 K	**1008422**	**179,00**
preto/dourado 3000 K	**1008427**	**179,00**
branco/preto 2700 K	**1008420**	**179,00**
branco/preto 3000 K	**1008425**	**179,00**
dourado/preto 2700 K	**1008424**	**179,00**
dourado/preto 3000 K	**1008429**	**179,00**
bronze/preto 2700 K	**1008423**	**179,00**
bronze/preto 3000 K	**1008428**	**179,00**

GRIP! M
Monof., PHASE, Ø 4,3cm

DIM TO WARM





C,L · IP20 · IK02 · 42° · 330° · 90° · 50000h L80B20 · UGR 19

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 15 W
Material: alumínio

• Acessórios Honeycomb incluídos

LED INSIDE · CRI 90

Down	350 lm | 2000 K – 3000 K

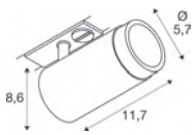
Variante	Art. n.º:	EUR
preto/dourado	**1008432**	**179,00**
branco/preto	**1008430**	**179,00**
dourado/preto	**1008434**	**179,00**
bronze/preto	**1008433**	**179,00**

é possível encontrar acessórios largos na página 555


1008473 553

GRIP! L
Monof., QPAR51, Ø 5,7cm





IP20 IK02 360° 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

• Acessórios Honeycomb incluídos

SOCKET INSIDE 6 W

Casquilho: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
preto/dourado	**1008449**	**89,00**
branco/preto	**1008447**	**89,00**
dourado/preto	**1008451**	**89,00**
bronze/preto	**1008450**	**89,00**

GU10 | 6 W | 38°
470 lm | 3000 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

Art. n.º: **1005079** **7,50 EUR**

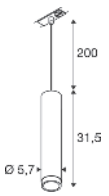
SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. n.º: **1010470** **39,00 EUR**

GRIP! L
Monof., PD, QPAR51, Ø 5,7 cm





IP20 IK02 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

• Acessórios Honeycomb incluídos

SOCKET INSIDE 6 W

Casquilho: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
preto/dourado	**1008471**	**139,00**
branco/preto	**1008469**	**139,00**
dourado/preto	**1008473**	**139,00**
bronze/preto	**1008472**	**139,00**

GU10 | 6 W | 38°
470 lm | 3000 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

Art. n.º: **1005080** **7,50 EUR**

é possível encontrar acessórios largos na página 555



1008473 + 1008489 553 + 555

GRIP! S
Anel decorativo Ø 2,7 cm



Ø: 2,7 cm
A: 1,1 cm
Material: alumínio

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008489**	**18,00**
○ branco	**1008488**	**18,00**
● dourado	**1008491**	**18,00**
● níquel	**1008490**	**18,00**

GRIP! M
Anel decorativo Ø 4,0 cm



Ø: 4 cm
A: 1,4 cm
Material: alumínio

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008493**	**20,00**
○ branco	**1008492**	**20,00**
● dourado	**1008495**	**20,00**
● níquel	**1008494**	**20,00**

GRIP! L
Anel decorativo Ø 5,4 cm



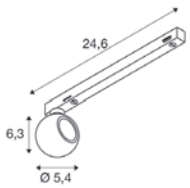
Ø: 5,4 cm
A: 2,05 cm
Material: alumínio

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008497**	**24,00**
○ branco	**1008496**	**24,00**
● dourado	**1008499**	**24,00**
● níquel	**1008498**	**24,00**


1010324 557

DYSKO
Monof., PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 150 mA
Potência do sistema: 6,7 W
Material: plástico PC/alumínio

• Adaptador de controlador LED (driver) Intrack



750 lm|2700 K

Variante	Art. n.º:	EUR
preto/dourado	1010318	189,00
branco/preto	1010319	189,00

DYSKO
Monof., PD, PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 150 mA
Potência do sistema: 6,7 W
Material: plástico PC/alumínio

• Adaptador de controlador LED (driver) Intrack

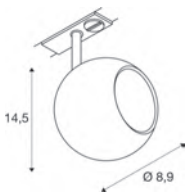


750 lm|2700 K

Variante	Art. n.º:	EUR
preto/dourado	1010324	199,00
branco/preto	1010325	199,00

LIGHT EYE® 90
Monof., QPAR51





IP20 330° 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

SOCKET INSIDE 6 W

Casquilho: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,4 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008180**	**84,00**
○ branco	**1008181**	**84,00**

GU10 | 6 W | 38°
470 lm | 3000 K | CEE = F
6 kW/1000h

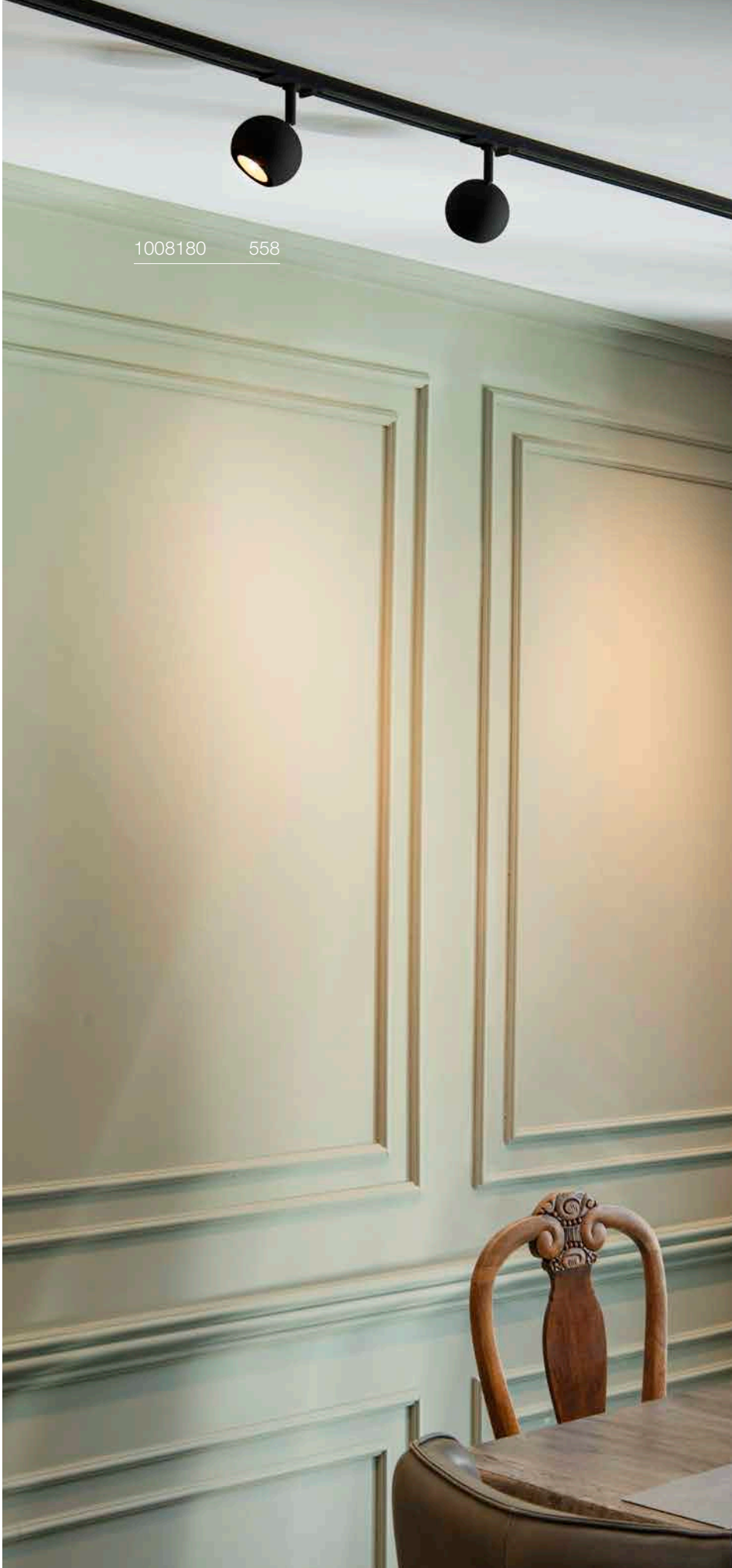
C,L

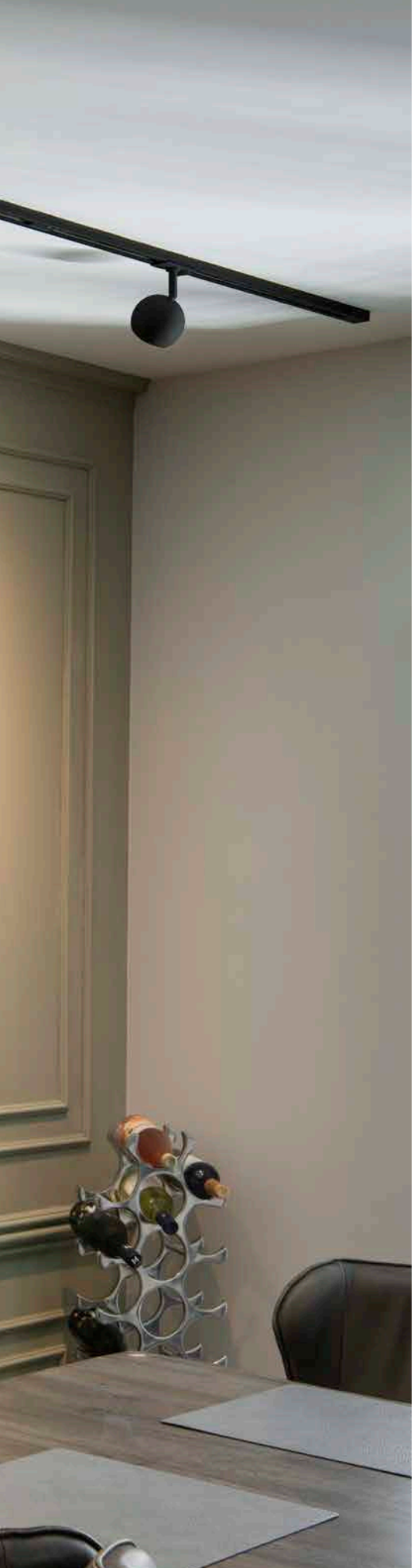
Art. n.º: **1005080** **7,50 EUR**

SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

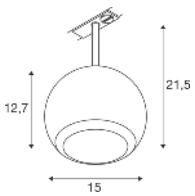
Art. n.º: **1010470** **39,00 EUR**





LIGHT EYE® 150
Monof., QPAR111







220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

SOCKET INSIDE 13 W

Casquilho: 1xGU10 máx. Ø: 11,1 cm | C: 7 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008182**	**132,00**
○ branco	**1008183**	**132,00**

GU10 | 12 W | 55°
680 lm | 3000 K | CEE = G
12 kW/1000h



Art. n.º: 1005298 85,00 EUR

SMART

GU10 | 5,5 W | 36°
400 lm | RGBW | CEE = F
6 kWh/1000 h



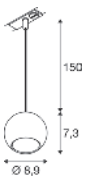
Art. n.º: 1010471 46,00 EUR

é possível encontrar acessórios largos na página 561


1008168 561

LIGHT EYE® 90
Monof., PD, QPAR51





IP20 150 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

SOCKET INSIDE 6 W

Casquilho: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,35 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1008168	84,00
○ branco	1008169	84,00

GU10 | 6 W | 38°
470 lm | 3000 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

Art. n.º: 1005080 7,50 EUR

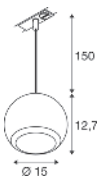
SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. n.º: 1010470 39,00 EUR

LIGHT EYE® 150
Monof., PD, QPAR111





IP20 150 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

SOCKET INSIDE 13 W

Casquilho: 1xGU10 máx. Ø: 11,1 cm | C: 7 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1008174	132,00
○ branco	1008175	132,00

GU10 | 12 W | 55°
680 lm | 3000 K | CEE = G
12 kW/1000h

C

Art. n.º: 1005298 85,00 EUR

LIGHT EYE® 90
Anel decorativo Ø 5,7cm

NEW



Ø: 5,9 cm
A: 1,4 cm
Material: aço

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1008186	9,00
○ branco	1008187	9,00
dourado	1008188	14,00
cromado	151049	14,00

LIGHT EYE® 150
Anel decorativo Ø 13,6cm

NEW



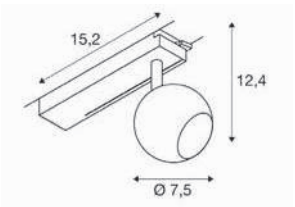
Ø: 13,6 cm
A: 2,3 cm
Material: aço

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1008189	35,00
○ branco	1008190	35,00
dourado	1008192	45,00
cromado	1008191	45,00

é possível encontrar acessórios largos na página 561

LIGHT EYE® 2.0
Monof., PHASE, Ø 7,5 cm





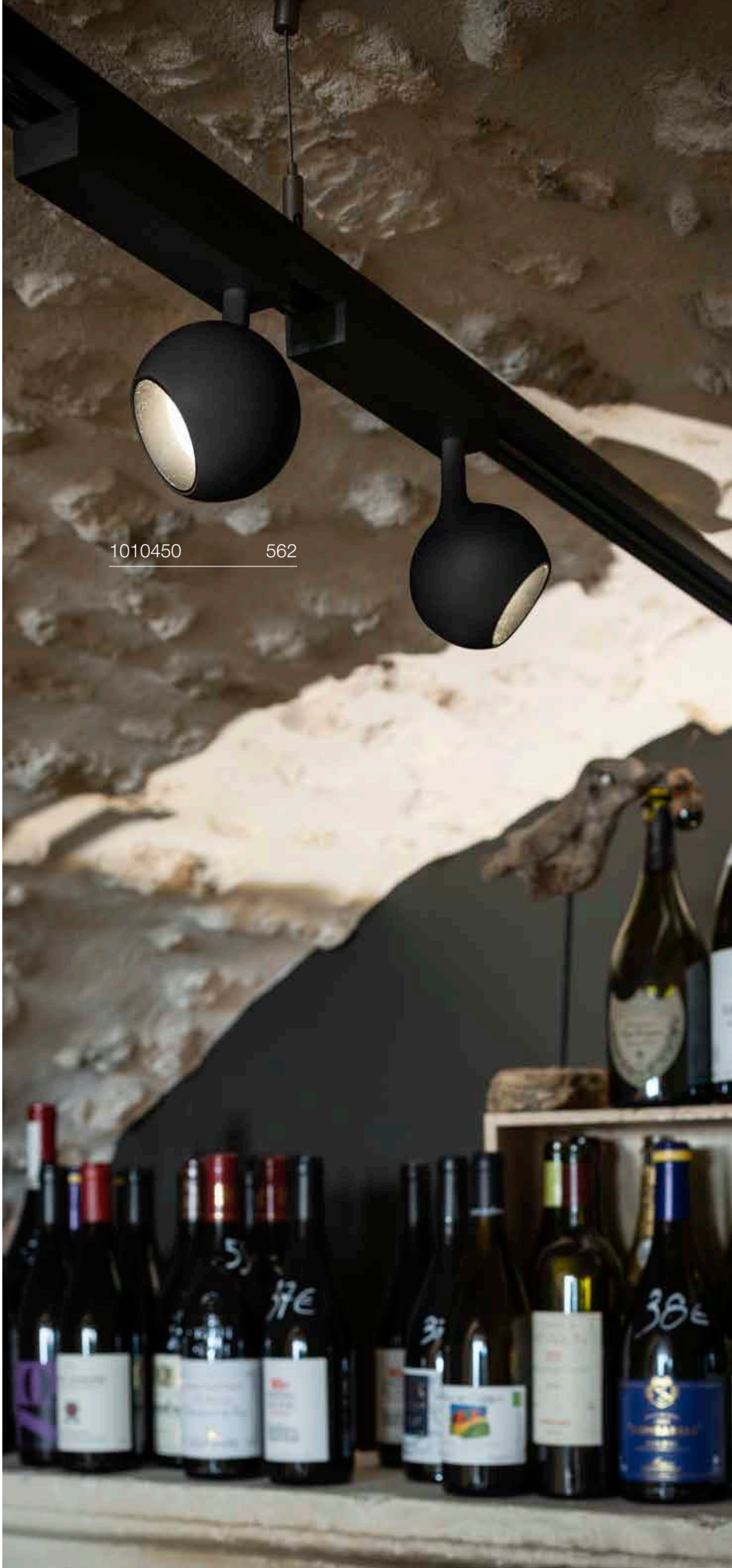
IP20 | 30° | 50 000 h L80B20

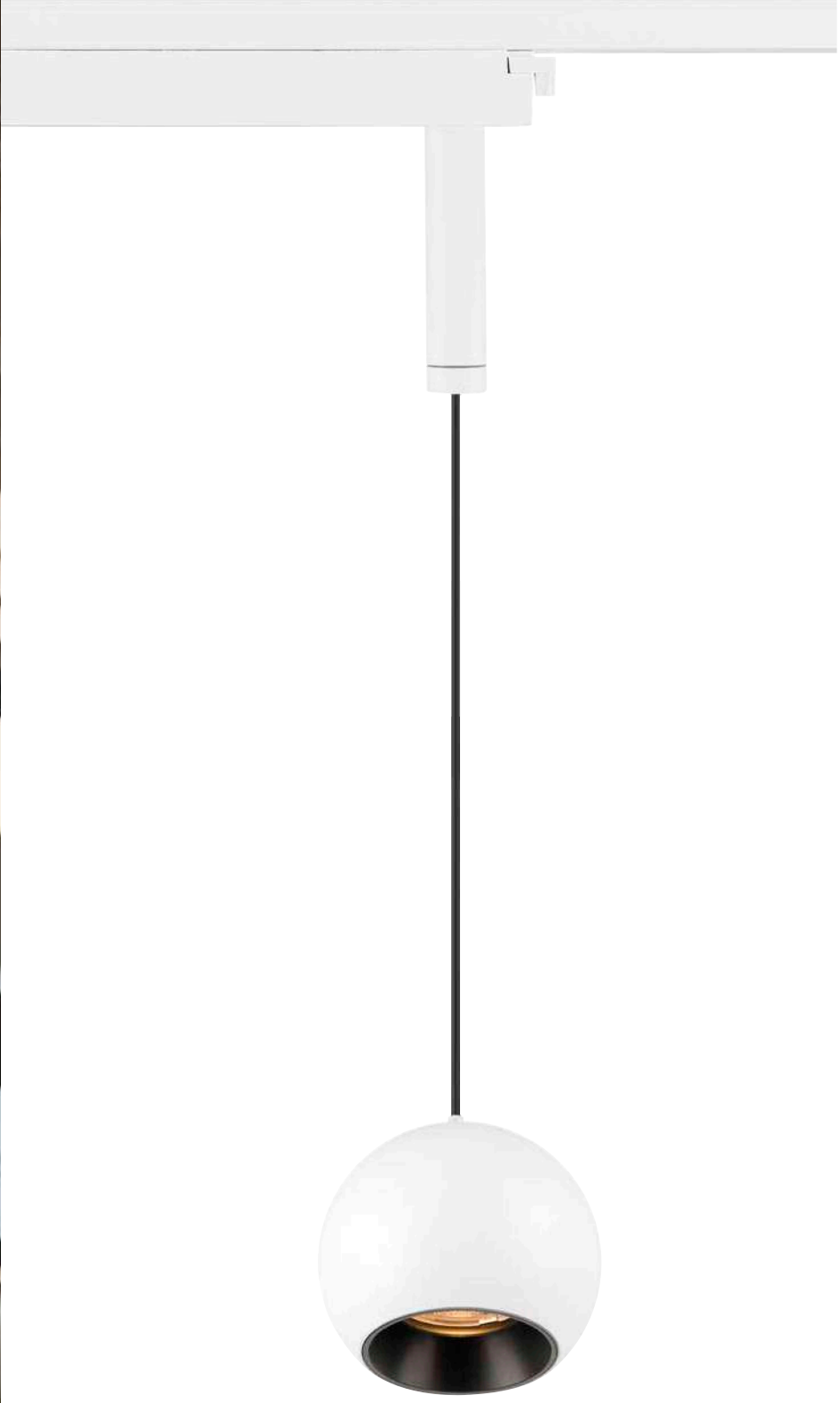
220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio

LED INSIDE | CRI 90

Down	1150 lm	2700 K	1200 lm	3000 K

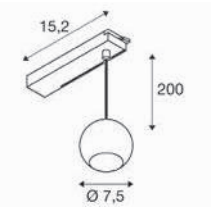
Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 2700 K	**1010448**	**145,00**
● preto 3000 K	**1010450**	**145,00**
◐● branco/preto 2700 K	**1010449**	**145,00**
◐● branco/preto 3000 K	**1010451**	**145,00**





LIGHT EYE® 2.0
Monof., PD, Ø 7,5 cm







220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio



Down	1150 lm	2700 K	1200 lm	3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 2700 K	**1010452**	**159,00**
● preto 3000 K	**1010454**	**159,00**
◐● branco/preto 2700 K	**1010453**	**159,00**
◐● branco/preto 3000 K	**1010455**	**159,00**

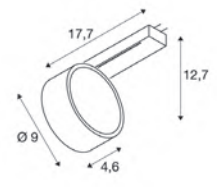
é possível encontrar acessórios largos na página 561





KALU 2.0
Monof., PHASE





IP20 IK02 36° 340° 90°

50 000 h L90B10 UGR 19

220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 90

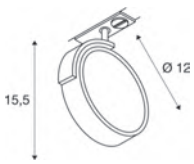
1400 lm | 2700 K | 1450 lm | 3000 K | 1500 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 2700 K	1010222	149,00
● preto 3000 K	1010226	149,00
● preto 4000 K	1010230	149,00
○ branco 2700 K	1010224	149,00
○ branco 3000 K	1010228	149,00
○ branco 4000 K	1010232	149,00

Artigo	Art. n.º:	EUR
Anel decorativo		
○ branco	1010135	9,00
● preto	1010136	9,00
● dourado	1010138	9,00
● cobre	1010139	9,00
Lente		
○ transparente, 15°	1010140	19,00
○ transparente, 24°	1010141	19,00
○ transparente, 36°	1010142	19,00
○ transparente, 60°	1010143	19,00

KALU TRACK
Monof., QPAR111





IP20 350° 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/plástico

SOCKET INSIDE 75 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	143540	75,00
○ branco	143541	75,00
● cinzento	143544	75,00

GU10 | 12 W | 55°
670 lm | 2700 K | CEE = G
12 kW/1000h

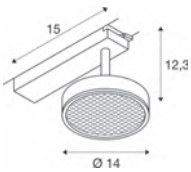
Art. n.º: **1005297** **85,00 EUR**



1009133+1010406 567

GRIP! FLAT
Monof., PHASE





C,L · IP20 · 330° · 84° · L70B50 · UGR 15

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 16 W
Material: alumínio

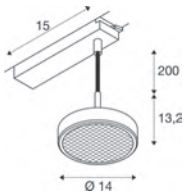
INSIDE

Down	400 lm | 2700 K	430 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1009131	279,00
○ branco	1009132	279,00

GRIP! FLAT
Monof., PD, PHASE





C,L · IP20 · L70B50 · 200 cm · UGR 15

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 16 W
Material: alumínio

INSIDE

Down	400 lm | 2700 K	430 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1009133	289,00
○ branco	1009134	289,00

GRIP! FLAT
Sombra de feltro Ø 50 cm x 6,2 cm



Ø: 50 cm
A: 6,2 cm
Material:

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1010403	139,00
● cinzento	1010404	139,00
● ocre	1010405	139,00

GRIP! FLAT
Sombra de feltro Ø 50 cm x 0,6 cm

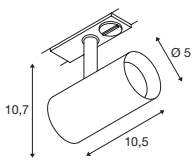


Ø: 50 cm
A: 0,6 cm
Material:

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1010406	99,00
● cinzento	1010407	99,00
● ocre	1010408	99,00

NOBLO® SPOT
Monof., Triple Track Set







220-240 V ~50/60 Hz | 150 mA
Potência do sistema: 19 W
Material: alumínio

- Consiste em 2 x 1 m de calha eletrificada, 1 x conectores longitudinais com capacidade de alimentação, 1 x 2 tampas, 3 x cabeça da luminária NOBLO

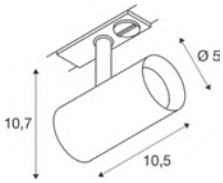


2250 lm | 2700 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1007673**	**255,00**
○ branco	**1007674**	**255,00**

NOBLO® SPOT
Monof., PHASE





IP20 | 32° | 355° | 90° | 50000 h L80B10

220-240 V ~50/60 Hz | 150 mA
Potência do sistema: 6 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

INSIDE | CRI 90

740 lm | 2700 K | 750 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 2700 K	**1007638**	**70,00**
● preto 3000 K	**1007641**	**70,00**
○ branco 2700 K	**1007639**	**70,00**
○ branco 3000 K	**1007642**	**70,00**
● cinzento 2700 K	**1007640**	**70,00**
● cinzento 3000 K	**1007643**	**70,00**

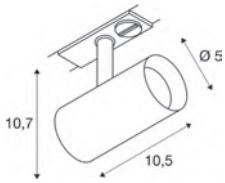
⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Anel decorativo		
● preto	**1008482**	**5,90**
○ branco	**1008483**	**5,90**
● dourado	**1008484**	**5,90**
● cinzento	**1008485**	**5,90**
● bronze	**1008486**	**5,90**
● cobre	**1008487**	**5,90**

NOBLO® SPOT
Monof., PHASE

DIM TO WARM





IP20 | 36° | 355° | 90° | 40000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 8,4 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

INSIDE | CRI 90

30 lm | 2000 K – 450 lm | 3000 K

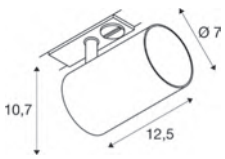
Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1007352**	**85,00**
○ branco	**1007353**	**85,00**
● cinzento	**1007354**	**85,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Anel decorativo		
● preto	**1008482**	**5,90**
○ branco	**1008483**	**5,90**
● dourado	**1008484**	**5,90**
● cinzento	**1008485**	**5,90**
● bronze	**1008486**	**5,90**
● cobre	**1008487**	**5,90**

ASTO TUBE
Monof., GU10





IP20 350° 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Anéis decorativos disponíveis como acessórios

SOCKET INSIDE 10 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1006445**	**70,00**
○ branco	**1006446**	**70,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

Art. n.º: **1005077** **7,50 EUR**

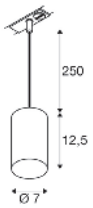
1006445 570





ASTO TUBE
Monof., PD, GU10





IP20 250 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 10 W

Casquilho: 1xGU10 máx. Ø: 5 cm | C: 6 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1010099**	**79,00**
○ branco	**1010100**	**79,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE= F
6 kW/1000h

C,L

Art. n.º: **1005076** **7,50 EUR**

ASTO TUBE
Refletor decorativo



Ø: 6,8 cm
A: 3,95 cm
Material: Policarbonato (PC)

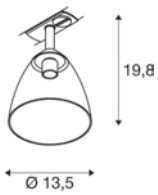
Variante	Art. n.º:	EUR
preto/cromado	**1007190**	**4,00**
dourado	**1006450**	**4,00**
cromado	**1006449**	**4,00**
cobre	**1006451**	**4,00**



1009138 573

PARA CONE GL
Monof., GU10





IP20 | 300° | 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE | 25 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1006155	89,00
○ branco	1006156	89,00

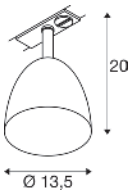
GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

Art. n.º: 1005077 7,50 EUR

PARA CONE 14
Monof., GU10





IP20 | 300° | 80°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

SOCKET INSIDE | 25 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. n.º:		EUR
preto/dourado	1008052	●	86,00
branco/dourado	1008053	●	86,00
cobre/branco	1008054	●	89,00
alumínio	1009138	●	89,00

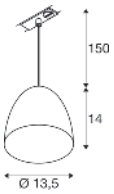
GU10 | 3 W | 360°
270 lm | 2700 K | CEE = G
4 kW/1000h

C

Art. n.º: 1006321 39,00 EUR

PARA CONE 14
Monof., PD, GU10





IP20 | 150 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

SOCKET INSIDE | 35 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. n.º:		EUR
preto/dourado	1008058	●	117,00
branco/dourado	1008059	●	117,00
cobre/branco	1008060	●	124,00
alumínio	1009140	●	124,00

GU10 | 3 W | 360°
270 lm | 2700 K | CEE = G
4 kW/1000h

C

Art. n.º: 1006321 39,00 EUR

143580 575

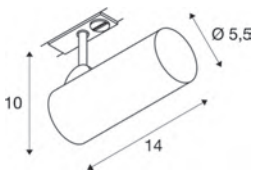
1004934 575

MUSEUM

1004935 575

HELIA 50 TRACK
Monof.







220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio

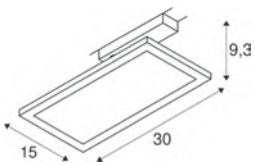


920 lm
970 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 920 lm	**143580**	**90,00**
○ branco 970 lm	**143581**	**90,00**

PANEL TRACK
Monof., quadrado







220-240 V ~50/60 Hz | 450 mA
Potência do sistema: 18 W
Material: policarbonato (PC)/aço

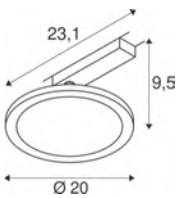


1800 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1004933**	**96,00**
○ branco	**1004934**	**96,00**

PANEL TRACK
Monof., redondo







220-240 V ~50/60 Hz | 450 mA
Potência do sistema: 18 W
Material: policarbonato (PC)/aço

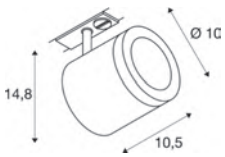


1800 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1004935**	**96,00**
○ branco	**1004936**	**96,00**

ENOLA® C TRACK
Monof.





IP20 | 35° | 350° | 90° | 40000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio/vidro

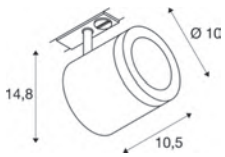
LED INSIDE | CRI 80

1040 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1000711**	**177,00**
○ branco	**143941**	**177,00**

ENOLA® C TRACK
Monof.





IP20 | 55° | 350° | 90° | 40000 h L70B50

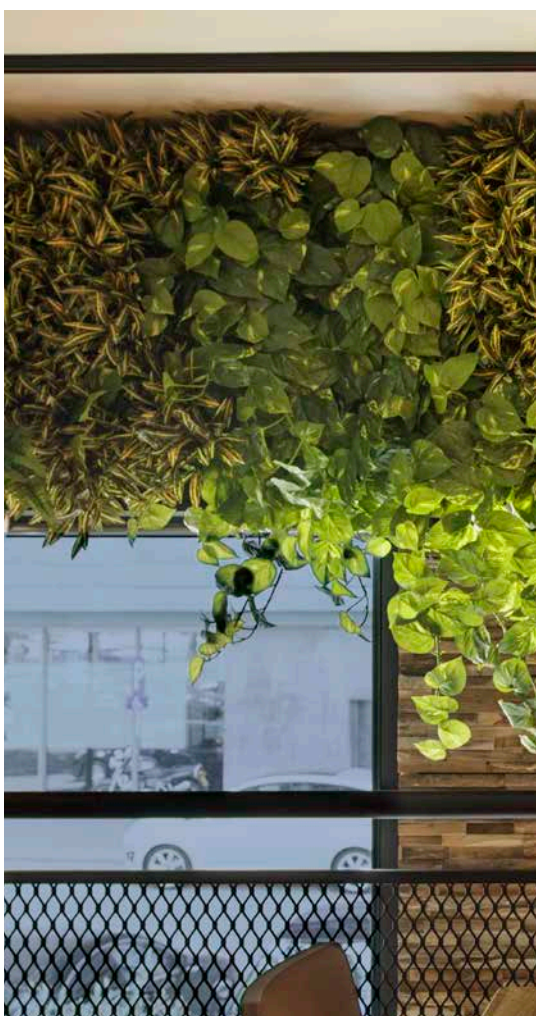
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio/vidro

LED INSIDE | CRI 80

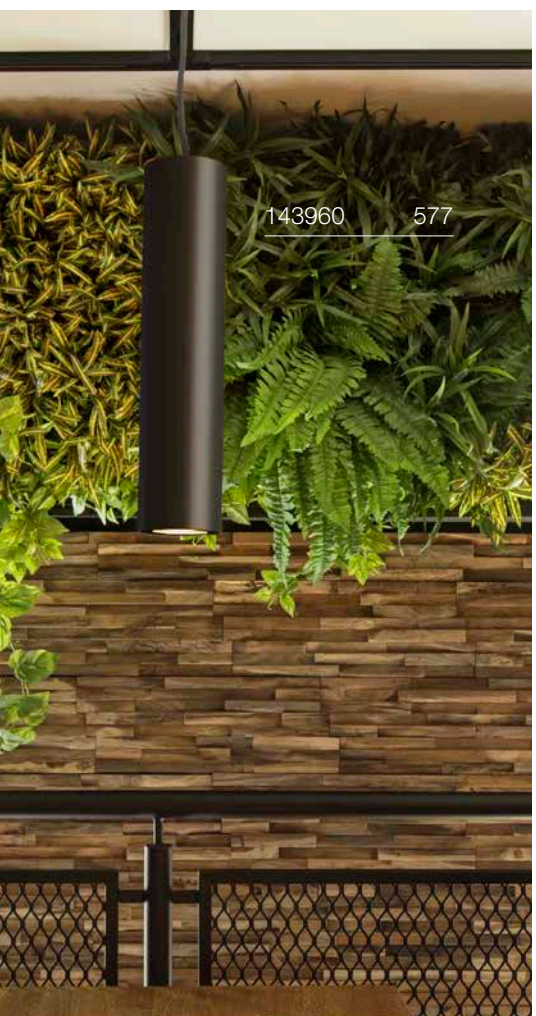
1040 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1000712**	**177,00**
○ branco	**143951**	**177,00**



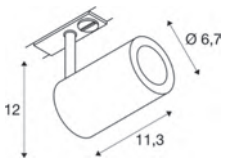






ENOLA® B TRACK
Monof., QPAR51





IP20 350° 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

SOCKET INSIDE 50 W

Casquilho: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 6,7 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1002110**	**70,00**
○ branco	**1002111**	**70,00**
● cinzento	**1002113**	**70,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

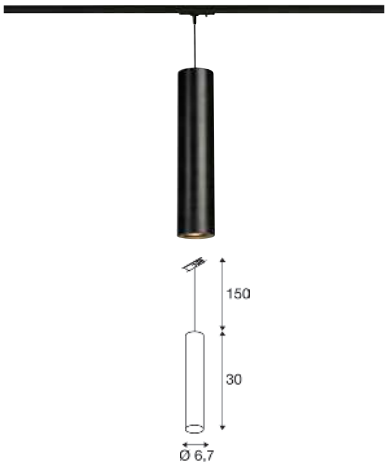
Art. n.º: 1005077 7,50 EUR

SMART

GU10 | 5,5 W | 36°
400 lm | RGBW | CEE = F
6 kWh/1000 h

Art. n.º: 1010471 46,00 EUR

ENOLA® B
Monof., PD, QPAR51



IP20 150 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/aço

SOCKET INSIDE 50 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**143960**	**125,00**
○ branco	**143961**	**125,00**

GU10 | 6 W | 36°
360 lm | 2200-2700 K | CEE= G
6 kW/1000h

C

Art. n.º: 1005273 9,99 EUR



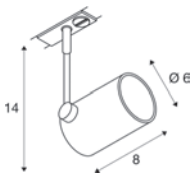
143440 579





BIMA
Monof., single, QPAR51





IP20 350° 200°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 50 W

Casquilho: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,7 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**143440**	**45,00**
○ branco	**143441**	**45,00**
● cinzento	**143442**	**45,00**

GU10 | 6 W | 36°
360 lm | 2200-2700 K | CEE= G
6 kW/1000h



Art. n.º: 1005273 9,99 EUR

SMART

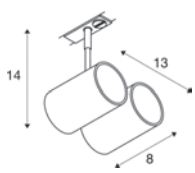
GU10 | 5,5 W | 36°
400 lm | RGBW | CEE = F
6 kWh/1000 h



Art. n.º: 1010471 46,00 EUR

BIMA
Monof., double, QPAR51





IP20 350° 200°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 50 W

Casquilho: 2xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,7 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**143430**	**70,00**
○ branco	**143431**	**70,00**
● cinzento	**143432**	**70,00**

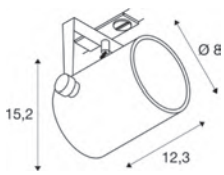
GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE= F
6 kW/1000h



Art. n.º: 1005077 7,50 EUR

EURO SPOT TRACK
Monof., QPAR51





IP20 350° 100°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 25 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1001861**	**77,00**
○ branco	**143811**	**77,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

Art. n.º: **1005077** **7,50 EUR**

SMART

GU10 | 5,5 W | 36°
400 lm | RGBW | CEE = F
6 kWh/1000 h

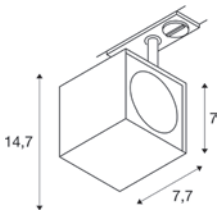
Art. n.º: **1010471** **46,00 EUR**

1001861 580



ALTRA DICE TRACK
Monof., QPAR51





IP20 350° 180°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 50 W

Casquilho: 1xGU10

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**143350**	**89,00**
○ branco	**143351**	**89,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

Art. n.º: **1005077** **7,50 EUR**

SMART

GU10 | 10 W | 24°
750 lm | 2200-6500 K | CEE = G
10 kWh/1000 h

Art. n.º: **1010467** **59,00 EUR**


1005727 627



SOCKET

PURI 2.0 TUBE | 607



SOCKET

PURI 2.0 CONE | 607



SOCKET

PURI 2.0 DOME | 607



SOCKET

PURI TRACK | 613



SOCKET

GRIP! | 614–617



LED

NUMINOS® | 620–627



LED

NUMINOS® ZOOM M | 628



LED

UNIVERSAL TRACKSPOT | 631



LED

ONE 40 TRACK | 633



LED

NOBLO® SPOT | 635



LED

SIGHT EVO | 637–639



LED

SIGHT PANEL | 640

LED

SIGHT EASY | 641



LED

SIGHT TRACK | 642



LED

SIGHT MOVE | 643



SOCKET

PARA CONE 14 | 645



SOCKET

PARA CONE GL | 647



SOCKET

FORCHINI M 40 TRACK | 649



SOCKET

LIGHT EYE® | 650–651



SOCKET

EURO SPOT TRACK | 562



LED

EURO CUBE | 653



LED

KALU 2.0 | 655



SOCKET

KALU TRACK | 655



SOCKET

BIMA | 656



SOCKET

BIMA | 657



LED

HELIA 50 TRACK | 657

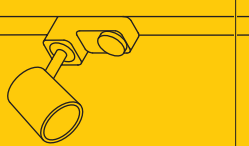
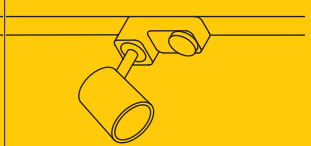


LED

ENOLA® C TRACK | 657

COMPATIBILIDADE DAS CALHAS ELETRIFICADAS TRIFÁSICAS

Compatibilidade das calhas com adaptadores de:

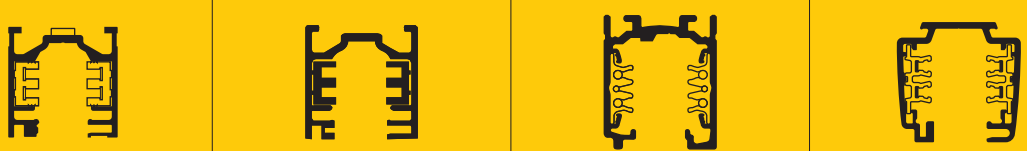
	SLV	EUTRAC®	Global/Nordic
SLV Calhas eletrificadas e componentes de calhas eletrificadas S-Track 			
Trifásicas	✓	✓	✓
DALI trifásico	✓	✗	✓

Compatibilidade da luminária com calhas eletrificadas e componentes de calhas eletrificadas de:

	SLV S-TRACK	EUTRAC®	Global/Nordic
SLV Adaptadores trifásicos de luminárias 			
Trifásicas	✓	✓	✓
DALI trifásico	✓	✗	✓

Os sistemas e componentes de calhas SLV caracterizam-se por um elevado nível de compatibilidade e são compatíveis com luminárias e adaptadores de: compatíveis com EUTRAC®, Zumtobel, Erco, LTS ONETrack e unipro® .

Zumtobel	Erco	LTS ONETrack	unipro®
			
✓	✓	✓	✓
✗	✗	✓	✓

Zumtobel	Erco	LTS ONETrack	unipro®
			
✓	✓	✓	✓
✗	✗	✓	✓

Informações fornecidas sem garantia.
Os dados técnicos e as dimensões estão sujeitos a alterações a qualquer momento e sem aviso prévio.
Verificar com a amostra logo durante o planeamento do projeto, para garantir a funcionalidade.
Compatibilidade refere-se apenas a calhas eletrificadas/luminárias.
Calhas eletrificadas e componentes de calhas eletrificadas de diferentes fabricantes não devem ser combinados.
Sujeito a testes anteriores com amostras das luminárias e das calhas eletrificadas.

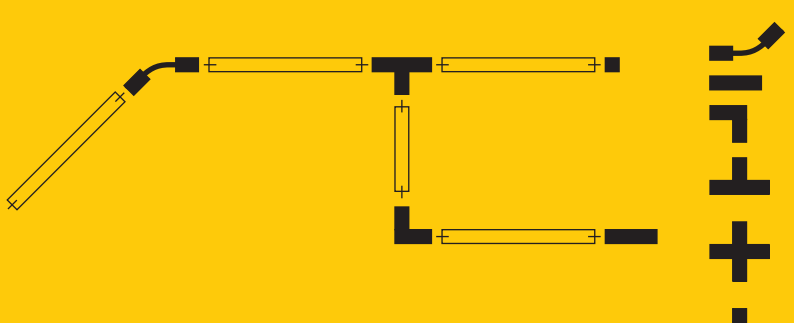
TRACK-SYSTEM TRIFÁSICO

Construção profissional: uma iluminação bem pensada é essencial, especialmente onde há muito para ver. Por serem luminárias que podem ser utilizadas de forma flexível na calha eletrificada, permitem iluminar perfeitamente os objetos desejados. O conceito de iluminação pode ser alterado em qualquer momento. As calhas eletrificadas de alta tensão trifásicas são ideais para utilização em lojas, stands de exposição e na gastronomia. Em conjunto com as luminárias SLV adequadas, permitem criar o ambiente perfeito e expõem produtos e peças de exposição à luz certa.

ONDE PRETENDE INSTALAR O SEU SISTEMA?



TRACK CONFIGURATION



Utilize também o nosso configurador Track
www.slv.com/pt_pt/servico/configurador-de-sistema-de-calha-slv

SISTEMAS DE CALHAS ELETRIFICADAS

S-TRACK
Sistema trifásico com opção DALI



Calha eletrificada de montagem encastrada



Calha eletrificada saliente



Preto/branco

1m - 2m - 3m - 4m

EUTRAC
Sistema trifásico



Calha eletrificada de montagem encastrada



Calha eletrificada saliente



Branco

1m - 2m - 3m

Preto/branco/cinzento

1m - 2m - 3m

Seleção da cor

Escolha a sua luminária!



JÁ ESTÁ!

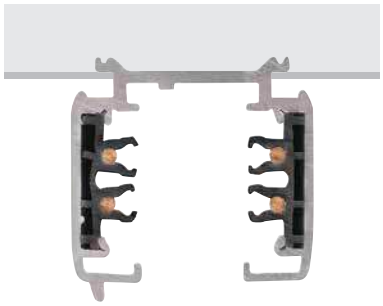
Diferentes opções de configuração, individualmente adaptadas ao seu espaço



S-TRACK
Calha eletrificada saliente trifásica, ON/OFF







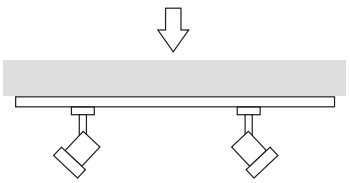
	100 cm	100 cm	200 cm	200 cm
Tensão nominal	220-250 V ~50/60 Hz	220-250 V ~50/60 Hz	220-250 V ~50/60 Hz	220-250 V ~50/60 Hz
Intensidade máx. de corrente (A)	máx. 16 A	máx. 16 A	máx. 16 A	máx. 16 A
Carga mec. máx.	30 kg	30 kg	30 kg	30 kg
Cor	● preto	○ branco	● preto	○ branco
Material	alumínio	alumínio	alumínio	alumínio
C x L x A (cm)	100 x 3,6 x 3,6	100 x 3,6 x 3,6	200 x 3,6 x 3,6	200 x 3,6 x 3,6
Art. n.º:	**175010**	**1001375**	**175020**	**1001376**
EUR	**36,00**	**36,00**	**69,00**	**69,00**

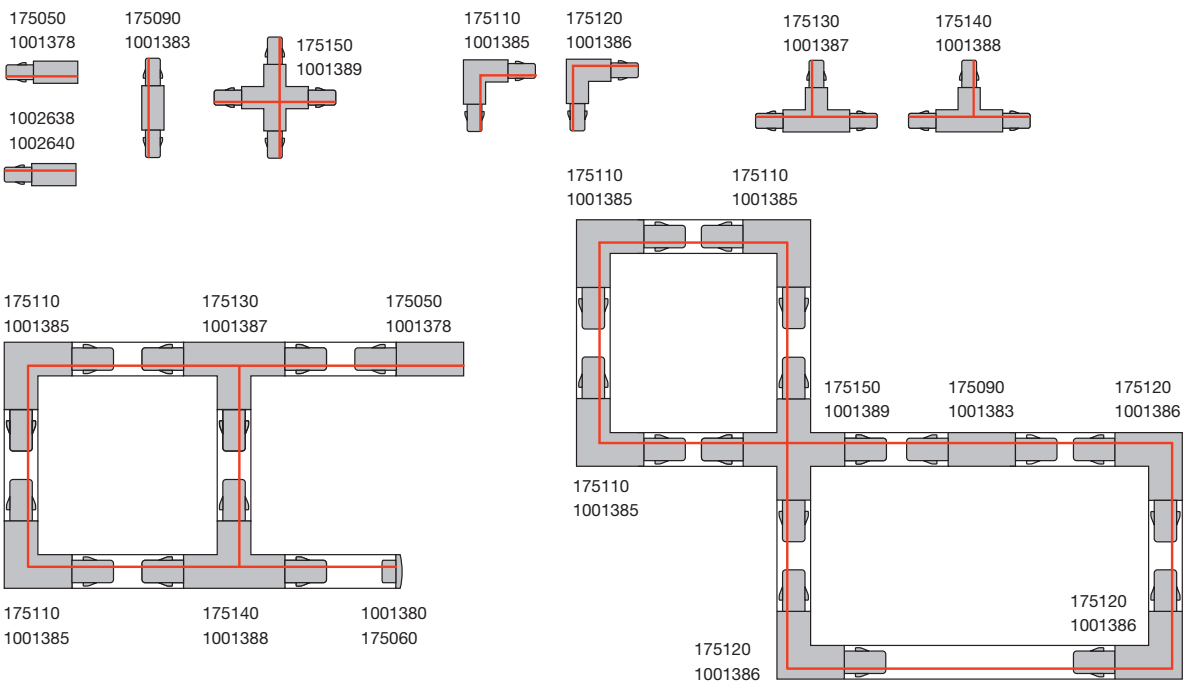
	300 cm	300 cm
Tensão nominal	220-250 V ~50/60 Hz	220-250 V ~50/60 Hz
Intensidade máx. de corrente (A)	máx. 16 A	máx. 16 A
Carga mec. máx.	30 kg	30 kg
Cor	● preto	○ branco
Material	alumínio	alumínio
C x L x A (cm)	300 x 3,6 x 3,6	300 x 3,6 x 3,6
Art. n.º:	**175030**	**1001377**
EUR	**99,00**	**99,00**

S-TRACK

Calha eletrificada saliente trifásica ON/OFF
Guia de planeamento e visão geral de acessórios

Vista de cima dos componentes
no lado da montagem







Conectores em T, On/Off, , esquerda, com capacidade de alimentação

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 10 cm | L: 6,7 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**175130**	**35,50 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001387**	**35,50 EUR**



Conectores em T, On/Off, direita, com capacidade de alimentação

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 10 cm | L: 6,7 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**175140**	**35,50 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001388**	**35,50 EUR**



Conector em L, On/Off, lig. terra exterior

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 6,7 cm | L: 6,7 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**175120**	**28,50 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001386**	**28,50 EUR**



Conector em L, On/Off. lig. terra interior

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 6,7 cm | L: 6,7 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**175110**	**28,50 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001385**	**28,50 EUR**



Alimentador, on/off, lig. terra esquerda

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 6,5 cm | L: 3,5 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**175050**	**15,50 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001378**	**15,50 EUR**



Alimentador, On/Off, lig. terra direita

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 6,5 cm | L: 3,5 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**175040**	**16,50 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001379**	**16,50 EUR**



Conector em X, On/Off

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 10 cm | L: 10 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**175150**	**50,40 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001389**	**50,40 EUR**



Mini conector isolante

16 A máx. | Plástico
C: 6,8 cm | L: 3,10 cm | A: 2,6 cm

● preto	Art. n.º:	**175080**	**7,65 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001382**	**7,65 EUR**



Conectores longitudinais, On/Off

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 9,9 cm | L: 3,5 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**175090**	**28,40 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001383**	**28,40 EUR**



Miniconector, On/Off

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 6,8 cm | L: 2 cm | A: 2 cm

● preto	Art. n.º:	**175070**	**9,90 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001381**	**9,90 EUR**



Conector flexível, On/Off

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 16,2 cm | L: 3,5 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**175100**	**43,20 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001384**	**43,20 EUR**



Adaptador trifásico, On/Off

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 8,4 cm | L: 5,5 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**175200**	**16,83 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001394**	**16,83 EUR**



Acessório de suspensão

4 cm | Aço
C: 4 cm | L: 3,40 cm | A: 1,25 cm

● preto	Art. n.º:	**1002657**	**7,65 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1002658**	**7,65 EUR**



Cobertura, 2 m

200 cm | Policarbonato (PC)
C: 200 cm | L: 2,20 cm | A: 0,75 cm

● preto	Art. n.º:	**1004939**	**7,55 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1004940**	**7,55 EUR**



Mec. Adaptador Adaptador

6,6 cm | Alumínio/plástico
C: 6,6 cm | L: 6,60 cm | A: 3,1 cm

● preto	Art. n.º:	**175210**	**15,40 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001395**	**15,40 EUR**

Estrutura suspensa

6 cm | Alumínio/plástico
C: 6 cm | L: 6,00 cm | A: 4 cm

● preto	Art. n.º:	**175160**	**32,50 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001390**	**32,50 EUR**



Tampa

3,5 cm | Plástico
C: 3,5 cm | L: 3,30 cm | A: 3,2 cm

● preto	Art. n.º:	**175060**	**2,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001380**	**2,00 EUR**



Mec. Adaptador Adaptador com gancho

5 kg máx. | Plástico/Aço
A: 5,2 cm

● preto	Art. n.º:	**175190**	**2,70 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001393**	**2,70 EUR**



Conector de calha eletrificada

18,2 cm | alumínio
C: 18,2 cm | L: 3,30 cm | A: 2,1 cm

● preto	Art. n.º:	**175180**	**11,90 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001392**	**11,90 EUR**



EUTRACK®, S-TRACK e calhas eletrificadas monofásicas, 5 m, dois conjuntos

500 cm | aço inoxidável/latão
C: 500 cm

● níquel	Art. n.º:	**1002845**	**41,75 EUR**



Roseta para teto fase e DALI

Policarbonato (PC)
A: 3,5 cm

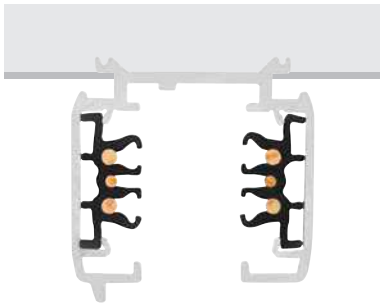
● preto	Art. n.º:	**1004684**	**37,75 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1004685**	**37,75 EUR**



S-TRACK
Calha eletrificada saliente trifásica, Phase & DALI





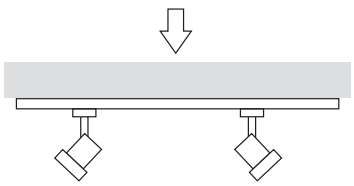


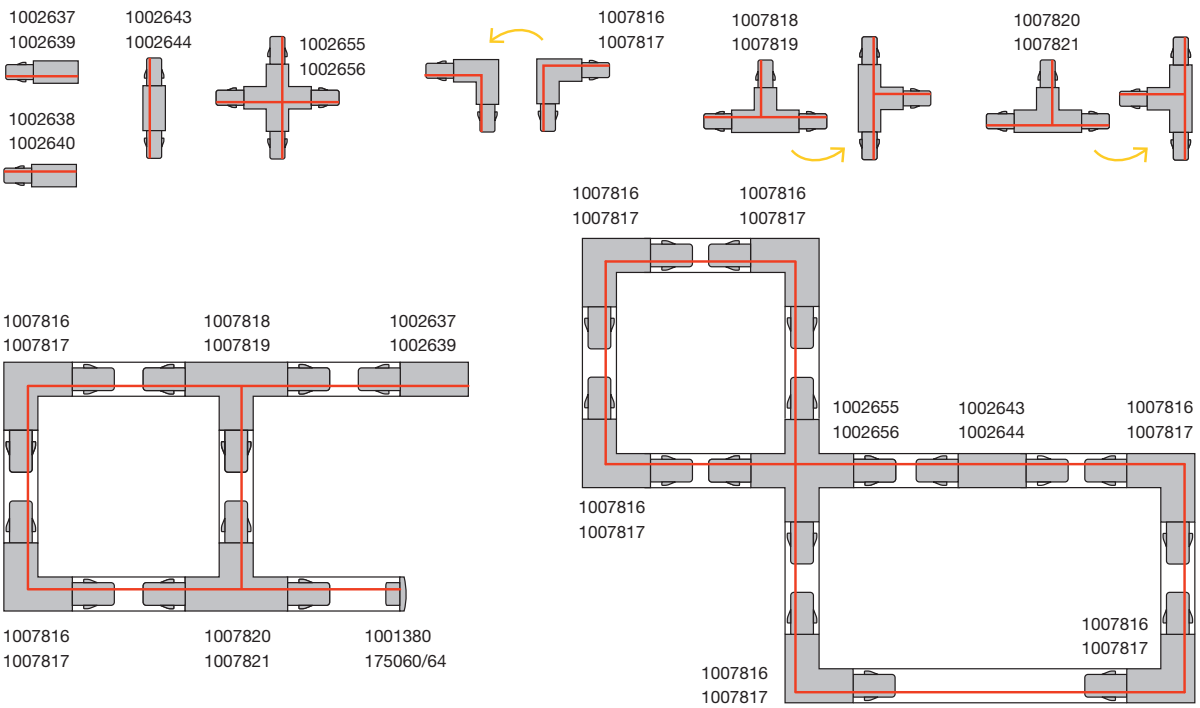
	100 cm	100 cm	200 cm	200 cm
Tensão nominal	220-250 V ~50/60 Hz	220-250 V ~50/60 Hz	220-250 V ~50/60 Hz	220-250 V ~50/60 Hz
Intensidade máx. de corrente (A)	máx. 16 A	máx. 16 A	máx. 16 A	máx. 16 A
Carga mec. máx.	30 kg	30 kg	30 kg	30 kg
Cor	● preto	○ branco	● preto	○ branco
Material	alumínio	alumínio	alumínio	alumínio
C x L x A (cm)	100 x 3,6 x 3,6	100 x 3,6 x 3,6	200 x 3,6 x 3,6	200 x 3,6 x 3,6
Art. n.º:	**1004937**	**1004938**	**1002631**	**1002632**
EUR	**45,50**	**45,50**	**81,00**	**81,00**

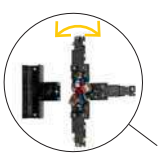
	300 cm	300 cm	400 cm	400 cm
Tensão nominal	220-250 V ~50/60 Hz	220-250 V ~50/60 Hz	220-250 V ~50/60 Hz	220-250 V ~50/60 Hz
Intensidade máx. de corrente (A)	máx. 16 A	máx. 16 A	máx. 16 A	máx. 16 A
Carga mec. máx.	30 kg	30 kg	30 kg	30 kg
Cor	● schwarz	○ weiß	● schwarz	○ weiß
Material	alumínio	alumínio	alumínio	alumínio
C x L x A (cm)	300 x 3,6 x 3,6	300 x 3,6 x 3,6	400 x 3,6 x 3,6	400 x 3,6 x 3,6
Art. n.º:	**1002633**	**1002634**	**1002635**	**1002636**
EUR	**117,00**	**117,00**	**147,00**	**147,00**

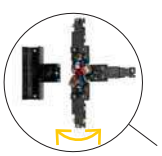
Calha eletrificada saliente trifásica fase e DALI
Guia de planeamento e visão geral de acessórios

Vista de cima dos componentes
no lado da montagem







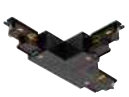




Conector em T, fase e DALI, regulável, esquerdo, com capacidade de alimentação

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 20,3 cm | L: 11,90 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**1007818**	**39,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1007819**	**39,00 EUR**



Conector em T, fase e DALI, regulável, direito, com capacidade de alimentação

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 20,3 cm | L: 11,90 cm | A: 3,3 cm

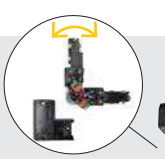
● preto	Art. n.º:	**1007820**	**39,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1007821**	**39,00 EUR**



Conector em T, fase e DALI, regulável, com capacidade de alimentação

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 11,9 cm | L: 11,90 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**1007816**	**33,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1007817**	**33,00 EUR**





Alimentador, fase e DALI, lig. terra esquerda

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 13,9 cm | L: 3,50 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**1002637**	**19,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1002639**	**19,00 EUR**



Alimentador, fase e DALI, lig. terra direita

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 13,9 cm | L: 3,50 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**1002638**	**19,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1002640**	**19,00 EUR**



Conector em X, fase e DALI

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 20,3 cm | L: 20,30 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**1002655**	**63,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1002656**	**63,00 EUR**



Conector longitudinal, Fase e DALI

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 20,3 cm | L: 3,50 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**1002643**	**33,25 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1002644**	**33,25 EUR**



Mini conector isolante

16 A máx. | Plástico
C: 6,8 cm | L: 3,10 cm | A: 2,6 cm

● preto	Art. n.º:	**175080**	**7,65 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001382**	**7,65 EUR**



Conector flexível, Fase e DALI

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 28,5 cm | L: 3,50 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**1002645**	**54,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1002646**	**54,00 EUR**



Miniconector, Fase e DALI

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 10,6 cm | L: 2,50 cm | A: 2,8 cm

● preto	Art. n.º:	**1002641**	**10,10 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1002642**	**10,10 EUR**



Acessório de suspensão

4 cm | Aço
C: 4 cm | L: 3,40 cm | A: 1,25 cm

● preto	Art. n.º:	**1002657**	**7,65 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1002658**	**7,65 EUR**



Adaptador trif., Dali

10 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 11,3 cm | L: 5,50 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**1002660**	**18,70 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1002659**	**18,70 EUR**



Mec. Adaptador Adaptador

6,6 cm | Alumínio/plástico
C: 6,6 cm | L: 6,60 cm | A: 3,1 cm

● preto	Art. n.º:	**175210**	**15,40 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001395**	**15,40 EUR**



Cobertura, 2 m

200 cm | Policarbonato (PC)
C: 200 cm | L: 2,20 cm | A: 0,75 cm

● preto	Art. n.º:	**1004939**	**7,55 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1004940**	**7,55 EUR**



Tampa

3,5 cm | Plástico
C: 3,5 cm | L: 3,30 cm | A: 3,2 cm

● preto	Art. n.º:	**175060**	**2,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001380**	**2,00 EUR**

Estrutura suspensa

6 cm | Alumínio/plástico
C: 6 cm | L: 6,00 cm | A: 4 cm

● preto	Art. n.º:	**175160**	**32,50 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001390**	**32,50 EUR**



Conector de calha eletrificada

18,2 cm | alumínio
C: 18,2 cm | L: 3,30 cm | A: 2,1 cm

● preto	Art. n.º:	**175180**	**11,90 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001392**	**11,90 EUR**



Mec. Adaptador Adaptador com gancho

5 kg máx. | Plástico/Aço
A: 5,2 cm

● preto	Art. n.º:	**175190**	**2,70 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001393**	**2,70 EUR**



Roseta para teto fase e DALI

Policarbonato (PC)
A: 3,5 cm

● preto	Art. n.º:	**1004684**	**37,75 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1004685**	**37,75 EUR**



EUTRACK®, S-TRACK e calhas eletrificadas monofásicas, 5 m, dois conjuntos

500 cm | aço inoxidável/latão
C: 500 cm

● níquel	Art. n.º:	**1002845**	**41,75 EUR**

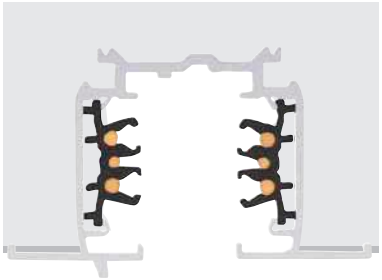


S-TRACK

Calha eletrificada de montagem encastrada trifásica, Phase & DALI







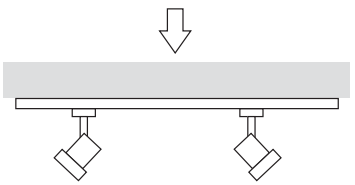
	100 cm	100 cm	200 cm	200 cm
Tensão nominal	220-250 V ~50/60 Hz	220-250 V ~50/60 Hz	220-250 V ~50/60 Hz	220-250 V ~50/60 Hz
Intensidade máx. de corrente (A)	máx. 16 A	máx. 16 A	máx. 16 A	máx. 16 A
Carga mec. máx.	30 kg	30 kg	30 kg	30 kg
Cor	● preto	○ branco	● preto	○ branco
Material	alumínio	alumínio	alumínio	alumínio
C x L x A (cm)	100 x 5,6 x 3,55	100 x 5,6 x 3,55	200 x 5,6 x 3,55	200 x 5,6 x 3,55
Art. n.º:	**1006511**	**1006512**	**1006513**	**1006514**
EUR	**53,00**	**53,00**	**96,00**	**96,00**

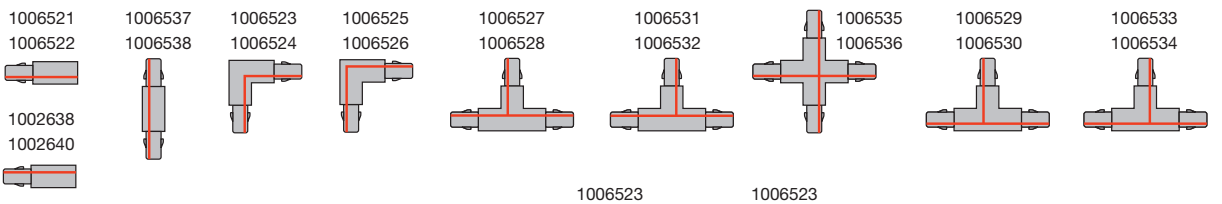
	300 cm	300 cm	400 cm	400 cm
Tensão nominal	220-250 V ~50/60 Hz	220-250 V ~50/60 Hz	220-250 V ~50/60 Hz	220-250 V ~50/60 Hz
Intensidade máx. de corrente (A)	máx. 16 A	máx. 16 A	máx. 16 A	máx. 16 A
Carga mec. máx.	30 kg	30 kg	30 kg	30 kg
Cor	● preto	○ branco	● preto	○ branco
Material	alumínio	alumínio	alumínio	alumínio
C x L x A (cm)	300 x 5,6 x 3,55	300 x 5,6 x 3,55	400 x 5,6 x 3,55	400 x 5,6 x 3,55
Art. n.º:	**1006515**	**1006516**	**1006517**	**1006518**
EUR	**137,00**	**137,00**	**217,00**	**217,00**

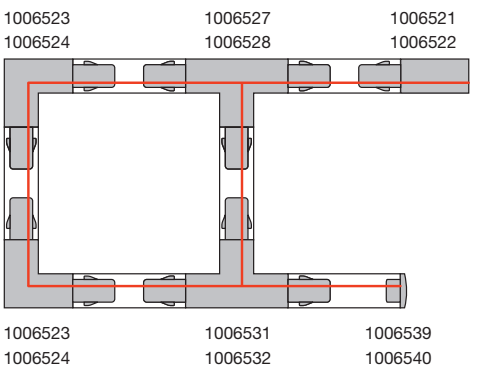
S-TRACK

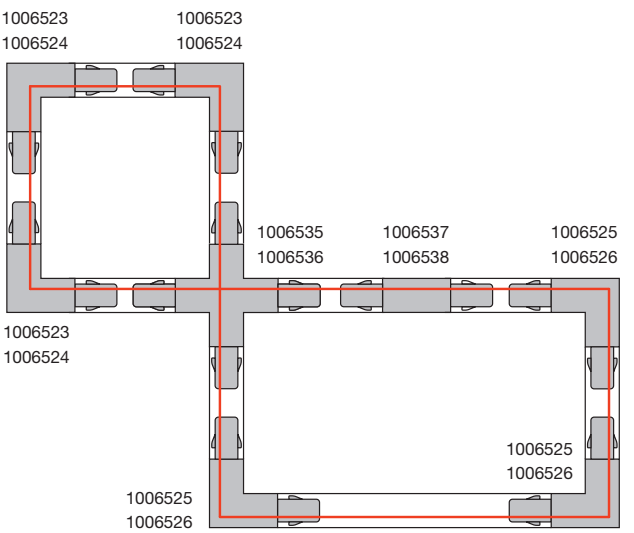
Calha eletrificada de montagem encastrada trifásica, FASE e DALI
Guia de planeamento e visão geral de acessórios

Vista de cima dos componentes
no lado da montagem











Alimentador, fase e DALI, lig. terra esquerda

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 14,7 cm | L: 5,60 cm | A: 3,3 cm

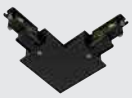
● preto	Art. n.º:	**1006521**	**25,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006522**	**25,00 EUR**



Alimentador, fase e DALI, lig. terra direita

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 14,7 cm | L: 5,60 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**1006519**	**25,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006520**	**25,00 EUR**



Conector em L, Fase e Dali, lig. terra interior, com capacidade de alimentação

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 13 cm | L: 13,00 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**1006523**	**33,25 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006524**	**33,25 EUR**



Conector em L, Fase e Dali, lig. terra exterior, com capacidade de alimentação

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 13 cm | L: 13,00 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**1006525**	**33,25 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006526**	**33,25 EUR**



Conector em T, Fase e Dali, lig. terra exterior direita, com capacidade de alimentação

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 20,3 cm | L: 13,00 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**1006529**	**39,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006530**	**39,00 EUR**



Conector em T, Fase e Dali, lig. terra interior direita, com capacidade de alimentação

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 20,3 cm | L: 13,00 cm | A: 3,3 cm

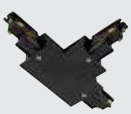
● preto	Art. n.º:	**1006531**	**39,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006532**	**39,00 EUR**



Conector em T, Fase e Dali, lig. terra interior esquerda, com capacidade de alimentação

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 20,3 cm | L: 13,00 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**1006527**	**39,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006528**	**39,00 EUR**



Conector em T, Fase e Dali, lig. terra exterior esquerda, com capacidade de alimentação

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 20,3 cm | L: 13,00 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**1006533**	**39,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006534**	**39,00 EUR**



CONECTOR EM X

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 20,3 cm | L: 20,30 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**1006535**	**63,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006536**	**63,00 EUR**



Conector longitudinal, Fase e DALI

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 20,3 cm | L: 5,60 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**1006537**	**33,25 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006538**	**33,25 EUR**



Miniconector, Fase e DALI

16 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 10,6 cm | L: 2,50 cm | A: 2,8 cm

● preto	Art. n.º:	**1002641**	**10,10 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1002642**	**10,10 EUR**



Tampa para calha eletrificada de montagem encastrada trifásica

Policarbonato (PC)
C: 4,8 cm | L: 5,60 cm

● preto	Art. n.º:	**1006539**	**2,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1006540**	**2,00 EUR**



Adaptador trif., Dali

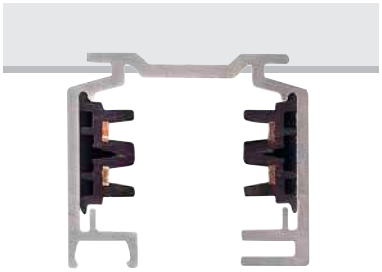
10 A máx. | Policarbonato (PC)
C: 11,3 cm | L: 5,50 cm | A: 3,3 cm

● preto	Art. n.º:	**1002660**	**18,70 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1002659**	**18,70 EUR**



EUTRAC®
Calha de estrutura trif.





	100 cm	100 cm	100 cm
Tensão nominal	220-250 V ~50/60 Hz	220-250 V ~50/60 Hz	220-250 V ~50/60 Hz
Intensidade máx. de corrente (A)	máx. 16 A	máx. 16 A	máx. 16 A
Cor	○ branco	● preto	● cinzento
Material	Alumínio/plástico	Alumínio/plástico	Alumínio/plástico
C x L x A (cm)	100 x 3,6 x 3,2	100 x 3,6 x 3,2	100 x 3,6 x 3,2
Art. n.º:	**1001510**	**145100**	**145102**
EUR	**49,50**	**49,50**	**49,50**

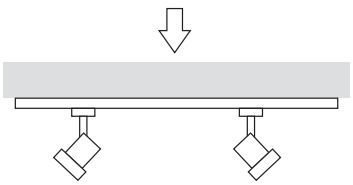
	200 cm	200 cm	200 cm
Tensão nominal	220-250 V ~50/60 Hz	220-250 V ~50/60 Hz	220-250 V ~50/60 Hz
Intensidade máx. de corrente (A)	máx. 16 A	máx. 16 A	máx. 16 A
Cor	○ branco	● preto	● cinzento
Material	Alumínio/plástico	Alumínio/plástico	Alumínio/plástico
C x L x A (cm)	200 x 3,6 x 3,2	200 x 3,6 x 3,2	200 x 3,6 x 3,2
Art. n.º:	**1001511**	**145200**	**145202**
EUR	**90,00**	**90,00**	**90,00**

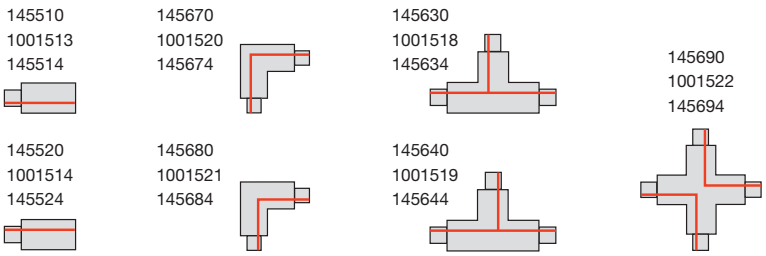
	300 cm	300 cm	300 cm
Tensão nominal	220-250 V ~50/60 Hz	220-250 V ~50/60 Hz	220-250 V ~50/60 Hz
Intensidade máx. de corrente (A)	máx. 16 A	máx. 16 A	máx. 16 A
Cor	○ branco	● preto	● cinzento
Material	Alumínio/plástico	Alumínio/plástico	Alumínio/plástico
C x L x A (cm)	300 x 3,6 x 3,2	300 x 3,6 x 3,2	300 x 3,6 x 3,2
Art. n.º:	**1001512**	**145300**	**145302**
EUR	**141,00**	**141,00**	**141,00**

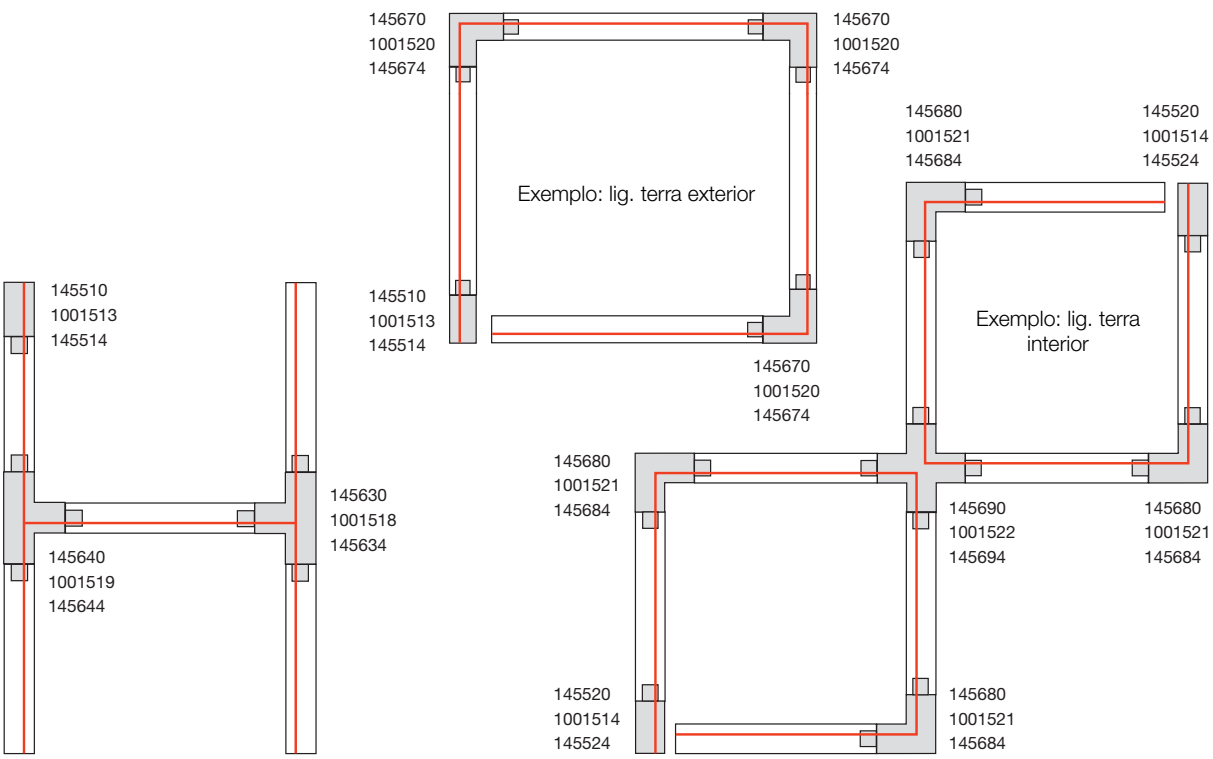
EUTRAC®

Calha eletrificada saliente trifásica
Guia de planeamento e visão geral de acessórios

Vista de cima dos componentes no lado da montagem









trif., Alimentador, lig. terra esquerda

16 A máx. | Plástico
C: 11,2 cm | L: 3,60 cm | A: 3,2 cm
• Lig. terra esquerda

● preto	Art. n.º:	**145510**	**19,70 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001513**	**19,70 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**145514**	**19,70 EUR**



trif., alimentador, lig. terra direita

16 A máx. | Plástico
C: 11,2 cm | L: 3,60 cm | A: 3,2 cm
• Lig. terra direita

● preto	Art. n.º:	**145520**	**19,70 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001514**	**19,70 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**145524**	**19,70 EUR**



trif., alimentador intermédio

16 A máx. | Plástico
C: 13 cm | L: 3,60 cm | A: 3,6 cm

● preto	Art. n.º:	**145530**	**44,75 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001515**	**44,75 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**145534**	**44,75 EUR**



Trif., conectores longitudinais com capacidade de alimentação

16 A máx. | Plástico
C: 19,2 cm | L: 3,60 cm | A: 3,2 cm

● preto	Art. n.º:	**145660**	**78,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001517**	**78,00 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**145664**	**78,00 EUR**



trif., conector longitudinal

16 A máx. | Plástico
C: 5,8 cm | L: 1,50 cm | A: 2,6 cm

● preto	Art. n.º:	**145560**	**19,70 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001516**	**19,70 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**145564**	**19,70 EUR**



Trif., lig. terra interior conector em L, com capacidade de alimentação

16 A máx. | Plástico
C: 15 cm | L: 15,00 cm | A: 3,2 cm

● preto	Art. n.º:	**145670**	**65,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001520**	**65,00 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**145674**	**65,00 EUR**



Trif., conector em T, lig. terra interior direita

16 A máx. | Plástico
C: 26 cm | L: 18,50 cm | A: 3,2 cm

● preto	Art. n.º:	**145640**	**89,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001519**	**89,00 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**145644**	**89,00 EUR**



Trif., conector de calha eletrificada

10 cm | Plástico
C: 10 cm | L: 3,60 cm | A: 1,9 cm

● preto	Art. n.º:	**145600**	**21,75 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001523**	**21,75 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**145604**	**21,75 EUR**



Trif., tomada

6,3 A máx. | Plástico
C: 9,6 cm | L: 6,50 cm | A: 9 cm

● preto	Art. n.º:	**145700**	**94,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001525**	**94,00 EUR**



Trif., acessório de suspensão

alumínio
C: 5 cm | L: 3,6 cm | A: 1,9 cm

● preto	Art. n.º:	**145730**	**11,40 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001530**	**11,40 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**145734**	**11,40 EUR**



Trif., Tampa

Plástico
C: 3,6 cm | L: 1,70 cm | A: 3,2 cm

● preto	Art. n.º:	**145590**	**4,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001527**	**4,00 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**145594**	**4,00 EUR**

Trif., estrutura suspensa, fixa

Plástico/Aço
C: 120 cm | A: 122 cm

● preto	Art. n.º:	**145710**	**44,75 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001528**	**44,75 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**145714**	**44,75 EUR**



Trif., lig. terra interior conector em L, com capacidade de alimentação

16 A máx. | Plástico
C: 15 cm | L: 15,00 cm | A: 3,2 cm

● preto	Art. n.º:	**145680**	**65,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001521**	**65,00 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**145684**	**65,00 EUR**



Trif., conector em T, lig. terra interior esquerda

16 A máx. | Plástico
C: 26 cm | L: 18,50 cm | A: 3,2 cm

● preto	Art. n.º:	**145630**	**89,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001518**	**89,00 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**145634**	**89,00 EUR**



Trif., conector em X, com capacidade de alimentação

16 A máx. | Plástico
C: 26 cm | L: 26,00 cm | A: 3,2 cm

● preto	Art. n.º:	**145690**	**130,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001522**	**130,00 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**145694**	**130,00 EUR**



Trif., conector flex

16 A máx. | Plástico
C: 30,7 cm | L: 3,60 cm | A: 3,2 cm

● preto	Art. n.º:	**145580**	**89,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001524**	**89,00 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**145584**	**89,00 EUR**



Trif., adaptador de luminária suspensa

10 A máx. | Plástico
C: 9,6 cm | L: 3,50 cm | A: 4,5 cm

● preto	Art. n.º:	**145990**	**19,70 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001542**	**19,70 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**145994**	**19,70 EUR**



Trif., ponto de saída universal

16 A máx. | Plástico
A: 3,1 cm | Ø: 11,9 cm

● preto	Art. n.º:	**145830**	**104,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001526**	**104,00 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**145834**	**104,00 EUR**



Trif., estrutura suspensa, fixa

Plástico/Aço
C: 60 cm | A: 63,5 cm

● preto	Art. n.º:	**145720**	**39,00 EUR**
○ branco	Art. n.º:	**1001529**	**39,00 EUR**
● cinzento	Art. n.º:	**145724**	**39,00 EUR**



EUTRACK®, S-TRACK e calhas eletrificadas monofásicas, 5 m, dois conjuntos

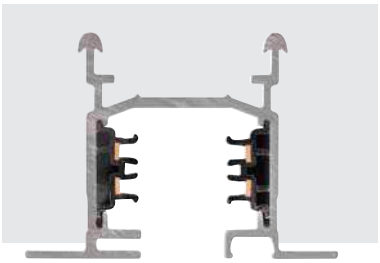
Aço inoxidável/latão
C: 500 cm

● níquel	Art. n.º:	**1002845**	**41,75 EUR**



EUTRAC®
Trif., calha eletrificada de montagem encastrada





	200 cm	300 cm
Tensão nominal	220-250 V ~50/60 Hz	220-250 V ~50/60 Hz
Intensidade máx. de corrente (A)	máx. 16 A	máx. 16 A
Cor	○ branco	○ branco
Material	Alumínio/plástico	Alumínio/plástico
C x L x A (cm)	200 x 5,9 x 4,1	300 x 5,9 x 4,1
Art. n.º:	**1001531**	**1001532**
EUR	**121,00**	**201,00**



trif., Alimentador, lig. terra esquerda

16 A máx. | Plástico/Aço
C: 12,2 cm | L: 6 cm | A: 3,4 cm

○ branco Art. n.º: **1001533** **32,50 EUR**



trif., alimentador, lig. terra direita

16 A máx. | Plástico/Aço
C: 12,2 cm | L: 6 cm | A: 3,4 cm

○ branco Art. n.º: **1001534** **32,50 EUR**



Trif., conector em L

16 A máx. | Plástico/Aço
C: 16 cm | L: 16 cm | A: 3,2 cm
• Lig. terra exterior, com capacidade de alimentação

○ branco Art. n.º: **1001536** **78,00 EUR**



Trif., conector em L

16 A máx. | Plástico/Aço
C: 16 cm | L: 16 cm | A: 3,2 cm
• Lig. terra interior, com capacidade de alimentação

○ branco Art. n.º: **1001537** **78,00 EUR**



Trif., Tampa

2,7 cm | Plástico
C: 2,7 cm | L: 6,00 cm | A: 3,2 cm

○ branco Art. n.º: **1001538** **7,65 EUR**



trif., conector longitudinal

16 A máx. | Plástico/Aço
C: 6,2 cm | L: 2,50 cm | A: 2,7 cm

○ branco Art. n.º: **1001539** **27,25 EUR**



Trif., Montagem da mola de montagem

2 cm | Aço
C: 2 cm | L: 1,00 cm | A: 2,5 cm

● cinzento Art. n.º: **145551** **13,20 EUR**



Adaptador da calha eletrificada trif.

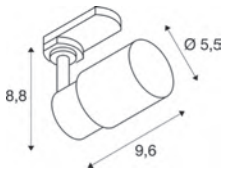
10 A máx. | Plástico
C: 9,6 cm | L: 3,50 cm | A: 4,5 cm

○ branco Art. n.º: **1001542** **19,70 EUR**



PURI 2.0 Tube
Trif., QPAR51





IP20 IK02 350° 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 6 W

Base: 1xGU10 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008266**	**39,00**
●● preto/dourado	**1008267**	**39,00**
○ branco	**1008268**	**39,00**

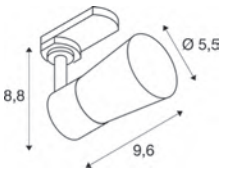
GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

Art. n.º: 1005077 7,50 EUR

PURI 2.0 Cone
Trif., QPAR51





IP20 IK02 350° 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 6 W

Base: 1xGU10 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008269**	**39,00**
●● preto/dourado	**1008270**	**39,00**
○ branco	**1008271**	**39,00**

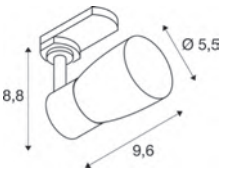
GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

Art. n.º: 1005077 7,50 EUR

PURI 2.0 Dome
Trif., QPAR51





IP20 IK02 350° 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 6 W

Base: 1xGU10 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008272**	**39,00**
●● preto/dourado	**1008273**	**39,00**
○ branco	**1008274**	**39,00**

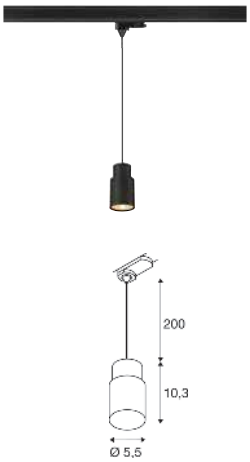
GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

Art. n.º: 1005077 7,50 EUR


1008282 609

PURI 2.0 Tube
Trif., PD, QPAR51



IP20 IK02 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 6 W

Base: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

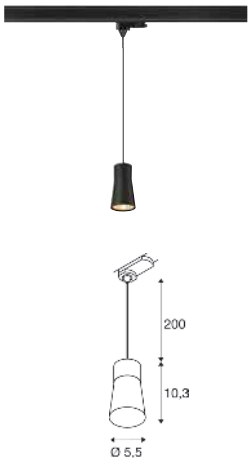
Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008275**	**44,00**
●● preto/dourado	**1008276**	**44,00**
○ branco	**1008277**	**44,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

Art. n.º: 1005077 7,50 EUR

PURI 2.0 Cone
Trif., PD, QPAR51



IP20 IK02 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 6 W

Base: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

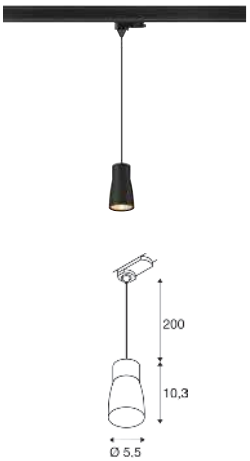
Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008278**	**44,00**
●● preto/dourado	**1008279**	**44,00**
○ branco	**1008280**	**44,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

Art. n.º: 1005077 7,50 EUR

PURI 2.0 Dome
Trif., PD, QPAR51



IP20 IK02 200 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 6 W

Base: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008281**	**44,00**
●● preto/dourado	**1008282**	**44,00**
○ branco	**1008283**	**44,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

Art. n.º: 1005077 7,50 EUR


1008271+1002819 607+611

PURI 2.0 Tube
Abajur



Ø: 5,5 cm
A: 6,5 cm
Material: alumínio

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008214**	**9,00**
○ branco	**1008213**	**9,00**
● dourado	**1008216**	**9,00**
● cinzento	**1008215**	**9,00**
● bronze	**1008217**	**9,00**
● alumínio	**1008376**	**9,00**

PURI 2.0 Cone
Abajur



Ø: 5,5 cm
A: 6,5 cm
Material: alumínio

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008219**	**9,00**
○ branco	**1008218**	**9,00**
● dourado	**1008221**	**9,00**
● cinzento	**1008220**	**9,00**
● bronze	**1008222**	**9,00**
● alumínio	**1008377**	**9,00**

PURI 2.0 Dome
Abajur



Ø: 5,5 cm
A: 6,5 cm
Material: alumínio

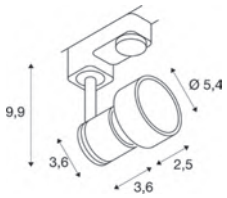
Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008224**	**9,00**
○ branco	**1008223**	**9,00**
● dourado	**1008226**	**9,00**
● cinzento	**1008225**	**9,00**
● bronze	**1008227**	**9,00**
● alumínio	**1008378**	**9,00**

153560 613


MENSEN DIE ZICH ELKE DAG KUNNEN GEVEN..
ZIJ ZIJN DE MENSEN DIE IK BEWONDER.
ZE ZIJN ECHTE MENSEN.
-Marco Pierre White-
Succes is geboren uit arrogantie,
maar grootheid komt uit nederigheid.

PURI TRACK
Trif., QPAR51







220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/policarbonato (PC)

• Anel decorativo incl.,

SOCKET INSIDE 50 W

Base: 1xGU10

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**153560**	**35,75**
○ branco	**153561**	**35,75**
● cinzento	**153564**	**35,75**

GU10 | 6 W | 36°
360 lm | 2200-2700 K | CCE = G
6 kW/1000h



Art. n.º: **1005273** **9,99 EUR**

SMART

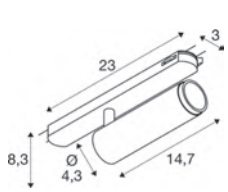
GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h



Art. n.º: **1010470** **39,00 EUR**

GRIP! M
Trif., DALI, Ø 4,3 cm





Dali Touch IP20 IK02 42° 330° 90° 50000 h L80B10 UGR 19

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 20 W
Material: alumínio

• Acessórios Honeycomb incluídos

LED INSIDE CRI 90

Down	1810 lm	2700 K
Down	1900 lm	3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
preto/dourado 1810 lm | 2700 K	**1008436**	**179,00**
preto/dourado 1900 lm | 3000 K	**1008438**	**179,00**
branco/preto 1810 lm | 2700 K	**1008435**	**179,00**
branco/preto 1900 lm | 3000 K	**1008437**	**179,00**

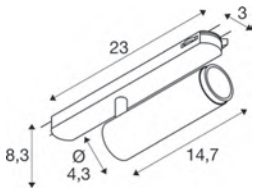
⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Anel decorativo		
branco	**1008492**	**20,00**
preto	**1008493**	**20,00**
níquel	**1008494**	**20,00**
dourado	**1008495**	**20,00**

GRIP! M
Trif., DALI, Ø 4,3 cm

DIM TO WARM DALI





Dali Touch IP20 IK02 42° 330° 90° 50000 h L80B20 UGR 19

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 15 W
Material: alumínio

• Acessórios Honeycomb incluídos

LED INSIDE CRI 90

Down	1000 lm	2000 K – 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
preto/dourado	**1008440**	**179,00**
branco/preto	**1008439**	**179,00**

⊕

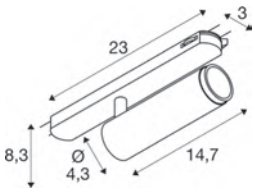
Artigo	Art. n.º:	EUR
Anel decorativo		
branco	**1008492**	**20,00**
preto	**1008493**	**20,00**
níquel	**1008494**	**20,00**
dourado	**1008495**	**20,00**





GRIP! M
Trif., PHASE, Ø 4,3 cm





IP20 IK02 42° 330° 90°

50 000 h L80B10 UGR 19

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 20 W
Material: alumínio

• Acessórios Honeycomb incluídos

LED INSIDE CRI 90

Down	1810 lm	2700 K
Down	1900 lm	3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
preto/dourado 1810 lm | 2700 K	1008442	179,00
preto/dourado 1900 lm | 3000 K	1008444	179,00
branco/preto 1810 lm | 2700 K	1008441	179,00
branco/preto 1900 lm | 3000 K	1008443	179,00

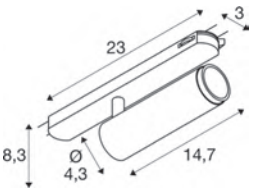
⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Anel decorativo		
○ branco	1008492	20,00
● preto	1008493	20,00
● níquel	1008494	20,00
● dourado	1008495	20,00

GRIP! M
Trif., PHASE, Ø 4,3 cm

DIM TO WARM





IP20 IK02 42° 330° 90°

50 000 h L80B20 UGR 19

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 15 W
Material: alumínio

• Acessórios Honeycomb incluídos

LED INSIDE CRI 90

Down	1000 lm	2000 K – 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
preto/dourado	1008446	179,00
branco/preto	1008445	179,00

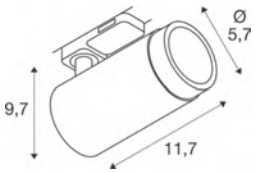
⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Anel decorativo		
○ branco	1008492	20,00
● preto	1008493	20,00
● níquel	1008494	20,00
● dourado	1008495	20,00


1008493 614

GRIP! L
Trif., QPAR51, Ø 5,7 cm





IP20 IK02 330° 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

• Acessórios Honeycomb incluídos

SOCKET INSIDE 6 W

Base: 1xGU10	máx. Ø: 5,1 cm	C: 5,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
preto/dourado	**1008453**	**89,00**
branco/preto	**1008452**	**89,00**

GU10 | 6 W | 38°
470 lm | 3000 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

Art. n.º: 1005080 7,50 EUR

SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. n.º: 1010470 39,00 EUR

GRIP! M
Anel decorativo Ø 4,0 cm



Ø: 4 cm
A: 1,4 cm
Material: alumínio

Variante	Art. n.º:	EUR
preto	**1008493**	**20,00**
branco	**1008492**	**20,00**
dourado	**1008495**	**20,00**
níquel	**1008494**	**20,00**

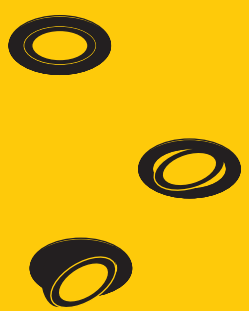
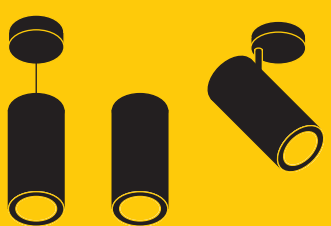
GRIP! L
Anel decorativo Ø 5,4 cm



Ø: 5.4 cm
A: 2,05 cm
Material: alumínio

Variante	Art. n.º:	EUR
preto	**1008497**	**24,00**
branco	**1008496**	**24,00**
dourado	**1008499**	**24,00**
níquel	**1008498**	**24,00**

CONFIGURE O SEU NUMINOS®

SELECIONE O SEU	SISTEMA	COR
NUMINOS® DL NUMINOS® MOVE NUMINOS® GIMBLE		preto: preto, branco, cromado branco: preto, branco, cromado
NUMINOS® PD NUMINOS® CL NUMINOS® SPOT		preto branco
NUMINOS® TRACK NUMINOS® ZOOM		preto branco

O sistema de iluminação NUMINOS® oferece propriedades de iluminação constantes e design moderno em todas as aplicações: desde hotéis a escritórios, passando por espaços comerciais ou privados. Da aplicação à tecnologia e ao design em detalhes: é bom que as luzes modulares e Downlight e Spotlight possam ser configuradas exatamente conforme o planeamento ou as condições da sala. Graças às qualidades de luz normalizadas no sistema, todas as variantes Numinos podem ser perfeitamente combinadas entre si, independentemente do tipo de instalação no projeto. Quanto mais multifacetado for o seu projeto, mais beneficia do sistema de luz NUMINOS®.

Descubra a luminária
Luzes também para
o sistema 48 V
p. 486–493

TAMANHO

XS **S** **M** **L** **XL**

DESEMPENHO

XS	200 mA Consumo de energia: 7 W
S	200 mA Consumo de energia: 7 W
M	350 mA Consumo de energia: 12 W
L	500 mA Consumo de energia: 17 W
XL	700 mA Consumo de energia: 24 W

DIFUSORES

ELÍPTICO

Luz distribuída longitudinalmente, brilho ligeiramente reduzido, ideal para utilização em corredores

PRISMÁTICO

Feixe de luz mais largo, menos brilho, perfeito para colocar as luminárias a distâncias específicas

FOSCO

Feixe de luz mais largo, maior iluminação, ideal para tetos baixos

ALVEOLAR

Feixe de luz estreito, brilho reduzido, ideal para trabalhar no computador

---

S **M** **L** **XL**

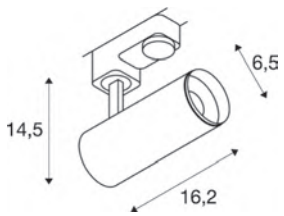
S	200 mA Consumo de energia: 8,6 W
M	350 mA Consumo de energia: 14 W
L	500 mA Consumo de energia: 19 W
XL	700 mA Consumo de energia: 26 W

S **M** **L** **XL**

NUMINOS® Zoom só disponível no tamanho M

NUMINOS® S
Trif., PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 200 mA
Potência do sistema: 8 W
Material: alumínio

Variante	EUR
Todas as variantes S	**115,00**
Todas as variantes S DALI	**165,00**

Nota:
Anel decorativo também disponível em branco, dourado e cobre

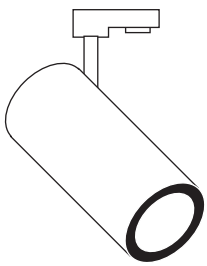


⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Anel frontal S		
○ branco	**1006167**	**1,30**
● cobre	**1008140**	**8,00**
● dourado	**1008144**	**8,00**



● preto

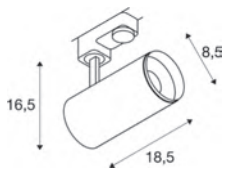


○ branco

					Art. n.º:	
C	2700 K	950 lm	24°	16	**1004074**	
			36°	16	**1004075**	
			60°	19	**1004076**	
	3000 K	1050 lm	24°	16	**1004082**	
			36°	16	**1004083**	
			60°	19	**1004084**	
	4000 K	1100 lm	24°	16	**1004090**	
			36°	16	**1004091**	
			60°	19	**1004092**	
Dali Touch	2700 K	950 lm	24°	16	**1004362**	
			36°	16	**1004363**	
			60°	19	**1004364**	
	3000 K	1050 lm	24°	16	**1004370**	
			36°	16	**1004371**	
			60°	19	**1004372**	
	4000 K	1100 lm	24°	16	**1004378**	
			36°	16	**1004379**	
			60°	19	**1004380**	
C	2700 K	950 lm	24°	16	**1004078**	
			36°	16	**1004079**	
			60°	19	**1004080**	
	3000 K	1050 lm	24°	16	**1004086**	
			36°	16	**1004087**	
			60°	19	**1004088**	
	4000 K	1100 lm	24°	16	**1004094**	
			36°	16	**1004095**	
			60°	19	**1004096**	
Dali Touch	2700 K	950 lm	24°	16	**1004366**	
			36°	16	**1004367**	
			60°	19	**1004368**	
	3000 K	1050 lm	24°	16	**1004374**	
			36°	16	**1004375**	
			60°	19	**1004376**	
	4000 K	1100 lm	24°	16	**1004382**	
			36°	16	**1004383**	
			60°	19	**1004384**	

NUMINOS® M
Trif., PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 14 W
Material: alumínio

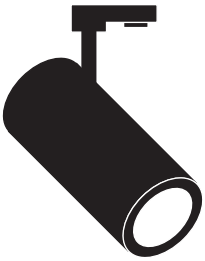
Variante	EUR
Todas as variantes M	**145,00**
Todas as variantes M DALI	**197,00**

Nota:
Anel decorativo também disponível em branco, dourado e cobre

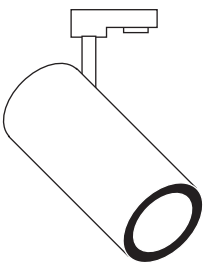


⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Anel frontal M		
○ branco	**1006168**	**2,40**
● cobre	**1008141**	**9,00**
● dourado	**1008145**	**9,00**



● preto

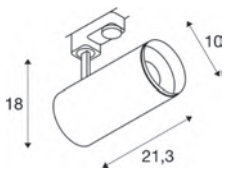


○ branco

				UGR	Art. n.º:	
C	2700 K	1750 lm	24°	16	**1004170**	
			36°	16	**1004171**	
			60°	22	**1004172**	
	3000 K	1800 lm	24°	16	**1004178**	
			36°	16	**1004179**	
			60°	22	**1004180**	
	4000 K	1950 lm	24°	16	**1004186**	
			36°	16	**1004187**	
			60°	22	**1004188**	
Dali Touch	2700 K	1750 lm	24°	16	**1004458**	
			36°	16	**1004459**	
			60°	22	**1004460**	
	3000 K	1800 lm	24°	16	**1004466**	
			36°	16	**1004467**	
			60°	22	**1004468**	
	4000 K	1950 lm	24°	16	**1004474**	
			36°	16	**1004475**	
			60°	22	**1004476**	
C	2700 K	1750 lm	24°	16	**1004174**	
			36°	16	**1004175**	
			60°	22	**1004176**	
	3000 K	1800 lm	24°	16	**1004182**	
			36°	16	**1004183**	
			60°	22	**1004184**	
	4000 K	1950 lm	24°	16	**1004190**	
			36°	16	**1004191**	
			60°	22	**1004192**	
Dali Touch	2700 K	1750 lm	24°	16	**1004462**	
			36°	16	**1004463**	
			60°	22	**1004464**	
	3000 K	1800 lm	24°	16	**1004470**	
			36°	16	**1004471**	
			60°	22	**1004472**	
	4000 K	1950 lm	24°	16	**1004478**	
			36°	16	**1004479**	
			60°	22	**1004480**	

NUMINOS® L
Trif., PHASE







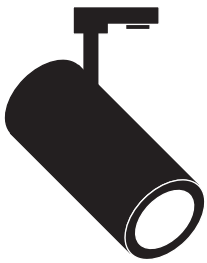
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 20 W
Material: alumínio

Variante	EUR
Todas as variantes L	**155,00**
Todas as variantes L DALI	**215,00**

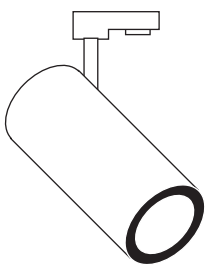
Nota:
Anel decorativo também disponível em branco, dourado e cobre



Artigo	Art. n.º:	EUR
Anel frontal L		
○ branco	**1006169**	**2,40**
● cobre	**1008142**	**10,00**
● dourado	**1008146**	**10,00**



● preto

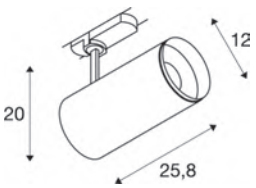


○ branco

				UGR	Art. n.º:	
C	2700 K	2300 lm	24°	16	**1004266**	
			36°	16	**1004267**	
			60°	19	**1004268**	
	3000 K	2400 lm	24°	16	**1004274**	
			36°	16	**1004275**	
			60°	19	**1004276**	
	4000 K	2600 lm	24°	16	**1004282**	
			36°	16	**1004283**	
			60°	19	**1004284**	
Dali Touch	2700 K	2300 lm	24°	16	**1004554**	
			36°	16	**1004555**	
			60°	19	**1004556**	
	3000 K	2400 lm	24°	16	**1004562**	
			36°	16	**1004563**	
			60°	19	**1004564**	
	4000 K	2600 lm	24°	16	**1004570**	
			36°	16	**1004571**	
			60°	19	**1004572**	
C	2700 K	2300 lm	24°	16	**1004270**	
			36°	16	**1004271**	
			60°	19	**1004272**	
	3000 K	2400 lm	24°	16	**1004278**	
			36°	16	**1004279**	
			60°	19	**1004280**	
	4000 K	2600 lm	24°	16	**1004286**	
			36°	16	**1004287**	
			60°	19	**1004288**	
Dali Touch	2700 K	2300 lm	24°	16	**1004558**	
			36°	16	**1004559**	
			60°	19	**1004560**	
	3000 K	2400 lm	24°	16	**1004566**	
			36°	16	**1004567**	
			60°	19	**1004568**	
	4000 K	2600 lm	24°	16	**1004574**	
			36°	16	**1004575**	
			60°	19	**1004576**	

NUMINOS® XL
Trif., PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 28 W
Material: alumínio

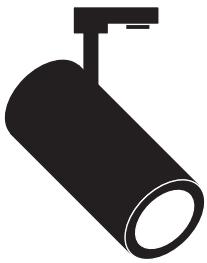
Variante	EUR
Todas as variantes XL	**165,00**
Todas as variantes XL DALI	**235,00**

Nota:
Anel decorativo também disponível em branco, dourado e cobre

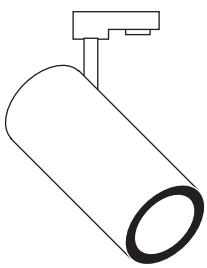


⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Anel frontal XL		
○ branco	**1006170**	**3,55**
● cobre	**1008143**	**11,00**
● dourado	**1008147**	**11,00**



● preto

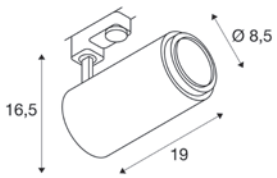


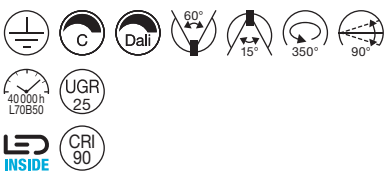
○ branco

					Art. n.º:	
C	2700 K	3550 lm	24°	16	**1005723**	
			36°	16	**1005724**	
		3150 lm	60°	22	**1005725**	
	3000 K	3550 lm	24°	16	**1005729**	
			36°	16	**1005730**	
		3150 lm	60°	22	**1005731**	
	4000 K	3900 lm	24°	16	**1005735**	
			36°	16	**1005736**	
		3500 lm	60°	22	**1005737**	
Dali Touch	2700 K	3550 lm	24°	16	**1005795**	
			36°	16	**1005796**	
		3150 lm	60°	22	**1005797**	
	3000 K	3550 lm	24°	16	**1005801**	
			36°	16	**1005802**	
		3150 lm	60°	22	**1005803**	
	4000 K	3900 lm	24°	16	**1005807**	
			36°	16	**1005808**	
		3500 lm	60°	22	**1005809**	
C	2700 K	3550 lm	24°	16	**1005726**	
			36°	16	**1005727**	
		3150 lm	60°	22	**1005728**	
	3000 K	3550 lm	24°	16	**1005732**	
			36°	16	**1005733**	
		3150 lm	60°	22	**1005734**	
	4000 K	3900 lm	24°	16	**1005738**	
			36°	16	**1005739**	
		3500 lm	60°	22	**1005740**	
Dali Touch	2700 K	3550 lm	24°	16	**1005798**	
			36°	16	**1005799**	
		3150 lm	60°	22	**1005800**	
	3000 K	3550 lm	24°	16	**1005804**	
			36°	16	**1005805**	
		3150 lm	60°	22	**1005806**	
	4000 K	3900 lm	24°	16	**1005810**	
			36°	16	**1005811**	
		3500 lm	60°	22	**1005812**	

NUMINOS® ZOOM M
Trif., PHASE





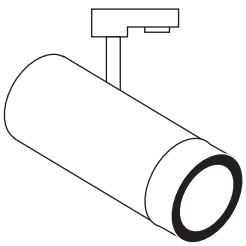


220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 20 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

Variante	EUR
Todas as variantes M	**183,00**
Todas as variantes M DALI	**232,00**



● preto



○ branco

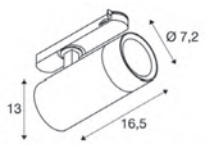
					Art. n.º:	
C	2700 K	680 – 1650 lm	15° – 60°	25	**1006108**	
	3000 K	750 – 1800 lm			**1006110**	
	4000 K	780 – 1900 lm			**1006112**	
Dali	2700 K	680 – 1650 lm	15° – 60°	25	**1006114**	
	3000 K	750 – 1800 lm			**1006116**	
	4000 K	780 – 1900 lm			**1006118**	
C	2700 K	680 – 1650 lm	15° – 60°	25	**1006109**	
	3000 K	750 – 1800 lm			**1006111**	
	4000 K	780 – 1900 lm			**1006113**	
Dali	2700 K	680 – 1650 lm	15° – 60°	25	**1006115**	
	3000 K	750 – 1800 lm			**1006117**	
	4000 K	780 – 1900 lm			**1006119**	


1007655 631

UNIVERSAL TRACKSPOT M

Trif., 12/16/20/24 W, 927/930/940 24°...60°







220-240 V ~50/60 Hz | 300 / 400 / 500 / 600 mA
Potência total: 12 / 16 / 20 / 24 W
Material: alumínio/plástico PC

• Ângulo de feixe variável 24°-60°

INSIDE

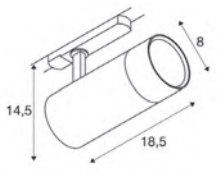
2000 lm | 2700 K | 2200 lm | 3000 K | 2150 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1007655	159,00
○ branco	1007654	159,00

UNIVERSAL TRACKSPOT L

Trif., 24/28/32/36 W, 927/930/940 24°...60°







220-240 V ~50/60 Hz | 600 / 700 / 800 / 900 mA
Potência total: 24 / 28 / 32 / 36 W
Material: alumínio/plástico PC

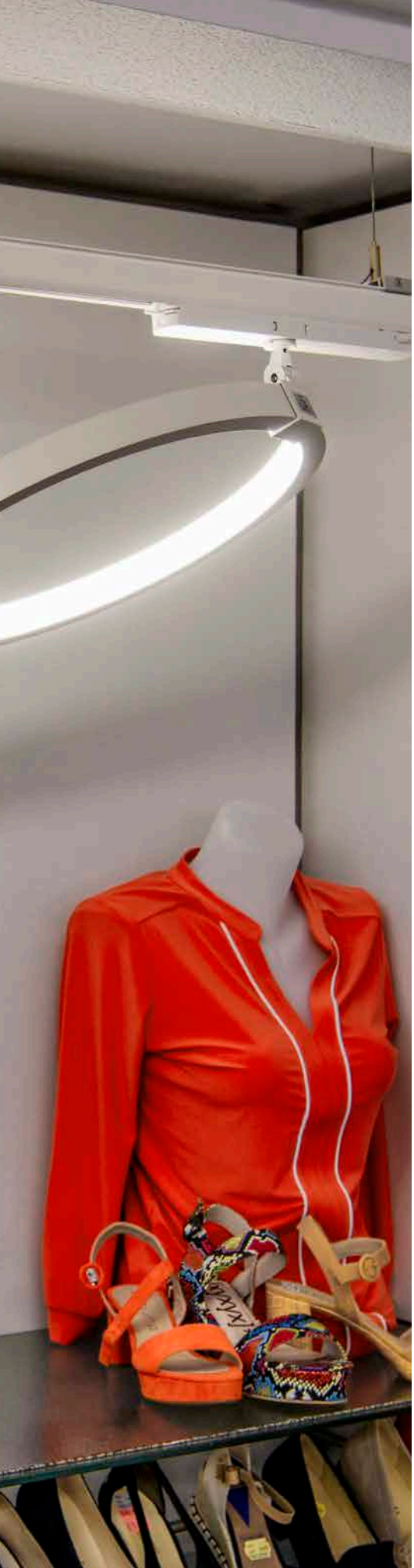
• Ângulo de feixe variável 24°-60°

INSIDE

2900 lm | 2700 K | 3300 lm | 3000 K | 3200 lm | 4000 K

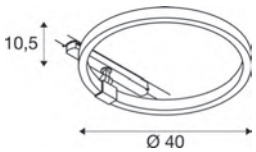
Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1007657	179,00
○ branco	1007656	179,00


1004772 633
41



ONE 40 TRACK
Trif., DALI







220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 15,2 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 90

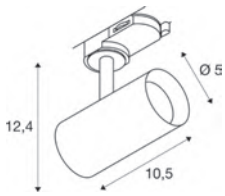
670 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
○ branco	**1004772**	**333,00**


1007646 635

NOBLO® SPOT
Trif., PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 150 mA
Potência do sistema: 6 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

INSIDE CRI 90

740 lm | 2700 K | 750 lm | 3000 K | 760 lm | 4000 K

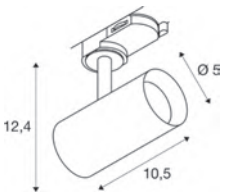
Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 2700 K	**1007644**	**75,00**
● preto 3000 K	**1007646**	**75,00**
● preto 4000 K	**1007648**	**75,00**
○ branco 2700 K	**1007645**	**75,00**
○ branco 3000 K	**1007647**	**75,00**
○ branco 4000 K	**1007649**	**75,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Anel decorativo		
● preto	**1008482**	**5,90**
○ branco	**1008483**	**5,90**
● dourado	**1008484**	**5,90**
● cinzento	**1008485**	**5,90**
● bronze	**1008486**	**5,90**
● cobre	**1008487**	**5,90**

NOBLO® SPOT
Trif., PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 8,4 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

• Função Dim-to-Warm (2000 - 3000 K)

INSIDE CRI 90

30 lm | 2000 K – 450 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1007355**	**90,00**
○ branco	**1007356**	**90,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Anel decorativo		
● preto	**1008482**	**5,90**
○ branco	**1008483**	**5,90**
● dourado	**1008484**	**5,90**
● cinzento	**1008485**	**5,90**
● bronze	**1008486**	**5,90**
● cobre	**1008487**	**5,90**

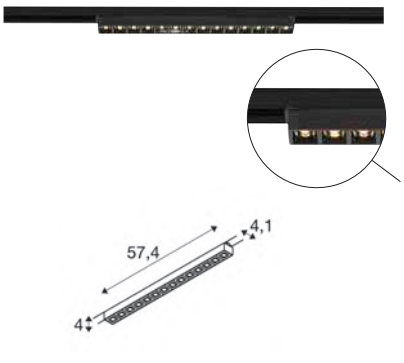






SIGHT EVO
Trif.

NEW



IP20 IK02 60° 50 000 h L80B20 UGR 19

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 18 W
Material: alumínio/plástico PC

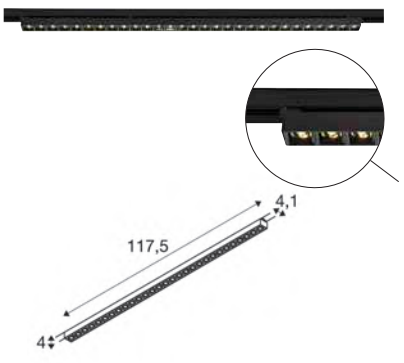
LED INSIDE CRI 90

Down	2250 lm | 3000 K	2250 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 3000 K	1010146	179,00
● preto 4000 K	1010147	179,00
◐● branco/preto 3000 K	1010144	179,00
◐● branco/preto 4000 K	1010145	179,00

SIGHT EVO
Trif.

NEW



IP20 IK02 60° 50 000 h L80B20 UGR 16

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 25 W
Material: alumínio/plástico PC

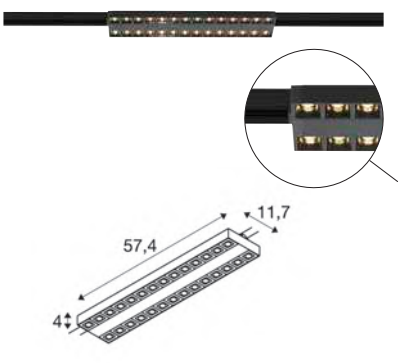
LED INSIDE CRI 90

Down	3200 lm | 3000 K	3200 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 3000 K	1010150	239,00
● preto 4000 K	1010151	239,00
◐● branco/preto 3000 K	1010148	239,00
◐● branco/preto 4000 K	1010149	239,00

SIGHT EVO
Trif.

NEW



IP20 IK02 60° 50 000 h L80B20 UGR 16

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 25 W
Material: alumínio/plástico PC

LED INSIDE CRI 90

Down	3250 lm | 3000 K	3350 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 3000 K	1010154	249,00
● preto 4000 K	1010155	249,00
◐● branco/preto 3000 K	1010152	249,00
◐● branco/preto 4000 K	1010153	249,00







SIGHT EVO
Trif., DALI



Dali | IP20 | IK02 | 60° | 50 000 h L80B20 | UGR 19

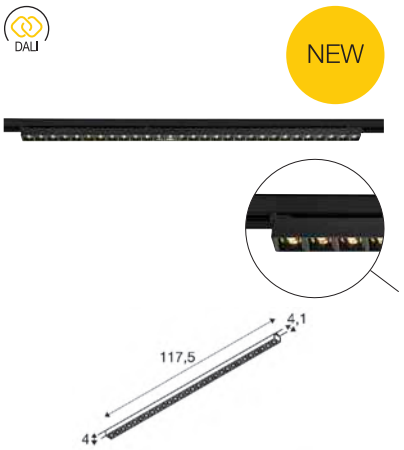
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 18 W
Material: alumínio/plástico PC

LED INSIDE | CRI 90

Down	2250 lm | 3000 K	3200 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 3000 K	1010158	199,00
● preto 4000 K	1010159	199,00
◯● branco/preto 3000 K	1010156	199,00
◯● branco/preto 4000 K	1010157	199,00

SIGHT EVO
Trif., DALI



Dali | IP20 | IK02 | 60° | 50 000 h L80B20 | UGR 16

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 25 W
Material: alumínio/plástico PC

LED INSIDE | CRI 90

Down	3200 lm | 3000 K	3200 | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 3000 K	1010383	269,00
● preto 4000 K	1010384	269,00
◯● branco/preto 3000 K	1010381	269,00
◯● branco/preto 4000 K	1010382	269,00

SIGHT EVO
Trif., DALI



Dali | IP20 | IK02 | 60° | 50 000 h L80B20 | UGR 16

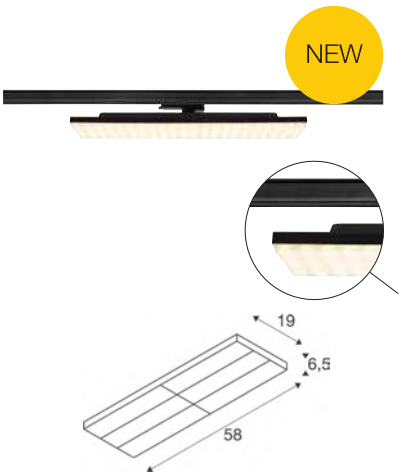
220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 25 W
Material: alumínio/plástico PC

LED INSIDE | CRI 90

Down	3250 lm | 3000 K	3350 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 3000 K	1010387	279,00
● preto 4000 K	1010388	279,00
◯● branco/preto 3000 K	1010385	279,00
◯● branco/preto 4000 K	1010386	279,00

SIGHT PANEL
Trif.



IP20 IK02 L80B10 UGR 25

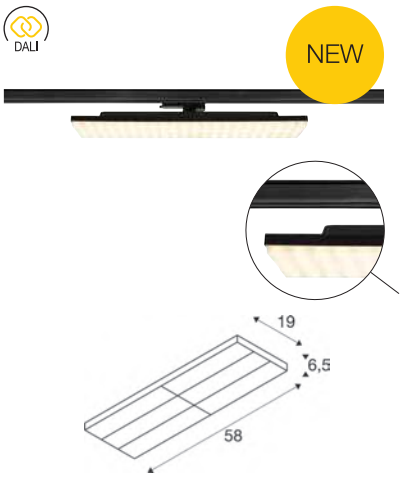
220-240 V ~50/60 Hz | 210 / 260 / 310 / 380 mA
Potência total: 38 / 48 / 58 / 72 W

INSIDE

38 W	6300 lm	3000 K
	6500 lm	4000 K
48 W	7700 lm	3000 K
	7950 lm	4000 K
58 W	9000 lm	3000 K
	9350 lm	4000 K
72 W	10800 lm	3000 K
	11350 lm	4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 3000 K	**1009146**	**249,00**
● preto 4000 K	**1009148**	**249,00**
○ branco 3000 K	**1009147**	**249,00**
○ branco 4000 K	**1009149**	**249,00**

SIGHT PANEL
Trif., DALI



Dali IP20 IK02 L80B10 UGR 25

220-240 V ~50/60 Hz | 330 mA
Potência total: 65 W

INSIDE

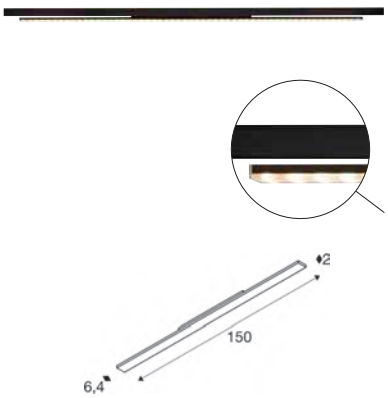
Down	10100 lm	3000 K	11600 lm	4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 10100 lm | 3000 K	**1009150**	**329,00**
● preto 11600 lm | 4000 K	**1009152**	**329,00**
○ branco 10100 lm | 3000 K	**1009151**	**329,00**
○ branco 11600 lm | 4000 K	**1009153**	**329,00**





SIGHT EASY
Trif., DALI

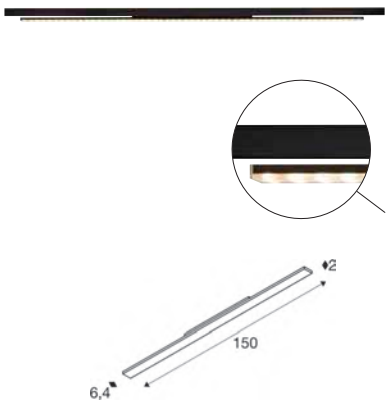


220-240 V ~50/60 Hz | 250 / 300 / 350 / 400 mA
Potência total: 41 / 49 / 58 / 66 W
Material: alumínio

41 W	6500 lm	3000 K
	7100 lm	4000 K
49 W	7700 lm	3000 K
	8200 lm	4000 K
58 W	9100 lm	3000 K
	9600 lm	4000 K
66 W	10200 lm	3000 K
	10900 lm	4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 3000 K	**1008728**	**230,00**
● preto 4000 K	**1008730**	**230,00**
○ branco 3000 K	**1008729**	**230,00**
○ branco 4000 K	**1008731**	**230,00**

SIGHT EASY
Trif.



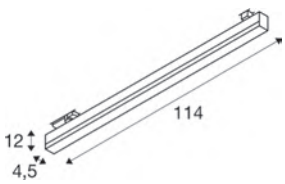
220-240 V ~50/60 Hz | 250 / 300 / 350 / 400 mA
Potência total: 41 / 49 / 58 / 66 W
Material: alumínio

41 W	6500 lm	3000 K
	7100 lm	4000 K
49 W	7700 lm	3000 K
	8200 lm	4000 K
58 W	9100 lm	3000 K
	9600 lm	4000 K
66 W	10200 lm	3000 K
	10900 lm	4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 3000 K	**1008676**	**189,00**
● preto 4000 K	**1008678**	**189,00**
○ branco 3000 K	**1008677**	**189,00**
○ branco 4000 K	**1008679**	**189,00**

SIGHT TRACK
Trif., DALI



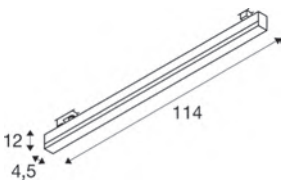


220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 39 W
Material: alumínio/acrílico

3000 lm | 3000 K	3000 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1005397**	**375,00**
○ branco	**1005399**	**375,00**

SIGHT TRACK
Trif.



220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 37 W
Material: alumínio/acrílico

3000 lm | 3000 K	3000 lm | 4000 K

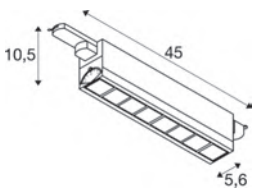
Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1005400**	**309,00**
○ branco	**1005401**	**309,00**
● cinzento	**1005402**	**309,00**





SIGHT MOVE
Trif., DALI





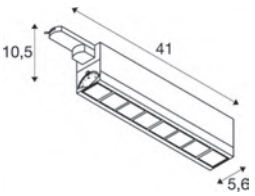
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 26 W
Material: alumínio/polimetilacrilato (PMMA)

2700 lm | 3000 K
3100 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 2700 lm | 3000 K	**1004690**	**255,00**
● preto 3100 lm | 4000 K	**1004692**	**255,00**
○ branco 2700 lm | 3000 K	**1004691**	**255,00**
○ branco 3100 lm | 4000 K	**1004693**	**255,00**

SIGHT MOVE
Trif.





220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 26 W
Material: alumínio/polimetilacrilato (PMMA)

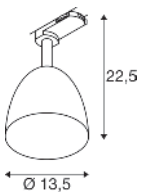
2700 lm | 3000 K
3100 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 2700 lm | 3000 K	**1004686**	**182,00**
● preto 3100 lm | 4000 K	**1004688**	**182,00**
○ branco 2700 lm | 3000 K	**1004687**	**182,00**
○ branco 3100 lm | 4000 K	**1004689**	**182,00**


1009139 645
1009141 645

PARA CONE 14
Trif., GU10







220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

SOCKET INSIDE 25 W

Base: 1xGU10

Variante	Art. n.º:	EUR
preto/dourado	1008055	86,00
branco/dourado	1008056	86,00
cobre/branco	1008057	89,00
alumínio	1009139	86,00

GU10 | 3 W | 360°
270 lm | 2700 K | CEE = G
4 kW/1000h

Art. n.º: **1006321** **39,00 EUR**

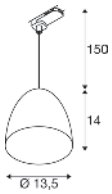
SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. n.º: **1010470** **39,00 EUR**

PARA CONE 14
Trif., PD, GU10







220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

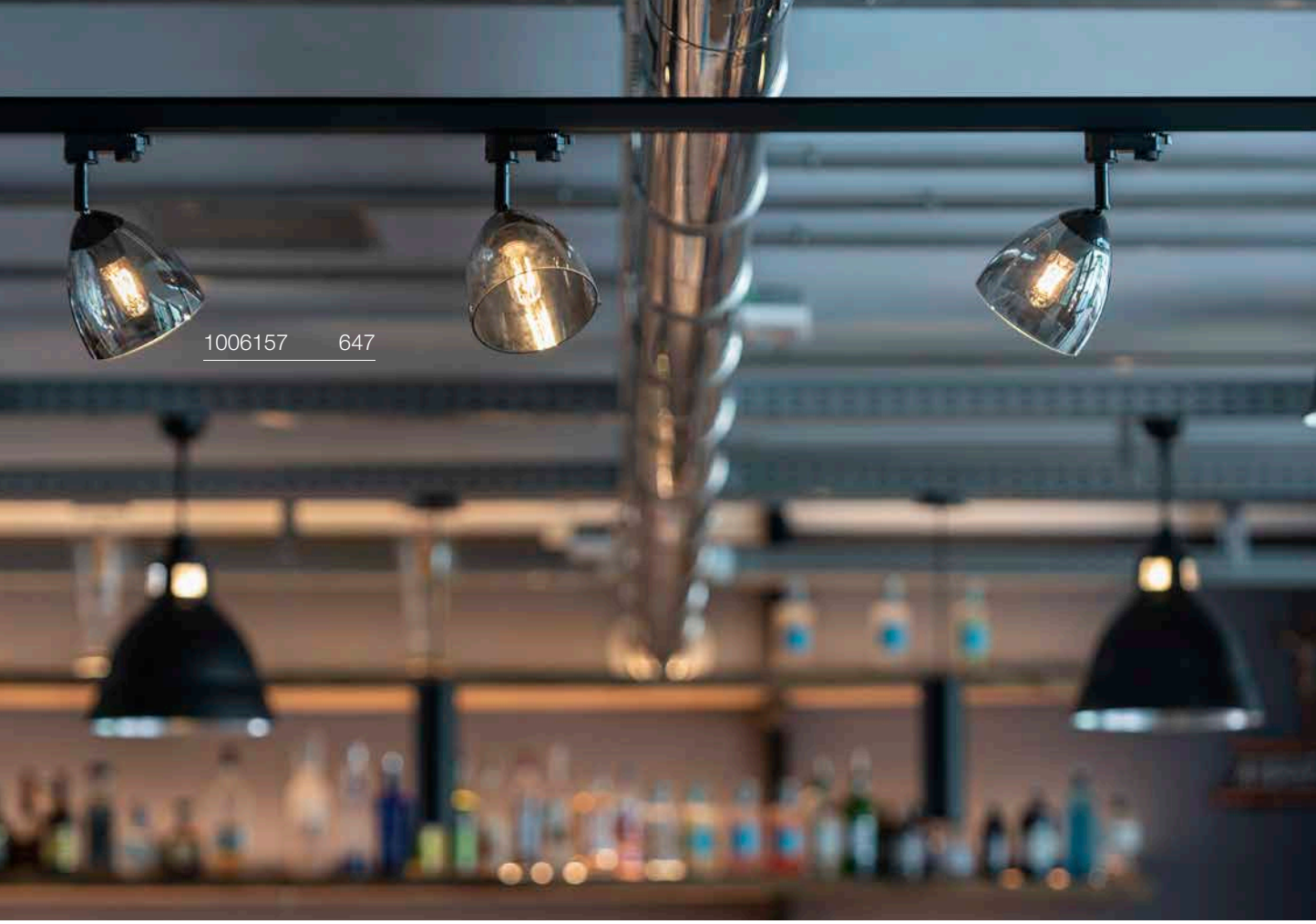
SOCKET INSIDE 35 W

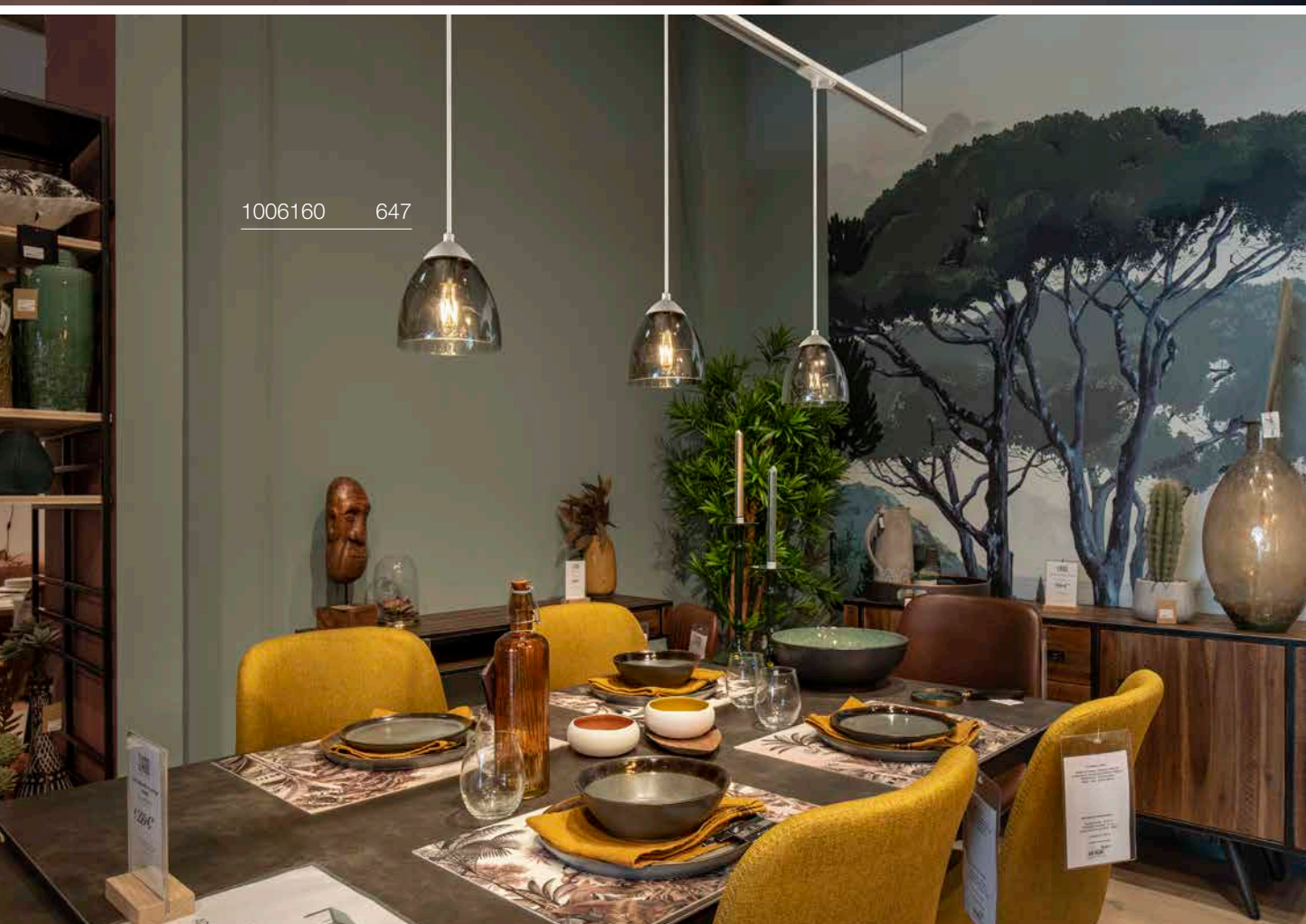
Base: 1xGU10

Variante	Art. n.º:	EUR
preto/dourado	1008061	117,00
branco/dourado	1008062	117,00
cobre/branco	1008063	124,00
alumínio	1009141	117,00

GU10 | 3 W | 360°
270 lm | 2700 K | CEE = G
4 kW/1000h

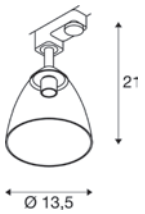
Art. n.º: **1006321** **39,00 EUR**


1006157 647


1006160 647

PARA CONE GL
Trif., GU10





IP20 300° 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 25 W

Base: 1xGU10

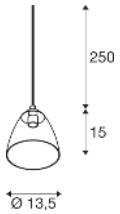
Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1006157**	**102,00**
○ branco	**1006158**	**102,00**

GU10 | 3 W | 360°
270 lm | 2700 K | CEE = G
4 kW/1000h

Art. n.º: 1006321 39,00 EUR

PARA CONE GL
PD, GU10





IP20 250

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

- Encontra os acessórios correspondentes na página 603
- extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 25 W

Base: 1xGU10

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1006159**	**84,00**
○ branco	**1006160**	**84,00**

GU10 | 3 W | 360°
270 lm | 2700 K | CEE = G
4 kW/1000h

Art. n.º: 1006321 39,00 EUR


1008541 649



FORCHINI M 40 TRACK
Trif., PD, E27



IP20 150 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço/alumínio

SOCKET INSIDE 40 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 6,8 cm | C: 15,2 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
preto/dourado	**1008541**	**233,00**

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000h

Art. n.º: **1005303** **9,60 EUR**

SMART

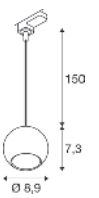
E27 | 7 W | 300°
640 lm | 2200-4000 K | CEE = G
7 kWh/1000 h

Art. n.º: **1010486** **28,00 EUR**



LIGHT EYE® 90
Trif., PD, QPAR51





IP20 150 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

SOCKET INSIDE 6 W

Base: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,35cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008170**	**84,00**
○ branco	**1008171**	**84,00**

GU10 | 6 W | 38°
470 lm | 3000 K | CEE = F
6 kW/1000h

C,L

Art. n.º: 1005080 7,50 EUR

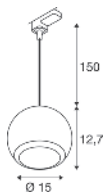
SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

Art. n.º: 1010470 39,00 EUR

LIGHT EYE® 150
Trif., PD, QPAR111





IP20 150 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

SOCKET INSIDE 13 W

Base: 1xGU10 | máx. Ø: 11,1 cm | C: 7 cm

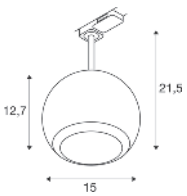
Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008176**	**132,00**
○ branco	**1008177**	**132,00**

GU10 | 12 W | 55°
680 lm | 3000 K | CEE = G
12 kW/1000h

Art. n.º: 1005298 85,00 EUR

LIGHT EYE® 150
Trif., QPAR111





IP20 330° 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço

SOCKET INSIDE 13 W

Base: 1xGU10 | máx. Ø: 11,1 cm | C: 7 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008184**	**132,00**
○ branco	**1008185**	**132,00**

GU10 | 12 W | 55°
680 lm | 3000 K | CEE = G
12 kW/1000h

Art. n.º: 1005298 85,00 EUR

LIGHT EYE® 90
Anel decorativo



IP20

Ø: 5,9 cm
A: 1,4 cm
Material: plástico

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008186**	**9,00**
○ branco	**1008187**	**9,00**
● dourado	**1008188**	**14,00**
◑ cromado	**151049**	**14,00**

LIGHT EYE® 150
Anel decorativo Ø 13,6 cm

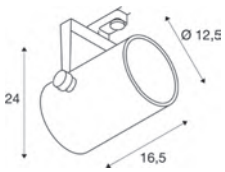


Ø: 13,6 cm
A: 2,3 cm
Material: aço

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008189**	**35,00**
○ branco	**1008190**	**35,00**
● dourado	**1008192**	**45,00**
◑ cromado	**1008191**	**45,00**

EURO SPOT TRACK
Trif., QPAR111





IP20 350° 100°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 75 W

Base: 1xGU10

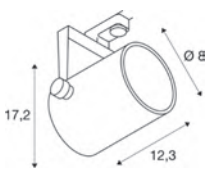
Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**153420**	**106,00**
○ branco	**153421**	**106,00**

GU10 | 13 W | 10°
900 lm | 2700 K | CEE = G
13 kW/1000h

Art. n.º: 1005275 55,00 EUR

EURO SPOT TRACK
Trif., QPAR51





IP20 350° 100°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 25 W

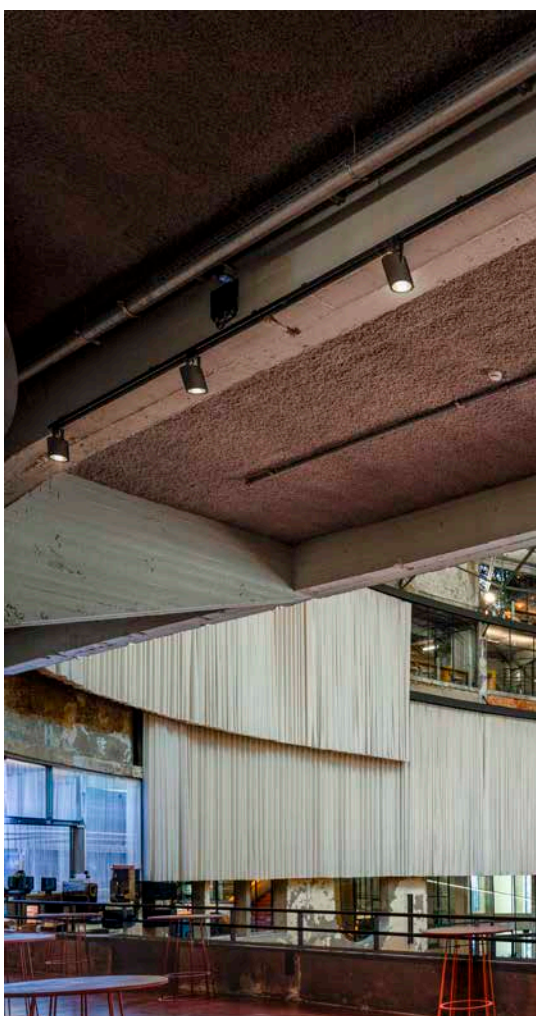
Base: 1xGU10

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**153850**	**84,00**
○ branco	**153851**	**84,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

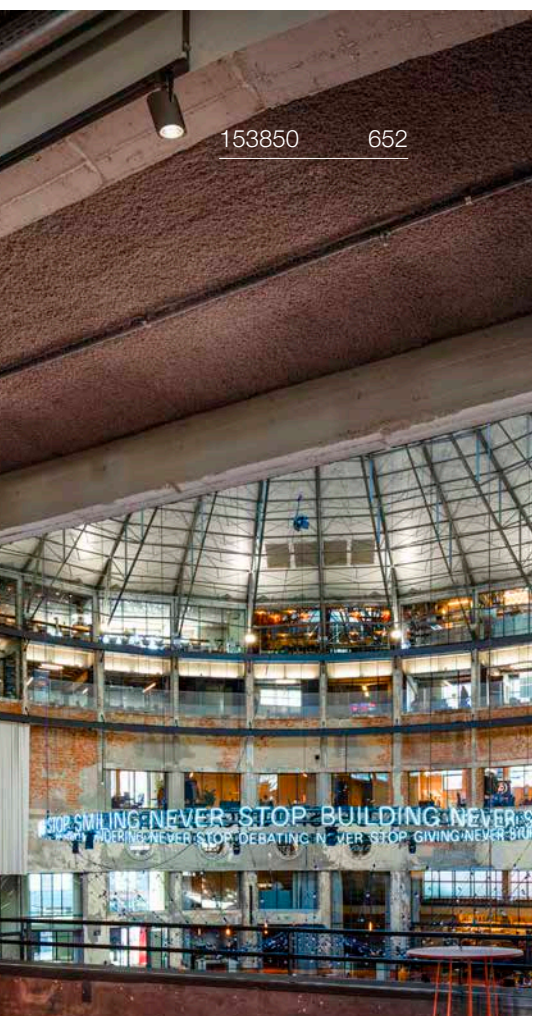
Art. n.º: 1005077 7,50 EUR



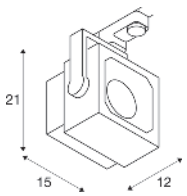


EURO CUBE
Trif.











220-240 V ~50/60 Hz
Potência total: 26 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 90

2470 lm	3000 K
2740 lm	4000 K

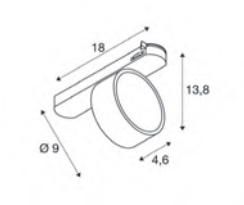
Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 3000 K	**152750**	**260,00**
● preto 4000 K	**152780**	**260,00**
○ branco 3000 K	**152751**	**260,00**
○ branco 4000 K	**152781**	**260,00**

1010246 655
MACHU
SPORTS
ANT BARBECUE

KALU 2.0
Trif., PHASE

NEW





C | IP20 | IK02 | 36° | 330° | 90°

50 000 h L90B10 | UGR 19

220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência total: 10 W
Material: alumínio

LED INSIDE | CRI 90

1400 lm | 2700 K | 1450 lm | 3000 K | 1500 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 2700 K	1010234	129,00
● preto 3000 K	1010240	129,00
● preto 4000 K	1010246	169,00
○ branco 2700 K	1010236	129,00
○ branco 3000 K	1010242	129,00
○ branco 4000 K	1010248	169,00

⊕

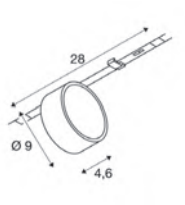
Artigo	Art. n.º:	EUR
Anel decorativo		
● preto	1010136	9,00
○ branco	1010135	9,00
◉ dourado	1010138	9,00
◉ cobre	1010139	9,00
Lente		
○ transparente | 15°	1010140	19,00
○ transparente | 24°	1010141	19,00
○ transparente | 36°	1010142	19,00
○ transparente | 60°	1010143	19,00

KALU 2.0
Trif., DALI

DALI

NEW





Dali | IP20 | IK02 | 36° | 350° | 90°

50 000 h L90B10 | UGR 19

220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência total: 10 W
Material: alumínio

LED INSIDE | CRI 90

1400 lm | 2700 K | 1450 lm | 3000 K | 1500 lm | 4000 K

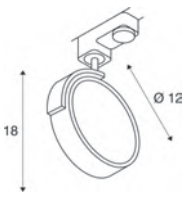
Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 2700 K	1010237	129,00
● preto 3000 K	1010243	169,00
● preto 4000 K	1010249	169,00
○ branco 2700 K	1010239	129,00
○ branco 3000 K	1010245	169,00
○ branco 4000 K	1010251	169,00

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Anel decorativo		
● preto	1010136	9,00
○ branco	1010135	9,00
◉ dourado	1010138	9,00
◉ cobre	1010139	9,00
Lente		
○ transparente | 15°	1010140	19,00
○ transparente | 24°	1010141	19,00
○ transparente | 36°	1010142	19,00
○ transparente | 60°	1010143	19,00

KALU TRACK
Trif., QPAR111





IP20 | 350° | 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/plástico

SOCKET INSIDE | 75 W

Base: 1xGU10

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	152610	89,00
○ branco	152611	89,00

GU10 | 12 W | 55°
670 lm | 2700 K | CEE = G
12 kW/1000h

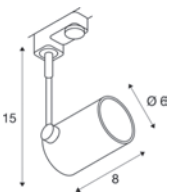
C

Art. n.º: **1005297** **85,00 EUR**



BIMA
Trif., single, QPAR51







220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio



Base: 1xGU10	máx. Ø: 5,1 cm	C: 5,7 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**152240**	**45,00**
○ branco	**152241**	**45,00**
● cinzento	**152242**	**45,00**

GU10 | 6 W | 36°
360 lm | 2200-2700 K | CEE = F
6 kW/1000h



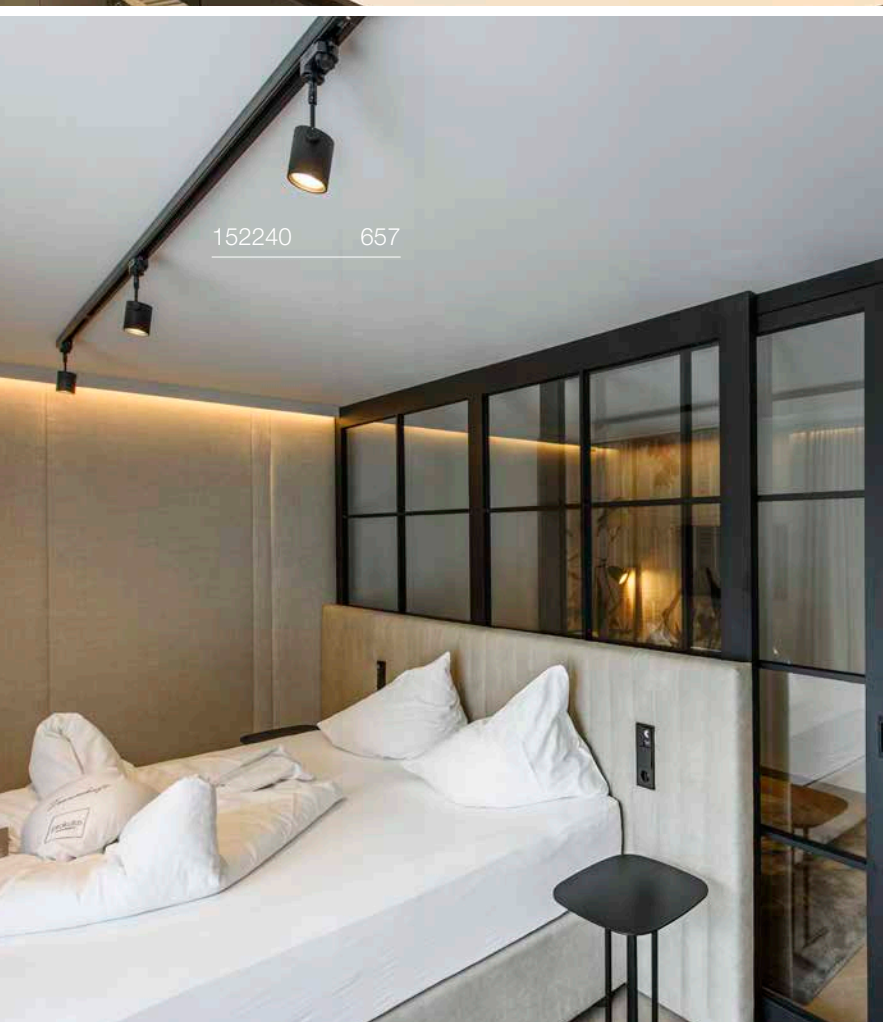
Art. n.º: **1005273** **9,99 EUR**

SMART

GU10 | 5 W | 36°
420 lm | 2200-6500 K | CEE = F
5 kWh/1000 h

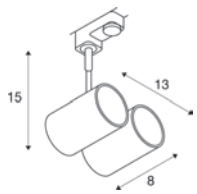


Art. n.º: **1010470** **39,00 EUR**



BIMA
Trif., double, QPAR51





IP20 | 350° | 200°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE | 50 W

Base: 2xGU10 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,7 cm

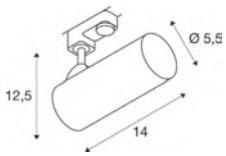
Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**152230**	**70,00**
○ branco	**152231**	**70,00**
● cinzento	**152232**	**70,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000h

Art. n.º: **1005077** **7,50 EUR**

HELIA 50 TRACK
Trif.





C | IP20 | 35° | 330° | 90° | 50 000 h L80B20

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 11 W
Material: alumínio

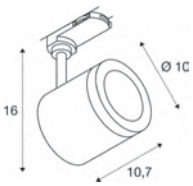
LED INSIDE | CRI 90

920 lm / 970 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 920 lm	**152960**	**90,00**
○ branco 970 lm	**152961**	**90,00**

ENOLA® C TRACK
Trif.





IP20 | 55° | 350° | 90° | 40 000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 11 W
Material: alumínio

LED INSIDE | CRI 80

1040 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**152430**	**177,00**
○ branco	**152431**	**177,00**



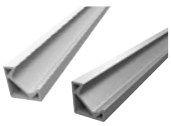
PERFIS



GRAZIA 10
PERFIL SALIENTE | 663



GRAZIA 10
PERFIL DE
ENCASTRAR | 663



GRAZIA 10 EDGE | 666



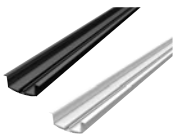
GRAZIA 20
PERFIL SALIENTE | 669



GRAZIA 20
PERFIL DE
ENCASTRAR | 669



GRAZIA 60
PERFIL SALIENTE | 673



GRAZIA 60
PERFIL DE
ENCASTRAR | 673



GRAZIA 10
ACESSÓRIOS | 665



GRAZIA 10 EDGE
ACESSÓRIOS | 667



GRAZIA 20
ACESSÓRIOS
| 670–671



GRAZIA 60
ACESSÓRIOS
| 674–675

FITAS LED



GRAZIA LED STRIP
VALUE ADDITIONAL
LIGHTING
E ACESSÓRIOS | 676



GRAZIA LED STRIP
VALUE MAIN LIGHTING
E ACESSÓRIOS | 677



GRAZIA LED STRIP
VALUE MAIN
LIGHTING +
E ACESSÓRIOS | 678



GRAZIA LED STRIP
CORE MAIN LIGHTING
E ACESSÓRIOS | 679



GRAZIA PRO MAX
FLEXSTRIP
E ACESSÓRIOS | 680



GRAZIA PRO MAX
FLEXSTRIP
E ACESSÓRIOS | 681



GRAZIA PRO
FLEXSTRIP
TUNABLE WHITE
E ACESSÓRIOS | 682



GRAZIA PRO
FLEXSTRIP RGBW
E ACESSÓRIOS | 683



GRAZIA IP
FLEXSTRIP | 684



GRAZIA IP FLEXSTRIP
TUNABLE WHITE
E ACESSÓRIOS | 685

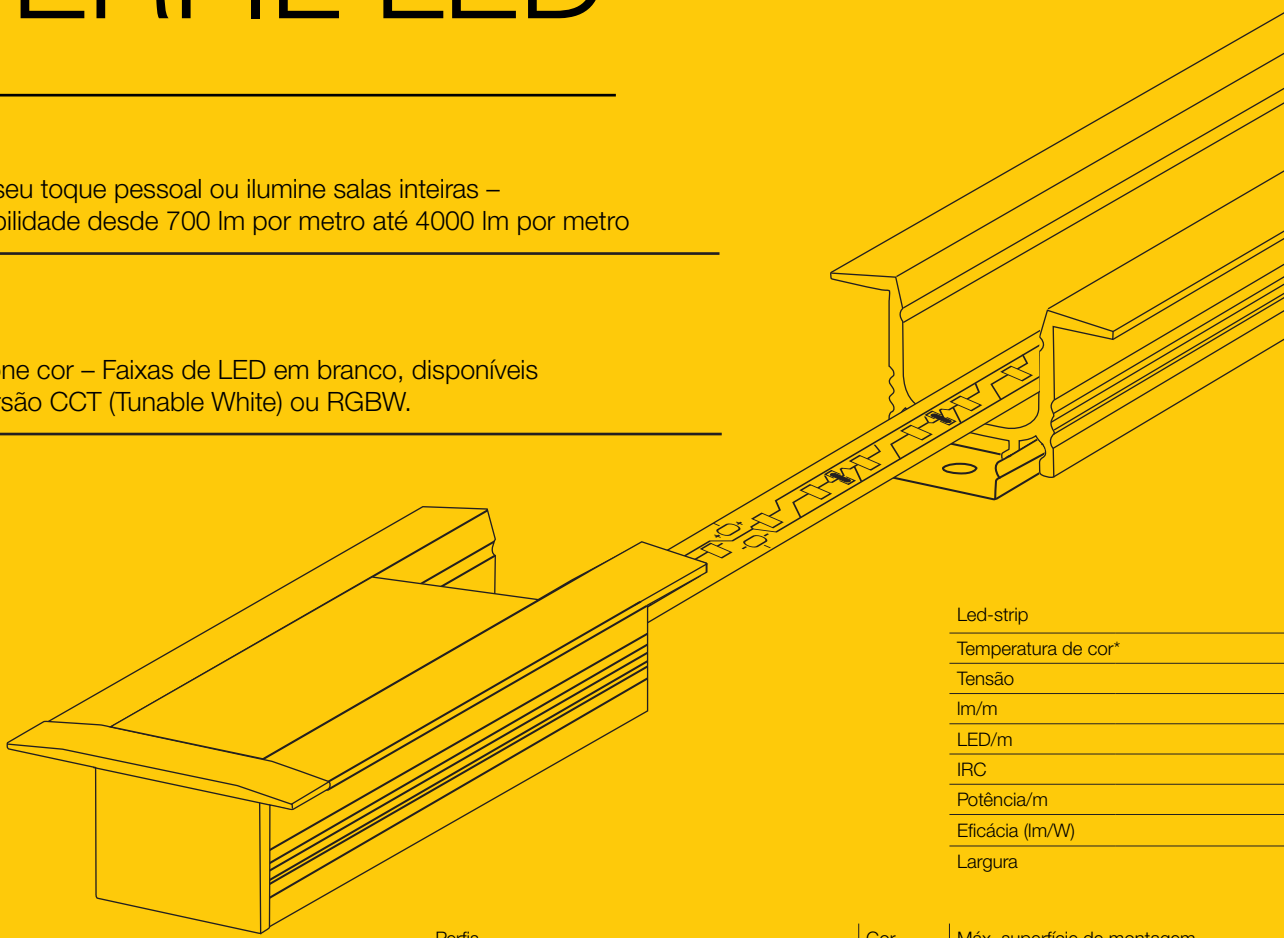


GRAZIA IP
FLEXSTRIP RGBW
E ACESSÓRIOS | 685

CRIE O SEU PERFIL LED

Dê o seu toque pessoal ou ilumine salas inteiras –
Possibilidade desde 700 lm por metro até 4000 lm por metro

Adicione cor – Faixas de LED em branco, disponíveis
na versão CCT (Tunable White) ou RGBW.



Led-strip
Temperatura de cor*
Tensão
lm/m
LED/m
IRC
Potência/m
Eficácia (lm/W)
Largura

Perfis		Cor	Máx. superfície de montagem
GRAZIA 10 Perfil saliente, plano 2 m	1000462	Preto	10 mm
	1000461	Branco	
GRAZIA 10 Perfil saliente, padrão 2 m	1000465	Preto	10 mm
	1000464	Branco	
GRAZIA 10 Perfil de encastrar 2 m	1000459	Preto	10 mm
	1000458	Branco	
GRAZIA 10 canto 2 m	1004889	Alu	10 mm
	1004890	Branco	
GRAZIA 20 Perfil saliente, padrão 3 m	1000525	Preto	20 mm
	1000524	Branco	
GRAZIA 20 Perfil saliente, plano 3 m	1000534	Preto	20 mm
	1000533	Branco	
GRAZIA 20 Perfil de encastrar 3 m	1000498	Preto	20 mm
	1000497	Branco	
GRAZIA 60, Perfil saliente 1,5 m	1004896	Preto	40 mm
	1004897	Branco	
GRAZIA 60, Perfil saliente 3 m	1004898	Preto	40 mm
	1004899	Branco	
GRAZIA 60, Perfil de encastrar 1,5 m	1004905	Preto	40 mm
	1004906	Branco	
GRAZIA 60 Perfil de encastrar 3 m	1004908	Preto	40 mm
	1004907	Branco	

Monte o seu perfil individual.
Para tal, apresentamos-lhe
controladores adequados nas
nossas páginas de acessórios
1015–1019.



Foscas, leitosas ou transparentes, versão lisa ou subelevada – Escolha entre diferentes coberturas para diferentes aplicações e distribuições da luz.

Todos os componentes visíveis do sistema são coordenados por cores. As tampas metálicas das extremidades são revestidas com o mesmo pó dos perfis.

A superfície de montagem das tiras dos perfis não é revestida a pó para permitir a perfeita dissipação do calor.

NEW Grazia LED Strip Value, Additional Lighting	NEW Grazia LED Strip Value, Main Lighting	NEW Grazia LED Strip Value, Main Lighting Plus	NEW Grazia LED Strip Core, Main Lighting	Grazia LED Strip Pro MAX	Grazia LED Strip Pro MAX Performance
1008380	1008516	1008519	1008522	1004720	1004722
3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K
24V	24V	24V	24V	24V	24V
670	1340	2040	1620	2500	4000
64	128	160	180	196	196
>80	>80	>80	>90	>90	>90
4,8W	9,6W	14,4W	9W	25,2W	38,6W
140	140	140	180	99	104
8mm	8mm	8mm	8mm	20mm	20mm
✓	✓	✓	✓	-	-
✓	✓	✓	✓	-	-
✓	✓	✓	✓	-	-
✓	✓	✓	✓	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓

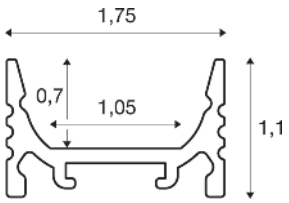
* Disponível noutras cores de luz



GRAZIA 10
Perfil saliente, plano 2 m

Material: alumínio
Máx. Largura fita LED em mm: 10
Não inclui cobertura





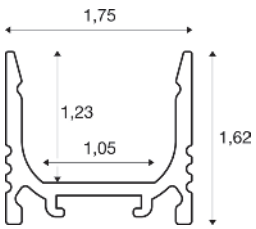
IP20

Comprimento	Cor	Material	Art. n.º:	EUR
200 cm	● preto	Aluminium	1000462	29,00
	○ Branco		1000461	

GRAZIA 10
Perfil saliente, padrão

Material: alumínio
Máx. Largura fita LED em mm: 10
Não inclui cobertura





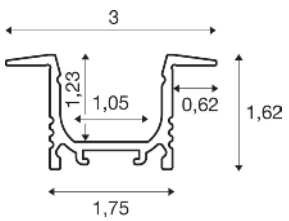
IP20

Comprimento	Cor	Material	Art. n.º:	EUR
200 cm	● preto	Alumínio	1000465	29,00
	○ Branco		1000464	

GRAZIA 10
Perfil de encastrar

Material: alumínio
Máx. Largura fita LED em mm: 10
Não inclui cobertura





IP20

Comprimento	Cor	Material	Art. n.º:	EUR
200 cm	● preto	Alumínio	1000459	34,00
	○ Branco		1000458	



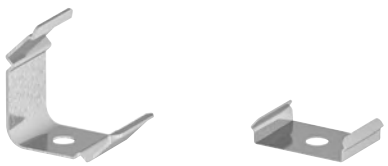
GRAZIA 10
Cobertura



Descrição	Cor	Comprimento	Largura	Altura	Material	Art. n.º:	EUR
Cobertura	○ Leitoso	200 cm	1,58 cm	0,4 cm	Policarbonato (PC)	**1000466**	**18,00**
	○ fosco				Polimetilacrilato (PMMA)	**1000468**	**24,00**
	○ acetinado					**1000469**	**24,00**

GRAZIA 10
Acessórios de montagem

Unidade embalada: 2 artigos



Descrição	Cor	Comprimento	Largura	Altura	Material	Art. n.º:	EUR
Acessórios de montagem	◍ prateado, 45°	-		0,001 cm	Aço	**1000489**	**5,40**
	◍ aço inoxidável, não visível		1,53 cm	0,3 cm	Aço inoxidável	**1000487**	**4,30**

GRAZIA 10
Tampas para perfil saliente

Unidade embalada: 2 artigos



Descrição	Cor	Comprimento	Largura	Altura	Material	Art. n.º:	EUR
Tampas	● preto, liso		1,75 cm	1,1 cm	Alumínio	**1000477**	**6,85**
	○ branco, liso					**1000476**	**6,85**
Tampas	● preto, padrão		1,75 cm	1,62 cm	Alumínio	**1000480**	**6,85**
	○ branco, padrão					**1000479**	**6,85**

GRAZIA 10
Tampas para perfil de encastrar

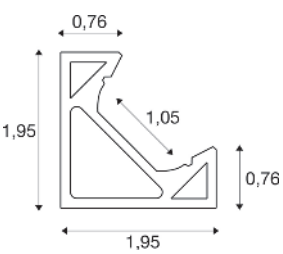


Descrição	Cor	Comprimento	Largura	Altura	Material	Art. n.º:	EUR
Tampas	● preto		3,00 cm	1,62 cm	Alumínio	**1000474**	**6,85**
	○ Branco					**1000473**	

GRAZIA 10 EDGE
2 m

Material: alumínio
Máx. Largura fita LED em mm: 10
Não inclui cobertura





IP20

Comprimento	Cor	Material	Art. n.º:	EUR
200 cm	○ Branco	Alumínio	**1004890**	**39,00**
	● alumínio		**1004889**	

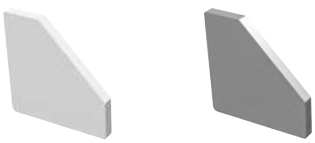
GRAZIA 10 EDGE
Cobertura



Descrição	Cor	Comprimento	Largura	Altura	Material	Art. n.º:	EUR
Cobertura	○ Leitoso	200 cm	1,58 cm	0,4 cm	Policarbonato (PC)	**1000466**	**18,00**
	○ fosco				Polimetilacrilato (PMMA)	**1000468**	**24,00**
	○ acetinado					**1000469**	**24,00**

GRAZIA 10 EDGE
Tampa

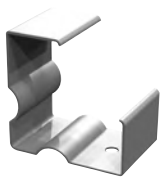
Unidade embalada: 2 artigos



Descrição	Cor	Comprimento	Largura	Altura	Material	Art. n.º:	EUR
Tampa	○ Branco	2 cm	0,7 cm	2 cm	ABS	**1004894**	**2,25**
	● alumínio					**1004893**	

GRAZIA 10 EDGE
Acessórios de montagem

Unidade embalada: 2 artigos



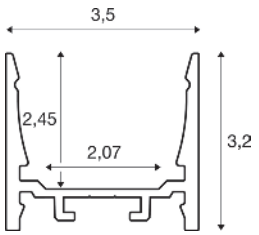
Descrição	Cor	Comprimento	Largura	Altura	Material	Art. n.º:	EUR
Acessórios de montagem	● aço inoxidável	2,25 cm	15 cm	2,25 cm	Aço	**1004895**	**4,25**


DISCOVERY

GRAZIA 20
Perfil saliente, padrão, 3 m

Material: alumínio
Máx. Largura fita LED em mm: 20
Não inclui cobertura





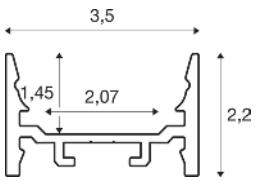
IP20

Comprimento	Cor	Material	Art. n.º:	EUR
300 cm	● preto	Alumínio	1000525	89,00
	○ Branco		1000524	

GRAZIA 20
Perfil saliente, padrão, 3 m

Material: alumínio
Máx. Largura fita LED em mm: 20
Não inclui cobertura





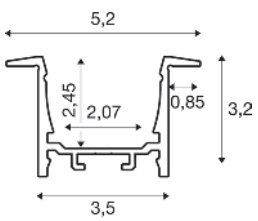
IP20

Comprimento	Cor	Material	Art. n.º:	EUR
300 cm	● preto	Alumínio	1000534	75,00
	○ Branco		1000533	

GRAZIA 20
Perfil de encastrar, 3 m

Material: alumínio
Máx. Largura fita LED em mm: 20
Não inclui cobertura





IP20

Comprimento	Cor	Material	Art. n.º:	EUR
300 cm	● preto	Alumínio	1000498	105,00
	○ Branco		1000497	

GRAZIA 20
Cobertura, 3 m, alta

Descrição	Cor	Comprimento	Largura	Altura	Material	Art. n.º:	EUR
Cobertura	○ Leitoso	300 cm	3,20 cm	0,6 cm	Policarbonato (PC)	**1000540**	**41,50**
	○ fosco				Polimetilacrilato (PMMA)	**1000546**	
	○ acetinado					**1000549**	

GRAZIA 20
Conector longitudinal

Unidade embalada: 2 artigos



Descrição	Cor	Comprimento	Largura	Altura	Material	Art. n.º:	EUR
Conector longitudinal	● alumínio	3,8 cm	1,4 cm	0,4 cm	Alumínio	**1000571**	**12,00**

GRAZIA 20
Tampas para perfil saliente

Unidade embalada: 2 artigos





Descrição	Cor	Comprimento	Largura	Altura	Material	Art. n.º:	EUR
Tampas	● preto		3,5 cm	2,2 cm	Alumínio	**1000561**	**9,25**
	○ Branco					**1000560**	**9,25**
Tampas	● preto, padrão		3,5 cm	3,2 cm	Alumínio	**1000567**	**9,25**
	○ branco, padrão					**1000566**	**9,25**

GRAZIA 20
Tampa para perfil de encastrar

Unidade embalada: 2 artigos



Descrição	Cor	Comprimento	Largura	Altura	Material	Art. n.º:	EUR
Tampa	● preto		5,20 cm	3,2 cm	Alumínio	**1000558**	**9,25**
	○ Branco					**1000557**	

GRAZIA 20
Estrutura suspensa

Unidade embalada: 2 artigos



Descrição	Cor	Comprimento	Largura	Altura	Material	Art. n.º:	EUR
Estrutura suspensa	◍ prateado	200 cm	-	-	Aço	**1000535**	**27,25**

GRAZIA 20
Acessórios de montagem

Unidade embalada: 2 artigos





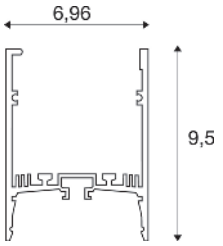
Descrição	Cor	Comprimento	Largura	Altura	Material	Art. n.º:	EUR
Acessório de montagem	◍ prateado		3,0 cm	0,8 cm	Aço	**1000536**	**4,00**
Acessório de montagem	◍ cromo/alumínio	5,5 cm	7,0 cm	2,3 cm	Aço/alumínio	**1004932**	**22,00**



GRAZIA 60
Perfil saliente, 1,5 m

Material: alumínio
Máx. Largura fita LED em mm: 20
Não inclui cobertura





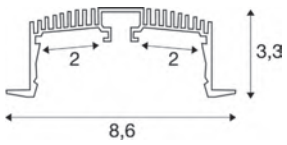
IP20

Comprimento	Cor	Material	Art. n.º:	EUR
150 cm	● preto	Alumínio	1004896	110,00
	○ Branco		1004897	110,00
300 cm	● preto	Alumínio	1004898	220,00
	○ Branco		1004899	220,00

GRAZIA 60
Perfil de encastrar, 1,5 m

Material: alumínio
Máx. Largura fita LED em mm: 20
Não inclui cobertura





IP20

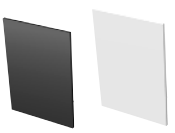
Comprimento	Cor	Material	Art. n.º:	EUR
150 cm	● preto	Alumínio	1004905	67,00
	○ Branco		1004906	67,00
300 cm	● preto	Alumínio	1004907	133,00
	○ Branco		1004908	133,00

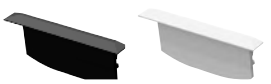
GRAZIA 60
Cobertura



Descrição	Cor	Compri-mento	Largura	Altura	Material	Art. n.º:	EUR
Cobertura, 1,5 m	● preto	150 cm	6,50 cm	0,65 cm	Alumínio	**1004912**	**29,00**
	○ Branco					**1004913**	**29,00**
	○ fosco				Policarbonato (PC)	**1004914**	**18,00**
	○ fosco				Polimetilacrilato (PMMA)	**1004916**	**23,00**
Cobertura, 3 m	○ fosco	300 cm	6,50 cm	0,65 cm	Policarbonato (PC)	**1004915**	**35,00**
	○ fosco				Polimetilacrilato (PMMA)	**1004917**	**44,00**

GRAZIA 60
Tampa





Descrição	Cor	Compri-mento	Largura	Altura	Material	Art. n.º:	EUR
Tampa	● preto	-	7,00 cm	9,5 cm	Alumínio	**1004900**	**12,50**
	○ Branco					**1004901**	
Tampa	● preto	-	8,60 cm	3,3 cm		**1004909**	**8,50**
	○ Branco					**1004910**	

GRAZIA 60
Perfil para montagem



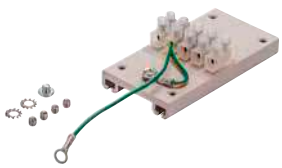
Descrição	Cor	Comprimento	Largura	Altura	Material	Art. n.º:	EUR
Perfil para montagem	● preto	150 cm	6,10 cm	1,2 cm	Alumínio	**1004902**	**35,00**

GRAZIA 60
Conector longitudinal



Descrição	Cor	Comprimento	Largura	Altura	Material	Art. n.º:	EUR
Conector longitudinal	● alumínio	8 cm	4,20 cm	1 cm	Alumínio	**1004903**	**12,00**

GRAZIA 60
Alimentador



Descrição	Cor	Comprimento	Largura	Altura	Material	Art. n.º:	EUR
Alimentador	● alumínio	8 cm	4,20 cm	2,4 cm	Alumínio	**1004904**	**13,00**

GRAZIA 60
Conjunto de fixação



Descrição	Cor	Comprimento	Largura	Altura	Material	Art. n.º:	EUR
Conjunto de fixação	◑ cromado	13 cm	2,80 cm	4 cm	Alumínio	**1004911**	**15,25**



GRAZIA LED STRIP VALUE
Additional Lighting



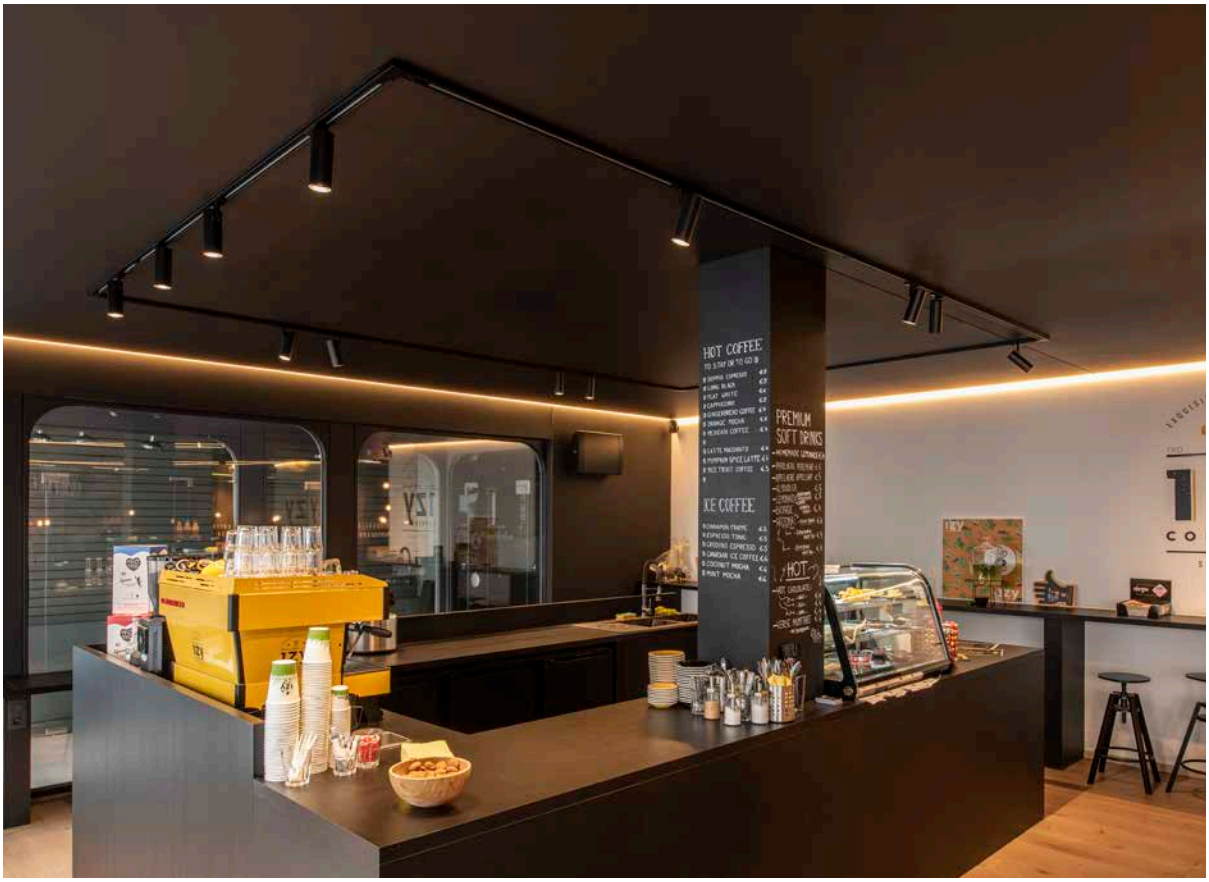
LED por metro:	64
Distância entre os LED:	1,56 cm
Separável a cada:	12,5 cm
Código IP:	IP20

Ambos os lados com cabo de alimentação, cada com 50 cm

Temperatura de cor	Fluxo luminoso	Perfor-mance	Reprodução cromática	Compri-mento	Largura	Altura	Art. n.º:	EUR
2700 K	3300 lm						**1008379**	**54,00**
3000 K	3350 lm	24 W	CRI 80	500 cm	0,80 cm	0,14 cm	**1008380**	**54,00**
4000 K	3450 lm						**1008381**	**54,00**



Artigo	Material	Comprimento	Largura	Altura	Art. n.º:	EUR
Fonte de alimentação LED | 30 W | 24 V DC	Policarbonato (PC)	30 cm	3,00 cm	1,6 cm	**1007250**	**50,00**
Fonte de alimentação LED 24 V | 36 W	Policarbonato (PC)	17 cm	5,70 cm	1,8 cm	**1008654**	**55,00**
Fonte de alimentação LED 24 V | 25 W, redonda	Policarbonato (PC)		Ø 5,5 cm	2,5 cm	**1008652**	**27,00**
Fonte de alimentação LED | 25 W | 24 V	Policarbonato (PC)	12,8 cm	5,20 cm	3 cm	**1006336**	**35,00**
Fonte de alimentação LED | 30 W | 24 V DC Dali	Policarbonato (PC)	30 cm	3,00 cm	1,6 cm	**1007254**	**60,00**



GRAZIA LED STRIP VALUE
Main Lighting

LED por metro:	128
Distância entre os LED:	0,78 cm
Separável a cada:	6,25 cm
Código IP:	IP20

Ambos os lados com cabo de alimentação, cada com 50 cm



Temperatura de cor	Fluxo luminoso	Performance	Reprodução cromática	Comprimento	Largura	Altura	Art. n.º:	EUR
2700 K	6600 lm	48 W	CRI 80	500 cm	0,80 cm	0,14 cm	**1008515**	**114,00**
3000 K	6700 lm						**1008516**	**114,00**
4000 K	6950 lm						**1008517**	**114,00**

⊕



Artigo	Material	Comprimento	Largura	Altura	Art. n.º:	EUR
Fonte de alimentação LED | 100 W | 24 V DC	Policarbonato (PC)	35 cm	3,00 cm	1,8 cm	**1007251**	**80,00**
Fonte de alimentação LED | 60 W | 24 V	Policarbonato (PC)	17 cm	5,70 cm	1,8 cm	**1008655**	**65,00**
Fonte de alimentação | 50 W | 24 V	Policarbonato (PC)	18,4 cm	6,10 cm	3,2 cm	**1003104**	**49,50**
Fonte de alimentação LED | 100 W | 24 V DC Dali	Policarbonato (PC)	35 cm	3,00 cm	1,8 cm	**1007255**	**110,00**

Para garantir a dissipação de calor, as faixas de LED devem ser coladas num perfil de alumínio. Parte traseira das faixas de LED com fita adesiva.



GRAZIA LED STRIP VALUE

Main Lighting +

LED por metro:	160
Distância entre os LED:	0,63 cm
Separável a cada:	5 cm
Código IP:	IP20

Ambos os lados com cabo de alimentação, cada com 50 cm



Temperatura de cor	Fluxo luminoso	Perfor-mance	Reprodução cromática	Compri-mento	Largura	Altura	Art. n.º:	EUR
2700 K	10050 lm	72 W	CRI 80	500 cm	1,00 cm	0,14 cm	**1008518**	**129,00**
3000 K	10200 lm						**1008519**	**129,00**
4000 K	10450 lm						**1008520**	**129,00**

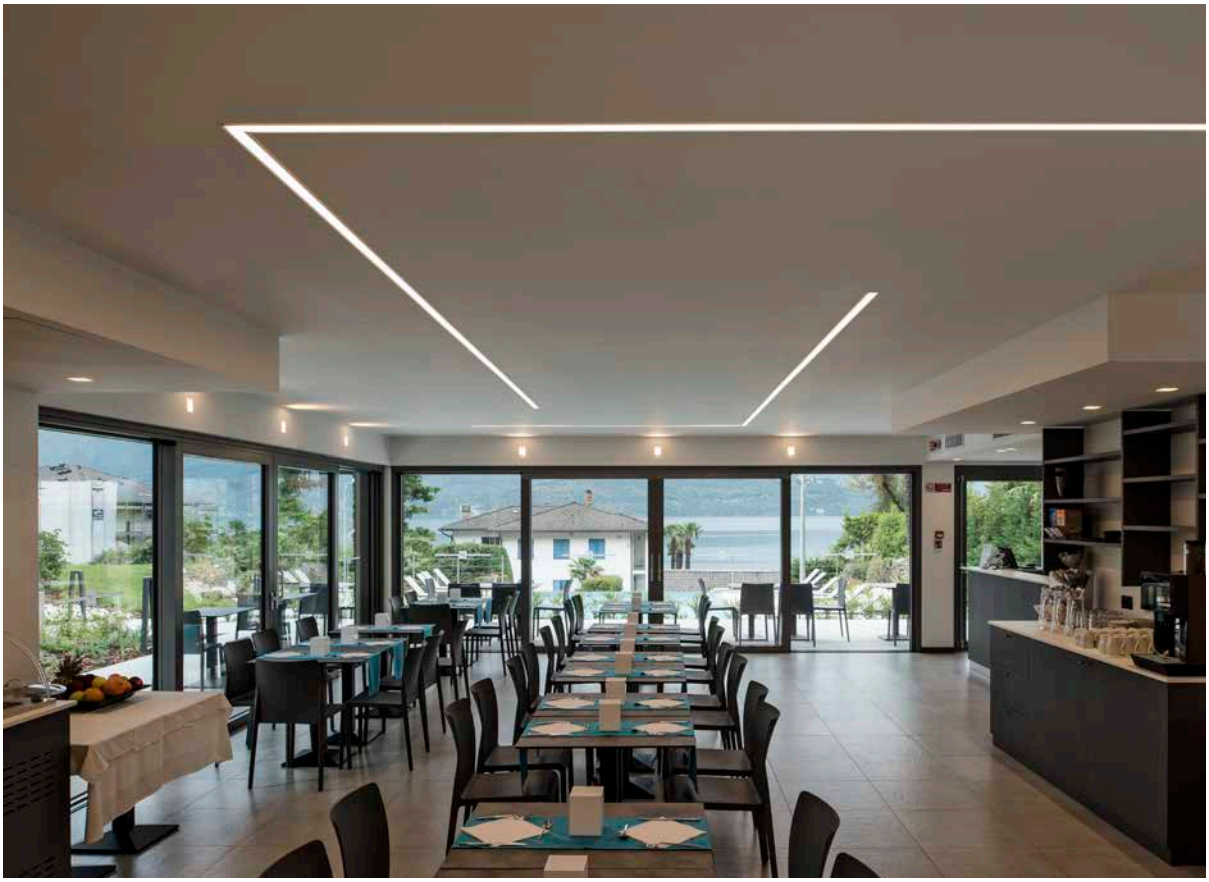
⊕







Artigo	Material	Comprimento	Largura	Altura	Art. n.º:	EUR
Fonte de alimentação LED | 100W | 24 V DC Incl. alívio de tensão	Policarbonato (PC)	35 cm	3,00 cm	1,8 cm	**1007251**	**80,00**
Fonte de alimentação | 100W | 24 V DC	Policarbonato (PC)	21 cm	6,70 cm	3,4 cm	**1003105**	**121,00**
Fonte de alimentação LED | 100W | 24 V DC Dali regulável incl. alívio de tensão	Policarbonato (PC)	35 cm	3,00 cm	1,8 cm	**1007255**	**110,00**



GRAZIA LED STRIP CORE
Main Lighting

LED por metro: 180
Distância entre os LED: 0,56 cm
Separável a cada: 5 cm
Código IP: IP20

Ambos os lados com cabo de alimentação, cada com 50 cm



Temperatura de cor	Fluxo luminoso	Perfor-mance	Reprodução cromática	Compri-mento	Largura	Altura	Art. n.º:	EUR
2700 K	8000 lm	45 W	CRI 90	500 cm	1,00 cm	0,14 cm	**1008521**	**199,00**
3000 K	8100 lm						**1008522**	
4000 K	8500 lm						**1008523**	
6500 K							**1008524**	



Artigo	Material	Comprimento	Largura	Altura	Art. n.º:	EUR
Fonte de alimentação LED | 100 W | 24 V DC	Policarbonato (PC)	35 cm	3,00 cm	1,8 cm	**1007251**	**80,00**
Fonte de alimentação LED | 60 W | 24V	Policarbonato (PC)	17 cm	5,70 cm	1,8 cm	**1008655**	**65,00**
Fonte de alimentação | 50 W | 24 V	Policarbonato (PC)	18,4 cm	6,10 cm	3,2 cm	**1003104**	**49,50**
Fonte de alimentação LED | 100 W | 24 V DC Dali	Policarbonato (PC)	35 cm	3,00 cm	1,8 cm	**1007255**	**110,00**

Para garantir a dissipação de calor, as faixas de LED devem ser coladas num perfil de alumínio. Parte traseira das faixas de LED com fita adesiva.



GRAZIA PRO MAX FLEXSTRIP
24 V



LED por metro: 196
Distância entre os LED: 0,5 cm
Separável a cada: 3,6 cm
Código IP: IP20

Fornecer ambos os lados com cabo de alimentação

Temperatura de cor	Fluxo luminoso	Performance	Reprodução cromática	Comprimento	Largura	Altura	Art. n.º:	EUR
3000 K	12500 lm	126 W	CRI 90	500 cm	2,00 cm	0,15 cm	**1004720**	**199,00**
4000 K	13000 lm						**1004721**	**199,00**





⊕

Artigo	Material	Comprimento	Largura	Altura	Art. n.º:	EUR
Fonte de alimentação LED | 150 W | 24 V DC	Policarbonato (PC)	35 cm	3,00 cm	1,8 cm	**1007252**	**100,00**
Fonte de alimentação LED | 150 W | 24 V DC Dali	Policarbonato (PC)	35 cm	3,00 cm	1,8 cm	**1007256**	**140,00**



GRAZIA PRO MAX FLEXSTRIP
24 V

LED por metro: 196
Distância entre os LED: 1 cm
Separável a cada: 7,1 cm
Código IP: IP20

Fornecer ambos os lados com cabo de alimentação



Temperatura de cor	Fluxo luminoso	Performance	Reprodução cromática	Comprimento	Largura	Altura	Art. n.º:	EUR
3000 K	20000 lm	193 W	CRI 90	500 cm	2,00 cm	0,15 cm	**1004722**	**350,00**
4000 K	21400 lm						**1004723**	**350,00**





Artigo	Material	Comprimento	Largura	Altura	Art. n.º:	EUR
Fonte de alimentação LED | 250W | 24 V DC	Policarbonato (PC)	40 cm	4,00 cm	2,2 cm	**1007253**	**120,00**
Fonte de alimentação LED | 250W | 24 V DC Dali	Policarbonato (PC)	40 cm	4,00 cm	2,2 cm	**1007257**	**160,00**

Para garantir a dissipação de calor, as faixas de LED devem ser coladas num perfil de alumínio. Parte traseira das faixas de LED com fita adesiva.



GRAZIA PRO FLEXSTRIP
tunable white, 24 V

LED por metro:	224
Distância entre os LED:	0,9 cm
Separável a cada:	6,3 cm
Código IP:	IP20

Ambos os lados com cabo de alimentação



Temperatura de cor	Fluxo luminoso	Perfor-mance	Reprodução cromática	Compri-mento	Largura	Altura	Art. n.º:	EUR
2700 - 6500 K	3400 lm	80 W	CRI 90	500 cm	1 cm	0,12 cm	**1004725**	**153,00**

⊕



Artigo	Material	Comprimento	Largura	Altura	Art. n.º:	EUR
DALI Controller | 1 canal, push-dim	Policarbonato (PC)	11,6 cm	4,2 cm	1,8 cm	**1003106**	**67,20**
DALI DT8 Controller | 5 canais, push-dim	Policarbonato (PC)	17 cm	5,9 cm	2,9 cm	**1007997**	**120,00**
SMART Controller | 1-5 canais	Policarbonato (PC)	14,5 cm	4,65 cm	1,6 cm	**1006348**	**80,00**
SMART Remote Controller | Zigbee	Policarbonato (PC)	14 cm	4,4 cm	1,7 cm	**1007827**	**79,00**
Fonte de alimentação LED | 60W | DALI | 2 canais	Policarbonato (PC)	20,2 cm	5,8 cm	3 cm	**1006133**	**153,00**
Fonte de alimentação LED | 100 W | 24 V DC Dali	Policarbonato (PC)	35 cm	3,00 cm	1,8 cm	**1007251**	**80,00**
Fonte de alimentação LED | 100 W | 24 V Dali	Policarbonato (PC)	35 cm	3,00 cm	1,8 cm	**1007255**	**110,00**



GRAZIA PRO FLEXSTRIP
RGBW, 24 V

LED por metro: 70
Distância entre os LED: 1,4 cm
Separável a cada: 10 cm
Código IP: IP20

Ambos os lados com cabo de alimentação



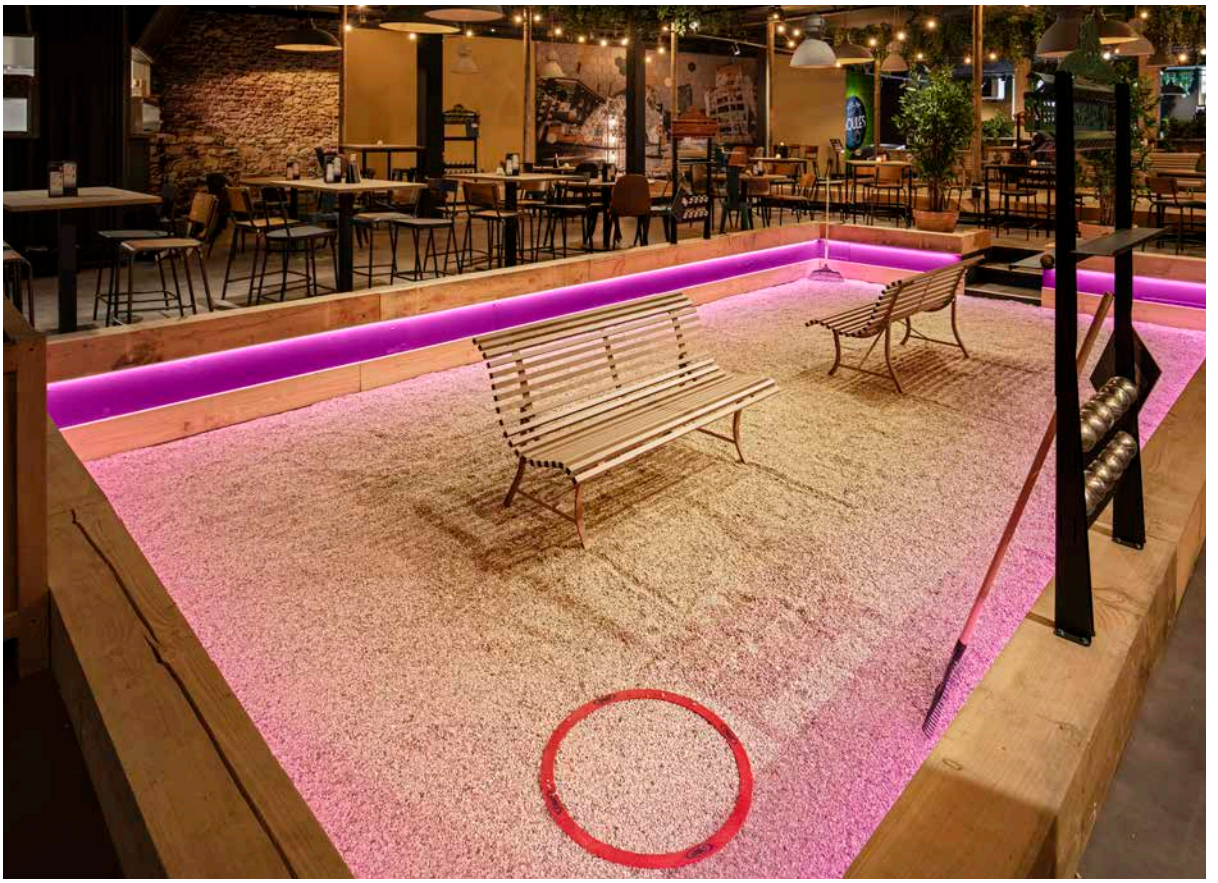
Temperatura de cor	Fluxo luminoso	Perfor-mance	Reprodução cromática	Compri-mento	Largura	Altura	Art. n.º:	EUR
3000 K	2050 lm	27 W	CRI 90	500 cm	1,20 cm	0,22 cm	**1004727**	**155,00**

⊕



Artigo	Material	Comprimento	Largura	Altura	Art. n.º:	EUR
DALI DT8 Controller | 5 canais, push-dim	Policarbonato (PC)	17 cm	5,9 cm	2,9 cm	**1007997**	**120,00**
SMART Controller | 1-5 canais	Policarbonato (PC)	14,5 cm	4,65 cm	1,6 cm	**1006348**	**80,00**
SMART Remote Controller | Zigbee	Policarbonato (PC)	14 cm	4,4 cm	1,7 cm	**1007827**	**79,00**
Fonte de alimentação LED | 100 W | 24 V DC Dali	Policarbonato (PC)	35 cm	3,00 cm	1,8 cm	**1007251**	**80,00**

Para garantir a dissipação de calor, as faixas de LED devem ser coladas num perfil de alumínio. Parte traseira das faixas de LED com fita adesiva.



GRAZIA IP FLEXSTRIP
24 V

LED por metro: 70
Distância entre os LED: 1,4 cm
Separável a cada: 10 cm
Código IP: IP54

Fornecer ambos os lados com cabo de alimentação



Temperatura de cor	Fluxo luminoso	Perfor-mance	Reprodução cromática	Compri-mento	Largura	Altura	Art. n.º:	EUR
2700 K	3363 lm	44 W	CRI 90	502 cm	1,20 cm	0,4 cm	**1004734**	**99,00**
3000 K							**1004735**	**99,00**
4000 K	3614 lm						**1004736**	**99,00**

GRAZIA IP FLEXSTRIP
tunable white, 24 V

LED por metro: 223
Distância entre os LED: 0,9 cm
Separável a cada: 6,3 cm
Código IP: IP54

Fornecer ambos os lados com cabo de alimentação



Temperatura de cor	Fluxo luminoso	Performance	Reprodução cromática	Comprimento	Largura	Altura	Art. n.º:	EUR
2700 - 6500 K	3400 lm	80,3 W	CRI 90	502 cm	1,20 cm	0,4 cm	**1004726**	**170,00**



⊕

Artigo	Material	Comprimento	Largura	Altura	Art. n.º:	EUR
DALI DT8 Controller | 5 canais, push-dim	Policarbonato (PC)	17 cm	5,9 cm	2,9 cm	**1007997**	**120,00**
SMART Controller | 1-5 canais	Policarbonato (PC)	14,5 cm	4,65 cm	1,6 cm	**1006348**	**80,00**
SMART Remote Controller | Zigbee	Policarbonato (PC)	14 cm	4,4 cm	1,7 cm	**1007827**	**79,00**
Fonte de alimentação LED | 60 W | DALI | 2 canais	Policarbonato (PC)	20,2 cm	5,8 cm	3 cm	**1006133**	**153,00**
Fonte de alimentação LED | 100 W | 24 V DC Dali	Policarbonato (PC)	35 cm	4 cm	2,2 cm	**1006134**	**184,00**
Fonte de alimentação LED | 150 W | 24 V	Policarbonato (PC)	35 cm	3 cm	1,8 cm	**1007252**	**100,00**

GRAZIA IP FLEXSTRIP
RGBW, 24 V

LED por metro: 070
Distância entre os LED: 1,4 cm
Separável a cada: 10 cm
Código IP: IP54

Fornecer ambos os lados com cabo de alimentação



Temperatura de cor	Fluxo luminoso	Performance	Reprodução cromática	Comprimento	Largura	Altura	Art. n.º:	EUR
3000 K	1958 lm	27 W	CRI 90	502 cm	1,40 cm	0,46 cm	**1004737**	**210,00**



⊕

Artigo	Material	Comprimento	Largura	Altura	Art. n.º:	EUR
DALI DT8 Controller | 5 canais, push-dim	Policarbonato (PC)	17 cm	5,9 cm	2,9 cm	**1007997**	**120,00**
SMART Controller | 1-5 canais	Policarbonato (PC)	14,5 cm	4,65 cm	1,6 cm	**1006348**	**80,00**
SMART Remote Controller | Zigbee	Policarbonato (PC)	14 cm	4,4 cm	1,7 cm	**1007827**	**79,00**

Para garantir a dissipação de calor, as faixas de LED devem ser coladas num perfil de alumínio. Parte traseira das faixas de LED com fita adesiva.


1008543 794





GRID SUN | 691



GRID CUBE | 691



ADEGAN | 693



VINOLINA ONE | 695



VINOLINA | 695



VINOLINA TWO | 697



TAHA | 699



TUBE 32 | 701



S–TUBE 75 | 701



T–TUBE 70 | 702–703



PHOTONI CYL | 705



PHOTONI | 705



S–CUBE | 708



R–CUBE | 709



I–RING 65 | 710



LID I | 711

NEW



QUAD PRO | 713



M–POL | 714–723

NEW



CONCRETE | 726–727



CONCRETO | 729



RASTERLYS 70 | 731

NEW



FLATT II | 733



FLATT | 734–735



ESKINA FRAME | 737–739



LOGS | 741



GRAFIT | 743



GRAFIT | 744



QUADRULO | 747



RUSTY® SLOT | 748–749



RUSTY® PATHLIGHT | 750–751



RUSTY® | 752–753



RUSTY® CONE | 755



RUSTY® | 756



ARROCK GRANITE | 757



ARROCK ARC | 758



ARROCK STONE | 759



ARROCK SLOT | 759



L–LINE OUT | 760–761



TAHA II | 763



OVALISK | 765



GLOO PURE | 767



ROTOBALL | 769



PHOTONIA | 771



OTOS GLAS | 771



CUBIX | 772



CONE | 772



MOLAT | 773



LISENNE | 774–775



ALPA MUSHROOM | 777



ALPA CONE | 777



APONI | 778



TRUST | 779



BIG NAILS | 780



ROX ACRYL | 781



VAP SLIM | 783



C–POL 90 | 784



F–POL 85 | 784



SQUARE | 785



SLOTS | 787



H–POL | 788–789



SLOTBOX | 791



ORDI II | 793



ABRIDOR HYBRID | 794



ABRIDOR | 795



IPERI 50 | 796



QUADRASYL 75 | 797



QUAD | 798



BOOKAT | 798



MYRA SPOT | 799

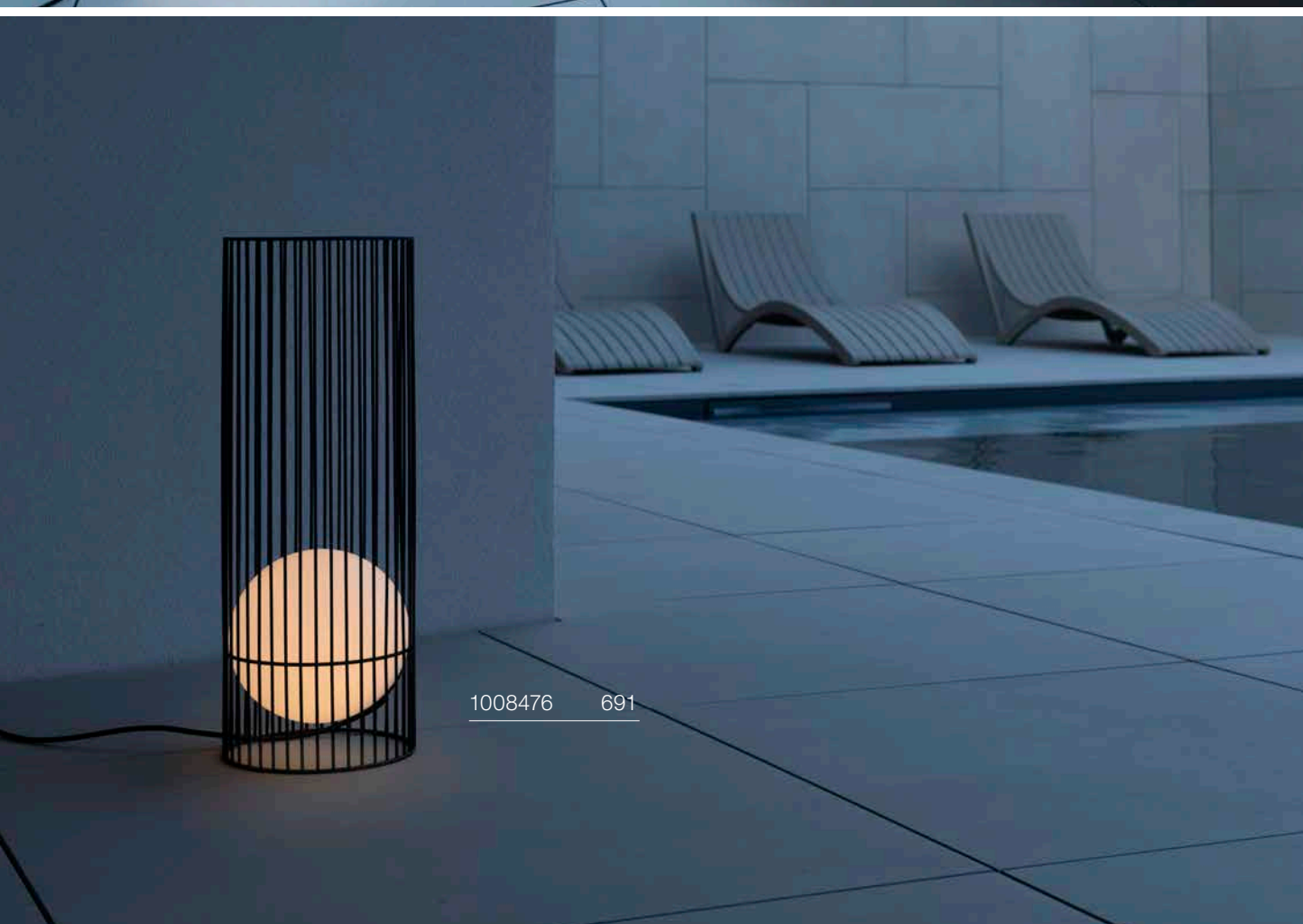


SITRA 360 | 799



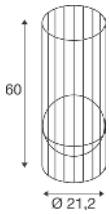
THEO PATHLIGHT 73 | 801


1008477 691


1008476 691

GRID SUN
FL





IP44/ IP65 · IK03 · 30000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 24 V
Potência do sistema: 8 W
Material: aço/plástico PC

- Transformador de tomada 24 V IP44

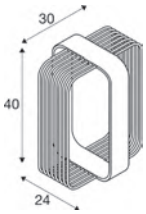
LED INSIDE · CRI 80

500 lm | 2700 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto/leitoso	**1008476**	**179,00**

GRID CUBE
FL





IP44/ IP65 · IK03 · 30000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 24 V
Potência do sistema: 8 W
Material: aço

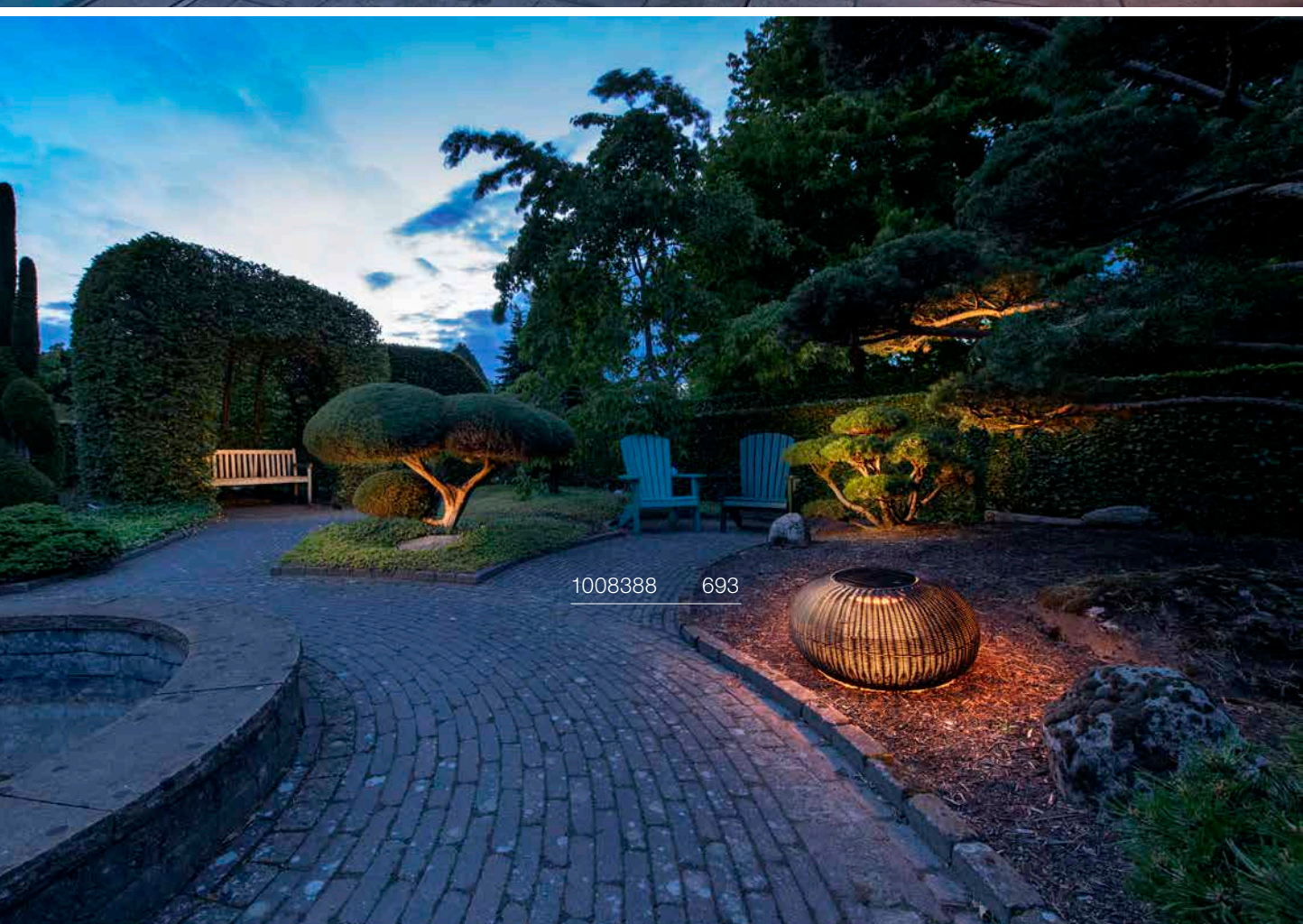
- Transformador de tomada 24 V IP44

LED INSIDE · CRI 80

250 lm | 2700 K

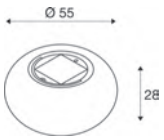
Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008477**	**199,00**


1008388 693


1008388 693

ADEGAN
FL, Flat SOLAR





Touch IP65 IK03 50 000 h L80B20

Consumo de energia: 4,35 W
Material: PE/aço/plástico PC

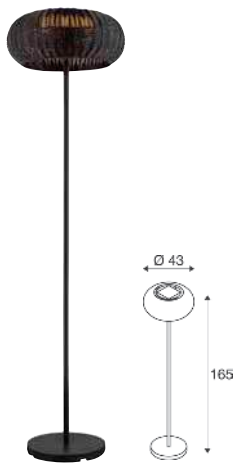
- incl. cabo de carregamento de 2,5 m USB-C
- A luz desliga-se durante o carregamento através do cabo USB
- A luz pode ser regulada em 3 níveis (100/50/25%)

LED INSIDE CRI 80

75 lm 85 lm	2200 K	35 lm 40 lm	20 lm

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 75 lm	**1008388**	**289,00**
●● castanho/preto 85 lm	**1008389**	**289,00**

ADEGAN
FL, SOLAR



Touch IP65 IK03 50 000 h L80B20

Consumo de energia: 4,35 W
Material: PE/aço

- incl. cabo de carregamento de 2,5 m USB-C
- A luz desliga-se durante o carregamento através do cabo USB
- A luz pode ser regulada em 3 níveis (100/50/25%)

LED INSIDE CRI 80

85 lm 100 lm	2200 K	40 lm 45 lm	20 lm

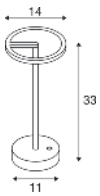
Variante	Art. n.º:	EUR
● preto 85 lm	**1008386**	**379,00**
●● castanho/preto 100 lm	**1008387**	**379,00**


1007357 695


BELOVED
1007360 695
Marshall

VINOLINA ONE
TL, Bateria





Touch IP54 50 000 h L80B10

5 V
Potência do sistema: 2,5 W
Material: alumínio

- Autonomia 12h
- Tempo de carregamento 7h
- inclui placa de carregamento
- não inclui fonte de alimentação
- USB-A

LED INSIDE CRI 80

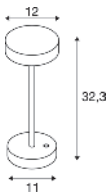
125 lm | 2700 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1007359**	**99,00**
○ branco	**1007357**	**99,00**
● ferrugem	**1007358**	**99,00**

VINOLINA
TL, Bateria

CCT





Touch IP54 50 000 h L80B10

5 V
Potência do sistema: 2,2 W
Material: alumínio

- Autonomia 12h
- Tempo de carregamento 7h
- inclui placa de carregamento
- não inclui fonte de alimentação
- USB-A

LED INSIDE CRI 80

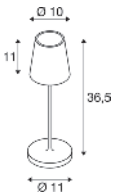
130 lm | 2700 K | 130 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1007362**	**99,00**
○ branco	**1007360**	**99,00**
● ferrugem	**1007361**	**99,00**


1007695 697

VINOLINA TWO
TL, Bateria, DTW





Touch | IP65 | IK03 | 30000 h L70B50

5 V
Potência do sistema: 2 W
Material: alumínio/plástico

- Autonomia 10 h
- Tempo de carregamento 5 h
- inclui estação de carregamento para uma luminária
- USB-A

LED INSIDE

140 lm | 2200 K	170 lm | 2700 K	190 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1007693**	**99,00**
○ branco	**1007692**	**99,00**
areia	**1007697**	**99,00**
ferrugem	**1007695**	**99,00**
vermelho	**1007694**	**99,00**
verde sálvia	**1007696**	**99,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Base de carregamento		
● preto	**1007698**	**139,00**

VINOLINA TWO
Base de carregamento



IP20 | IK04

C: 46,2 cm
L: 32,60 cm
A: 5 cm
Material: plástico

- Base de carregamento para máx. 6
- Cabo de ligação disponível em separado

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1007698**	**139,00**

VINOLINA TWO
Cabo de ligação para aparelho de frio com ficha de segurança

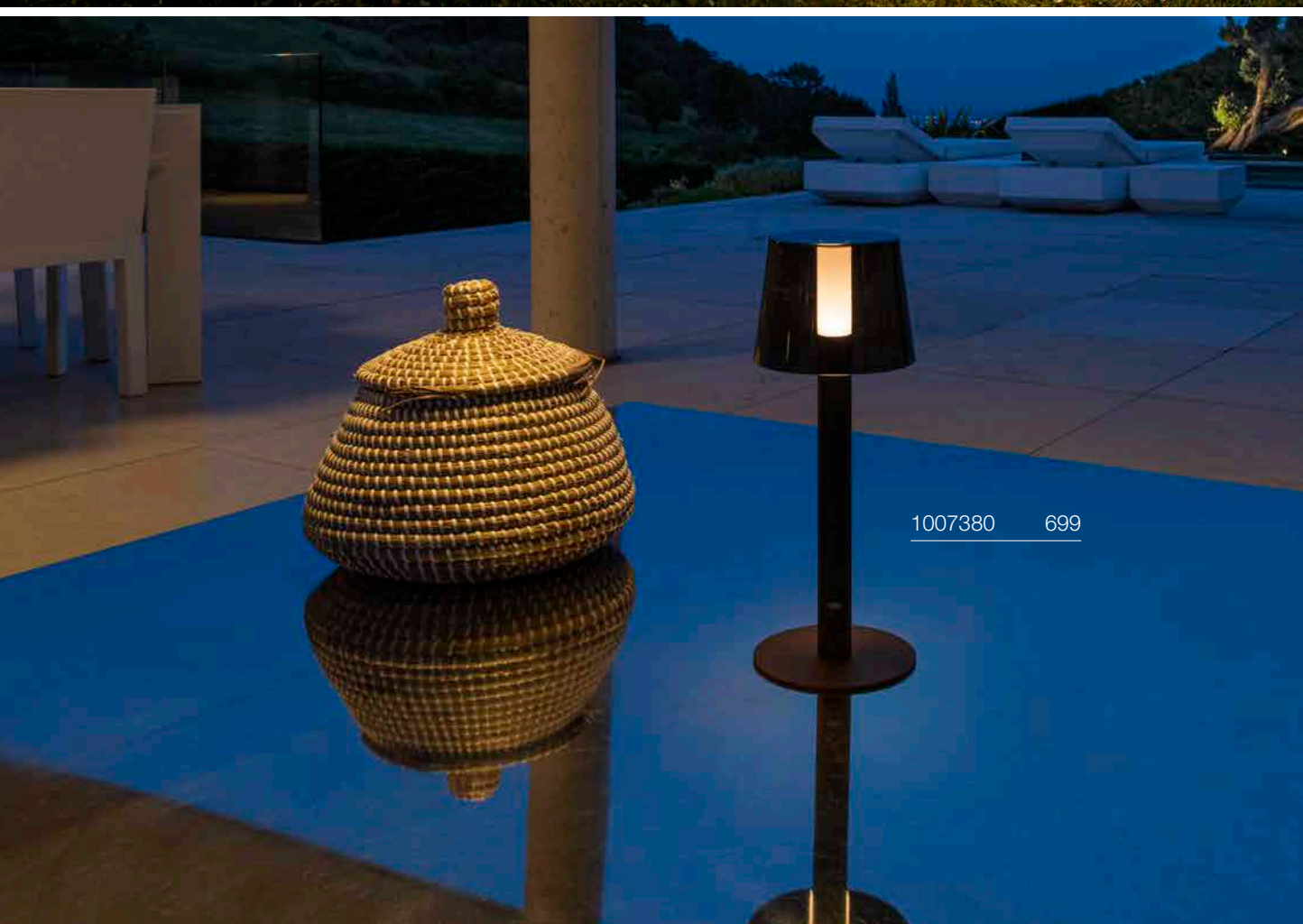


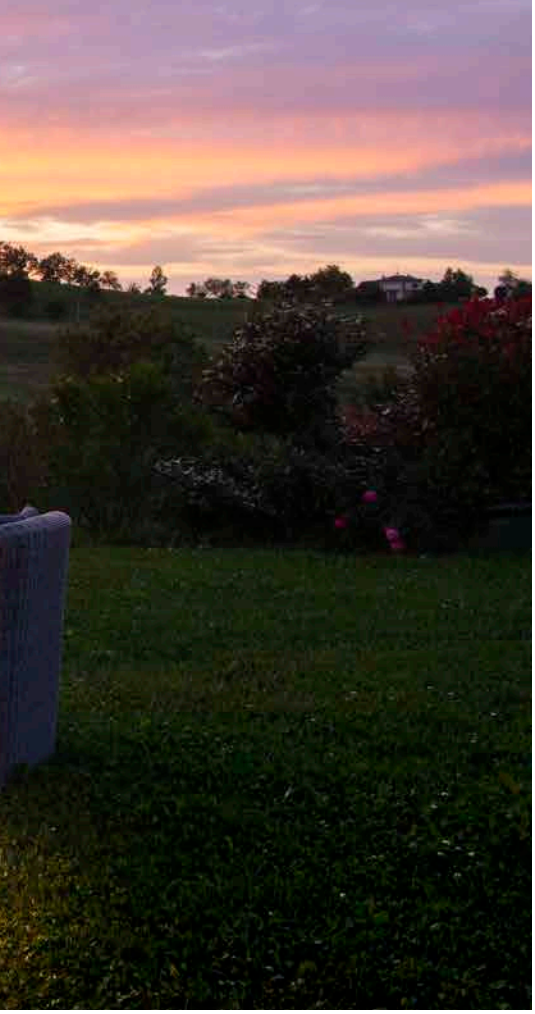
IP20

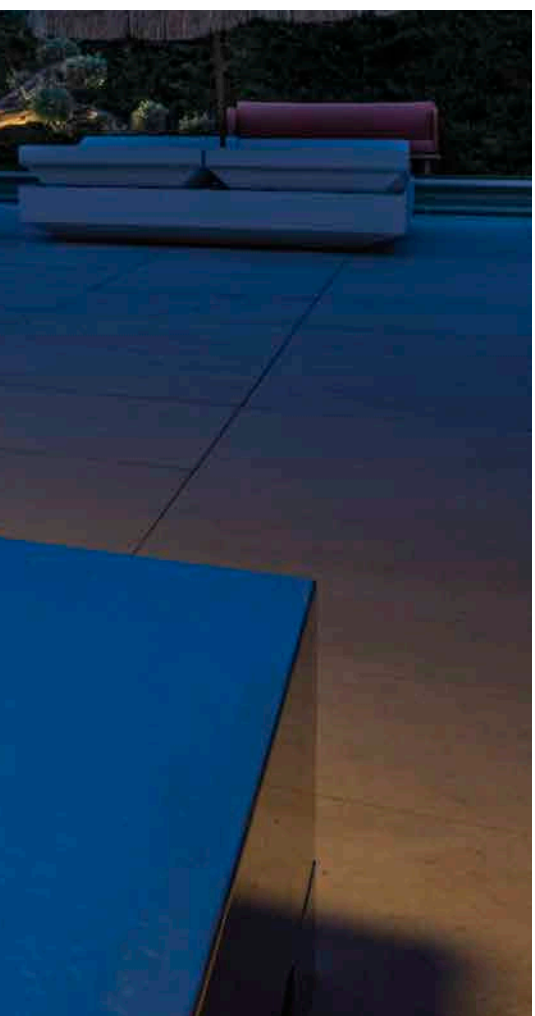
C: 180 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008029**	**14,90**


1007380 699

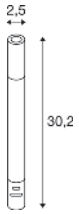

1007380 699





TAHA
Conjunto de luminárias, BATERIA







100-240 V ~50/60 Hz | 5 V
Potência do sistema: 5 W
Material: alumínio/plástico

- Além da luminária, o conjunto de luminárias inclui dois abajures diferentes, um tubo de extensão, um cabo de carregamento USB-C, estaca e um laço para pendurar temporariamente em ramos e vigas
- 3 níveis reguláveis
- Transformador de tomada IP44



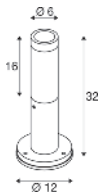
200 lm | 2700 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1007380**	**167,00**


1007651 701
1007652 701

S-TUBE 32
Pole, GU10





IP65 IK06 340° 130°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- extremidade do cabo aberta
- Design simplificado

SOCKET INSIDE 10 W

Base: 1xGU10 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1007651**	**89,00**

GU10 | 2 W | 36°
230 lm | 2700 K | CEE = E
3 kW/1000 h



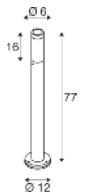
Art. n.º: **1007230** **5,50 EUR**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

S-TUBE 75
Pole, GU10





IP65 IK06 340° 130°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- extremidade do cabo aberta
- Design simplificado

SOCKET INSIDE 10 W

Base: 1xGU10 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1007652**	**139,00**

GU10 | 2 W | 36°
230 lm | 2700 K | CEE = E
3 kW/1000 h



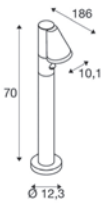
Art. n.º: **1007230** **5,50 EUR**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

T-TUBE 70
Pole, GU10, single, Sensor





IP44 IK06 300°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Possibilidade de funcionalidade primária e de réplica com acessórios
- Sensor PIR, intervalo ajustável 10-2000 lx e 5 s-10 min. Alcance de deteção dependendo da altura de instalação da luminária até 8 m
- Caixa de ligação IP

SOCKET INSIDE 10 W

Base: 1xGU10	máx. Ø: 5,1 cm	C: 5,5 cm

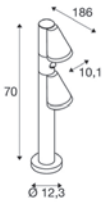
Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008014**	**159,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000 h

Art. n.º: **1005077** **7,50 EUR**

T-TUBE 70
Pole, GU10, double, Sensor





IP44 IK06 300°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Possibilidade de funcionalidade primária e de réplica com acessórios
- Sensor PIR, intervalo ajustável 10-2000 lx e 5 s-10 min. Alcance de deteção dependendo da altura de instalação da luminária até 8 m
- Caixa de ligação IP

SOCKET INSIDE 10 W

Base: 1xGU10	máx. Ø: 5,1 cm	C: 5,5 cm

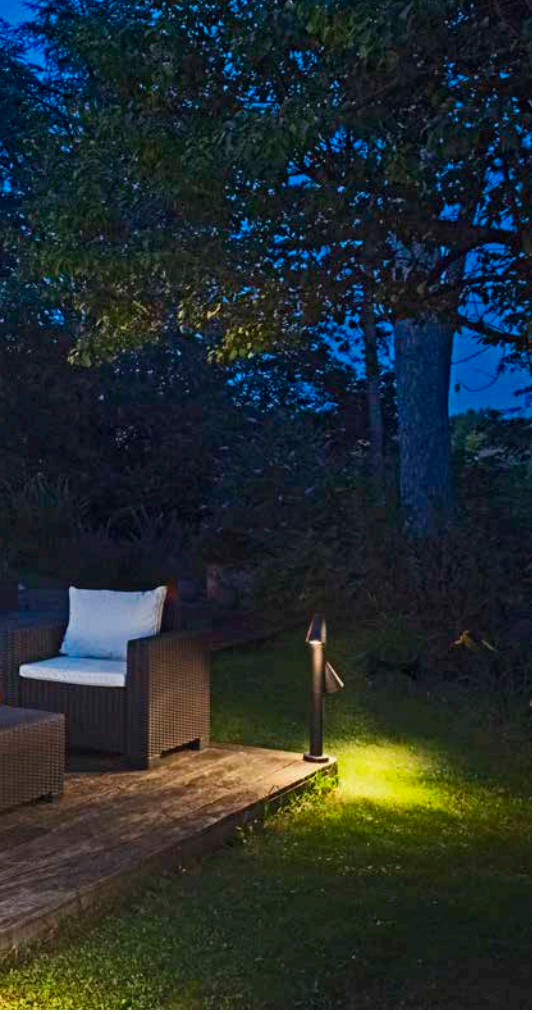
Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008015**	**199,00**

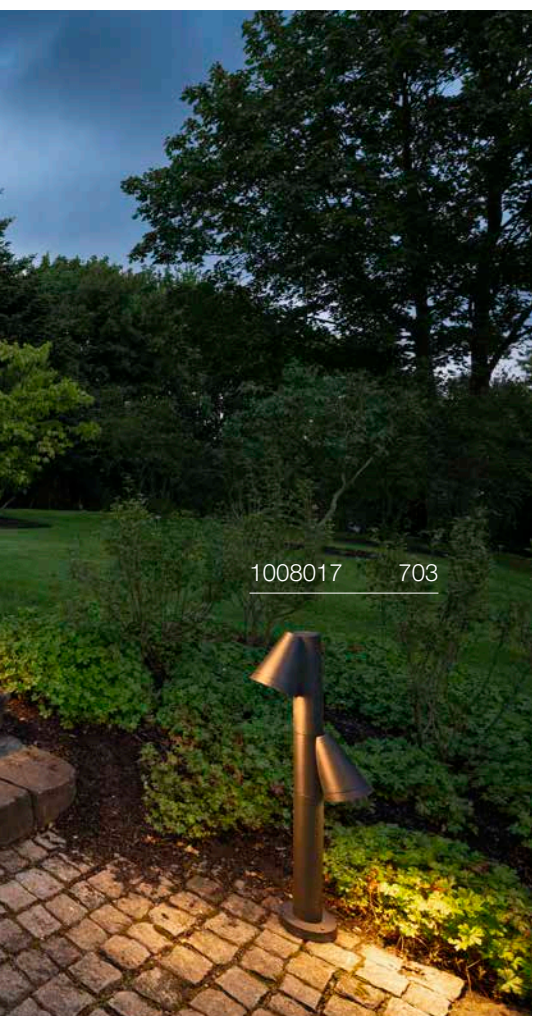
GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000 h

Art. n.º: **1005077** **7,50 EUR**



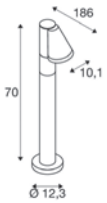






T-TUBE 70
Pole, GU10, single







220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Caixa de ligação IP

SOCKET INSIDE 10 W

Base: 1xGU10 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008016**	**139,00**

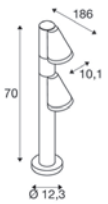
GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000 h



Art. n.º: **1005077** **7,50 EUR**

T-TUBE 70
Pole, GU10, double







220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Caixa de ligação IP

SOCKET INSIDE 10 W

Base: 1xGU10 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008017**	**179,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000 h

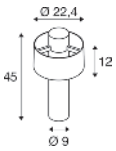


Art. n.º: **1005077** **7,50 EUR**


1008194 705

PHOTONI CYL 45
Pole, E27





IP65 IK08

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

• Caixa de ligação IP

SOCKET INSIDE 13 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 6 cm | C: 11,6 cm

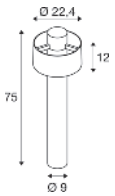
Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008195**	**179,00**
● ferrugem	**1008196**	**179,00**

E27 | 8 W | 180°
720 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005305 19,00 EUR

PHOTONI CYL 75
Pole, E27





IP65 IK08

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

• Caixa de ligação IP

SOCKET INSIDE 13 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 6 cm | C: 11,6 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008193**	**199,00**
● ferrugem	**1008194**	**199,00**

E27 | 8 W | 180°
720 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000 h

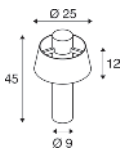
Art. n.º: 1005305 19,00 EUR


1007584 707
1007587 707



PHOTONI 45
Pole, E27





IP65 IK08

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Resistentes à brisa marítima
- Caixa de ligação IP

SOCKET INSIDE 13 W

Base: 1xE27	máx. Ø: 6 cm	C: 11,6 cm

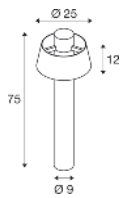
Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1007587**	**179,00**
● ferrugem	**1007583**	**179,00**

E27 | 8 W | 180°
720 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005305 19,00 EUR

PHOTONI 75
Pole, E27





IP65 IK08

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Resistentes à brisa marítima
- Caixa de ligação IP

SOCKET INSIDE 13 W

Base: 1xE27	máx. Ø: 6 cm	C: 11,6 cm

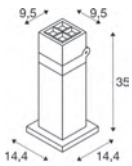
Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1007584**	**199,00**
● ferrugem	**1007580**	**199,00**

E27 | 8 W | 180°
720 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005305 19,00 EUR

S-CUBE
Pole, PHASE





IP65 IK04 80° 180° 50000 h L70B20

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 15 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- extremidade do cabo aberta

LED INSIDE CRI 80

1000 lm | 2700 K	1200 lm | 3000 K

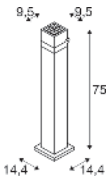
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1007460**	**204,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

S-CUBE 75
Pole, PHASE





IP65 IK04 80° 180° 50000 h L70B20

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 15 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- extremidade do cabo aberta

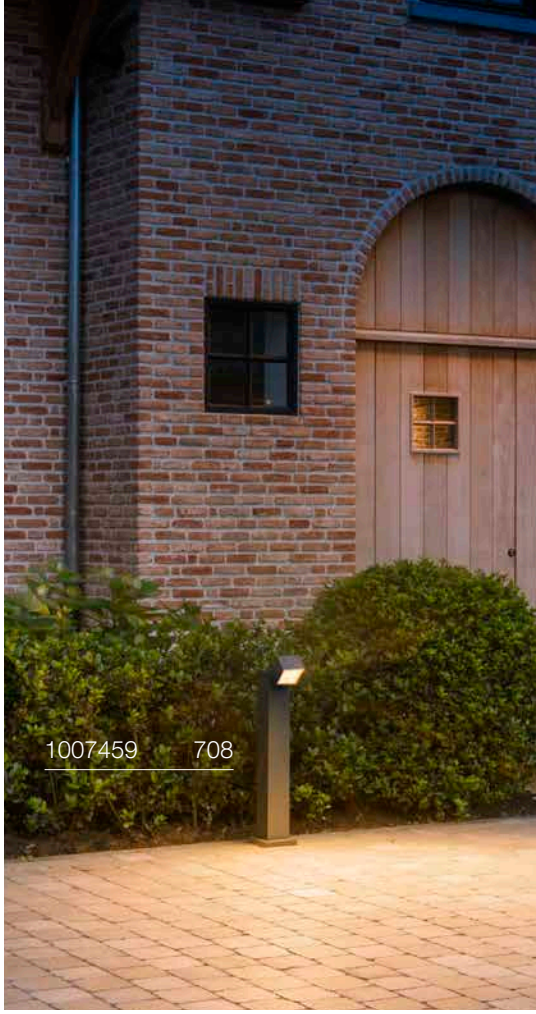
LED INSIDE CRI 80

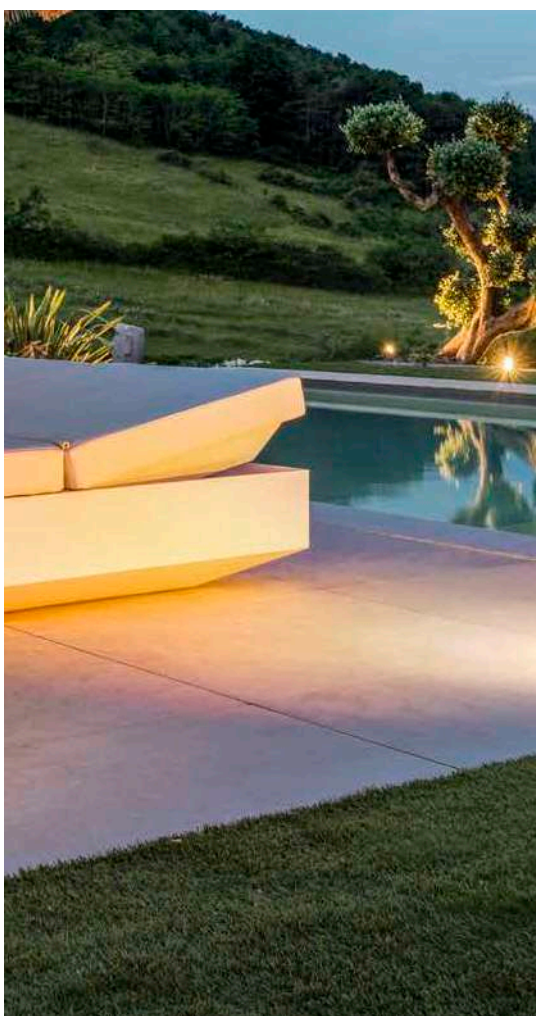
1000 lm | 2700 K	1200 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1007459**	**244,00**

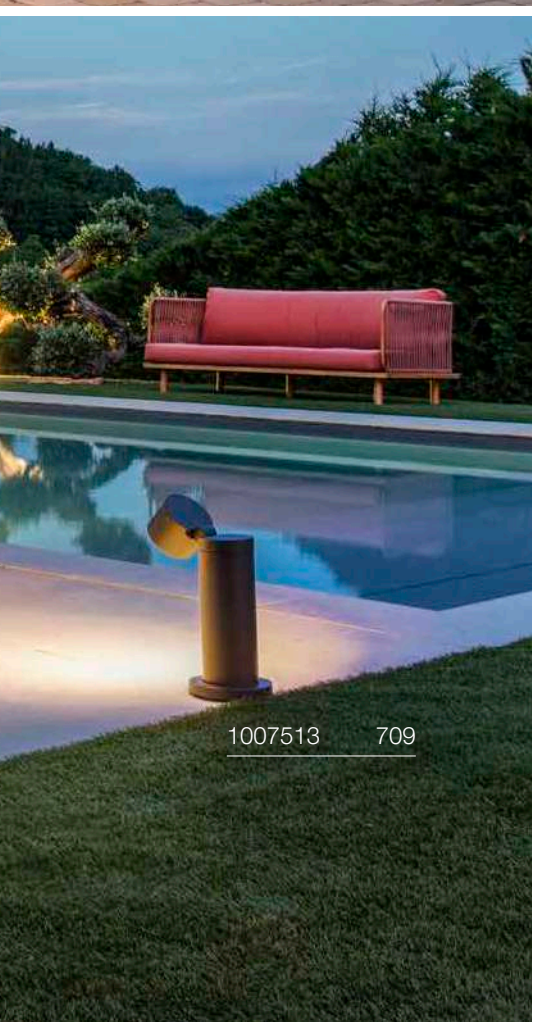
⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**



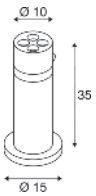






R-CUBE 35
Pole, PHASE





IP65 IK04 70° 350° 180° 48000h L70B20

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 15 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- extremidade do cabo aberta

INSIDE CRI 80

800 lm | 2700 K	800 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1007513**	**204,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

R-CUBE 75
Pole, PHASE





IP65 IK04 70° 350° 180° 48000h L70B20

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 15 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- extremidade do cabo aberta

INSIDE CRI 80

800 lm | 2700 K	800 lm | 3000 K

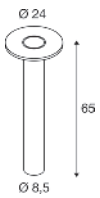
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1007512**	**244,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

I-RING 65
Pole

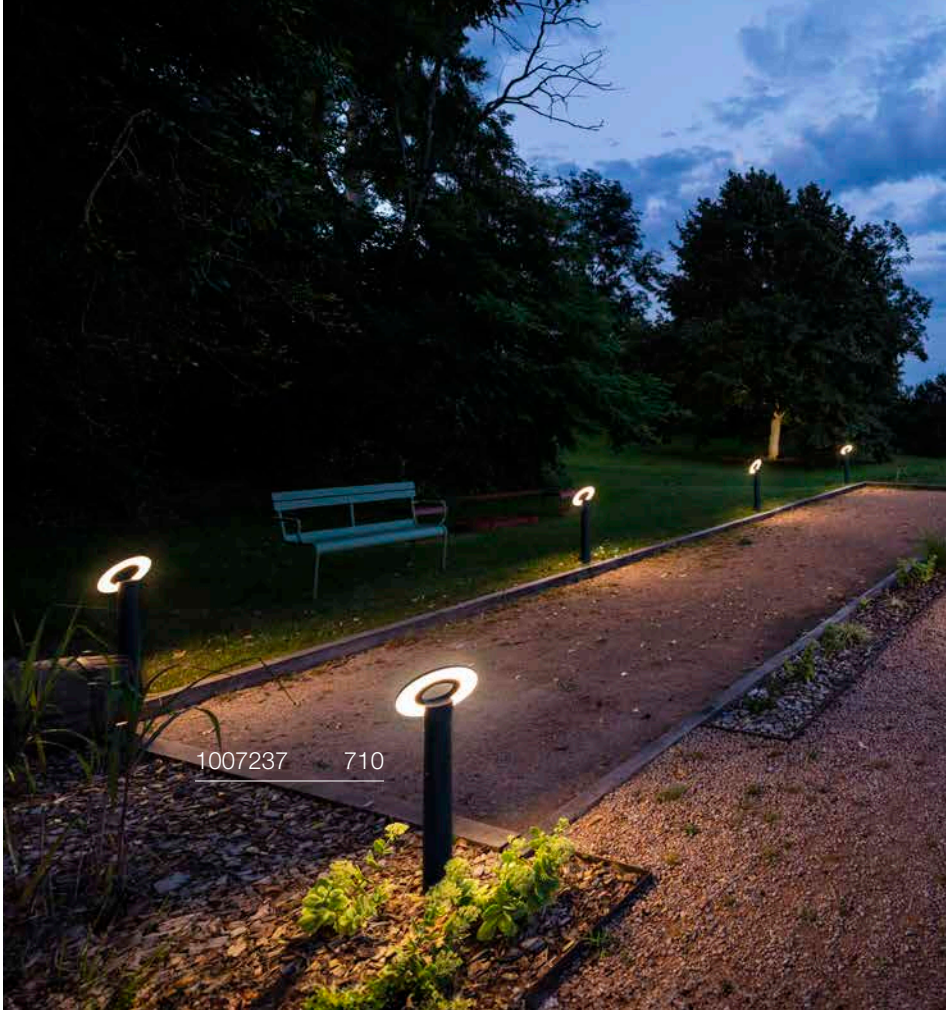






100-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 9,2 W
Material: alumínio

• Caixa de ligação IP68



LED INSIDE CRI 80

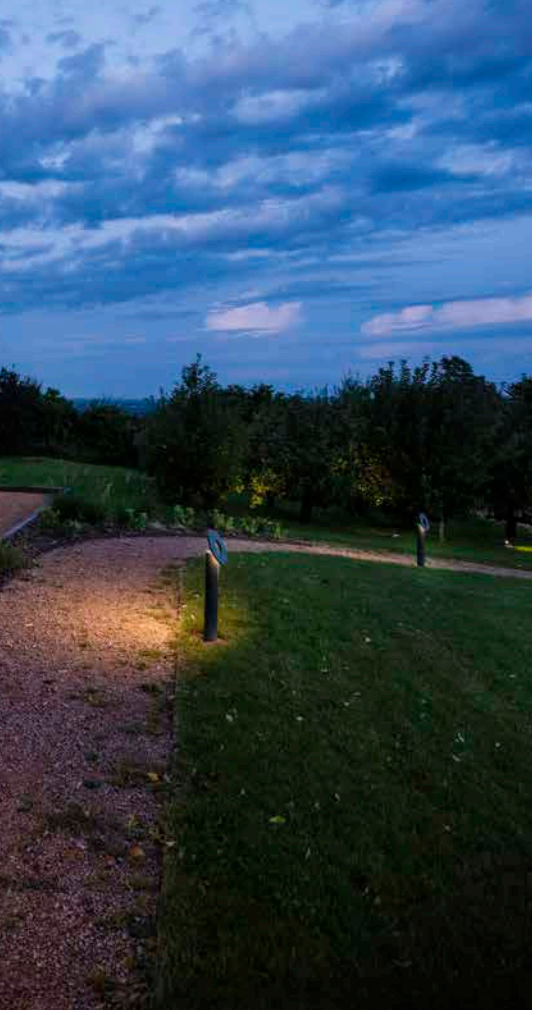
670 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1007237**	**229,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Jogo de parafusos		
◐ aço inoxidável	**228753**	**9,25**

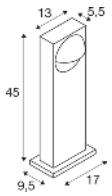






LID I 45
Pole, single, PHASE





IP65 IK07 100° 330° 50000h L70B20

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 15 W
Material: alumínio

- extremidade do cabo aberta
- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação

INSIDE CRI 80

	900 lm | 2700 K	1050 lm | 3000 K

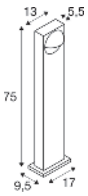
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1007670**	**229,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

LID I 75
Pole, double, PHASE





IP65 IK07 100° 330° 50000h L70B20

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 29 W
Material: alumínio

- extremidade do cabo aberta
- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação

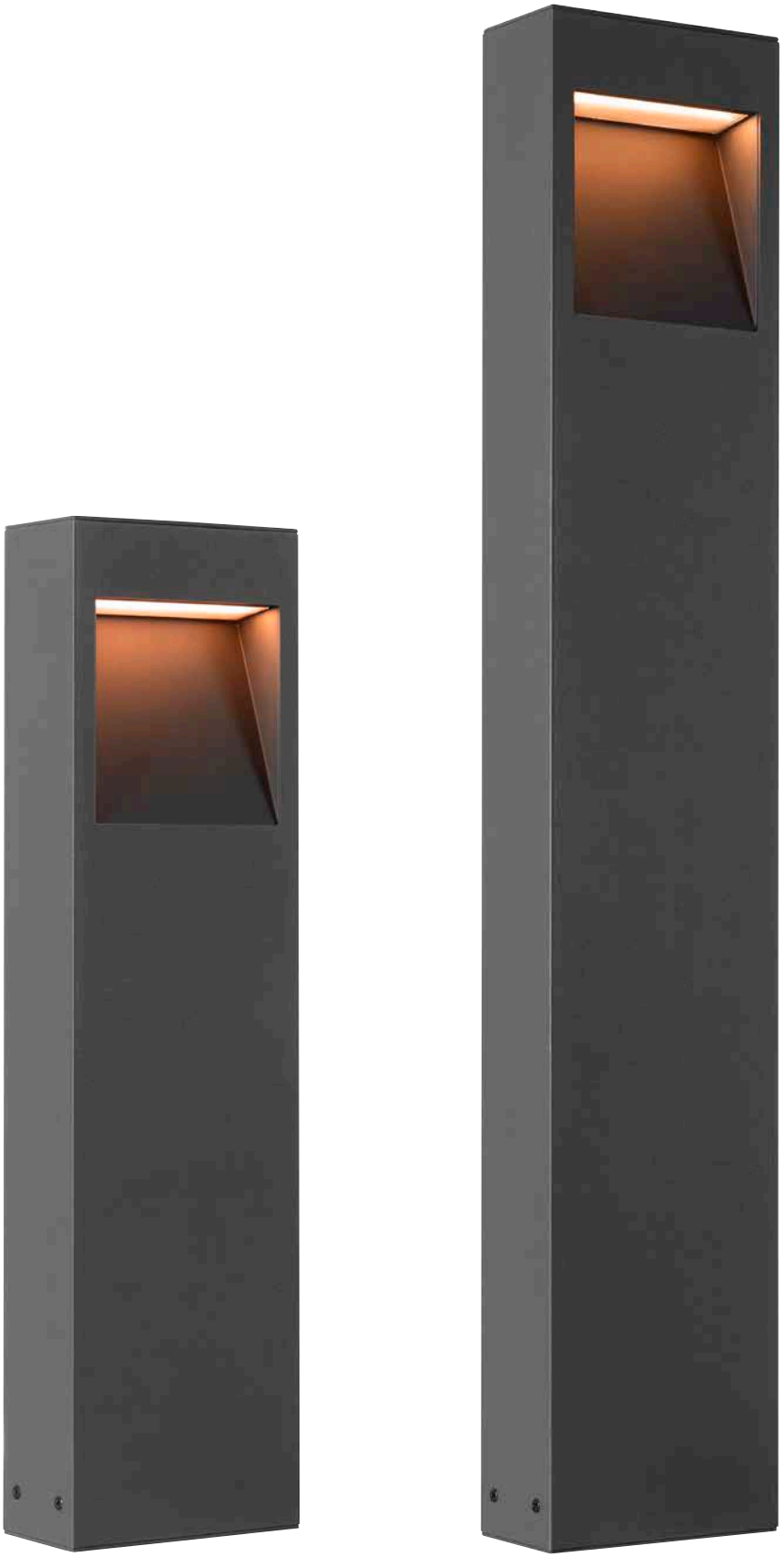
INSIDE CRI 80

	Direct	850 lm | 2700 K	1000 lm | 3000 K

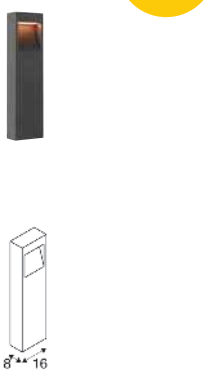
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1007669**	**309,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**



QUAD PRO 60
Pole, DALI



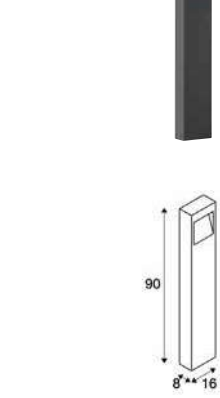
100-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 14 W
Material: alumínio

- assimétrico. Distribuição da luz para uma iluminação ideal dos caminhos
- ULOR <2% para evitar a poluição luminosa
- Caixa de ligação IP

Asymetrical	450 lm | 2200 K
Asymetrical	500 lm | 2700 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite 450 lm | 2200 K	**1010204**	**299,00**
● antracite 500 lm | 2700 K	**1010205**	**299,00**

QUAD PRO 90
Pole, DALI



100-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 14 W
Material: alumínio

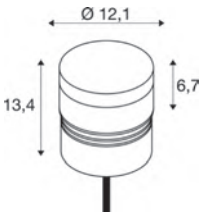
- assimétrico. Distribuição da luz para uma iluminação ideal dos caminhos
- ULOR <2% para evitar a poluição luminosa
- Caixa de ligação IP

Asymetrical	450 lm | 2200 K
Asymetrical	500 lm | 2700 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite 450 lm | 2200 K	**1010202**	**389,00**
● antracite 500 lm | 2700 K	**1010203**	**389,00**

M-POL S
Polehead 360°,
Ofuscamento eliminado





IP65 IK10 50 000 h L80B50 90 17

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Resistentes à brisa marítima
- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 722-723

LED INSIDE CRI 80

750 lm | 2700 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1007232**	**290,00**

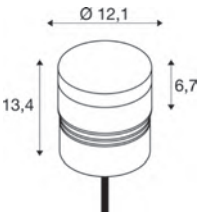
⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de conector em T		
● preto	**228726**	**33,00**
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

M-POL S
Polehead 360°,
Ofuscamento eliminado, DALI

DALI





Dali IP65 IK10 50 000 h L80B50 90 20

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Resistentes à brisa marítima
- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 722-723

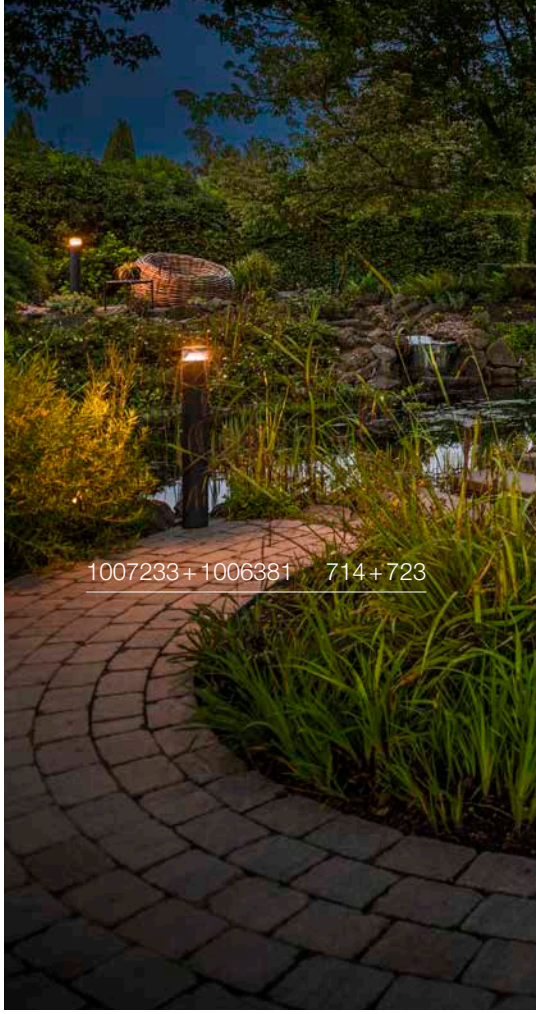
LED INSIDE CRI 80

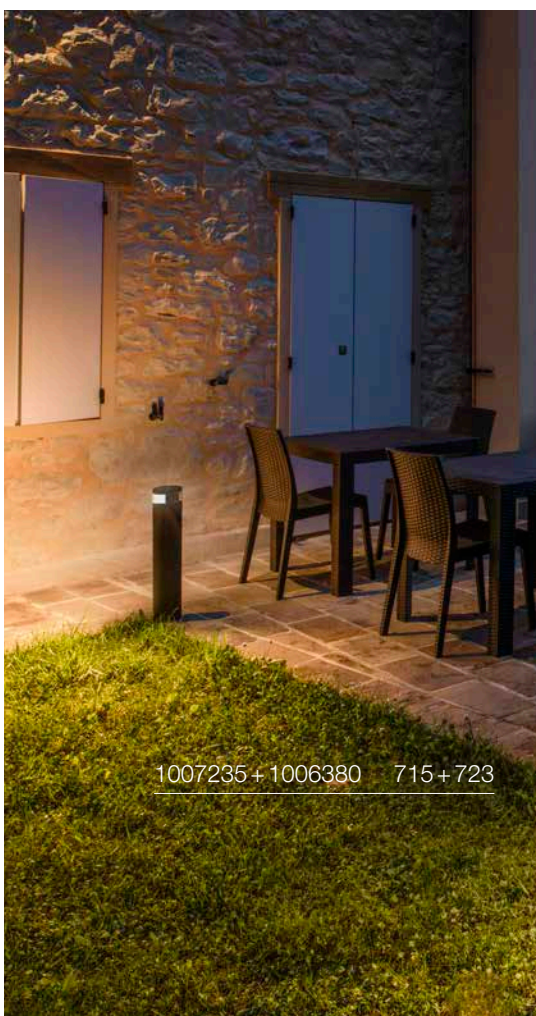
750 lm | 2700 K

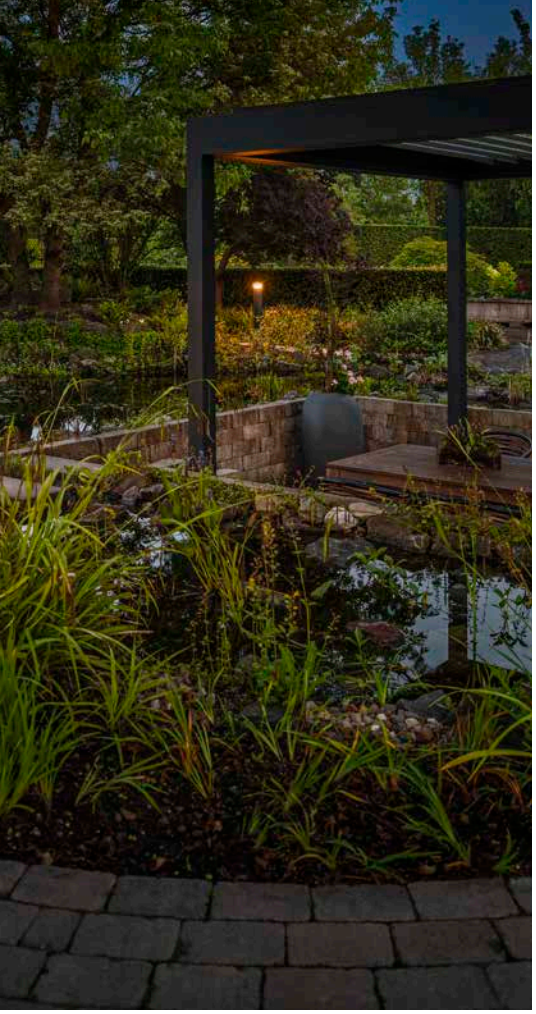
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1007233**	**310,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação		
● preto	**228725**	**19,90**
Caixa de ligação IP68, 5 pinos		
● preto	**1006453**	**35,00**



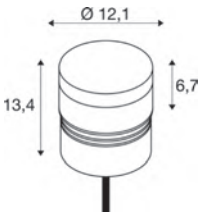






M-POL S
Polehead 180°,
Ofuscamento eliminado





IP65 IK10 50000h L80B50 90 17

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Resistentes à brisa marítima
- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 722-723

LED INSIDE CRI 80

700 lm | 2700 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1007234**	**299,00**

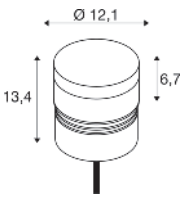
⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de conector em T		
● preto	**228726**	**33,00**
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

M-POL S
Polehead 180°,
Ofuscamento eliminado, DALI

DALI





Dali IP65 IK10 50000h L80B50 90 20

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Resistentes à brisa marítima
- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 722-723

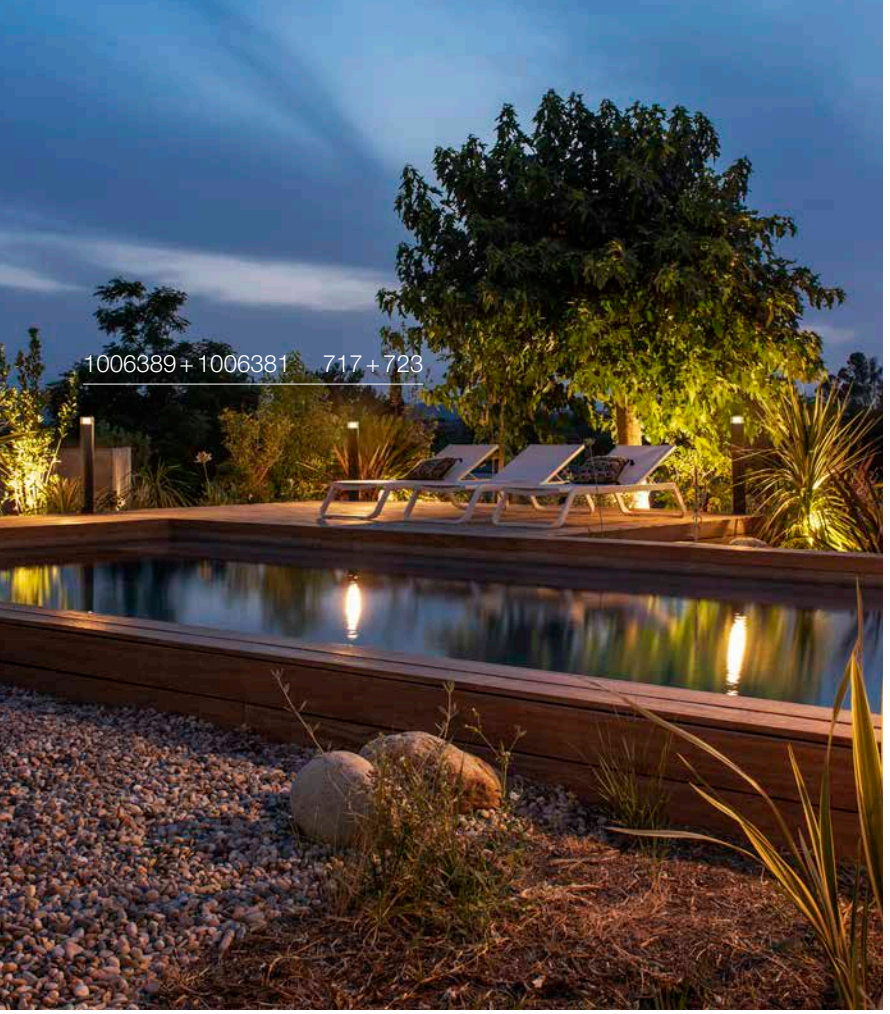
LED INSIDE CRI 80

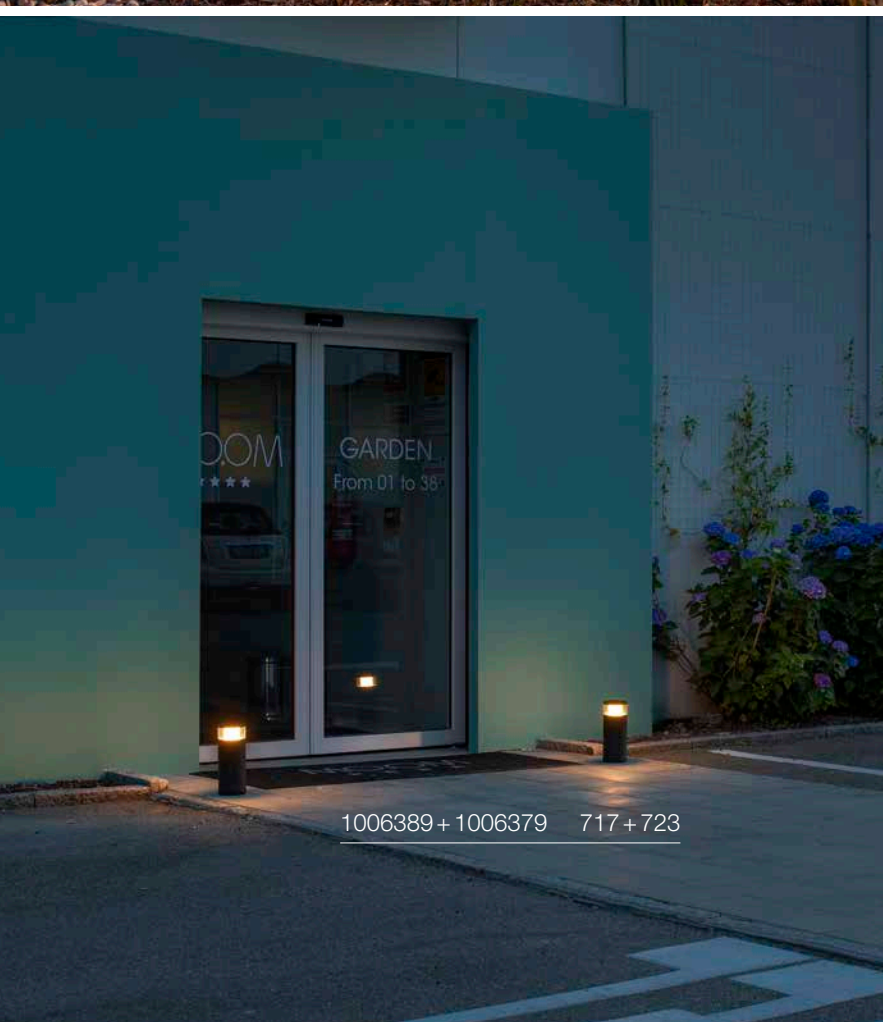
700 lm | 2700 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1007235**	**319,00**

⊕

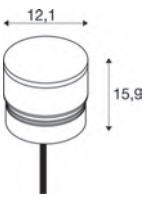
Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação		
● preto	**228725**	**19,90**
Caixa de ligação IP68, 5 pinos		
● preto	**1006453**	**35,00**





M-POL S
Polehead







220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Resistentes à brisa marítima
- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 722-723

LED INSIDE CRI 90

Indirect	470 lm | 2700 K	510 lm | 3000 K

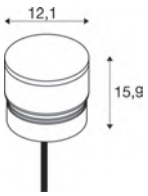
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1006383**	**259,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de conector em T		
● preto	**228726**	**33,00**
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

M-POL S
Polehead, DALI





220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 19 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Resistentes à brisa marítima
- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 722-723

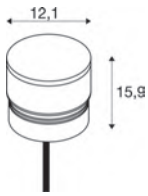
Indirect	890 lm | 2700 K	950 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1006389**	**365,00**

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação		
● preto	**228725**	**19,90**
Caixa de ligação IP68, 5 pinos		
● preto	**1006453**	**35,00**

M-POL S
Polehead, Shader





220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Resistentes à brisa marítima
- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 722-723

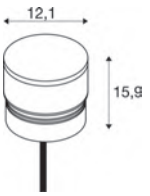
Indirect	285 lm | 2700 K	310 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1006387**	**279,00**

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de conector em T		
● preto	**228726**	**33,00**
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

M-POL S
Polehead, Shader, DALI





220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 19 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Resistentes à brisa marítima
- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 722-723

Indirect	520 lm | 2700 K	550 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1006393**	**385,00**

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação		
● preto	**228725**	**19,90**
Caixa de ligação IP68, 5 pinos		
● preto	**1006453**	**35,00**

M-POL S
Polehead, Louver



IP65 IK10 50000h L80B50 90

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Resistentes à brisa marítima
- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 722-723

LED INSIDE CRI 90

Indirect	145 lm | 2700 K	155 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1006385**	**315,00**

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de conector em T		
● preto	**228726**	**33,00**
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

M-POL S
Polehead, Louver, DALI



Dali IP65 IK10 50000h L80B50 90

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 19 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Resistentes à brisa marítima
- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 722-723

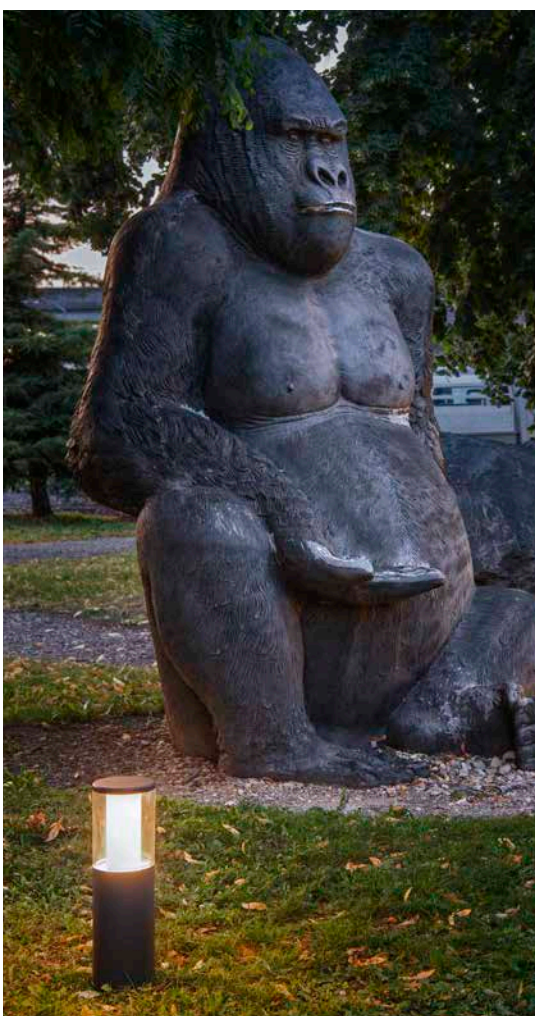
LED INSIDE CRI 90

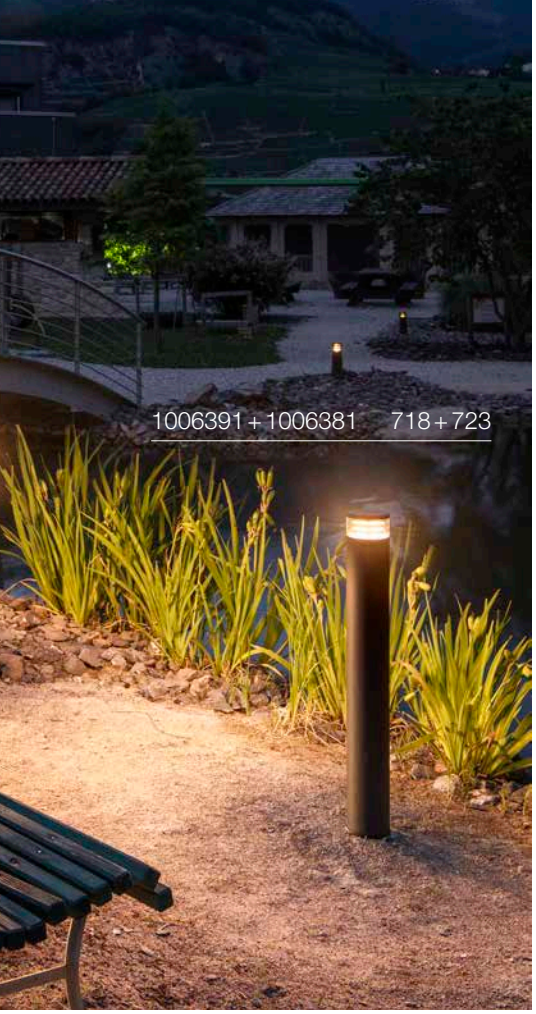
Indirect	260 lm | 2700 K	270 lm | 3000 K

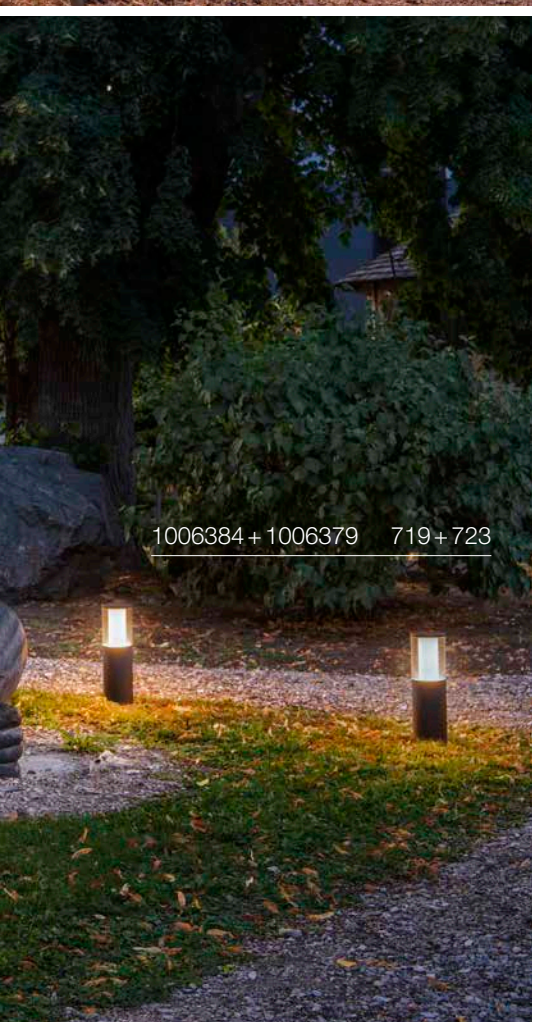
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1006391**	**449,00**

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação		
● preto	**228725**	**19,90**
Caixa de ligação IP68, 5 pinos		
● preto	**1006453**	**35,00**



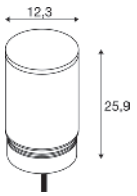






M-POL M
Polehead





IP65 IK10 50000 h L80B50 90

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Resistentes à brisa marítima
- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 722-723

LED INSIDE CRI 90

Indirect	590 lm | 2700 K	660 lm | 3000 K

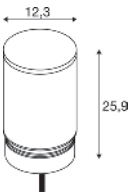
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1006384**	**279,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de conector em T		
● preto	**228726**	**33,00**
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

M-POL M
Polehead, DALI





Dali IP65 IK10 50000 h L80B50 90

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 19 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Resistentes à brisa marítima
- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 722-723

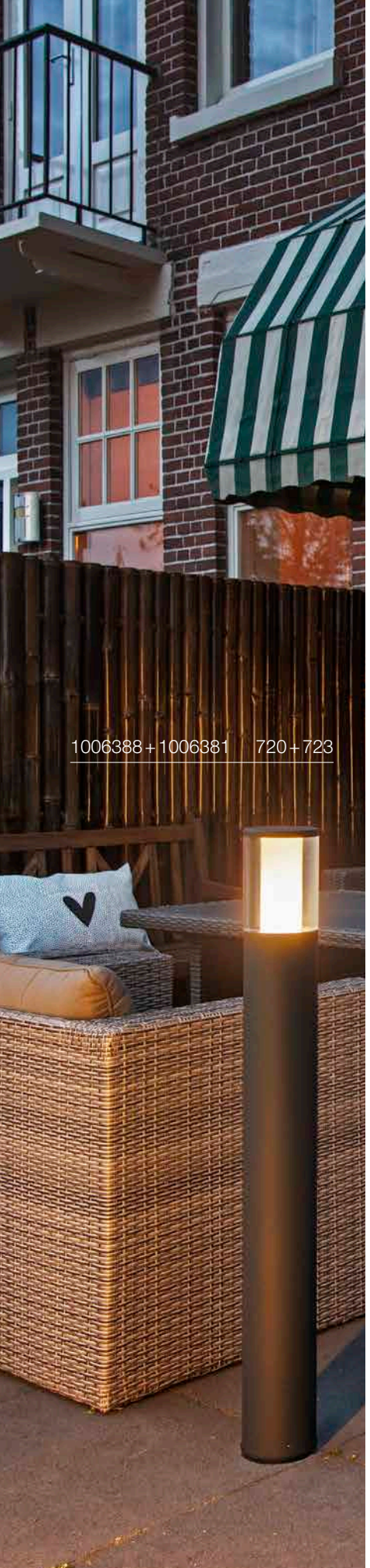
LED INSIDE CRI 90

Indirect	1150 lm | 2700 K	1230 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1006390**	**385,00**

⊕

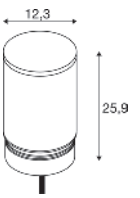
Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação		
● preto	**228725**	**19,90**
Caixa de ligação IP68, 5 pinos		
● preto	**1006453**	**35,00**



1006388 + 1006381 720 + 723

M-POL M
Polehead, Shader





IP65 IK10 50000 h L80B50 90

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Resistentes à brisa marítima
- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 722-723

LED INSIDE CRI 90

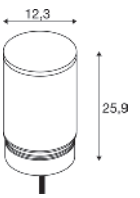
Indireto	420 lm | 2700 K	460 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1006388**	**299,00**

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de conector em T		
● preto	**228726**	**33,00**
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

M-POL M
Polehead, Shader, DALI





Dali IP65 IK10 50000 h L80B50 90

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 19 W
Material: alumínio

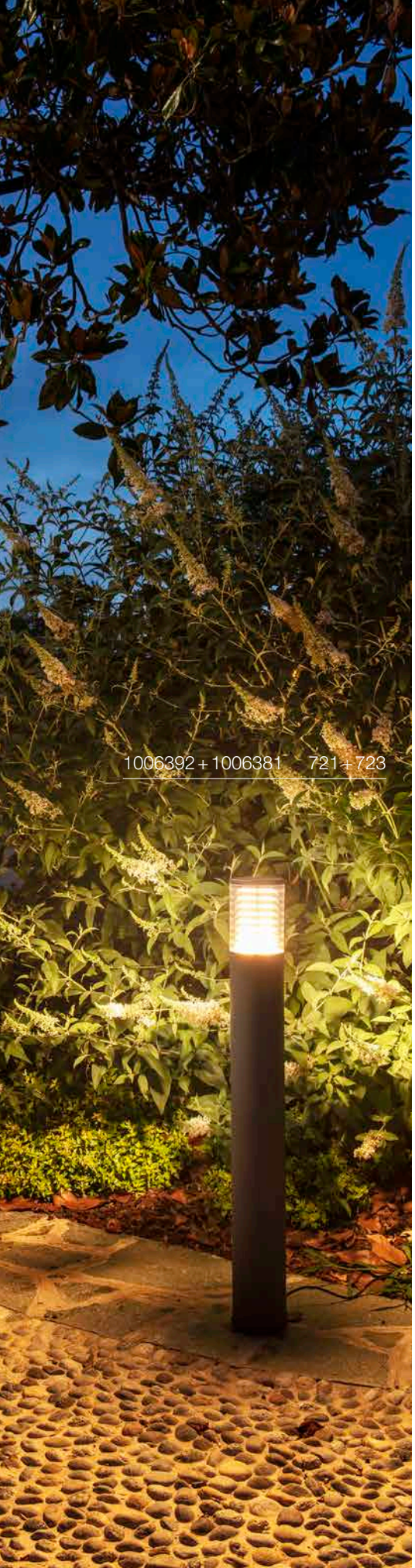
- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Resistentes à brisa marítima
- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 722-723

LED INSIDE CRI 90

Indireto	820 lm | 2700 K	870 lm | 3000 K

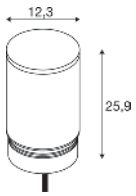
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1006394**	**409,00**

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação		
● preto	**228725**	**19,90**
Caixa de ligação IP68, 5 pinos		
● preto	**1006453**	**35,00**



M-POL M
Polehead, Louver





IP65 IK10 50 000 h L80B50 90

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 11 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Resistentes à brisa marítima
- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 722-723

LED INSIDE CRI 90

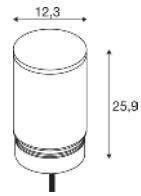
Indireto	190 lm | 2700 K	210 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1006386**	**439,00**

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de conector em T		
● preto	**228726**	**33,00**
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

M-POL M
Polehead, Louver, DALI





Dali IP65 IK10 50 000 h L80B50 90

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 19 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Resistentes à brisa marítima
- extremidade do cabo aberta
- Encontra os acessórios correspondentes na página 722-723

LED INSIDE CRI 90

Indireto	350 lm | 2700 K	370 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1006392**	**529,00**

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação		
● preto	**228725**	**19,90**
Caixa de ligação IP68, 5 pinos		
● preto	**1006453**	**35,00**



1008474 722

M-POL
Cobertura



Ø: 12 cm
A: 2,2 cm
Material: alumínio

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1008475**	**24,00**

M-POL
Pole 60, Base





Ø: 12,4 cm
A: 53,4 cm
Material: alumínio

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1008474**	**159,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de conector em T		
● preto	**228726**	**33,00**
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**
Conjunto de âncora de chão		
◐ aço inoxidável	**1006382**	**49,00**
Caixa de ligação, 5 polos, IP68		
● preto	**1006453**	**35,00**
Cobertura		
● antracite	**1008475**	**24,00**

M-POL 30
Pole



Ø: 12,4 cm
A: 23,4 cm
Material: alumínio

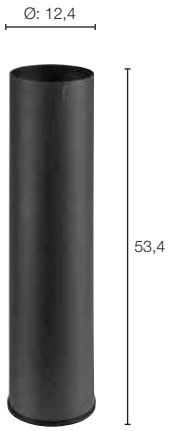
• Resistentes à brisa marítima

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1006379**	**99,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Conjunto de âncora de chão		
◐ aço inoxidável	**1006382**	**49,00**

M-POL 60
Pole



Ø: 12,4 cm
A: 53,4 cm
Material: alumínio

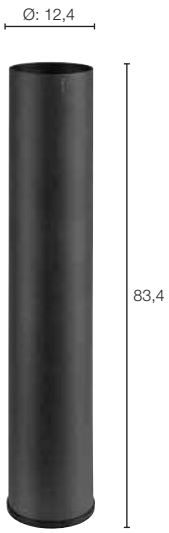
• Resistentes à brisa marítima

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1006380**	**139,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Conjunto de âncora de chão		
◐ aço inoxidável	**1006382**	**49,00**

M-POL 90
Pole



Ø: 12,4 cm
A: 83,4 cm
Material: alumínio

• Resistentes à brisa marítima

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1006381**	**169,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Conjunto de âncora de chão		
◐ aço inoxidável	**1006382**	**49,00**

CRIE O SEU SISTEMA M-POL

Em poucos passos, consegue o candeeiro/pimenteiro de jardim ideal – graças ao sistema M-POL modular. Para tal, combina-se três tamanhos e oito cabeças da luminária com cinco propriedades da luz e duas temperaturas de cor. Quer seja em formato alto ou plano, com shader para um efeito de luz esbatida num lado, uma radiação homogénea e difusa, quer sem brilho através de lâminas integradas. Quer seja com 2700, quer com 3000 kelvin, como versão On/Off ou DALI direcionável. Configure as suas luminárias de poste M-POL pretendidas e destaque qualquer ambiente exterior com a melhor luz.

SELECIONE O(S) SEU(S)...

1. pilaretes (30, 60, 90) favoritos
2. Cabeça da luminária (On/Off, DALI)
3. Dimensão da cabeça da luminária (alta, plana)
4. Propriedade da luz (Clear, Shader, Louver)
5. Temperatura de cor (2700, 3000 K)

JÁ ESTÁ!

CABEÇAS DE LUMINÁRIA

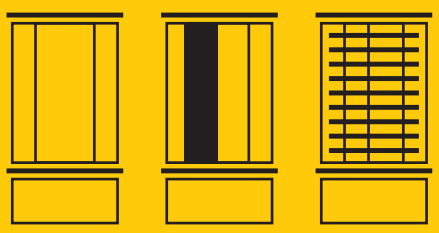
M-POL S
Ø: 12,3 cm, H: 15,9 cm

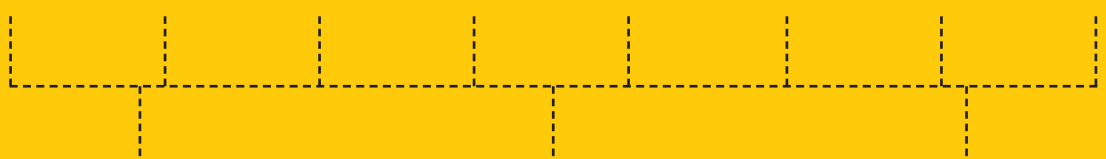
Clear | Shader | Louver | Orientação de 180° | Orientação de 360°

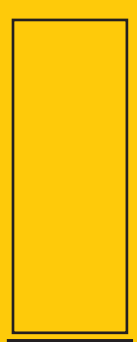


M-POL M
Ø: 12,3 cm, H: 25,9 cm

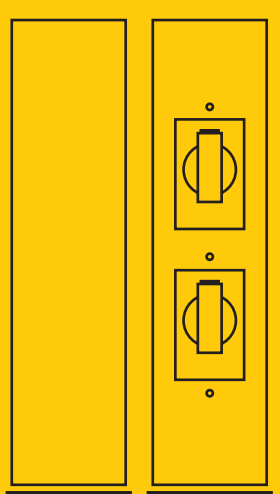
Clear | Shader | Louver



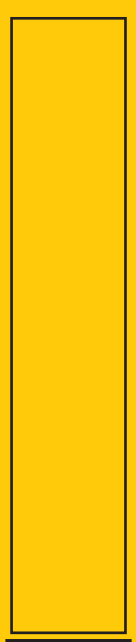




M-POL 30
Ø: 12,4 cm, H: 23,4 cm



M-POL 60
Ø: 12,4 cm, H: 53,4 cm



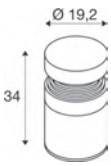
M-POL 90
Ø: 12,4 cm, H: 83,4 cm

POSTE

CONCRETE 35
Pole, PHASE

NEW





C,L IP65 IK06 50 000 h L80B20

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 15 W
Material: betão

- O fecho de baioneta permite uma montagem simples
- Caixa de ligação IP



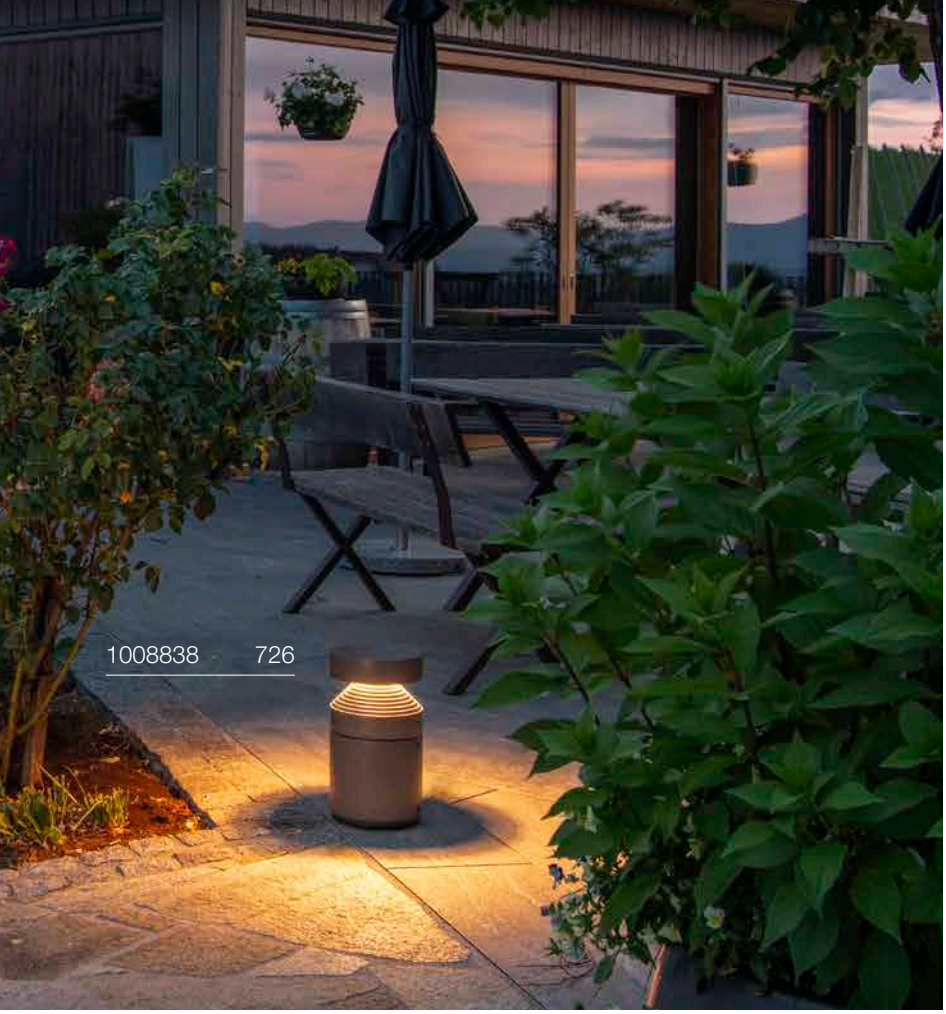
LED INSIDE CRI 80

Down 600 lm | 2700 K

Variante	Art. n.º:	EUR
cinzento	1008838	419,00



CONCRETE 55
Pole, PHASE



NEW





C,L IP65 IK06 50 000 h L80B20

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 15 W
Material: betão

- O fecho de baioneta permite uma montagem simples
- Caixa de ligação IP



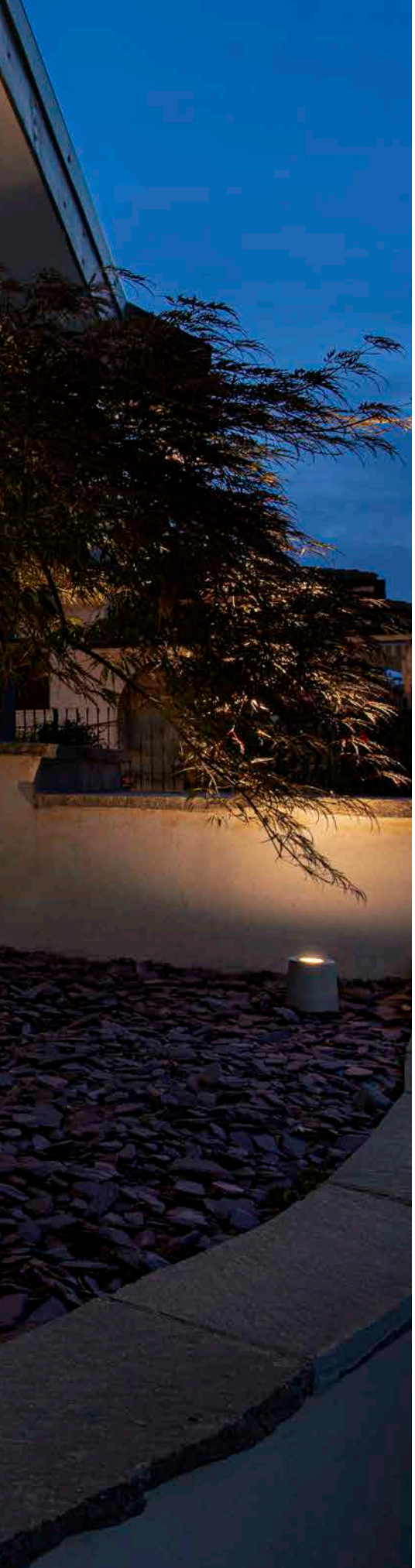
LED INSIDE CRI 80

Down 600 lm | 2700 K

Variante	Art. n.º:	EUR
cinzento	1008839	449,00

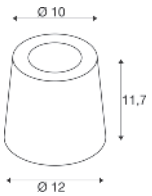


1006408 729



CONCRETO
FL, redondo, QPAR 51





IP65 IK05

220-240 V ~50/60 Hz
Material: betão/alumínio

- Ficha de segurança IP44

SOCKET INSIDE 10 W

Base: 1xGU10 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 6 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
cinzento/preto	**1006408**	**124,00**

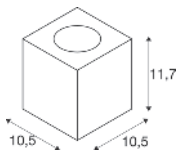
GU10 | 2 W | 36°
230 lm | 2700 K | CEE = E
3 kW/1000 h



Art. n.º: **1007230** **5,50 EUR**

CONCRETO
FL, quadrado, QPAR51





IP65 IK05

220-240 V ~50/60 Hz
Material: betão/alumínio

- Ficha de segurança IP44

SOCKET INSIDE 10 W

Base: 1xGU10 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 6 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
cinzento/preto	**1006409**	**124,00**

GU10 | 2 W | 36°
230 lm | 2700 K | CEE = E
3 kW/1000 h

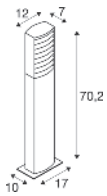


Art. n.º: **1007230** **5,50 EUR**


1008385 731

RASTERLYS 70
Pole, PHASE





IP65 IK06 70° 50 000 h L80B50

220-240 V ~0/50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 27 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Adequado para funcionamento em corrente contínua
- extremidade do cabo aberta

LED INSIDE CRI 80

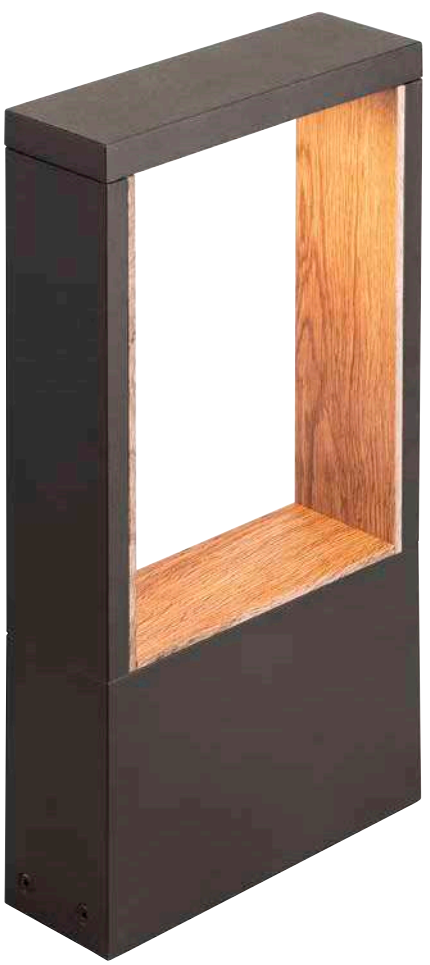
2x350 lm | 2700 K | 2x375 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1008385**	**299,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de conector em T		
● preto	**228726**	**33,00**
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

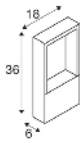




FLATT II 36
Pole, PHASE

NEW





C,L IP65 IK03 50 000 h L80B20 200

220-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio

• extremidade do cabo aberta

LED INSIDE CRI 80

650 lm | 2700 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1010104	199,00
●● antracite/castanho	1010103	199,00

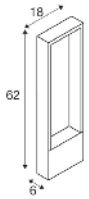
⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de conector em T		
● preto	228726	33,00
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	228730	18,00

FLATT II 62
Pole, PHASE

NEW





C,L IP65 IK03 50 000 h L80B20 200

220-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio

• extremidade do cabo aberta

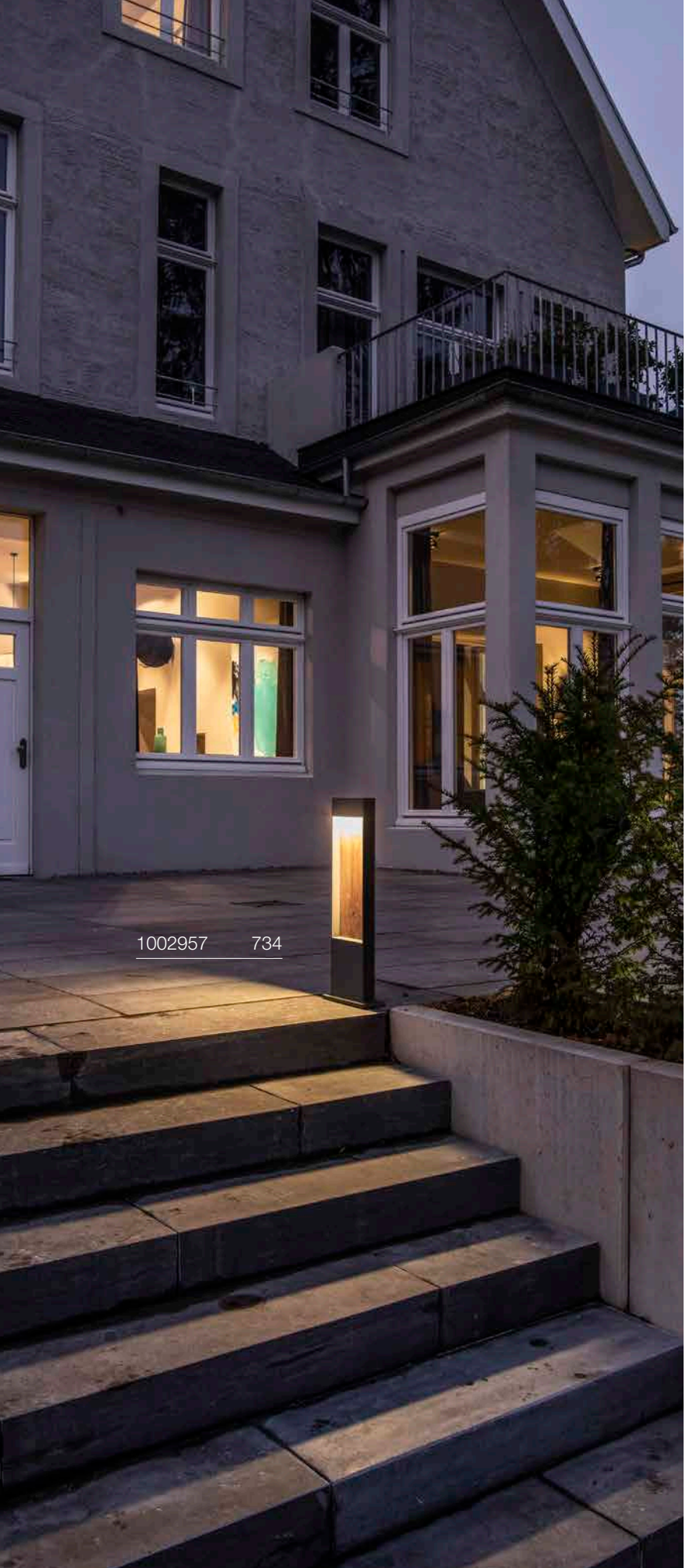
LED INSIDE CRI 80

650 lm | 2700 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1010106	219,00
●● antracite/castanho	1010105	219,00

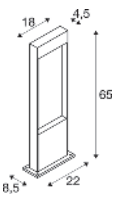
⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de conector em T		
● preto	228726	33,00
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	228730	18,00



FLATT 65
Pole





IP65 IK03 30000 h L70B50

100-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- extremidade do cabo aberta

LED INSIDE CRI 80

400 lm | 3000 K | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
antracite	**1002956**	**259,00**
castanho/antracite	**1002957**	**259,00**

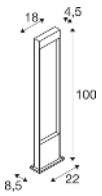
⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
preto	**228730**	**18,00**

FLATT 100
Pole







IP65 IK03 30000 h L70B50

100-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- extremidade do cabo aberta

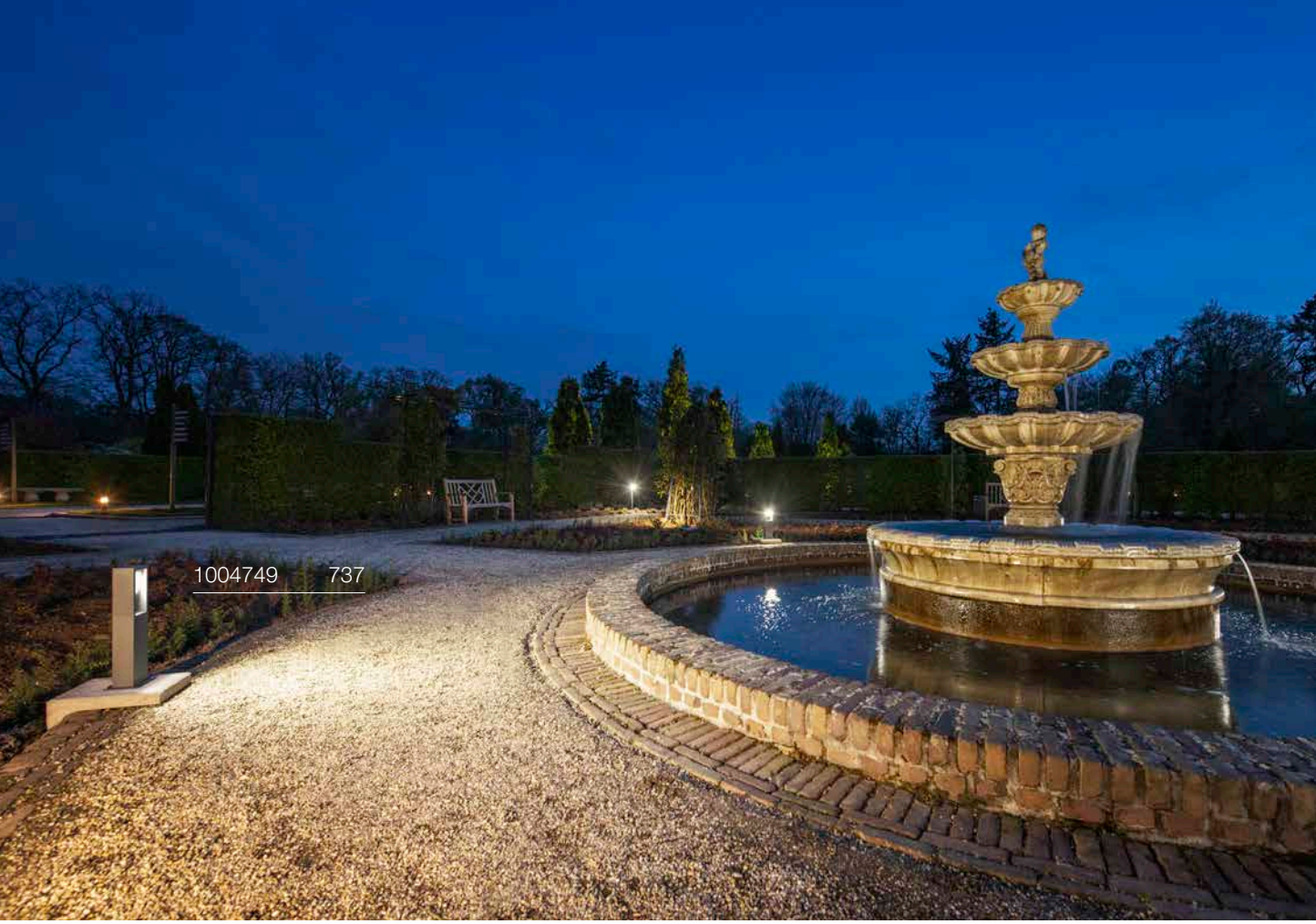
LED INSIDE CRI 80

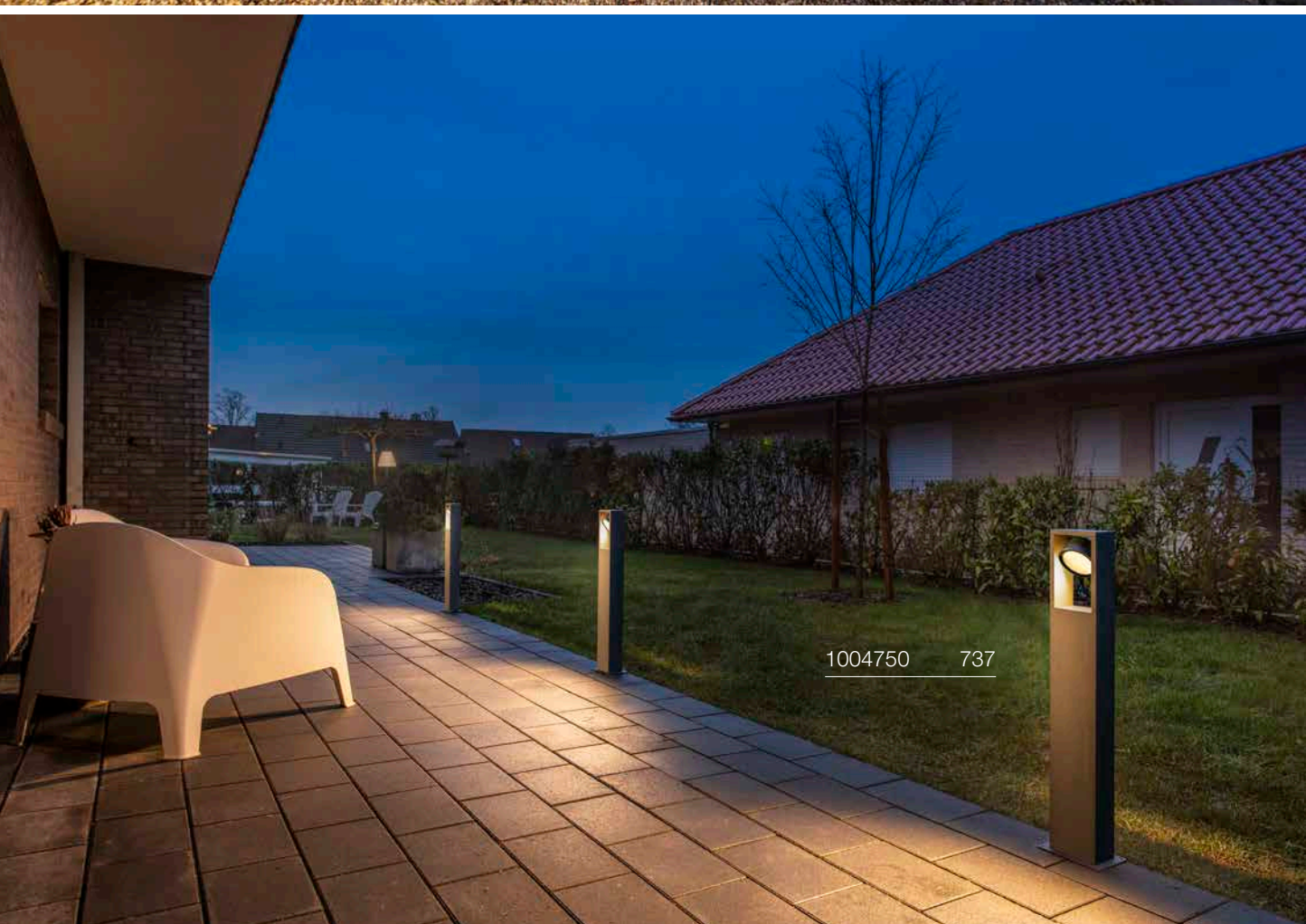
400 lm | 3000 K | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
antracite	**1002958**	**314,00**
castanho/antracite	**1002959**	**314,00**

⊕

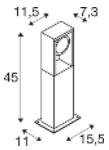
Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
preto	**228730**	**18,00**


1004749 737


1004750 737

ESKINA FRAME 45
Pole, single





C,L IP65 IK06 95° 320° 30 000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 15 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- extremidade do cabo aberta

INSIDE CRI 80

Spot	1100 lm | 3000 K	1200 lm | 4000 K

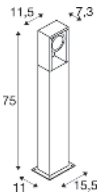
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1004749**	**284,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

ESKINA FRAME 78
Pole, single





C,L IP65 IK06 95° 320° 30 000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 15 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- extremidade do cabo aberta

INSIDE CRI 80

Spot	1100 lm | 3000 K	1200 lm | 4000 K

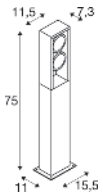
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1004750**	**309,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

ESKINA FRAME 78
Pole, double





IP65 IK06 95° 320° 30 000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 27 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- extremidade do cabo aberta

INSIDE CRI 80

Spot 1	1100 lm | 3000 K	1200 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1004751**	**349,00**

⊕

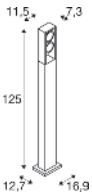
Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**


1005439 739



ESKINA FRAME 125
Pole, double





IP65 IK06 95° 320° 30 000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 27 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- extremidade do cabo aberta

INSIDE CRI 80

Spot 1+2	1100 lm | 3000 K	1200 lm | 4000 K

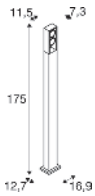
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1005439**	**404,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

ESKINA FRAME 175
Pole, double





IP65 IK06 95° 320° 30 000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 27 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- extremidade do cabo aberta

INSIDE CRI 80

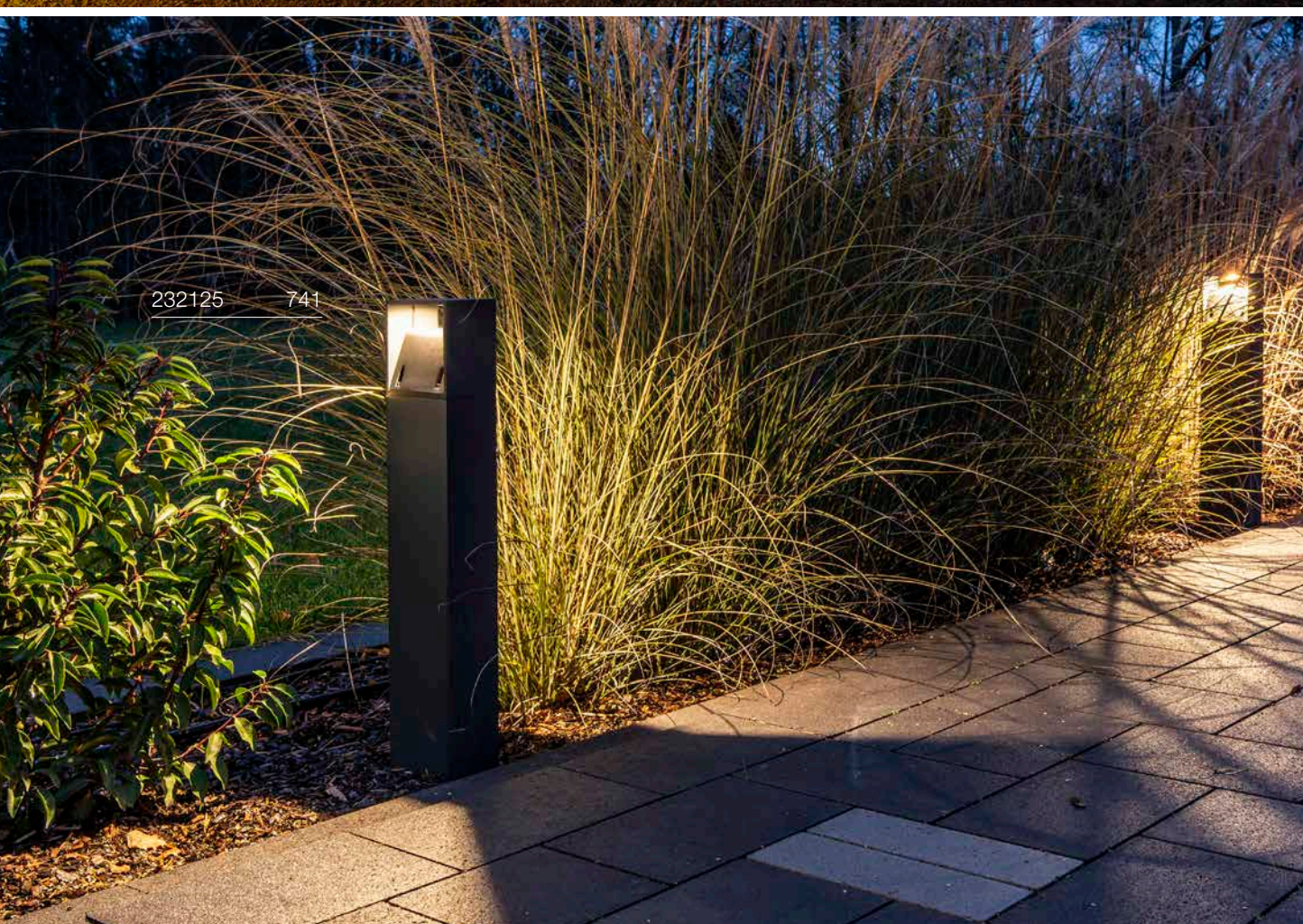
Spot 1	1100 lm | 3000 K	1200 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1005440**	**474,00**

⊕

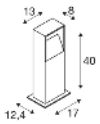
Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**


232115 741


232125 741

LOGS 40
Pole





IP65 IK04 40 000 h L70B50 20

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 9,5 W
Material: alumínio

• extremidade do cabo aberta

LED INSIDE CRI 80

570 lm | 3000 K

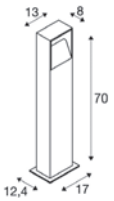
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**232115**	**259,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**
Jogo de parafusos		
◐ aço inoxidável	**228754**	**4,50**
Estaca		
● cinzento	**231230**	**45,50**
Âncora de betão		
● cinzento	**232119**	**61,00**

LOGS 70
Pole





IP65 IK04 40 000 h L70B50 20

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 9,5 W
Material: alumínio

• extremidade do cabo aberta

LED INSIDE CRI 80

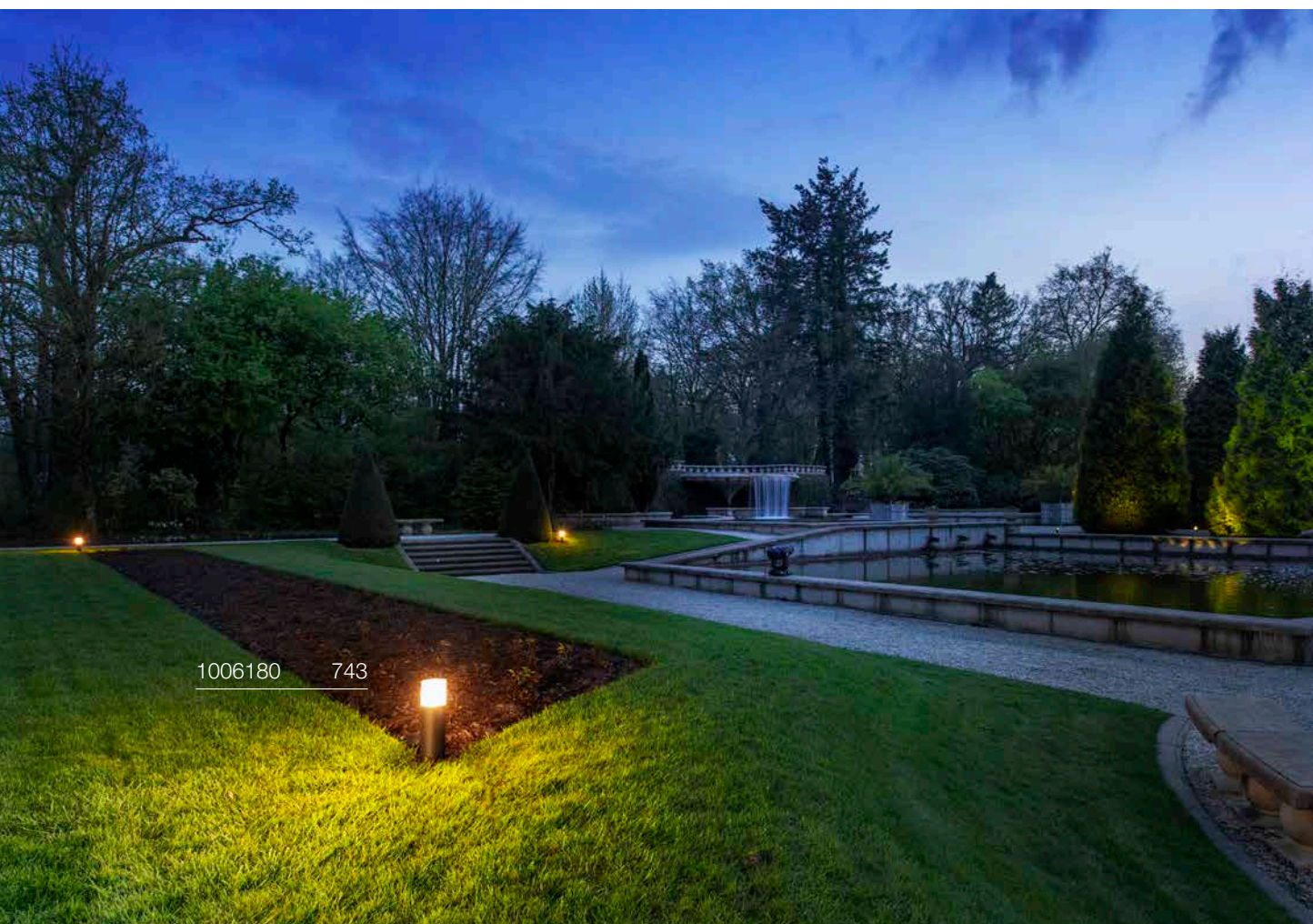
570 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**232125**	**299,00**

⊕

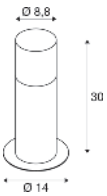
Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**
Jogo de parafusos		
◐ aço inoxidável	**228754**	**4,50**
Estaca		
● cinzento	**231230**	**45,50**
Âncora de betão		
● cinzento	**232119**	**61,00**


1006180 743


1006180 743

GRAFIT 30
Pole, redondo, E27





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/acrílico

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 11 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 6 cm | C: 11,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1006180**	**80,00**

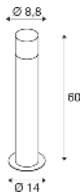
E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005303 9,60 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

GRAFIT 60
Pole, redondo, E27





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/acrílico

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 11 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 6 cm | C: 11,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1006181**	**100,00**

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005303 9,60 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

GRAFIT 90
Pole, redondo, E27





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/acrílico

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 11 W

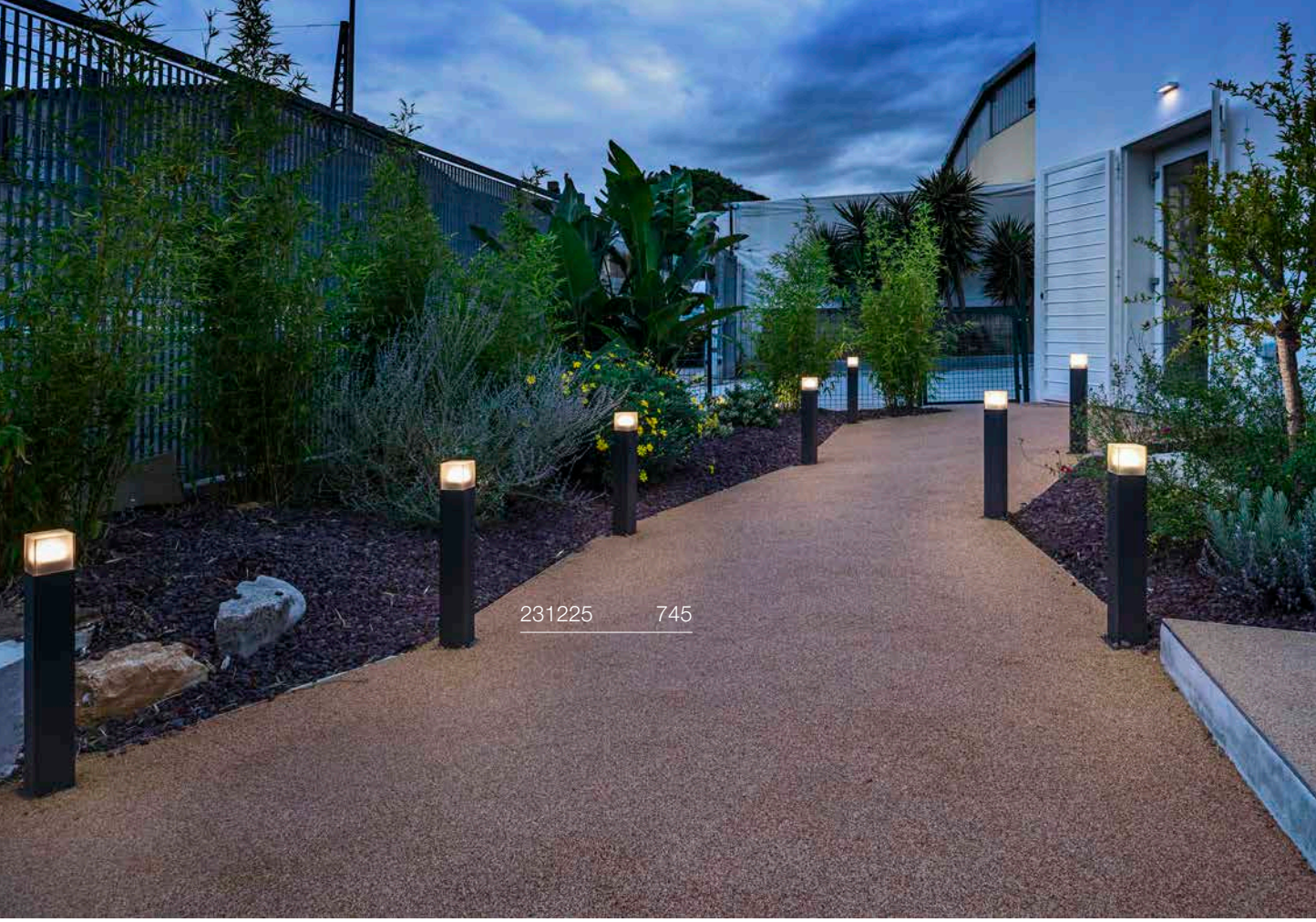
Base: 1xE27 | máx. Ø: 6 cm | C: 11,5 cm

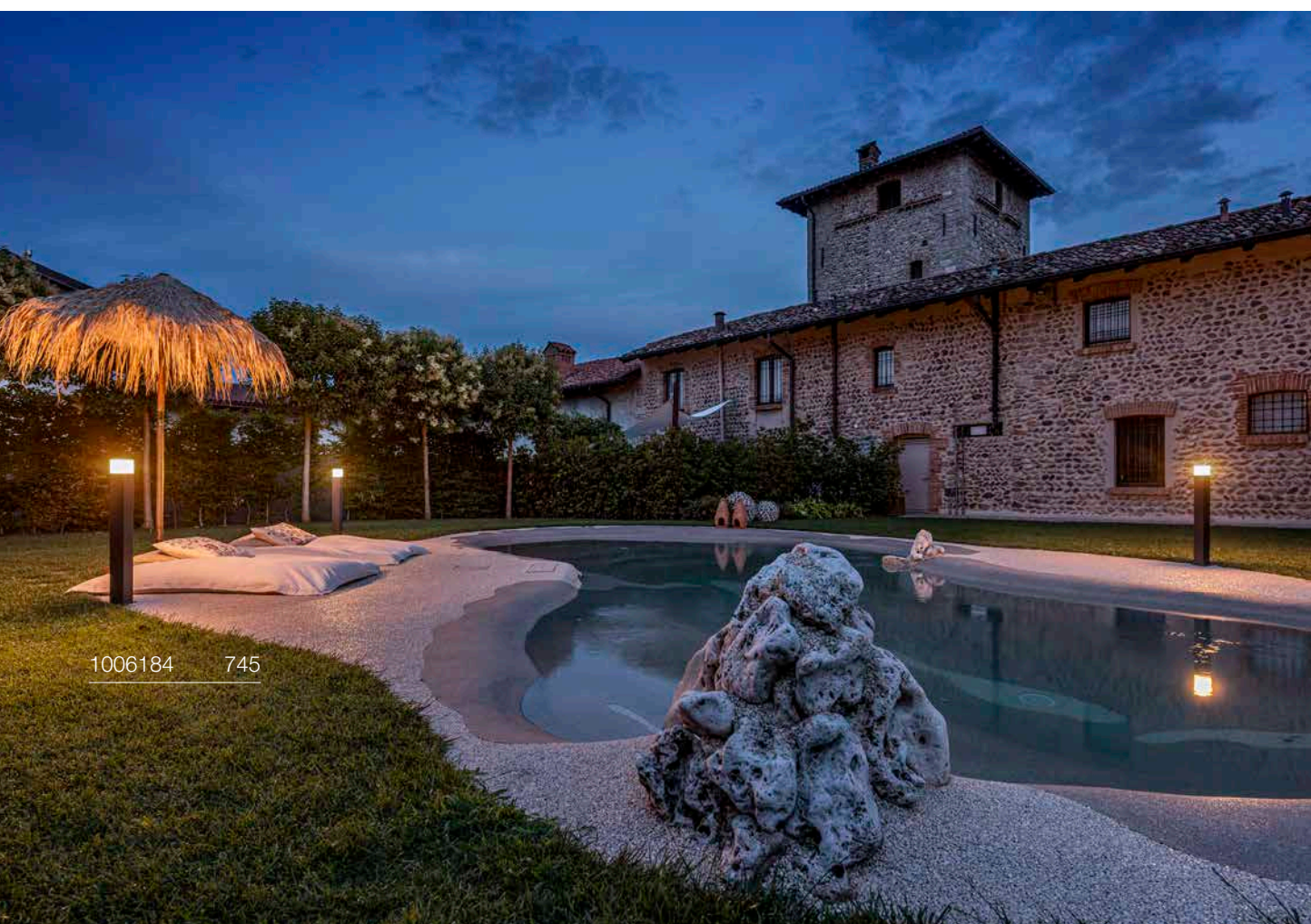
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1006182**	**131,00**

E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

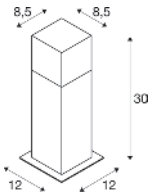
Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**


231225 745


1006184 745

GRAFIT 30
Pole, E27





IP44

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/plástico

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 11 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 6 cm | C: 11,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	231215	80,00

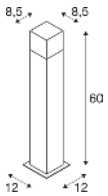
E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005303 9,60 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	228730	18,00
Jogo de parafusos		
◐ aço inoxidável	228754	4,50
Estaca		
● cinzento	231230	45,50

GRAFIT 60
Pole, E27





IP44

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/plástico

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 11 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 6 cm | C: 11,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	231225	100,00

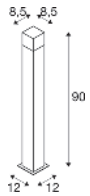
E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	228730	18,00
Jogo de parafusos		
◐ aço inoxidável	228754	4,50
Estaca		
● cinzento	231230	45,50

GRAFIT 90
Pole, E27





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/acrílico

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 11 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 6 cm | C: 11,5 cm

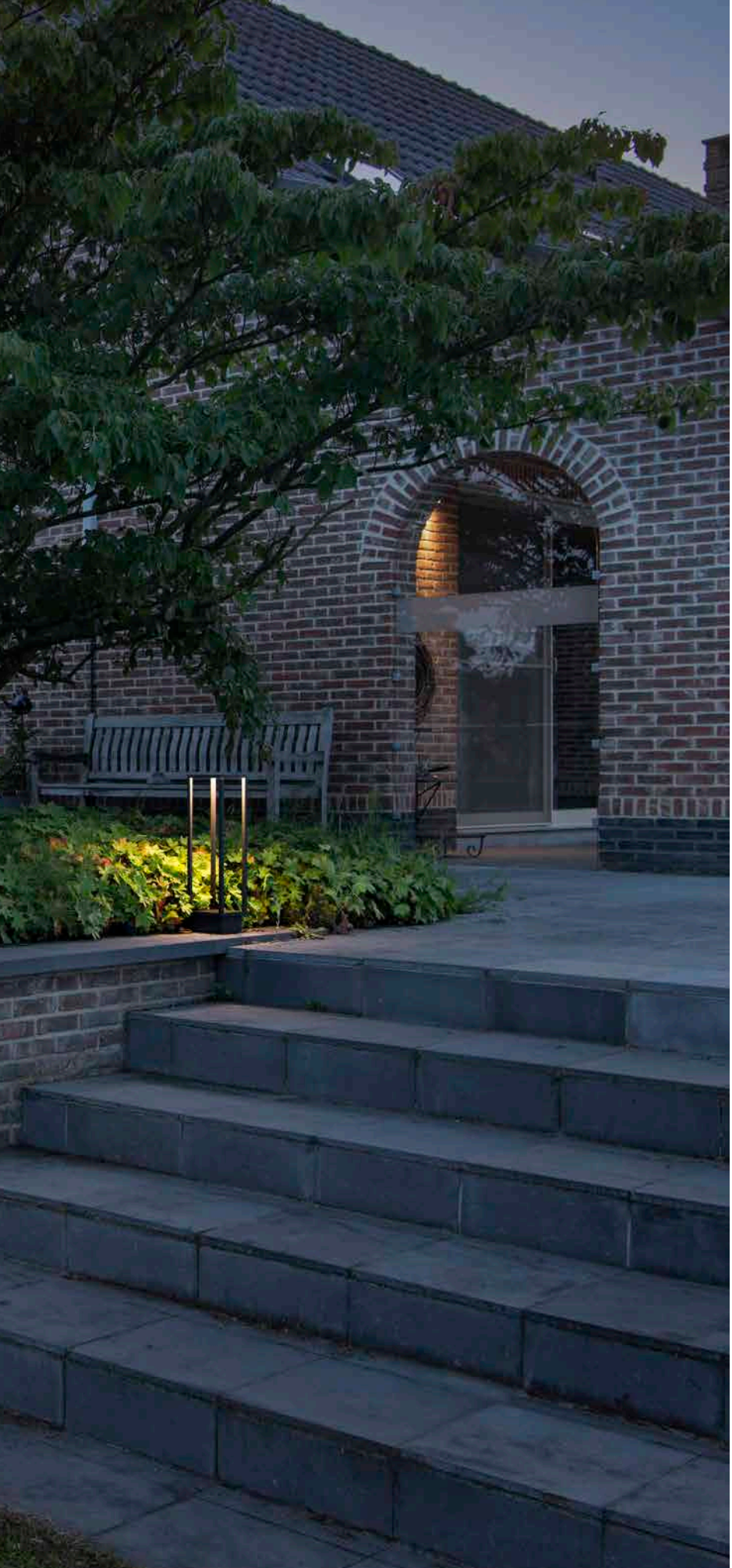
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	1006184	131,00

E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

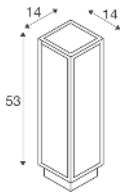
Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	228730	18,00
Estaca		
● cinzento	231230	45,50


1005442 747



QUADRULO
FL





IP55 | 30000 h L70B50

100-277 V ~50/60 Hz | 480 mA
Potência do sistema: 7 W
Material: alumínio/acrílico

- Caixa de ligação IP

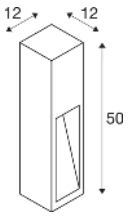
LED INSIDE | CRI 80

340 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1005442**	**164,00**

RUSTY® SLOT 50
Pole





IP55 35000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz
Potência do sistema: 9 W
Material: aço FeCSi/policarbonato (PC)

• extremidade do cabo aberta

INSIDE CRI 80

30 lm | 3000 K

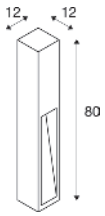
Variante	Art. n.º:	EUR
ferrugem	233447	309,00

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
preto	228730	18,00
Estaca		
cinzento	231230	45,50

RUSTY® SLOT 80
Pole





IP55 35000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz
Potência do sistema: 9 W
Material: aço FeCSi/policarbonato (PC)

• extremidade do cabo aberta

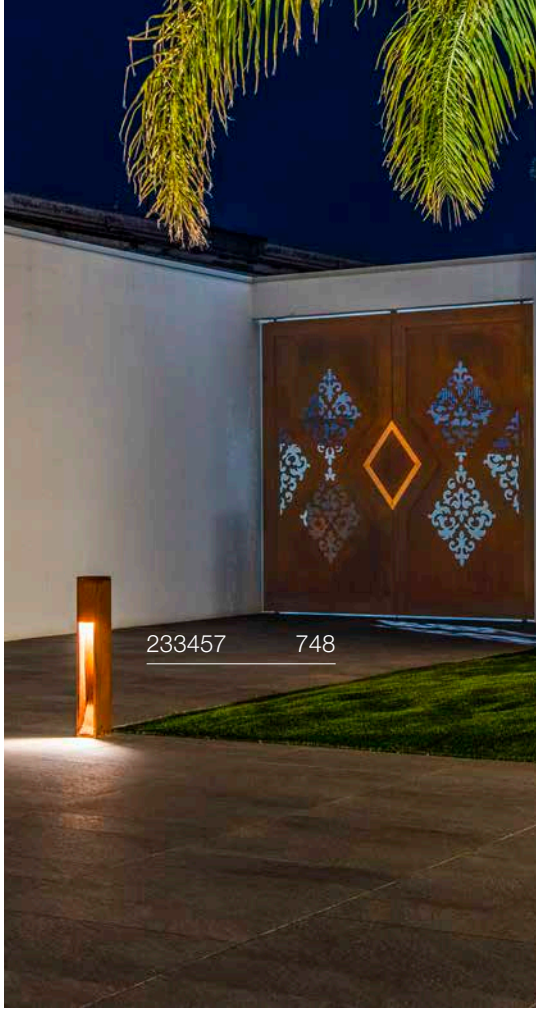
INSIDE CRI 80

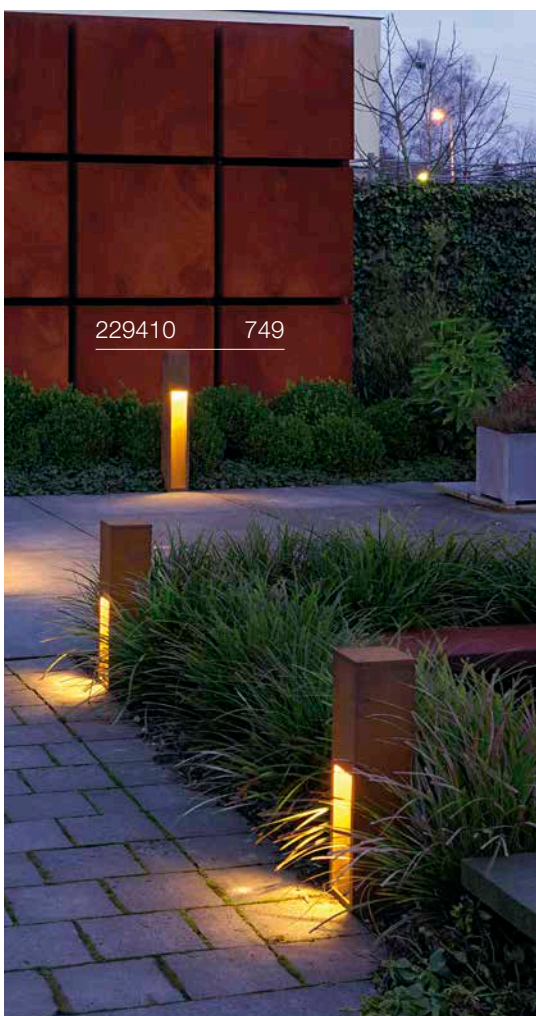
30 lm | 3000 K

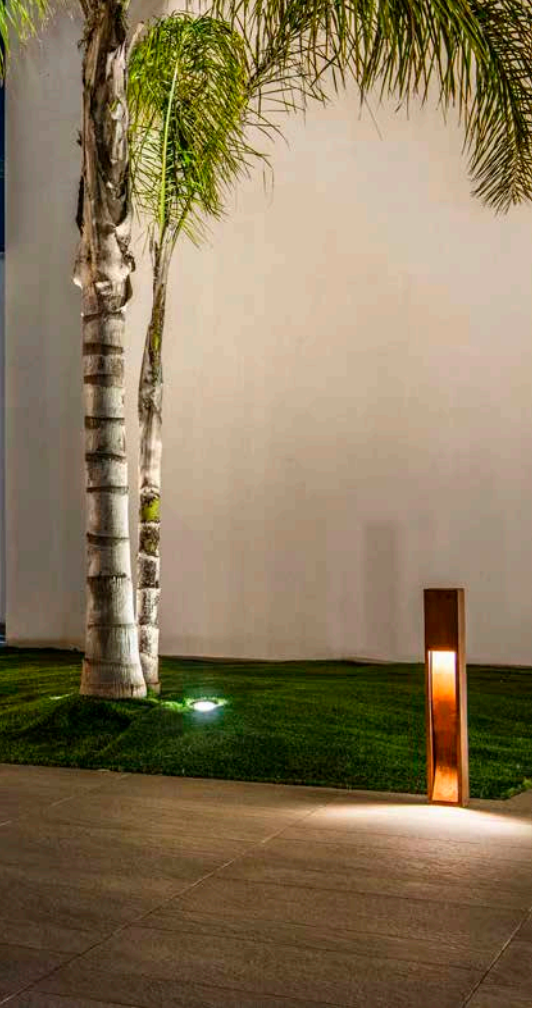
Variante	Art. n.º:	EUR
ferrugem	233457	389,00

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
preto	228730	18,00
Estaca		
cinzento	231230	45,50



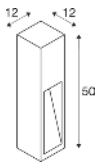






RUSTY® SLOT 50
Pole, E27





IP44

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço FeCSi/policarbonato (PC)

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 11 W

Base: 1xE27	máx. Ø: 4,8 cm	L: 13,9 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
ferrugem	**229410**	**286,00**

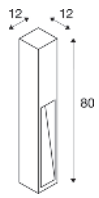
E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
preto	**228730**	**18,00**
Estaca		
cinzento	**231230**	**45,50**

RUSTY® SLOT 80
Pole, E27





IP44

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço FeCSi/policarbonato (PC)

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 11 W

Base: 1xE27	máx. Ø: 4,8 cm	L: 13,9 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
ferrugem	**229411**	**359,00**

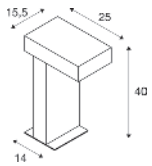
E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
preto	**228730**	**18,00**
Estaca		
cinzento	**231230**	**45,50**

RUSTY® PATHLIGHT
Pole, TCR-TSE





IP44

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço FeCSi/policarbonato (PC)

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 9 W

Base: 1xGX53 | máx. Ø: 7,5 cm | C: 2,7 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
ferrugem	230090	309,00

GX53 | 6 W | 120°
490 lm | 2700 K | CEE = G
7 kW/1000 h

C,L

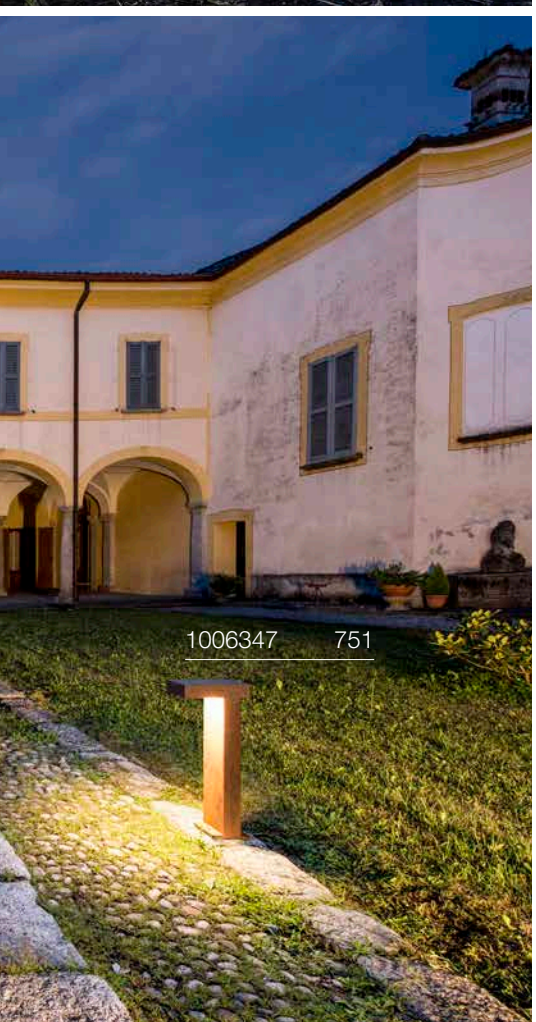
Art. n.º: **1005272** **11,50 EUR**

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
preto	228730	18,00
Estaca		
cinzento	229422	45,50



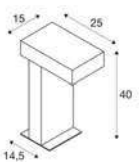






RUSTY® PATHLIGHT 40
Pole







220-240 V ~50/60 Hz
Potência do sistema: 8,8 W
Material: aço/acrílico

• extremidade do cabo aberta

LED INSIDE CRI 80

470 lm|3000 K

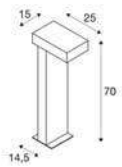
Variante	Art. n.º:	EUR
ferrugem	**1006346**	**323,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
preto	**228730**	**18,00**
Estaca		
cinzento	**229422**	**45,50**

RUSTY® PATHLIGHT 70
Pole







220-240 V ~50/60 Hz
Potência do sistema: 8,8 W
Material: aço/acrílico

• extremidade do cabo aberta

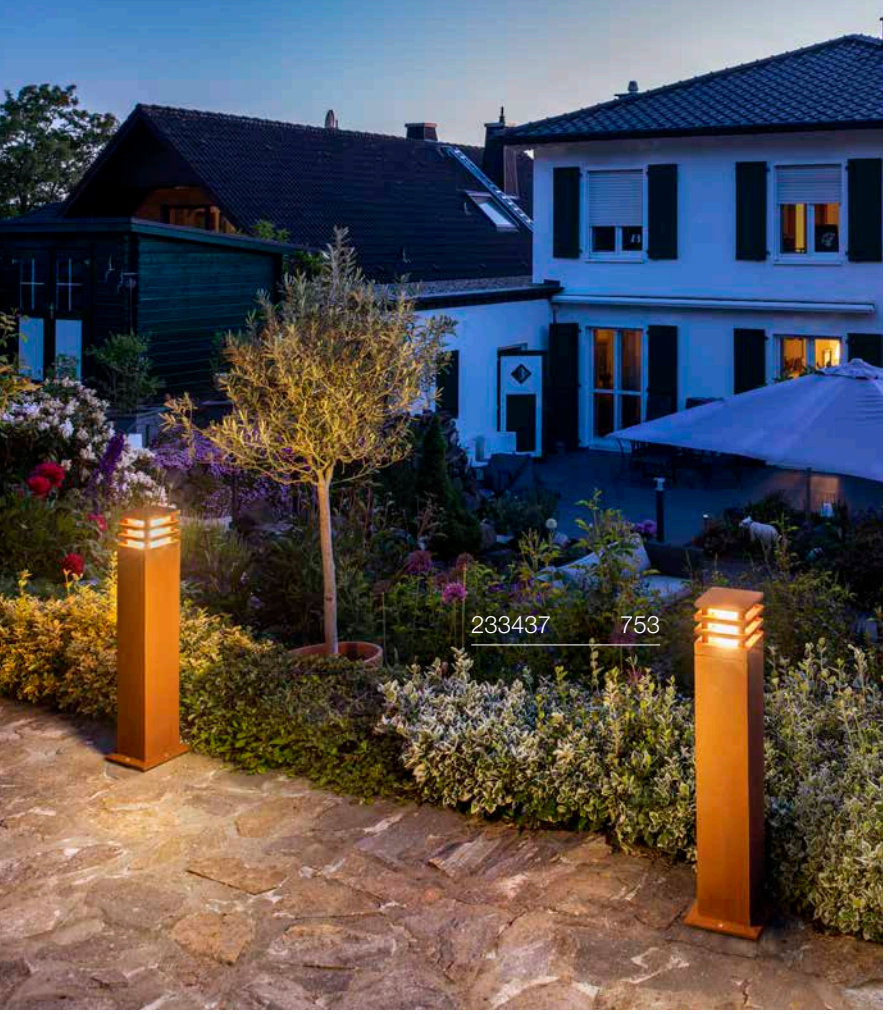
LED INSIDE CRI 80

470 lm|3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
ferrugem	**1006347**	**419,00**

⊕

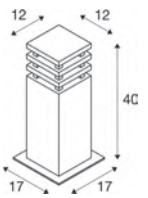
Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
preto	**228730**	**18,00**
Estaca		
cinzento	**229422**	**45,50**





RUSTY® 40
Pole







220-240 V ~50/60 Hz
Potência do sistema: 9 W
Material: aço FeCSi/policarbonato (PC)

- extremidade do cabo aberta



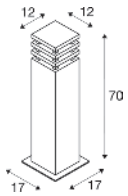
90 lm|3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
ferrugem	233427	309,00

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
preto	228730	18,00
Estaca		
cinzento	229422	45,50

RUSTY® 70
Pole





IP55 IK02 35000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz
Potência do sistema: 9 W
Material: aço FeCSi/policarbonato (PC)

• extremidade do cabo aberta

LED INSIDE CRI 80

90 lm | 3000 K

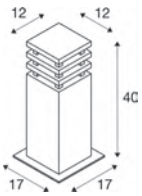
Variante	Art. n.º:	EUR
ferrugem	233437	389,00

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
preto	228730	18,00
Estaca		
cinzento	229422	45,50

RUSTY® 40
Pole, E27





IP55 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço FeCSi/policarbonato (PC)

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 11 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 4,8 cm | L: 13,9 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
ferrugem	229420	284,00

E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000 h

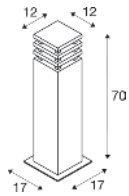
Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
preto	228730	18,00
Estaca		
cinzento	229422	45,50

RUSTY® 70
Pole, E27





IP55 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço FeCSi/policarbonato (PC)

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 11 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 4,8 cm | L: 13,9 cm

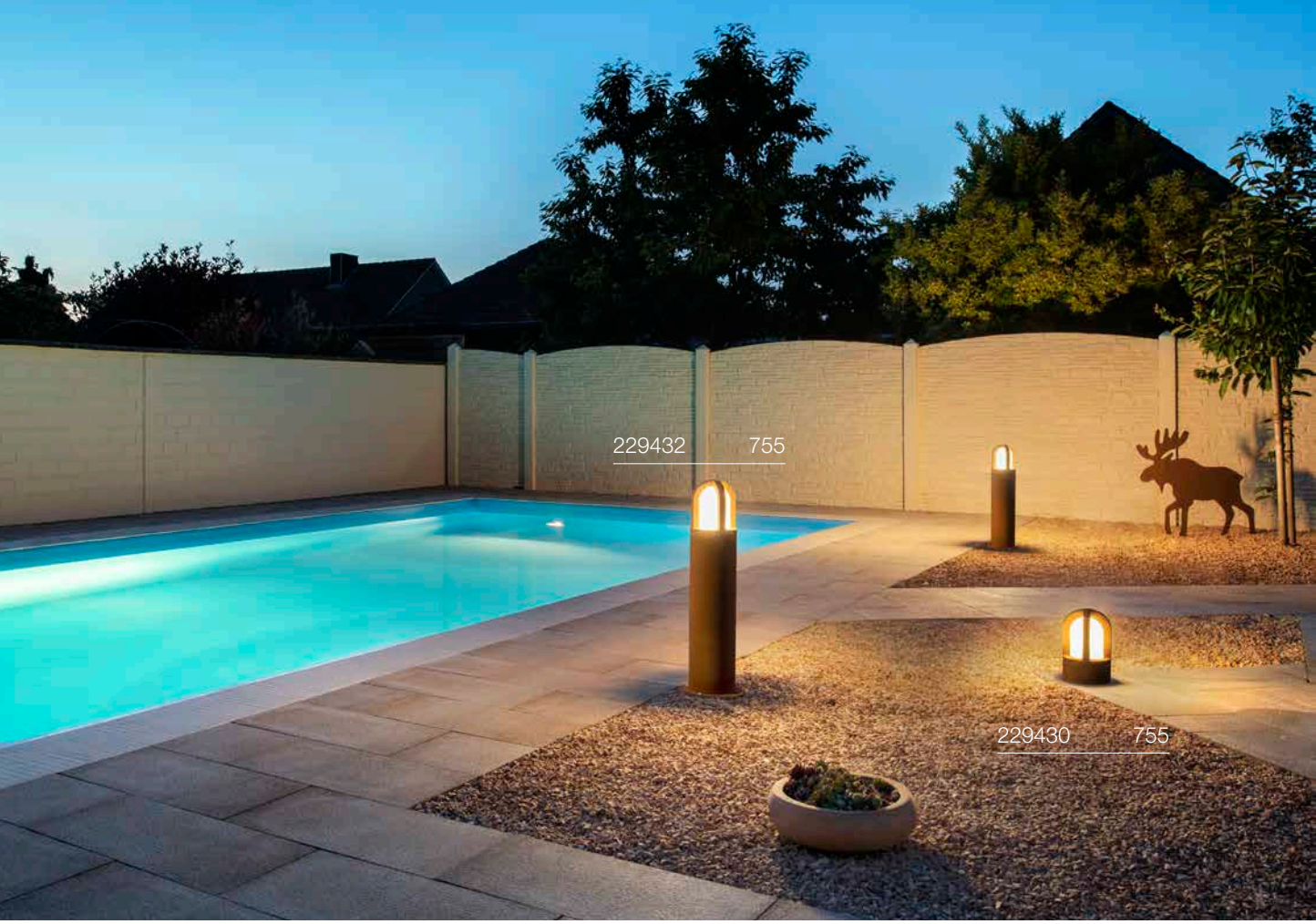
Variante	Art. n.º:	EUR
ferrugem	229421	359,00

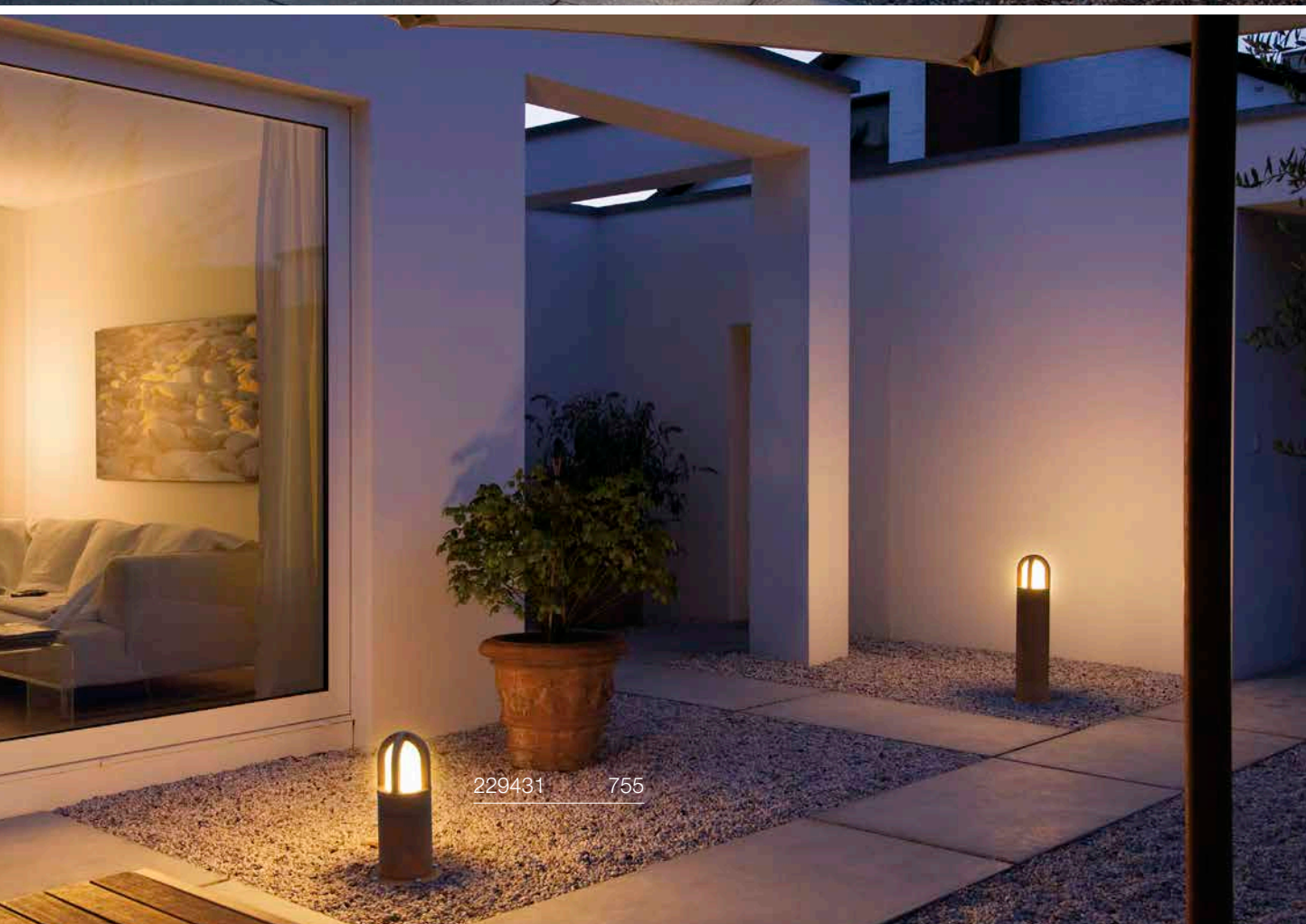
E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

⊕

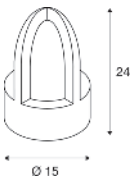
Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
preto	228730	18,00
Estaca		
cinzento	229422	45,50


229432 755
229430 755


229431 755

RUSTY® CONE 24
FL, E14





IP54 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço FeCSi/vidro

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 40 W

Base: 1xE14 | máx. Ø: 4,8 cm | L: 13,9 cm

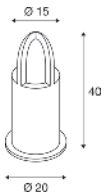
Variante	Art. n.º:	EUR
ferrugem	229430	274,00

E14 | 4 W | 320°
380 lm | 2700 K | CEE = F
5 kW/1000 h

Art. n.º: 1005284 6,50 EUR

RUSTY® CONE 40
Pole, E27





IP54 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço FeCSi/vidro

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 11 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 4,8 cm | L: 13,9 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
ferrugem	229431	419,00

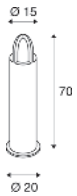
E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
preto	228730	18,00
Estaca		
cinzento	229423	49,50

RUSTY® CONE 70
Pole, E27





IP54 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço FeCSi/policarbonato (PC)

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 11 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 4,8 cm | L: 13,9 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
ferrugem	229432	499,00

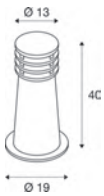
E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
preto	228730	18,00
Estaca		
cinzento	229423	49,50

RUSTY® 40
Pole, E27





IP55 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço FeCSi/policarbonato (PC)

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 11 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 4,8 cm | L: 13,9 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
ferrugem	229020	284,00

E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
preto	228730	18,00
Estaca		
aço inoxidável	229022	49,50

RUSTY® 70
Pole, E27





IP55 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço FeCSi/policarbonato (PC)

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 11 W

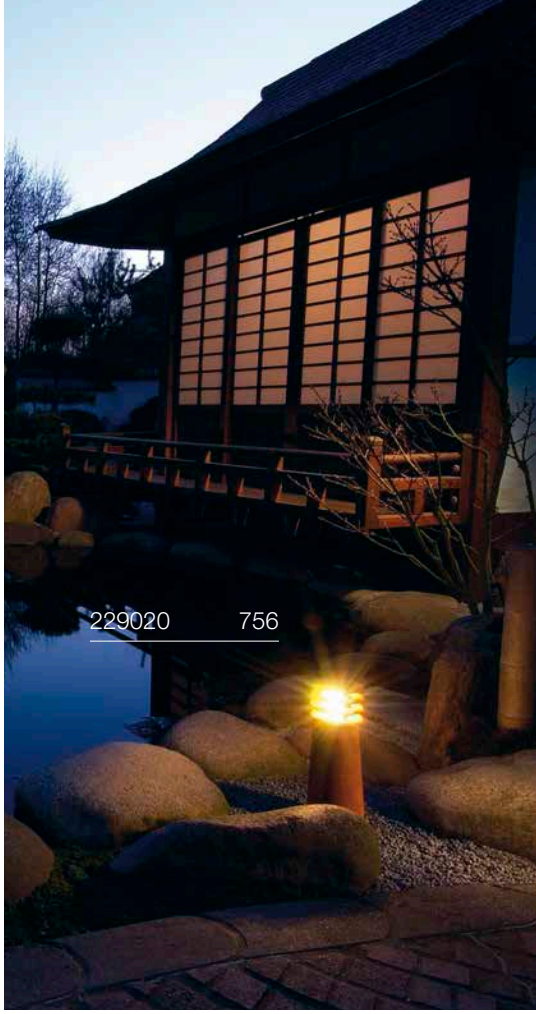
Base: 1xE27 | máx. Ø: 4,8 cm | L: 13,9 cm

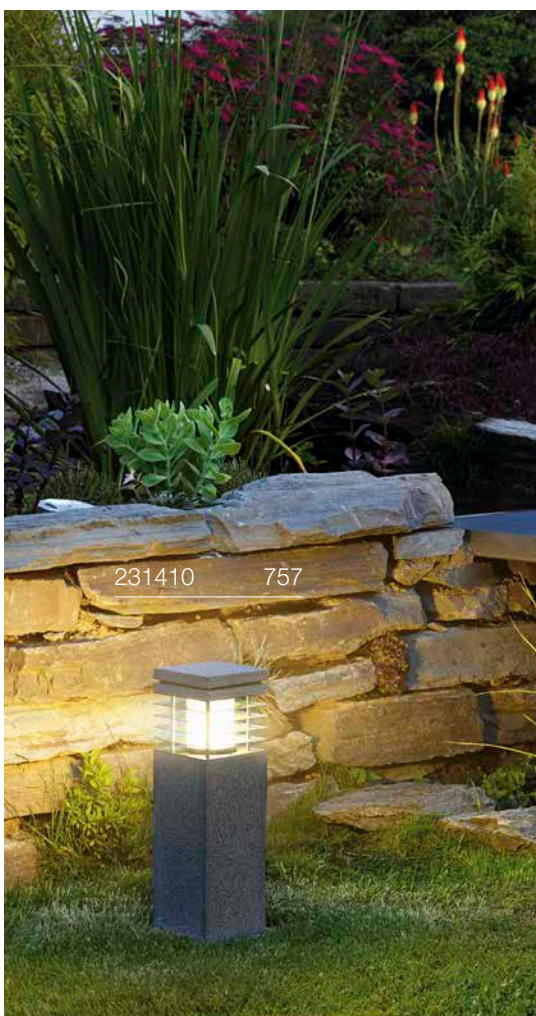
Variante	Art. n.º:	EUR
ferrugem	229021	359,00

E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000 h

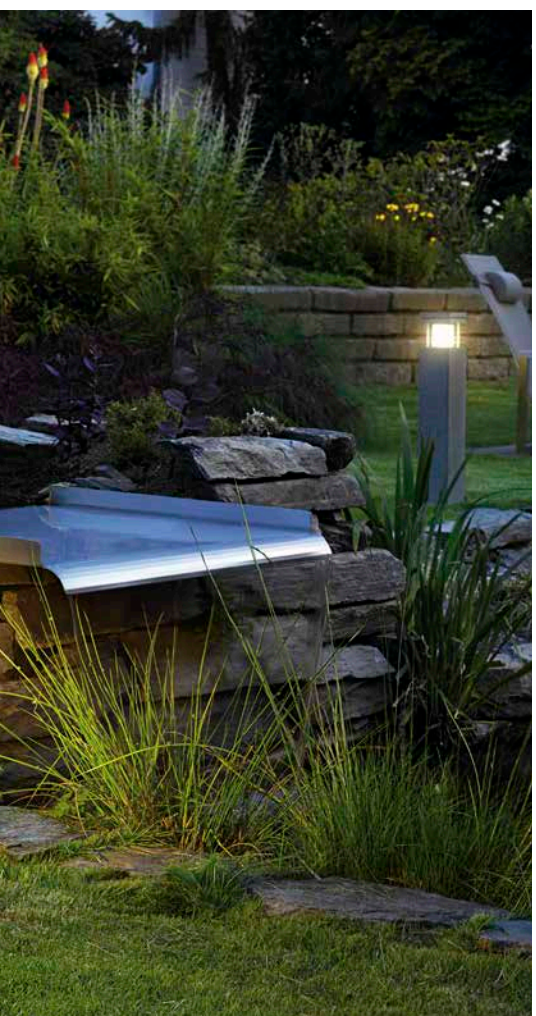
Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
preto	228730	18,00
Estaca		
aço inoxidável	229022	49,50



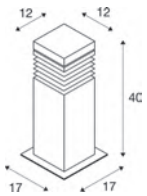






ARROCK GRANITE 40
Pole, square, E27





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: granito/aço inoxidável 304

- extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 15 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 5,2 cm | C: 11,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
cinzento/cromado	**231410**	**369,00**

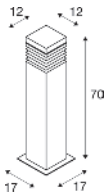
E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
preto	**228730**	**18,00**
Estaca		
cinzento	**229422**	**45,50**

ARROCK GRANITE 70
Pole, square, E27





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: granito/aço inoxidável 304

- extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 15 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 5,2 cm | C: 11,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
cinzento/cromado	**231411**	**449,00**

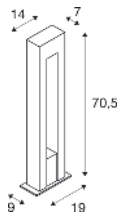
E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
preto	**228730**	**18,00**
Estaca		
cinzento	**229422**	**45,50**

ARROCK ARC
Pole, QPAR51





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: granito/aço inoxidável 304

SOCKET INSIDE 35 W

Base: 1xGU10	máx. Ø: 5,1 cm	C: 7,6 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
cinzento/cromado	**231420**	**369,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000 h

C,L

Art. n.º: **1005077** **7,50 EUR**

Artigo	Art. n.º:	EUR
Estaca		
cinzento	**231233**	**50,70**

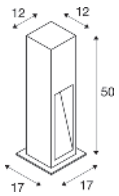






ARROCK STONE 50
Pole





IP55 IK02 30000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 9 W
Material: basalto/ aço inoxidável 304

- Caixa de ligação IP
- extremidade do cabo aberta

LED INSIDE CRI 80

330 lm|3000 K

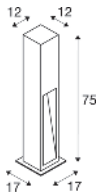
Variante	Art. n.º:	EUR
cinzento	231370	424,00

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Estaca		
cinzento	231235	50,70

ARROCK STONE 75
Pole





IP55 IK02 30000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 9 W
Material: basalto/ aço inoxidável 304

- Caixa de ligação IP
- extremidade do cabo aberta

LED INSIDE CRI 80

330 lm|3000 K

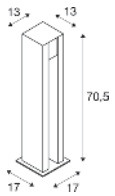
Variante	Art. n.º:	EUR
cinzento	231371	489,00

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Estaca		
cinzento	231235	50,70

ARROCK SLOT
Pole, QPAR51





IP55 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: granito/aço inoxidável 304

- extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 4 W

Base: 1xGU10

Variante	Art. n.º:	EUR
cinzento/cromado	231440	424,00

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000 h

Art. n.º: **1005077** **7,50 EUR**

⊕

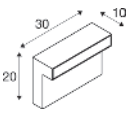
Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
preto	228730	18,00
Estaca		
cinzento	231235	50,70



L-LINE OUT 30
FL, vertical

CCT

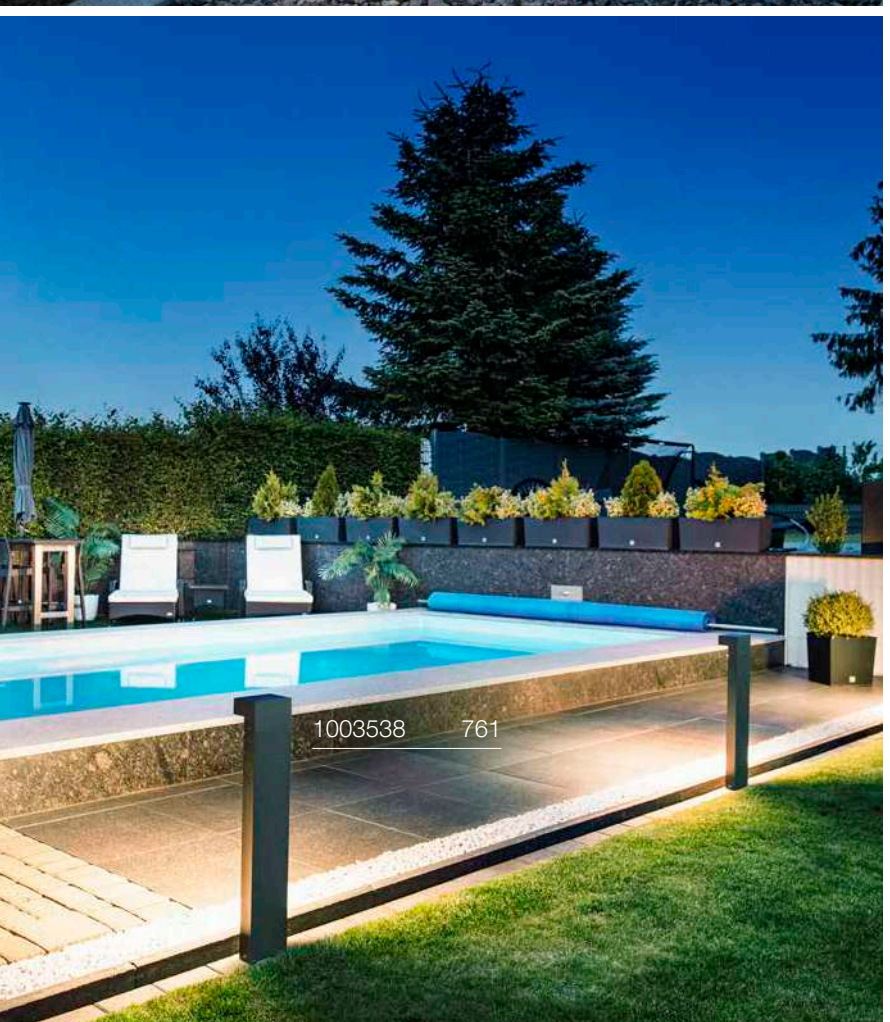




IP65 IK02 30000 h L70B50 20

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 11,5 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- extremidade do cabo aberta



LED INSIDE CRI 80

	800 lm | 3000 K	810 lm | 4000 K

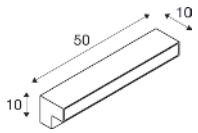
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1003536**	**232,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

L-LINE OUT 60
FL, vertical





IP65 IK02 30000 h L70B50 20

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 11,5 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- extremidade do cabo aberta

LED INSIDE CRI 80

780 lm | 3000 K	800 lm | 4000 K

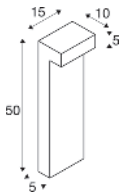
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1003535**	**242,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

L-LINE OUT 50
Pole, horizontal





IP65 IK02 30000 h L70B50 20

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 7 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- extremidade do cabo aberta

LED INSIDE CRI 80

490 lm | 3000 K	530 lm | 4000 K

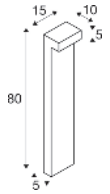
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1003537**	**191,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

L-LINE OUT 80
Pole, horizontal





IP65 IK02 30000 h L70B50 20

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência do sistema: 7 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- extremidade do cabo aberta

LED INSIDE CRI 80

490 lm | 3000 K	530 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1003538**	**222,00**

⊕

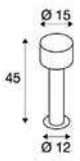
Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**



TAHA II 45
Pole, PHASE

NEW





C,L IP65 IK02 50000h L80B20

220-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio

- Caixa de ligação IP

LED INSIDE CRI 80

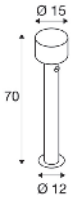
450 lm | 2200 K	500 lm | 2700 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1010197	239,00
● preto	1010198	269,00
● preto	1010199	299,00

TAHA II 70
Pole, Sensor

NEW





IP54 IK02 50000h L80B20

100-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Potência do sistema: 10 W
Material: alumínio

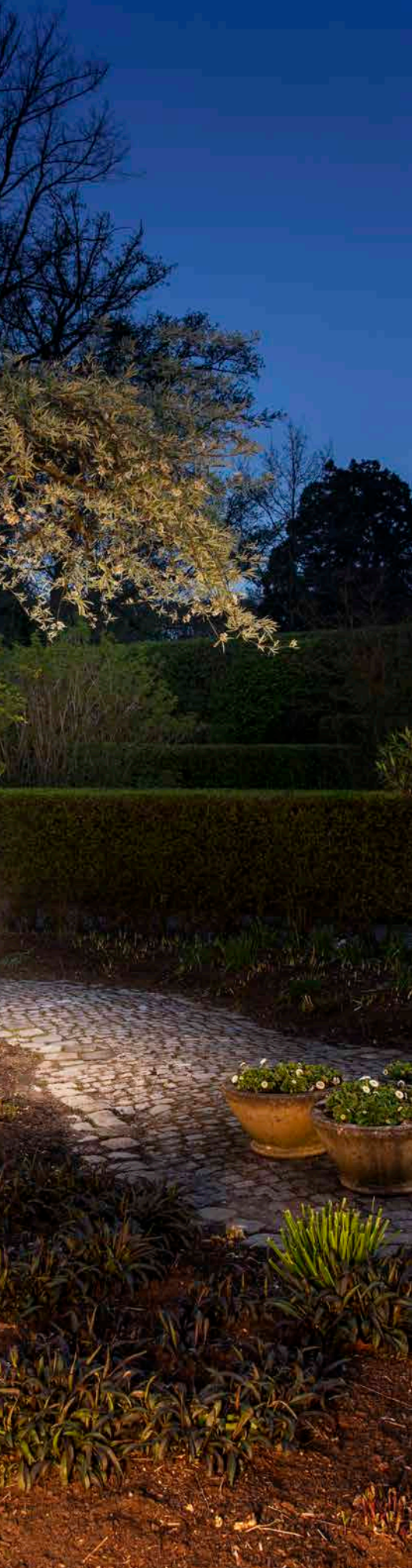
- Funcionalidade primária e de réplica. Possibilidade de controlar luzes adicionais sem um sensor
- Caixa de ligação IP

LED INSIDE CRI 80

450 lm | 2200 K	500 lm | 2700 K

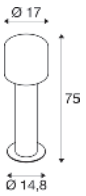
Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	1010200	289,00
● preto	1010201	329,00


1004680 765



OVALISK 75
Pole







220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 9,6 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- extremidade do cabo aberta

LED INSIDE CRI 80

580 lm | 3000 K	630 lm | 4000 K

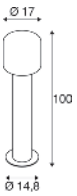
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1004680**	**349,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Âncora de betão		
○ prateado	**228712**	**64,00**
Estaca		
● cinzento	**228722**	**59,50**
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

OVALISK 100
Pole







220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 9,6 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- extremidade do cabo aberta

LED INSIDE CRI 80

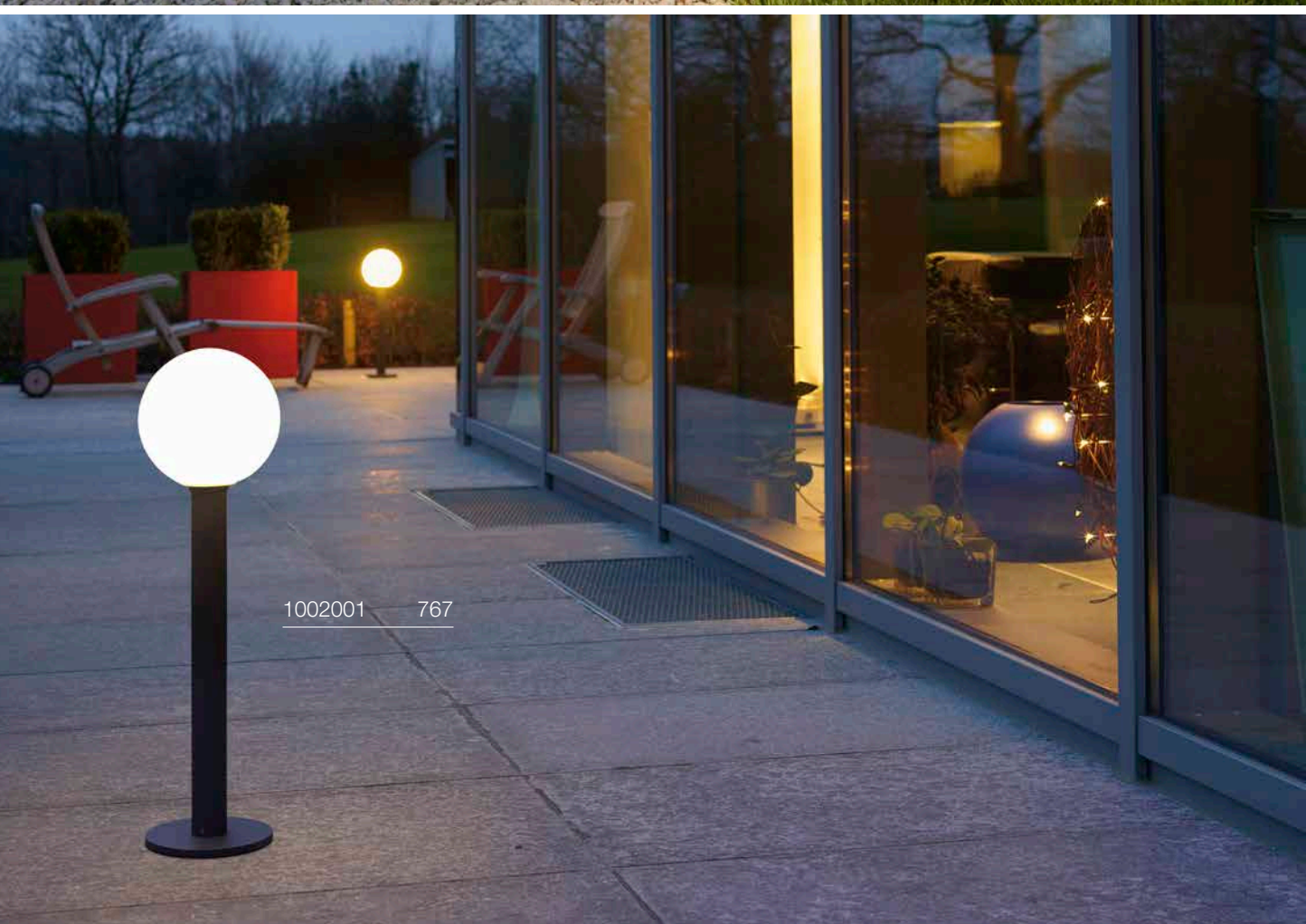
580 lm | 3000 K	630 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1004681**	**379,00**

⊕

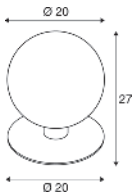
Artigo	Art. n.º:	EUR
Âncora de betão		
○ prateado	**228712**	**64,00**
Estaca		
● cinzento	**228722**	**59,50**
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**


1001999 767


1002001 767

GLOO PURE 27
Pole, E27





IP44 IK02 30

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 23 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 4,8 cm | C: 18 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1001999**	**99,00**

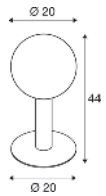
E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**
Estaca		
● cinzento	**231234**	**54,60**

GLOO PURE 44
Pole, E27





IP44 IK02 20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 23 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 4,8 cm | C: 18 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1002000**	**134,00**

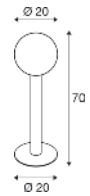
E27 | 14 W | 240°
1520 lm | 3000 K | CEE = E
14 kW/1000 h

Art. n.º: 1005307 12,50 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**
Estaca		
● cinzento	**231234**	**54,60**

GLOO PURE 70
Pole, E27





IP44 IK02 20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 23 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 4,8 cm | C: 18 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1002001**	**144,00**

E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000 h

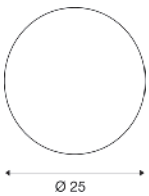
Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**
Estaca		
● cinzento	**231234**	**54,60**


227221 769

ROTOBALL 25
FL, E27





IP44 IK04

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço/polietileno (PE)

• Ficha de segurança IP 44

SOCKET INSIDE 24 W

Base: 1xE27

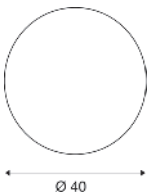
Variante	Art. n.º:	EUR
○ branco	**227219**	**159,00**

E27 | 13 W | 220°
1300 lm | 2700 K | CEE = F
14 kW/1000 h

Art. n.º: 1005302 12,25 EUR

ROTOBALL 40
FL, E27





IP44 IK04

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço/polietileno (PE)

• Ficha de segurança IP 44

SOCKET INSIDE 24 W

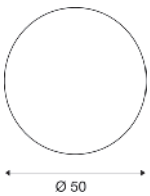
Base: 1xE27 máx. Ø: 9,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
○ branco	**227220**	**179,00**

E27 | 13 W | 220°
1300 lm | 2700 K | CEE = F
14 kW/1000 h

Art. n.º: 1005302 12,25 EUR

ROTOBALL 50
FL, E27



IP44 IK04

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço/polietileno (PE)

• Ficha de segurança IP 44

SOCKET INSIDE 24 W

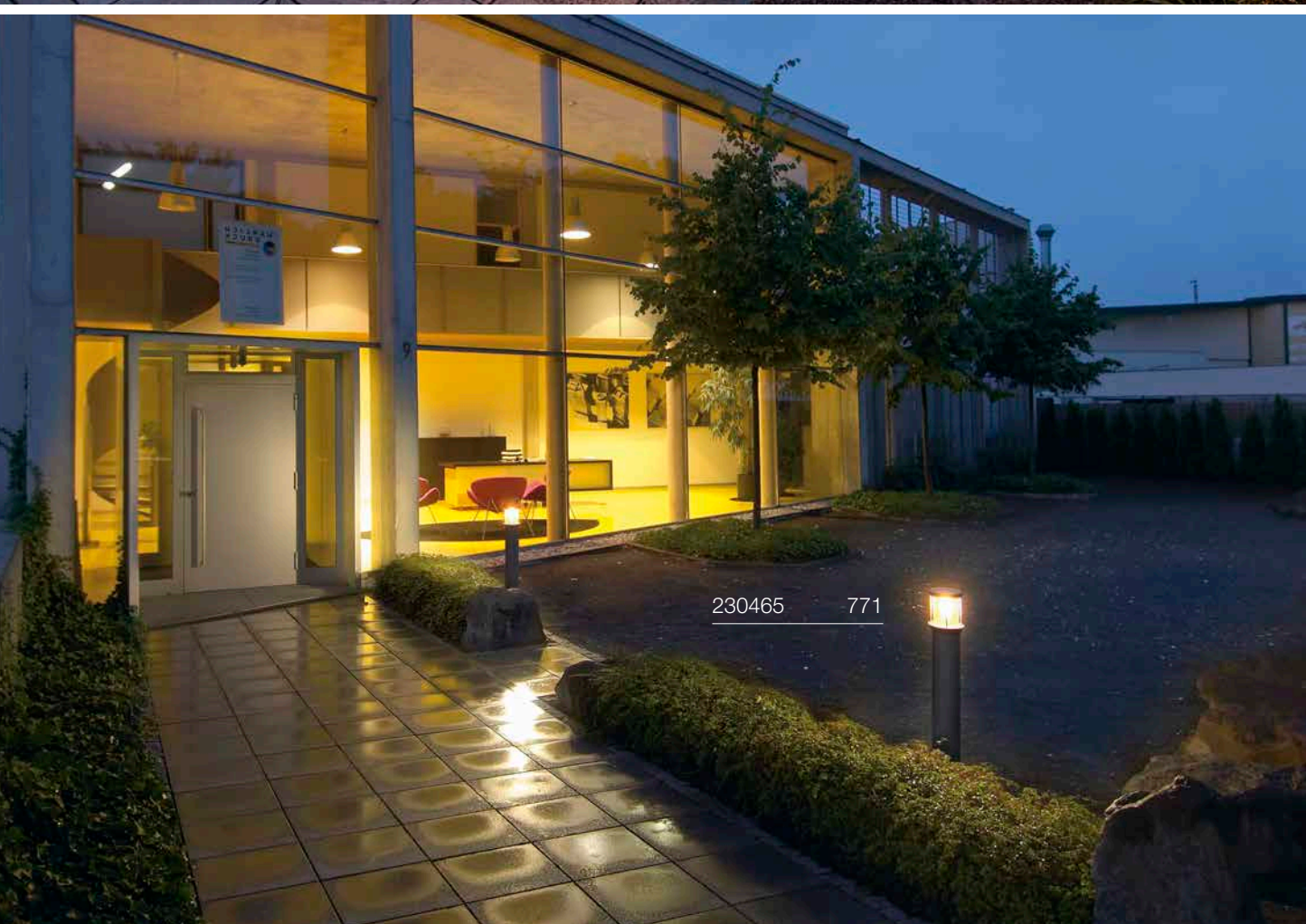
Base: 1xE27 máx. Ø: 9,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
○ branco	**227221**	**239,00**

E27 | 13 W | 220°
1300 lm | 2700 K | CEE = F
14 kW/1000 h

Art. n.º: 1005302 12,25 EUR


232075 771


230465 771

PHOTONIA
Pole, E27





IP55 IK03 20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 60 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 9 cm | C: 15 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**232075**	**284,00**

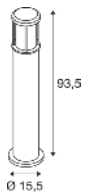
E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005303 9,60 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**
Âncora de betão		
◐ aço inoxidável	**232085**	**50,70**

OTOS GLAS
Pole, E27





IP43 IK04

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

• Âncora de betão incluída.

SOCKET INSIDE 15 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 6,5 cm | C: 14,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**230465**	**149,00**

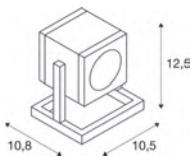
E27 | 13 W | 220°
1300 lm | 2700 K | CEE = F
14 kW/1000 h

Art. n.º: 1005302 12,25 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**
Jogo de parafusos		
◐ aço inoxidável	**228753**	**9,25**

CUBIX
FL, QPAR51





IP44 IK04 100°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

• Ficha de segurança IP44

SOCKET INSIDE 25 W

Base: 1xGU10

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**132835**	**127,00**

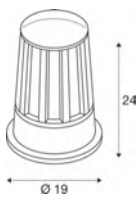
GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000 h

C,L

Art. n.º: 1005077 7,50 EUR

CONE
FL, E27





IP54 IK05

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 100 W

Base: 1xE27 | C: 15 cm

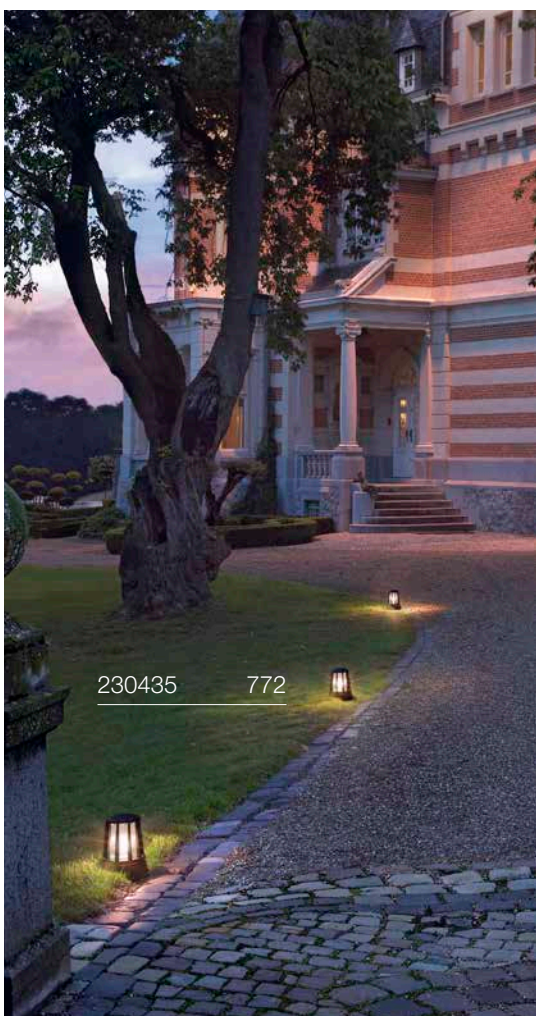
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**230435**	**99,00**

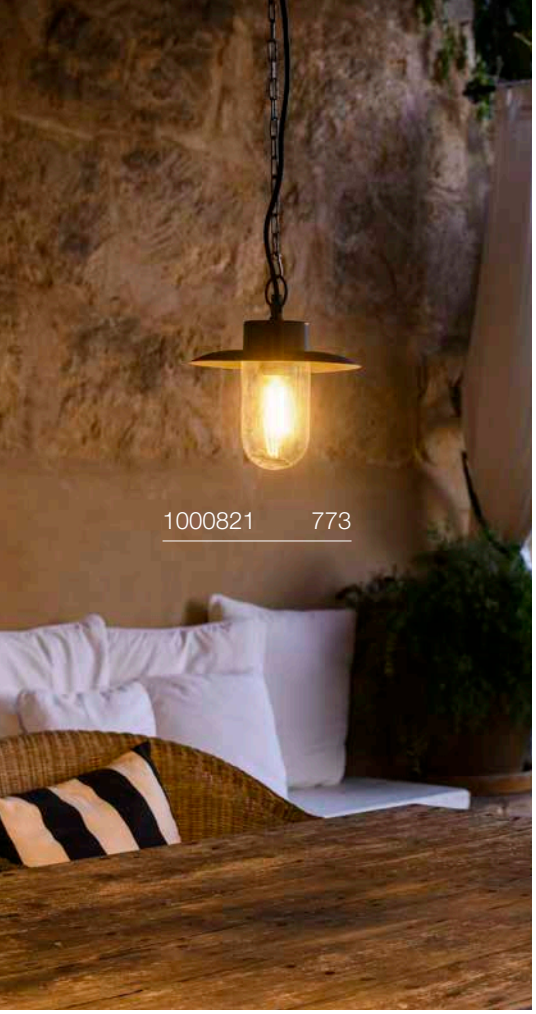
E27 | 13 W | 220°
1300 lm | 2700 K | CEE = F
14 kW/1000 h

C

Art. n.º: 1005302 12,25 EUR



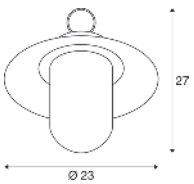






MOLAT
PD, E27





IP44 IK04 250 cm

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

- Inclui corrente para suspensão
- Ficha de segurança IP44

SOCKET INSIDE 60 W

Base: 1xE27	máx. Ø: 6,5 cm	C: 14,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1000821**	**139,00**

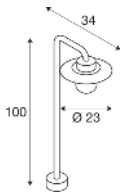
E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005268 12,25 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Roseta para teto		
● antracite	**1000398**	**82,00**

MOLAT 100
Pole, E27





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

- extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 60 W

Base: 1xE27	máx. Ø: 6,5 cm	C: 14,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1000822**	**179,00**

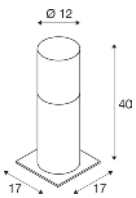
E27 | 8 W | 320°
700 lm | 2500 K | CEE = F
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005265 26,50 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Estaca		
● cinzento	**230060**	**53,00**

LISENNE 40
Pole, E27





IP54 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: basalto/vidro

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 23 W

Base: 1xE27	máx. Ø: 5,9 cm	C: 15 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● cinzento	**1000665**	**400,00**

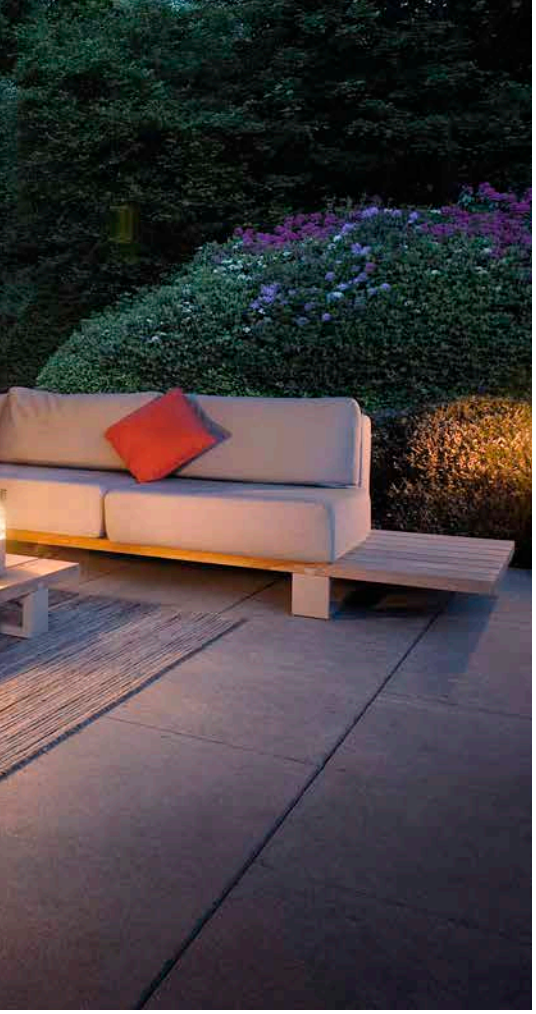
E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000 h

Art. n.º: **1005268** **12,25 EUR**

Artigo	Art. n.º:	EUR
Estaca		
● cinzento	**229422**	**45,50**



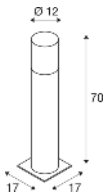






LISENNE 70
Pole, E27





IP54 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: basalto/vidro

- extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 23 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 5,9 cm | C: 15 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
cinzento	**1000666**	**458,00**

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000 h

Art. n.º: **1005268** **12,25 EUR**

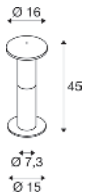
Artigo	Art. n.º:	EUR
Estaca		
cinzento	**229422**	**45,50**


228935 777


228925 777

ALPA MUSHROOM 45
Pole, E27





IP55 IK03

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/policarbonato (PC)

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 24 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 5,2 cm | C: 16 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**228935**	**134,00**

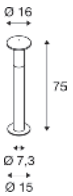
E27 | 14 W | 240°
1520 lm | 3000 K | CEE = E
14 kW/1000 h

Art. n.º: 1005307 12,50 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Âncora de betão		
○ prateado	**228712**	**64,00**
Estaca		
● cinzento	**228722**	**59,50**
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**
Jogo de parafusos		
◐ aço inoxidável	**228752**	**6,50**

ALPA MUSHROOM 75
Pole, E27





IP55 IK03

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/policarbonato (PC)

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 24 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 5,2 cm | C: 16 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**228945**	**164,00**

E27 | 14 W | 240°
1520 lm | 3000 K | CEE = E
14 kW/1000 h

Art. n.º: 1005307 12,50 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Âncora de betão		
○ prateado	**228712**	**64,00**
Estaca		
● cinzento	**228722**	**59,50**
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**
Jogo de parafusos		
◐ aço inoxidável	**228752**	**6,50**

ALPA CONE 100
Pole, E27





IP55 IK03

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/policarbonato (PC)

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 24 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 5,2 cm | C: 17,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**228925**	**194,00**

E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Âncora de betão		
○ prateado	**228712**	**64,00**
Estaca		
● cinzento	**228722**	**59,50**
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**
Jogo de parafusos		
◐ aço inoxidável	**228752**	**6,50**

APONI 90
Pole, PHASE





IP65 | 30000 h L70B50 | 20

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 6,3 W
Material: alumínio

• extremidade do cabo aberta

INSIDE | CRI 80

520 lm | 3000 K

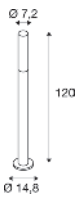
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1000682**	**266,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

APONI 120
Pole, PHASE





IP65 | 30000 h L70B50 | 20

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 6,3 W
Material: alumínio

• extremidade do cabo aberta

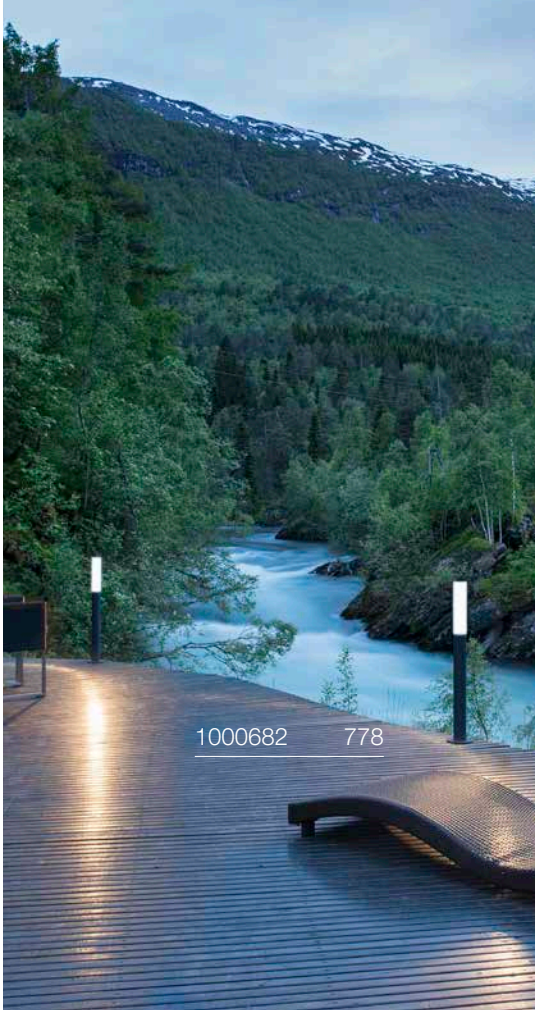
INSIDE | CRI 80

520 lm | 3000 K

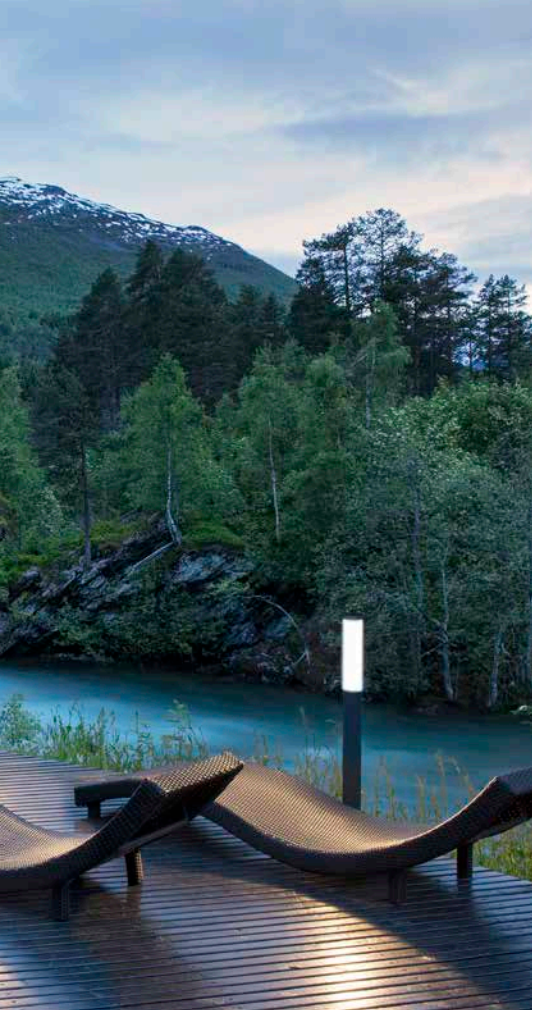
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1000683**	**328,00**

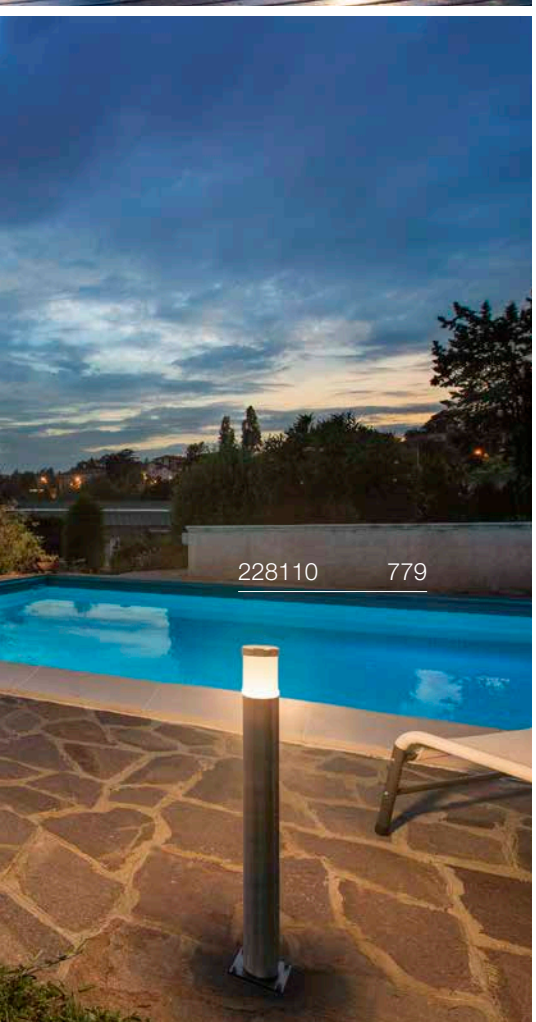
⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**



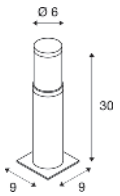






TRUST 30
Pole







220-240 V ~50/60 Hz
Potência do sistema: 9 W
Material: aço inoxidável 316

• extremidade do cabo aberta



400 lm | 3000 K

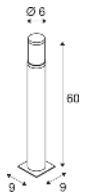
Variante	Art. n.º:	EUR
aço inoxidável	**228100**	**259,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Estaca		
preto	**227922**	**53,00**
Grelha em forma de anel		
aço inoxidável	**228130**	**97,00**
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
preto	**228730**	**18,00**
Grelha em forma de espiral		
preto	**1000449**	**58,00**

TRUST 60
Pole







220-240 V ~50/60 Hz
Potência do sistema: 9 W
Material: aço inoxidável 316

• extremidade do cabo aberta



400 lm | 3000 K

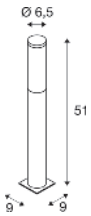
Variante	Art. n.º:	EUR
aço inoxidável	**228110**	**332,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Estaca		
preto	**227922**	**53,00**
Grelha em forma de anel		
aço inoxidável	**228130**	**97,00**
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
preto	**228730**	**18,00**
Grelha em forma de espiral		
preto	**1000449**	**58,00**

BIG NAILS 50
Pole, E27





IP44

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço inoxidável 304/policarbonato (PC)

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 15 W

Base: 1xE27	máx. Ø: 4,5 cm	C: 17 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
aço inoxidável	**229162**	**162,00**

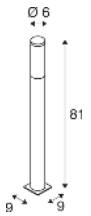
E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Estaca		
preto	**227922**	**53,00**

BIG NAILS 80
Pole, E27





IP44

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço inoxidável 304/policarbonato (PC)

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 15 W

Base: 1xE27	máx. Ø: 4,5 cm	C: 17 cm

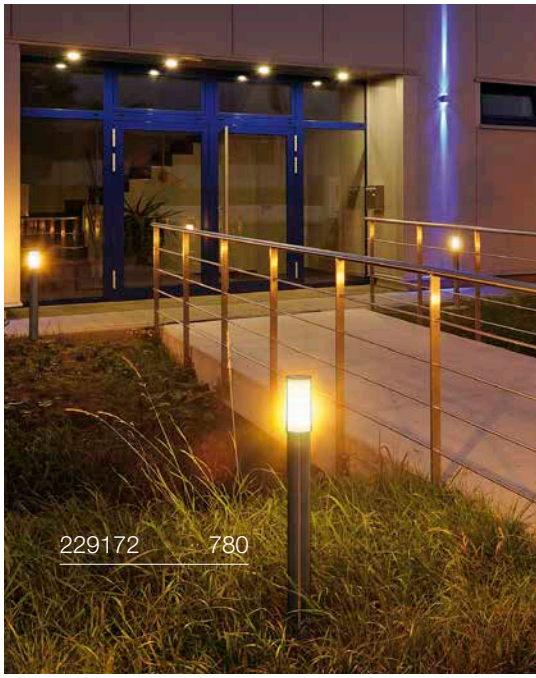
Variante	Art. n.º:	EUR
aço inoxidável	**229172**	**186,00**

E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Estaca		
preto	**227922**	**53,00**

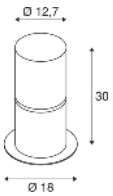






ROX ACRYL 30
Pole, E27





IP65 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço inoxidável 304

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 20 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 6 cm | C: 15 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
aço inoxidável	1001488	161,00

E27 | 4 W | 280°
830 lm | 2700 K | CEE = A
4 kW/1000 h

Art. n.º: 1008641 7,50 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de conector em T		
preto	228726	33,00
Estaca		
cinzento	231234	54,60
Âncora de betão		
aço inoxidável	1001494	29,50

ROX ACRYL 60
Pole, E27





IP65 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço inoxidável 304

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 20 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 6 cm | C: 15 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
aço inoxidável	1001489	191,00

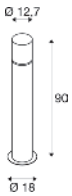
E27 | 13 W | 220°
1300 lm | 2700 K | CEE = F
14 kW/1000 h

Art. n.º: 1005302 12,25 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de conector em T		
preto	228726	33,00
Estaca		
cinzento	231234	54,60
Âncora de betão		
aço inoxidável	1001494	29,50

ROX ACRYL 90
Pole, E27





IP65 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço inoxidável 304

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 20 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 6 cm | C: 15 cm

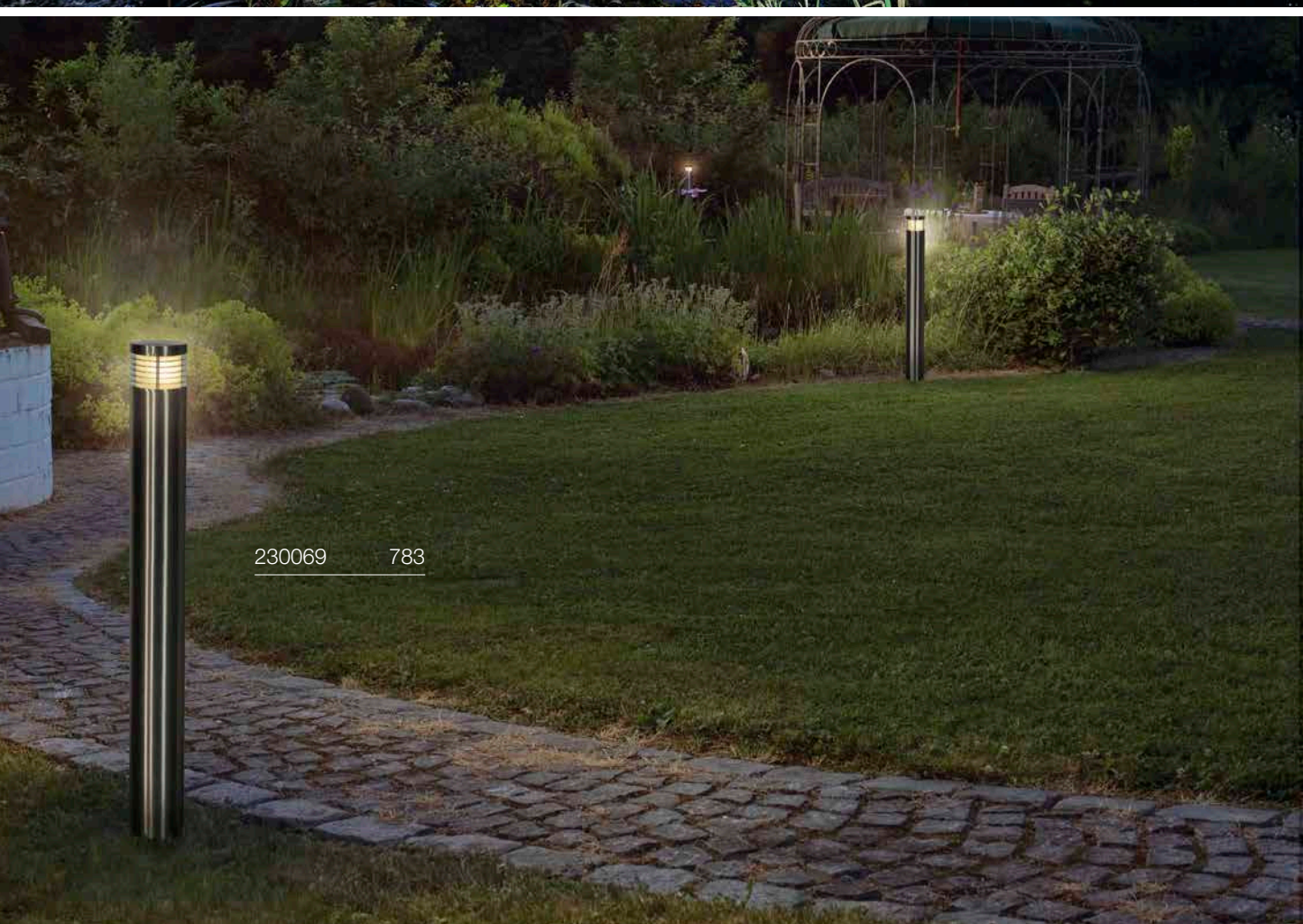
Variante	Art. n.º:	EUR
aço inoxidável	1001490	211,00

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000 h

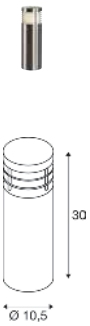
Art. n.º: 1005303 9,60 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de conector em T		
preto	228726	33,00
Estaca		
cinzento	231234	54,60
Âncora de betão		
aço inoxidável	1001494	29,50


230066 783


230069 783

VAP SLIM 30
Pole, E27



IP44

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço inoxidável 304

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 20 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 12,6 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
aço inoxidável	230063	169,00

E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Estaca		
cinzento	230060	53,00
Âncora de betão		
aço inoxidável	230061	26,25

VAP SLIM 60
Pole, E27



IP44

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço inoxidável 304

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 20 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 12,6 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
aço inoxidável	230066	189,00

E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Estaca		
cinzento	230060	53,00
Âncora de betão		
aço inoxidável	230061	26,25

VAP SLIM 90
Pole, E27



IP44

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço inoxidável 304

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 20 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 12,6 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
aço inoxidável	230069	219,00

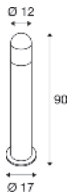
E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Estaca		
cinzento	230060	53,00
Âncora de betão		
aço inoxidável	230061	26,25

C-POL 90
Pole, E27





IP54 IK03

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/policarbonato (PC)

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 24 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 5,2 cm | C: 17,3 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**231475**	**199,00**

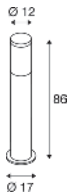
E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

F-POL 85
Pole, E27





IP54 IK05

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/policarbonato (PC)

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 20 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 14,8 cm

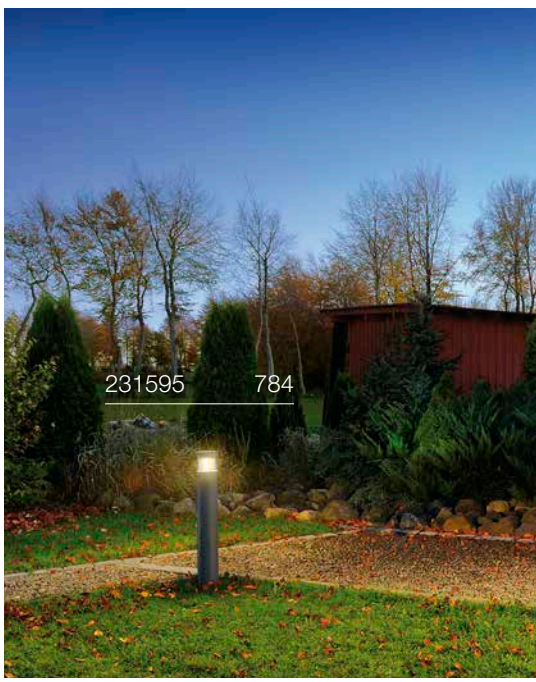
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**231595**	**191,00**

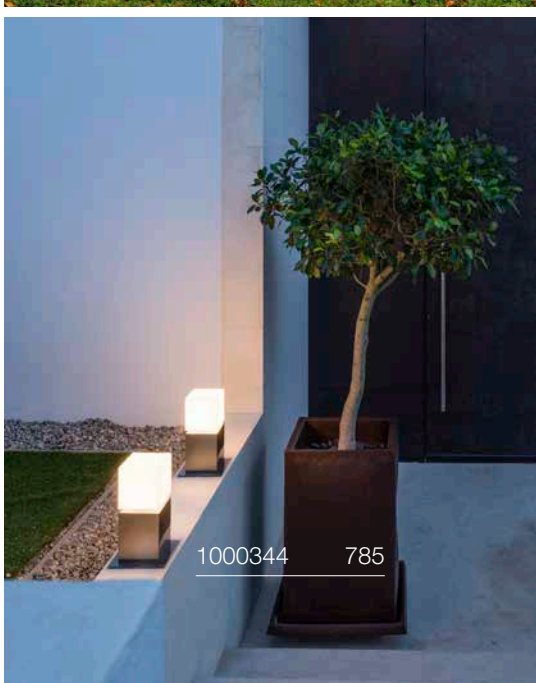
E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | CEE = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

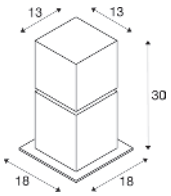






SQUARE POLE 30
Pole, E27





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço inoxidável 304

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 20 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 6 cm | C: 15 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
aço inoxidável	1000344	229,00

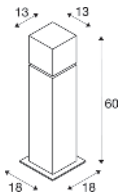
E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | CEE = F
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005303 9,60 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
preto	228730	18,00
Estaca		
cinzento	231234	54,60
Âncora de betão		
aço inoxidável	1000343	54,00

SQUARE POLE 60
Pole, E27





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço inoxidável 304

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 20 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 6 cm | C: 15 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
aço inoxidável	1000345	289,00

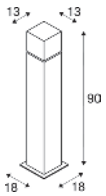
E27 | 4 W | 280°
830 lm | 2700 K | CEE = A
4 kW/1000 h

Art. n.º: 1008641 7,50 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
preto	228730	18,00
Estaca		
cinzento	231234	54,60
Âncora de betão		
aço inoxidável	1000343	54,00

SQUARE POLE 90
Pole, E27





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço inoxidável 304

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 20 W

Base: 1xE27 | máx. Ø: 6 cm | C: 15 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
aço inoxidável	1000346	339,00

E27 | 13 W | 220°
1300 lm | 2700 K | CEE = F
14 kW/1000 h

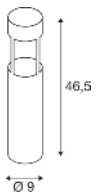
Art. n.º: 1005302 12,25 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
preto	228730	18,00
Estaca		
cinzento	231234	54,60
Âncora de betão		
aço inoxidável	1000343	54,00


231455 787

SLOTS 45
Pole







220-240 V ~50/60 Hz
Potência do sistema: 4,5 W
Material: alumínio

- Âncora de betão incluída.
- extremidade do cabo aberta

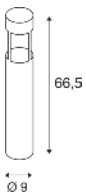


200 lm|3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
antracite	**231815**	**179,00**
ferrugem	**231817**	**179,00**

SLOTS 65
Pole







220-240 V ~50/60 Hz
Potência do sistema: 4,5 W
Material: alumínio

- Âncora de betão incluída.
- extremidade do cabo aberta

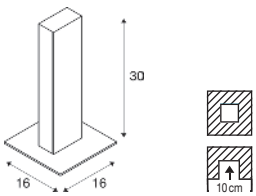


200 lm|3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
antracite	**231455**	**189,00**
ferrugem	**231457**	**189,00**

H-POL 30
Pole





IP65 IK03 120° 30000h L70B50 36

100-277 V ~50/60 Hz | 480 mA
Potência do sistema: 9,7 W
Material: alumínio/plástico

- Este produto serve para encastrar no pavimento
- Está disponível uma caixa de instalação maior para instalação opcional no solo, dimensões de montagem C: 14 cm L: 14 cm P: 16 cm

LED INSIDE CRI 80

350 lm | 3000 K

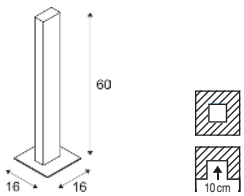
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**232155**	**242,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de instalação, 14x14 cm		
● preto	**232195**	**49,50**

H-POL 60
Pole





IP65 IK03 120° 30000h L70B50 18

100-277 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 18 W
Material: alumínio/plástico

- Este produto serve para encastrar no pavimento
- Está disponível uma caixa de instalação maior para instalação opcional no solo, dimensões de montagem C: 14 cm L: 14 cm P: 16 cm

LED INSIDE CRI 80

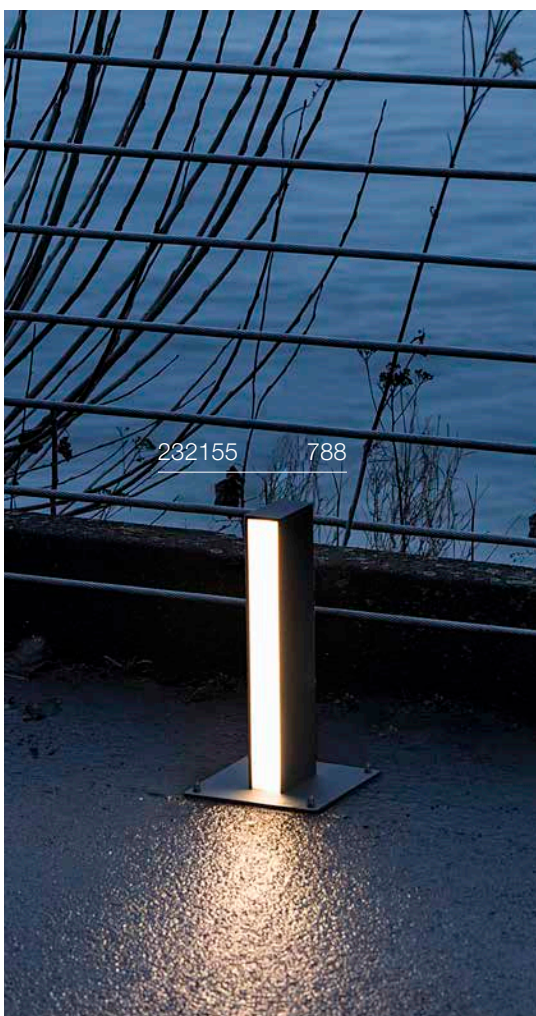
700 lm | 3000 K

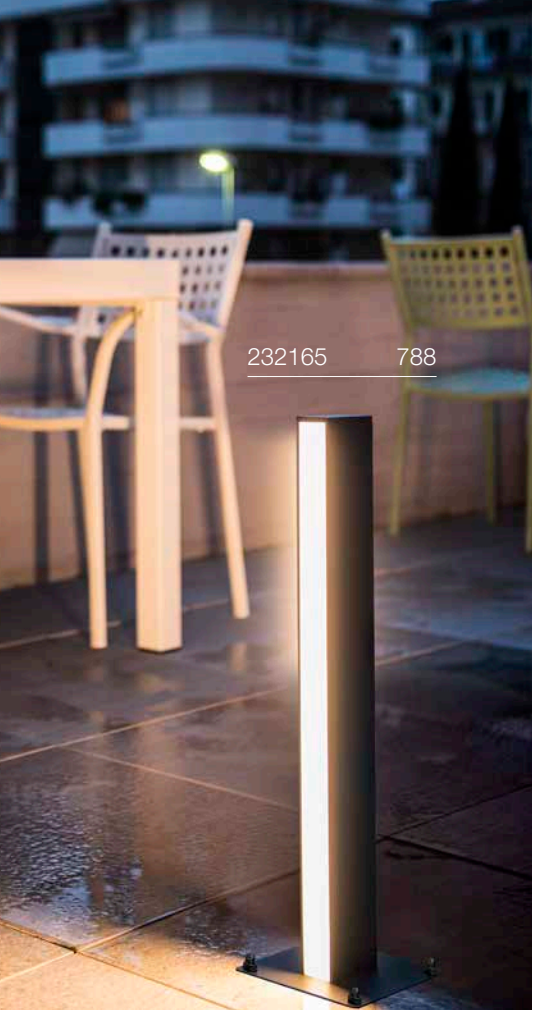
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**232165**	**353,00**

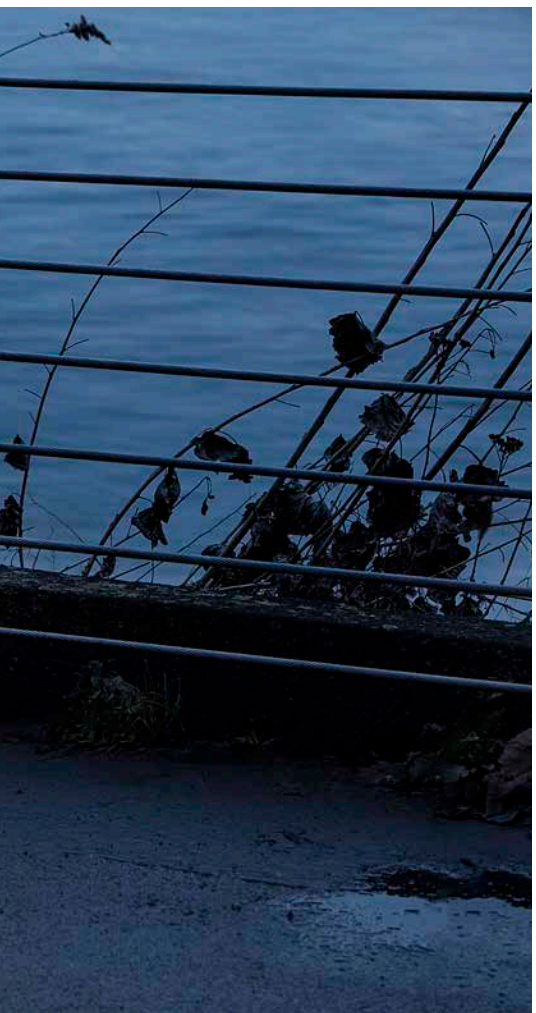
⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de instalação, 14x14 cm		
● preto	**232195**	**49,50**



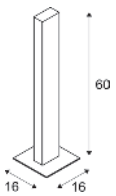


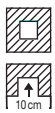




H-POL TWIN 60
Pole









220-240 V ~50/60 Hz | 1000 mA
Potência do sistema: 35 W
Material: alumínio/plástico

- Este produto serve para encastrar no pavimento
- Está disponível uma caixa de instalação maior para instalação opcional no solo, dimensões de montagem C: 14 cm L: 14 cm P: 16 cm



Direct 700 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**232185**	**464,00**

⊕

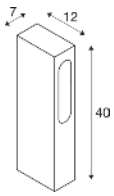
Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de instalação, 14x14 cm		
● preto	**232195**	**49,50**


232135 791


232145 791

SLOTBOX 40
Pole





IP44 IK04 35 000 h L70B50

100-277 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 8 W
Material: alumínio

• extremidade do cabo aberta

LED INSIDE

160 lm | 3000 K

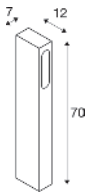
Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**232135**	**201,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

SLOTBOX 70
Pole





IP44 IK04 35 000 h L70B50

100-277 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 8,7 W
Material: alumínio

• extremidade do cabo aberta

LED INSIDE

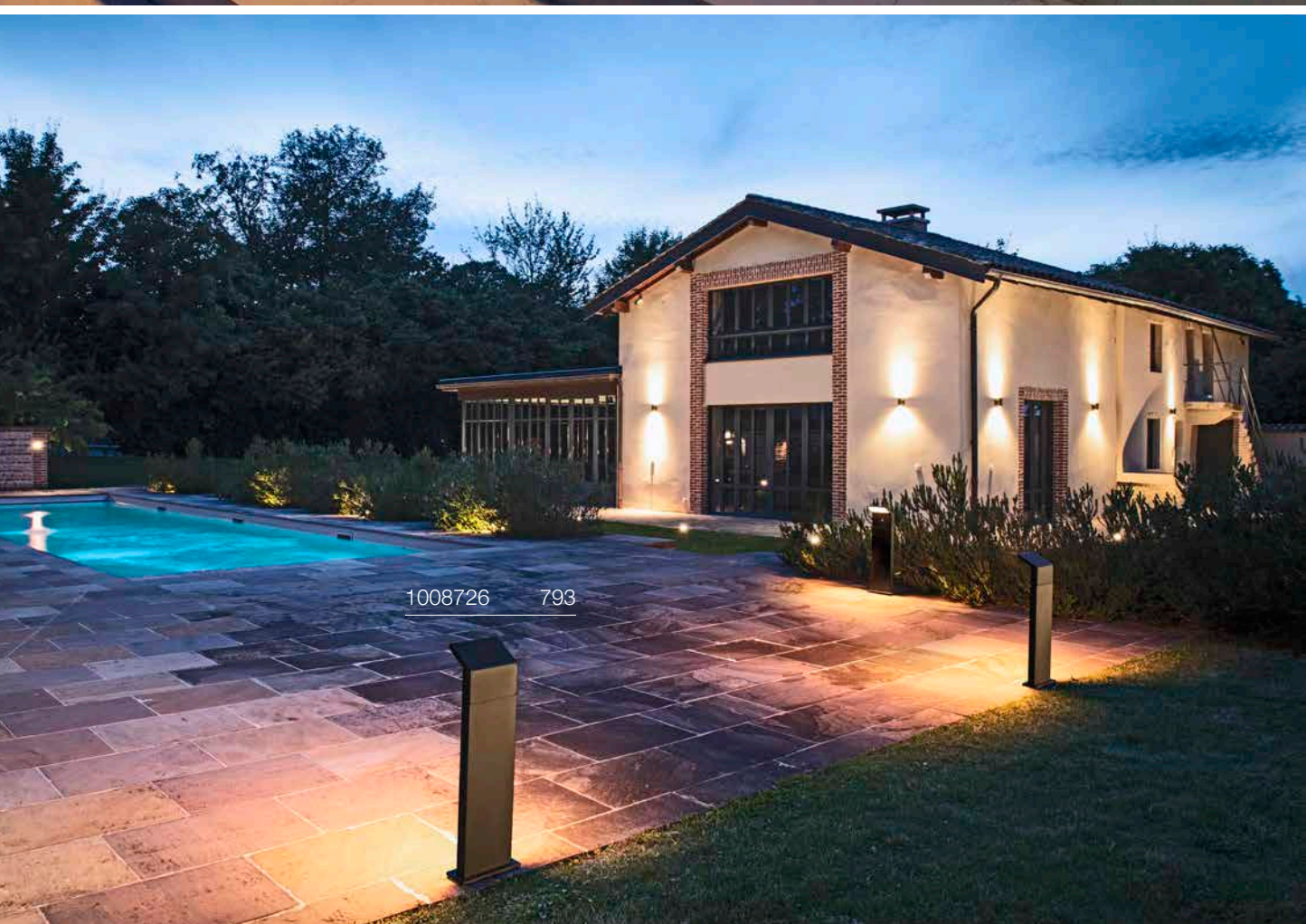
160 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**232145**	**242,00**

⊕

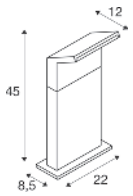
Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**


1008727 793


1008726 793

ORDI II 45
Pole, PHASE





CCT · C,L · IP65 · IK07 · 50 000 h L80B20 · 150

220-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Potência do sistema: 9,5 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Caixa de ligação IP

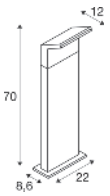
LED INSIDE · CRI 80

700 lm | 2200 K	850 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008725**	**259,00**

ORDI II 70
Pole, PHASE





CCT · C,L · IP65 · IK07 · 50 000 h L80B20 · 150

220-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Potência do sistema: 9,5 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Caixa de ligação IP

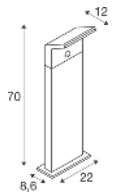
LED INSIDE · CRI 80

700 lm | 2200 K	850 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008726**	**299,00**

ORDI II 70
Pole, Sensor





CCT · IR · IP54 · IK07 · 50 000 h L80B20 · 150

100-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Potência do sistema: 9,5 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Funcionalidade primária e de réplica
- Caixa de ligação IP

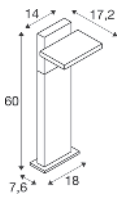
LED INSIDE · CRI 80

700 lm | 2200 K	850 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● preto	**1008727**	**309,00**

ABRIDOR HYBRID 60
Pole





IP65 IK07 30000h L80B50 80

100-240 V ~50/60 Hz | 380 mA
Potência do sistema: 6,8 W
Material: alumínio

- Possibilidade de funcionamento solar e com 230 V
- 3 modos diferentes
- Carregamento da bateria através de energia solar
- Caixa de ligação IP68

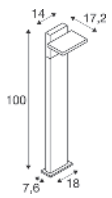
LED INSIDE CRI 80

600 lm | 2200 K	650 lm | 2700 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1008543**	**289,00**

ABRIDOR HYBRID 100
Pole





IP65 IK07 30000h L80B50 80

100-240 V ~50/60 Hz | 380 mA
Potência do sistema: 6,8 W
Material: alumínio

- Possibilidade de funcionamento solar e com 230 V
- 3 modos diferentes
- Carregamento da bateria através de energia solar
- Caixa de ligação IP68

LED INSIDE CRI 80

600 lm | 2200 K	650 lm | 2700 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1008544**	**329,00**



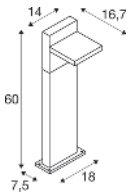






ABRIDOR 60
Pole





IP55 IK03 100° 90° 30 000 h L70B50

100-240 V ~50/60 Hz | 300 mA
Potência do sistema: 12 W
Material: alumínio

- extremidade do cabo aberta

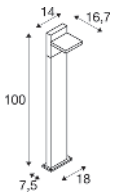
LED INSIDE CRI 80

950 lm|3000 K | 980 lm|4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1002991**	**219,00**

ABRIDOR 100
Pole





IP55 IK03 100° 90° 30 000 h L70B50

100-240 V ~50/60 Hz | 300 mA
Potência do sistema: 12 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- extremidade do cabo aberta

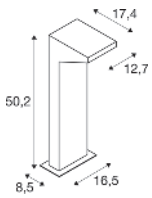
LED INSIDE CRI 80

950 lm|3000 K | 980 lm|4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1002992**	**279,00**

IPERI 50
Pole







220-240 V ~50/60 Hz
Potência do sistema: 4,5 W
Material: alumínio/plástico

• extremidade do cabo aberta

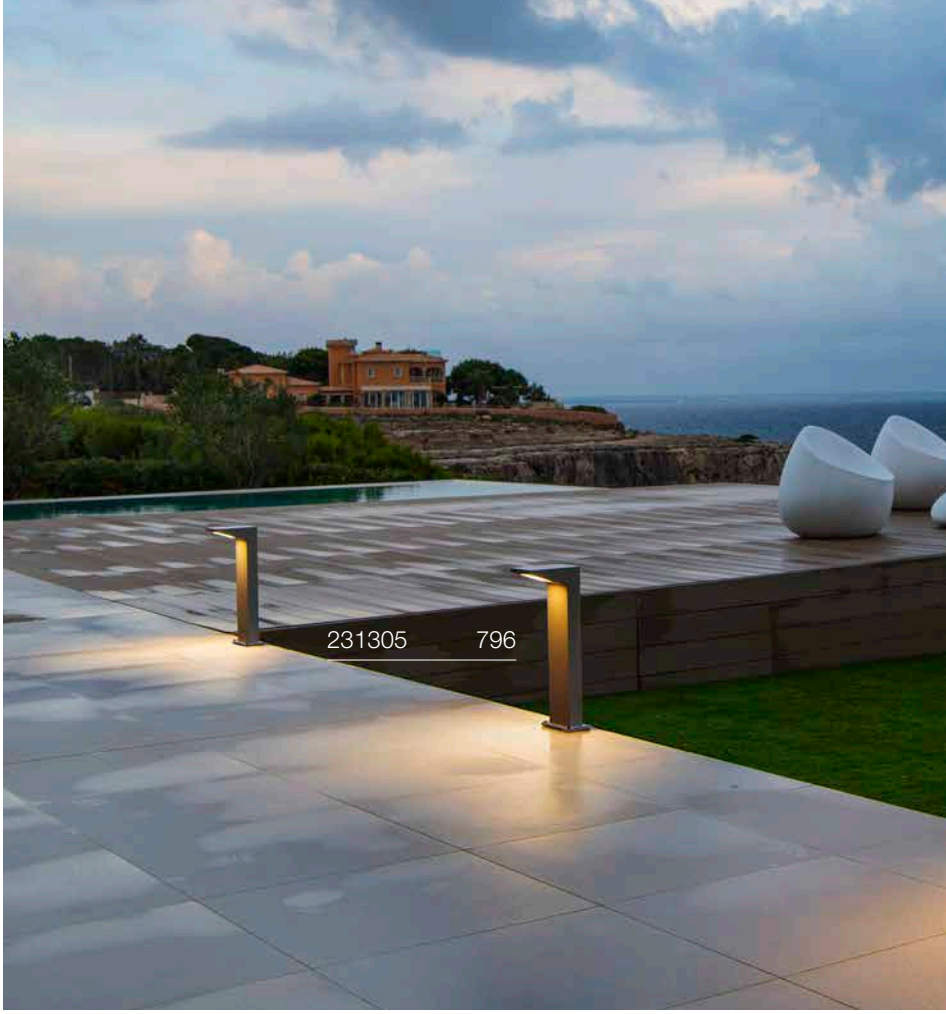


400 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**231305**	**129,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Estaca		
● cinzento	**231231**	**49,50**



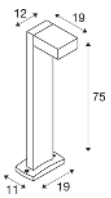






QUADRASYL 75
Pole, TCR-TSE





IP44

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Âncora de betão incluída.
- extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 11 W

Base: 1xGX53	máx. Ø: 7,5 cm	C: 2,7 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**232295**	**164,00**
● cinzento	**232294**	**164,00**

GX53 | 6 W | 120°
490 lm | 2700 K | CEE = G
7 kW/1000 h

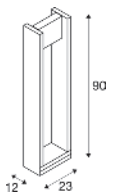
C,L

Art. n.º: **1005272** **11,50 EUR**

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de conector em T		
● preto	**228726**	**33,00**

QUAD
Pole





IP65 IK02 100° 180° 25000 h L70B50

100-277 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência do sistema: 18 W
Material: alumínio/vidro

- extremidade do cabo aberta

LED INSIDE CRI 80

1550 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1003001**	**370,00**

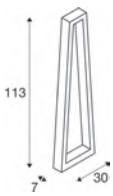
⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**

BOOKAT
Pole

CCT





IP65 IK05 30000 h L70B50

100-277 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência do sistema: 15 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

- Caixa de ligação IP incl.
- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Caixa de ligação IP

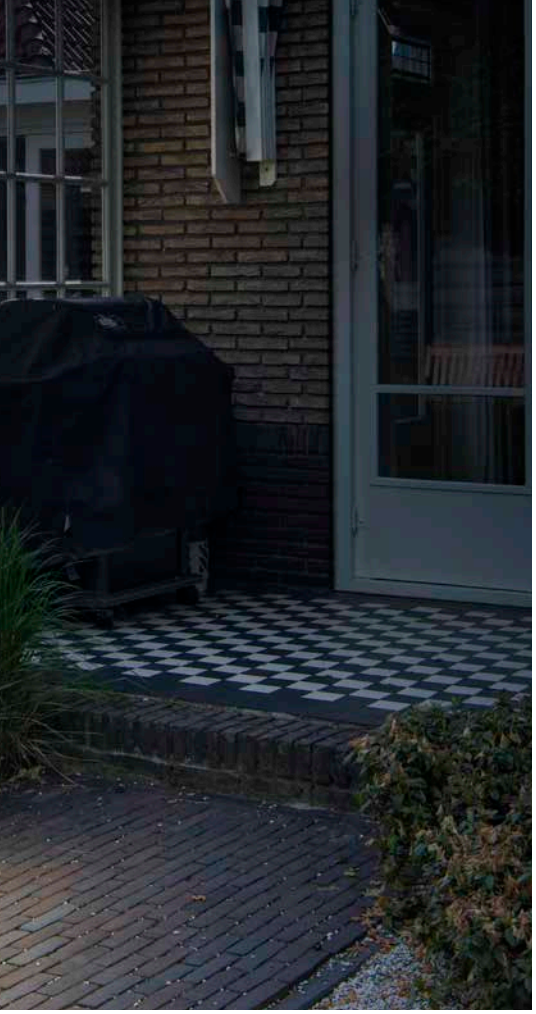
LED INSIDE CRI 80

1240 lm | 3000 K | 1300 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1005441**	**419,00**

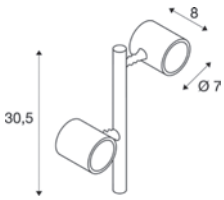






MYRA SPOT
Double, GU10





IP44 | 340° | 45° | 300

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- A altura da luminária pode ser aumentada, no máximo, com 2 extensores
- extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 4.5 W

Base: 2xGU10	máx. Ø: 5,1 cm	C: 5,7 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
antracite	233185	169,00

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | CEE = F
6 kW/1000 h

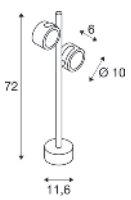
C,L

Art. n.º: 1005077 7,50 EUR

Artigo	Art. n.º:	EUR
Âncora de betão		
prateado	228712	64,00
Jogo de parafusos		
aço inoxidável	228752	6,50
Base		
antracite	233145	26,75
Extensor 30 cm		
antracite	233165	26,75

SITRA 360
Pole, TCR-TSE





IP44 | 90° | 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 9 W

Base: 2xGX53	máx. Ø: 7,5 cm	C: 3,5 cm

Variante	Art. n.º:	EUR
antracite	231505	159,00

GX53 | 6 W | 120°
490 lm | 2700 K | CEE = G
7 kW/1000 h

C,L

Art. n.º: 1005272 11,50 EUR

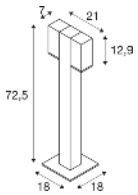
Artigo	Art. n.º:	EUR
Estaca		
cinzento	230060	53,00
Estaca		
aço inoxidável	1000736	21,75




1002871 801

THEO PATHLIGHT 73
Pole, double







220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 7 W

Base: 2xGU10

Variante	Art. n.º:	EUR
● antracite	**1002871**	**239,00**

⊕

Artigo	Art. n.º:	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
● preto	**228730**	**18,00**


1007869 819



SYNA WIDE | 804



SYNA SHADE | 805



SYNA PLANT | 807



SYNA GARDEN | 807



SYNA | 807



GALEN 60 | 808



GALEN 120 | 808





GALEN PRO | 809



HELIA SPOT | 810–811



FLAC BEAM | 811



SAMRINA | 811



NAUTILUS 10 | 812–813



BIG NAUTILUS | 813



NAUTILUS 10 | 814



NAUTILUS | 815





NAUTILUS 10 SPOT | 815



DASAR® PROJECTOR | 817



DASAR® 920 | 817



HELIA SLIM | 819



THEO BRACKET | 821



LED SPIKE | 821

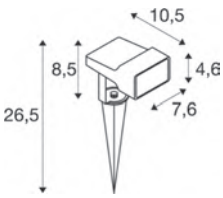




SITRA 360 SPIKE | 823

SYNA WIDE
SP







220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 5,5 W
Material: alumínio

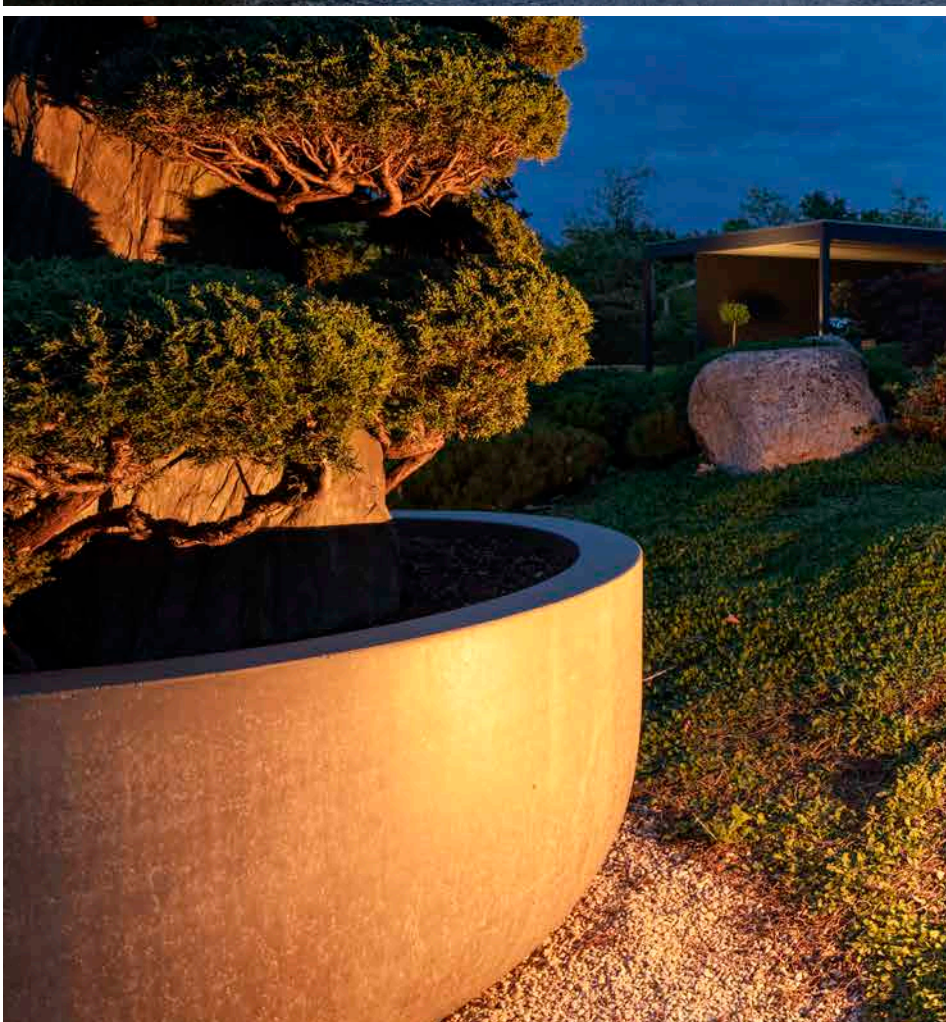
- Ficha de segurança IP44



500 lm | 2200 K	650 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto 500 lm | 2200 K	**1008478**	**69,90**
● Preto 650 lm | 3000 K	**1008479**	**69,90**



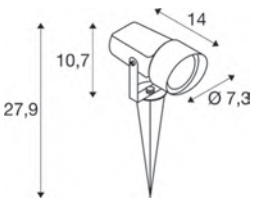




SYNA SHADE
SP, GU10

NEW







220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Ficha de segurança IP44

SOCKET INSIDE 10 W

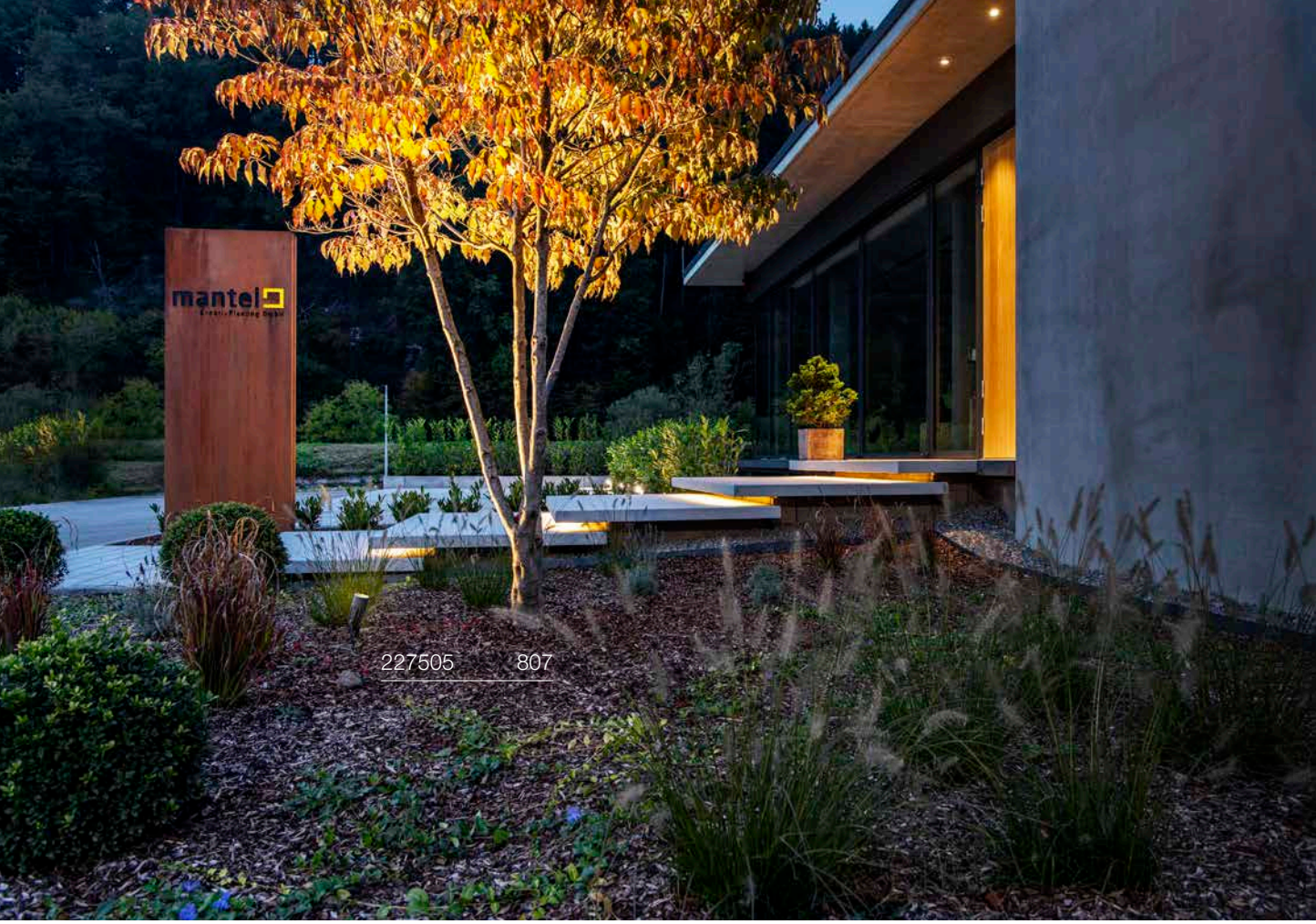
Casq: 1xGU10 máx. Ø: 5 cm | C: 5,3 cm

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto	**1008480** ●	**44,90**

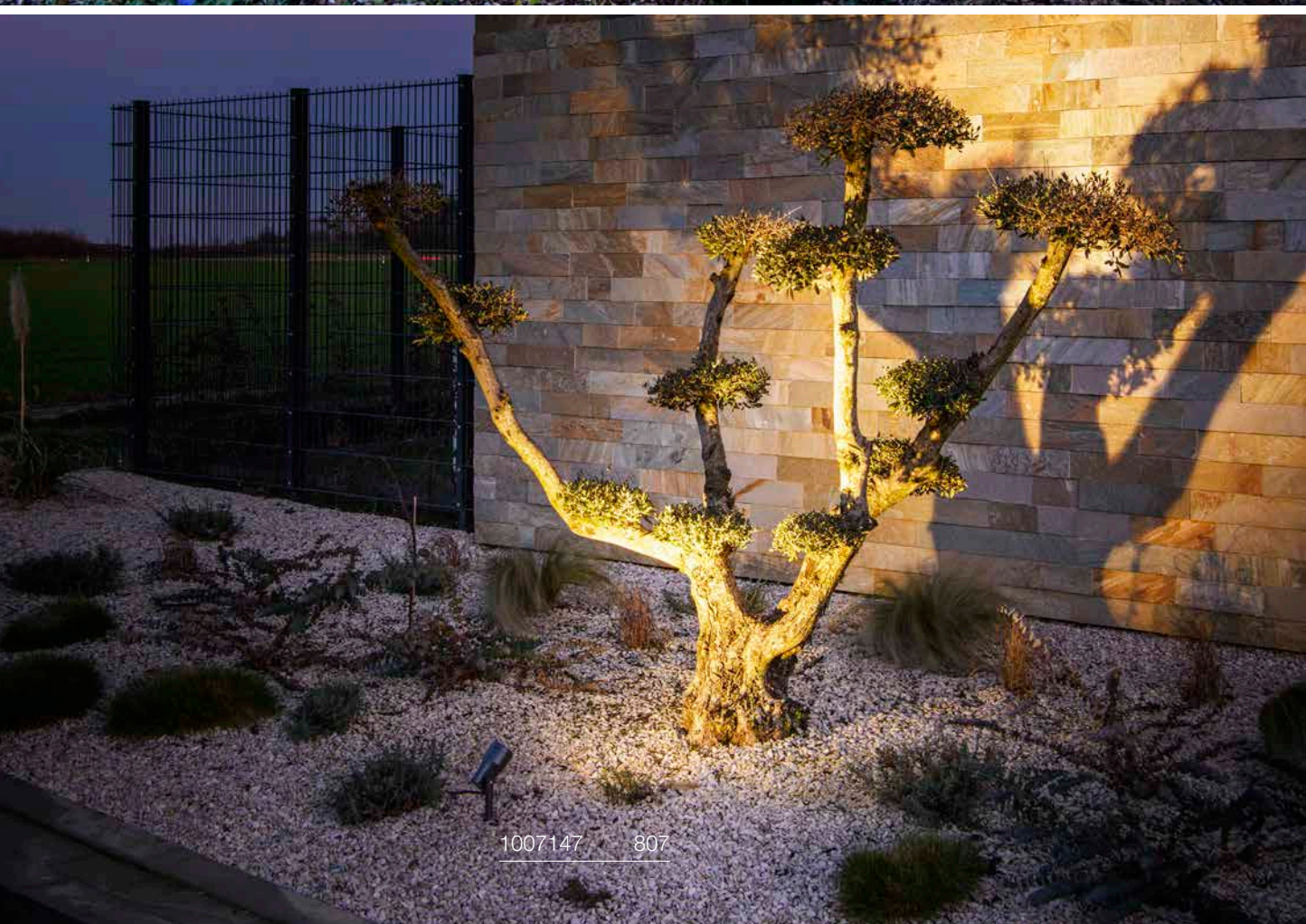
GU10 | 2 W | 36°
230 lm | 2700 K | C.E.Energ. = E
3 kW/1000 h

Art. n.º: **1007230** **5,50 EUR**





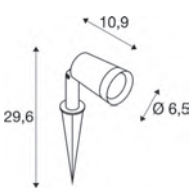
227505 807



1007147 807

SYNA PLANT
SP







220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência total: 6 W
Material: alumínio

• Ficha de segurança IP44

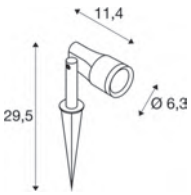


540 lm|3000 K

Variante	Art. n.°	EUR
● Preto	**1007146**	**69,90**

SYNA GARDEN
SP







220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência total: 6 W
Material: alumínio

• Ficha de segurança IP44

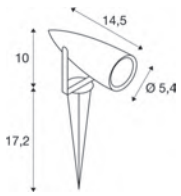


540 lm|3000 K

Variante	Art. n.°	EUR
● Preto	**1007147**	**69,90**

SYNA
SP







220-240 V ~50/60 Hz
Potência total: 9 W
Material: alumínio

• Ficha de segurança IP44

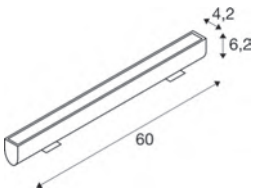


470 lm|3000 K

Variante	Art. n.°	EUR
● Antracite	**227505**	**80,00**

GALEN 60
SP





IP65 IK03 180° 54 000 h L70B50 12

220-240 V ~50/60 Hz | 450 mA
Potência total: 18 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 80

1570 lm | 3000 K	1570 lm | 4000 K

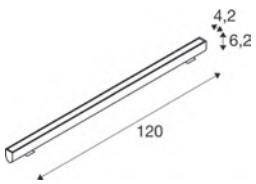
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1003447**	**229,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Cabo de ligação 5 m com extremidade do cabo aberta		
● Preto	**231960**	**28,00**
Cabo de ligação 1,0 m		
● Preto	**231961**	**19,00**

GALEN 120
SP





IP65 IK03 180° 54 000 h L70B50 10

220-240 V ~50/60 Hz | 900 mA
Potência total: 34 W
Material: alumínio

• Sistema de encaixe IP67

LED INSIDE CRI 80

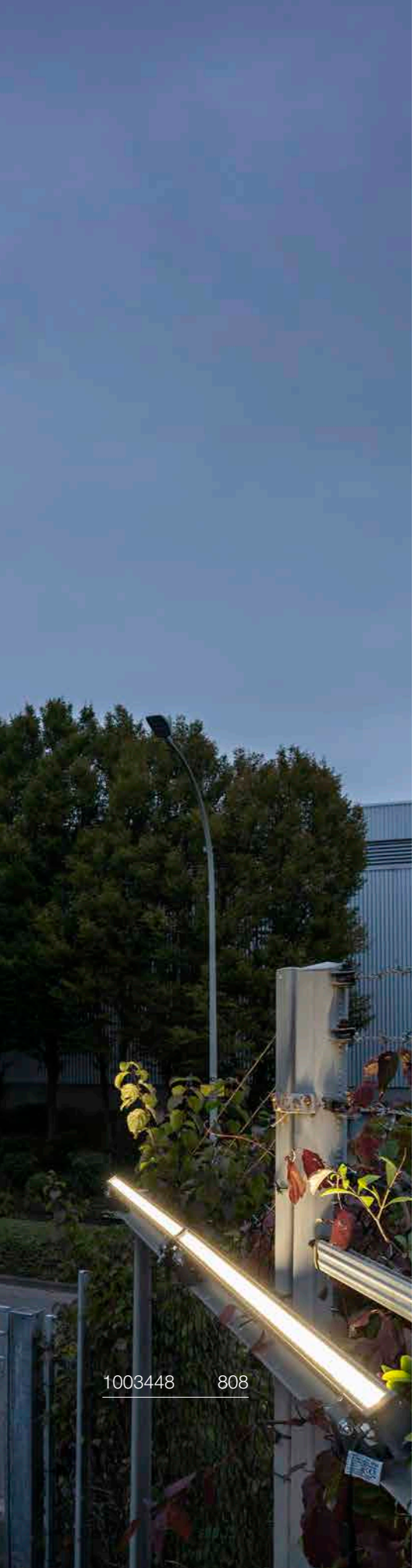
3000 lm | 3000 K	3100 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1003448**	**339,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Cabo de ligação 5 m com extremidade do cabo aberta		
● Preto	**231960**	**28,00**
Cabo de ligação 1,0 m		
● Preto	**231961**	**19,00**

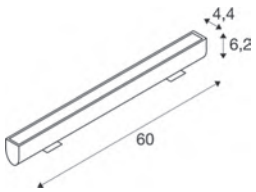




GALEN Pro 60
WL, DALI

NEW





Dali IP65 IK06 26/54 180° 50000h L80B20 17

220-240 V ~0/50/60 Hz | 305 mA
Potência total: 20 W
Material: alumínio/vidro

- assim. Distribuição da luz para uma iluminação ideal de grandes superfícies
- Caixa de ligação IP

LED INSIDE CRI 80

Asymetrical 2300 lm|3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
Antracite	1009107	429,00

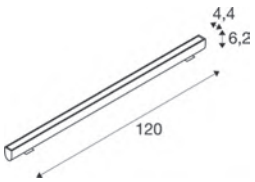
⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Suporte de parede		
Cinzento	234354	55,00

GALEN Pro 120
WL, DALI

NEW





Dali IP65 IK06 26/54 180° 50000h L80B20 17

220-240 V ~0/50/60 Hz | 335 mA
Potência total: 40 W
Material: alumínio/vidro

- assim. Distribuição da luz para uma iluminação ideal de grandes superfícies
- Caixa de ligação IP

LED INSIDE CRI 80

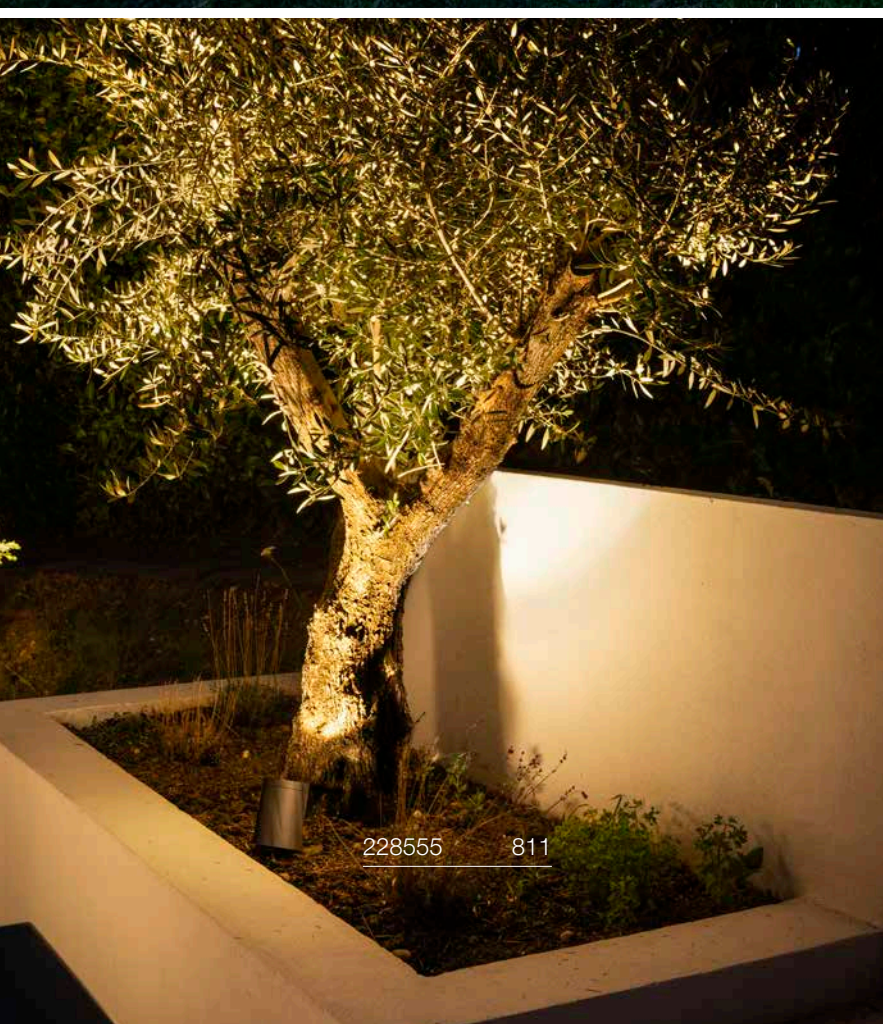
Asymetrical 5150 lm|3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
Antracite	1009108	529,00

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Suporte de parede		
Cinzento	234354	55,00

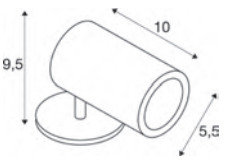




HELIA SPOT S

SP, single







220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 6,5 W
Material: alumínio

- Ficha de segurança IP44

LED INSIDE CRI 80

440 lm | 3000 K

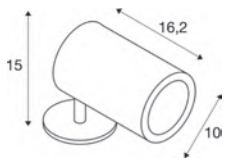
Variante	Art. n.º	EUR
Antracite	**1000735**	**176,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Estaca		
aço inoxidável	**1000736**	**21,75**

HELIA SPOT L
SP, single, PHASE





IP66 IK04 40° 320° 90° 40000h L70B50 300

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência total: 15 W
Material: alumínio

- Ficha de segurança IP44

LED INSIDE CRI 80

1340 lm | 3000 K

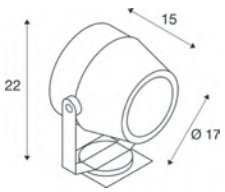
Variante	Art. n.º	EUR
Antracite	228555	226,00

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Estaca		
aço inoxidável	228560	26,50

FLAC BEAM
SP





IP65 IK04 60° 120° 170° 50000h L70B50 200

220-240 V ~50/60 Hz
Potência total: 27 W
Material: alumínio

- Ficha de segurança IP44

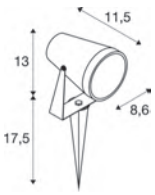
LED INSIDE CRI 80

1600 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
Cinzento	231072	492,00

SAMRINA
SP, single, GU10





IP65 IK04 280° 150

220-240 V ~50/60 Hz
Material: plástico

- Contém material reciclado
- Ficha de segurança IP44

SOCKET INSIDE 7 W

Casq: GU10 | máx. Ø: 6 cm | C: 6 cm

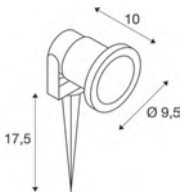
Variante	Art. n.º	EUR
Preto	1004757	45,50

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
6 kW/1000 h

Art. n.º: 1005077 7,50 EUR

NAUTILUS 10
SP, Redondo, QPAR51





IP65 IK04 180° 150

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Ficha de segurança IP44

SOCKET INSIDE 10 W

Casq: 1xGU10	C: 5,7 cm

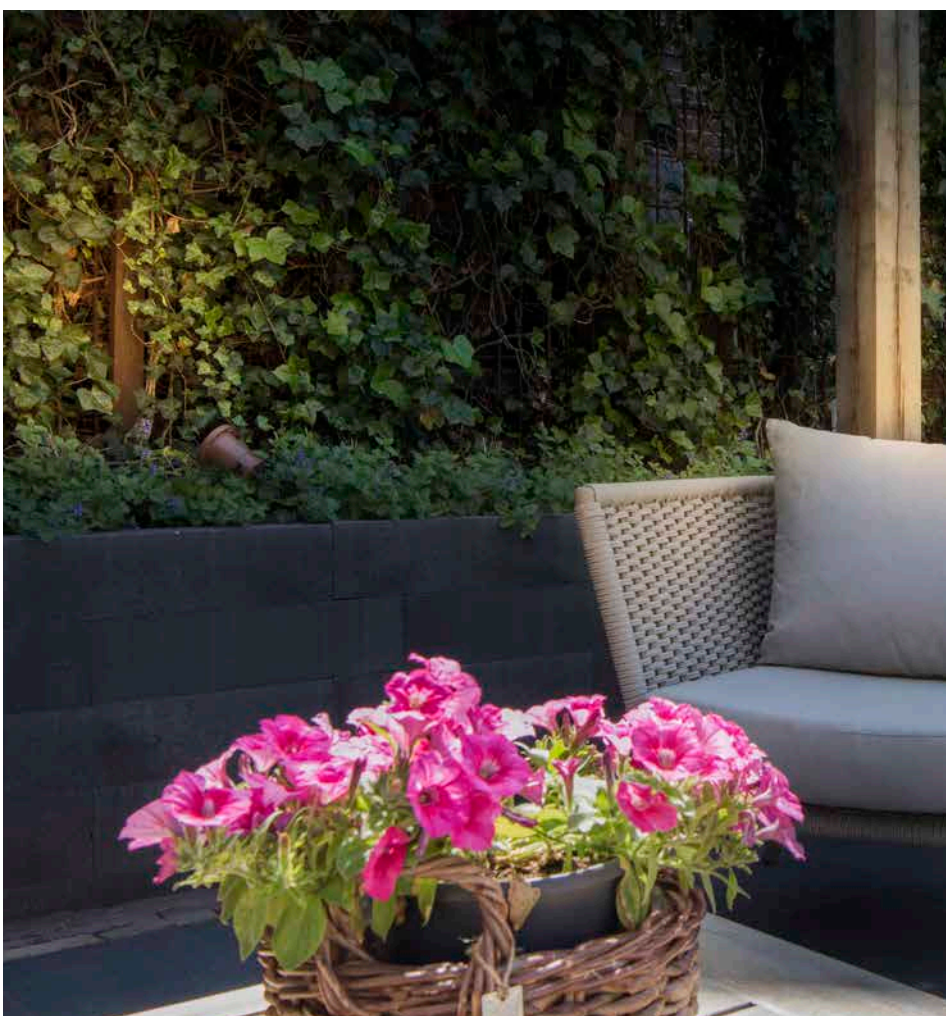
Variante	Art. n.º	EUR
Cinzento	**227418**	**27,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
6 kW/1000 h

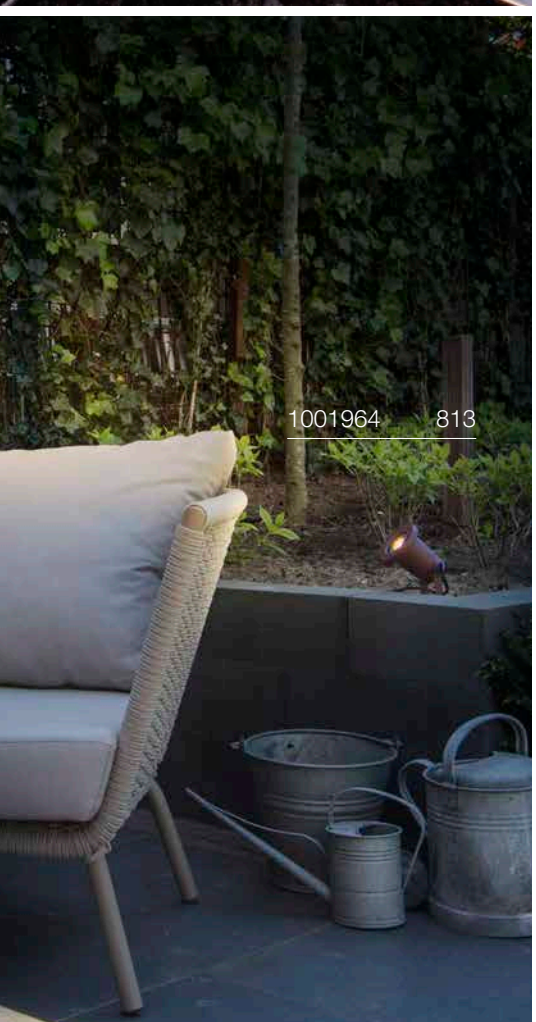
C,L

Art. n.º: **1005077** **7,50 EUR**



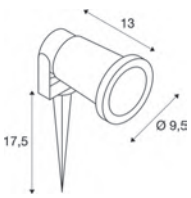






BIG NAUTILUS
SP, Redondo, QPAR51





IP44/ IP65 · IK06 · 180° · 150

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Estaca feita de plástico reciclado
- Ficha de segurança IP44

SOCKET INSIDE · 11 W

Casq: GU10	máx. Ø: 5,1 cm	C: 8,3 cm

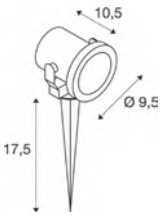
Variante	Art. n.º	EUR
Preto	**227410**	**30,00**
ferrugem	**1001964**	**30,00**
Verde	**1001965**	**30,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
6 kW/1000 h

Art. n.º: **1005077** **7,50 EUR**

NAUTILUS 10
SP, Redondo, QPAR51





IP55 · IK04 · 180° · 150

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço inoxidável 316

- Ficha de segurança IP44

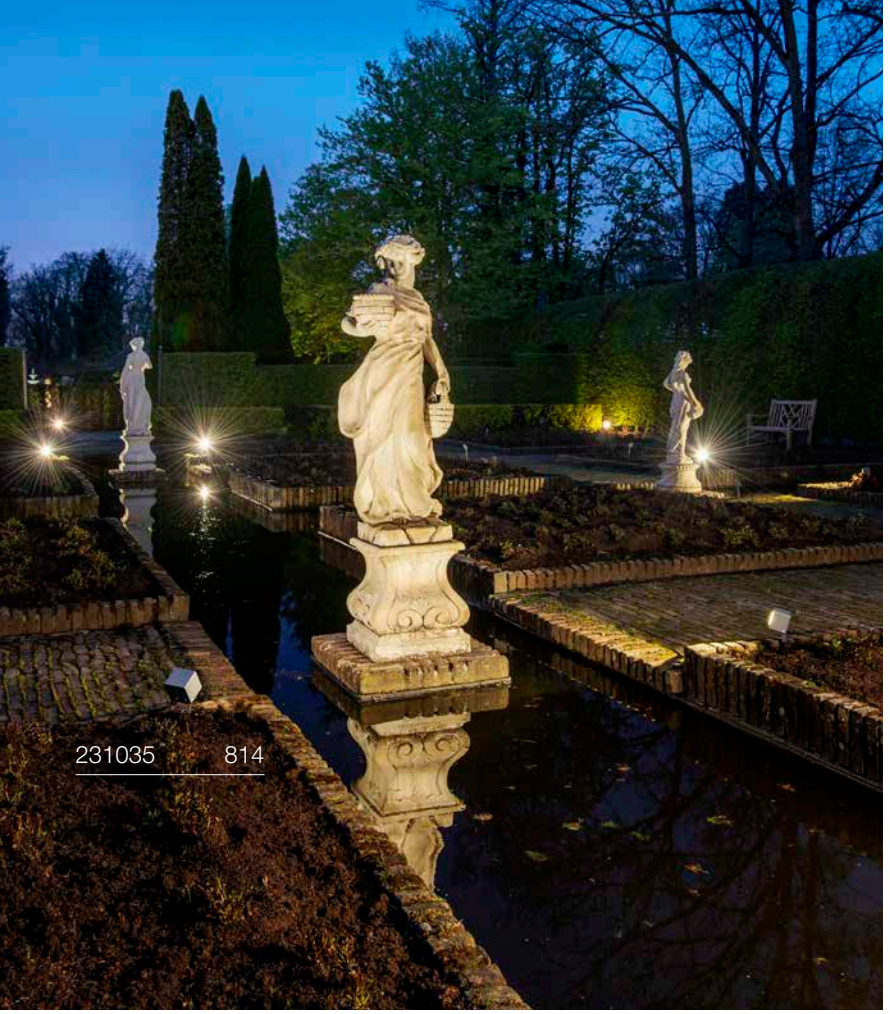
SOCKET INSIDE · 25 W

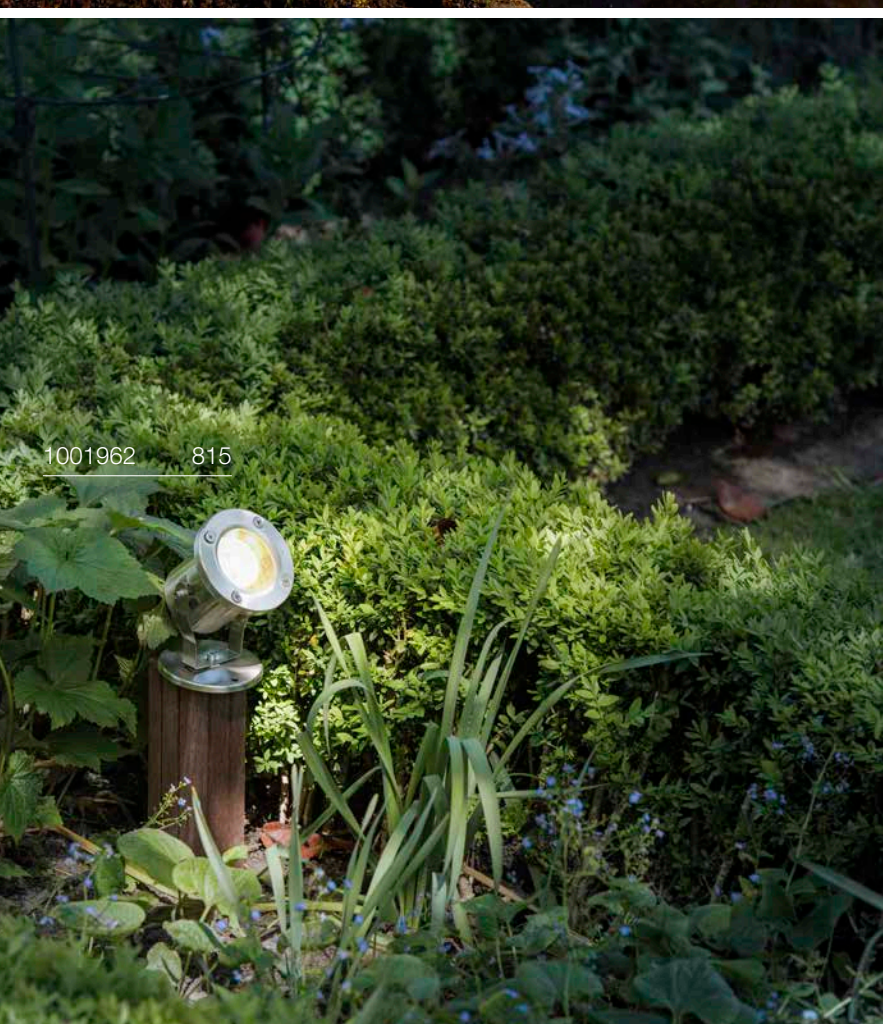
Casq: 1xGU10	máx. Ø: 5,1 cm	C: 5,7 cm

Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**229740**	**99,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
6 kW/1000 h

Art. n.º: **1005077** **7,50 EUR**

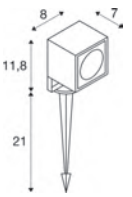




NAUTILUS 10

SP, quadrado







100-277 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência total: 8,5 W
Material: alumínio/vidro

- Ficha de segurança IP44

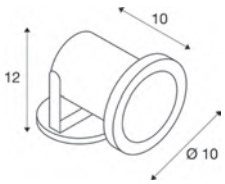


660 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**231035**	**145,00**

NAUTILUS
SP, QR-C51





IP67 IK03 180° 150

12 V 50/60 Hz
Material: aço inoxidável 304/vidro

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 35 W

Casq: 1xGX5.3

Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**229090**	**89,00**

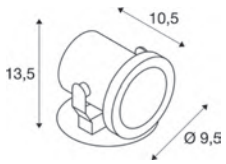
GU5.3 | 6 W | 36°
450 lm | 2700 K | C.E.Energ. = G
6 kW/1000 h



Art. n.º: 1001574 35,00 EUR

NAUTILUS 10 SPOT
SP, QPAR51





IP55 IK03 360° 180° 150

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço inoxidável 316

• extremidade do cabo aberta

SOCKET INSIDE 25 W

Casq: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 6 cm

Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**229741**	**99,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
6 kW/1000 h



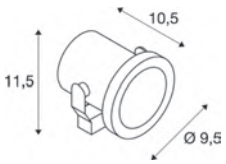
Art. n.º: 1005077 7,50 EUR

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
Preto	**228730**	**18,00**

NAUTILUS 10 SPOT
SP, LED





IP55 IK04 60° 180° 30000 h L80B50

220-240 V ~50/60 Hz
Potência total: 9 W
Material: aço inoxidável 316

• Ficha de segurança IP44

LED INSIDE CRI 80

520 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**1001962**	**114,00**

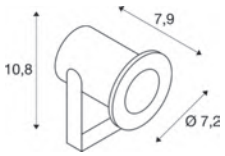
⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Estaca em plástico		
Preto	**900011**	**4,00**
Placa de montagem		
aço inoxidável	**1001963**	**9,05**


233570
817

DASAR® PROJECTOR
SP, 12/24V









12-24 V
Potência total: 6,5 W
Material: aço inoxidável 316/vidro

• extremidade do cabo aberta



520 lm | 3000 K

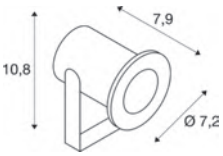
Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**233570**	**242,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Estaca aço inoxidável 316		
aço inoxidável	**233580**	**19,00**
Placa de montagem em aço inoxidável 316		
aço inoxidável	**233582**	**26,00**
Estaca em plástico		
Preto	**900011**	**4,00**
Fonte de alimentação LED, 15 W | 12 V		
Branco	**1005444**	**29,50**
Fonte de alimentação LED, 15 W | 24 V		
Branco	**1005445**	**29,50**

DASAR® 920
SP, 230V









220-240 V ~50/60 Hz | 400 mA
Potência total: 4,6 W
Material: aço inoxidável 316/vidro

• Ficha de segurança IP44

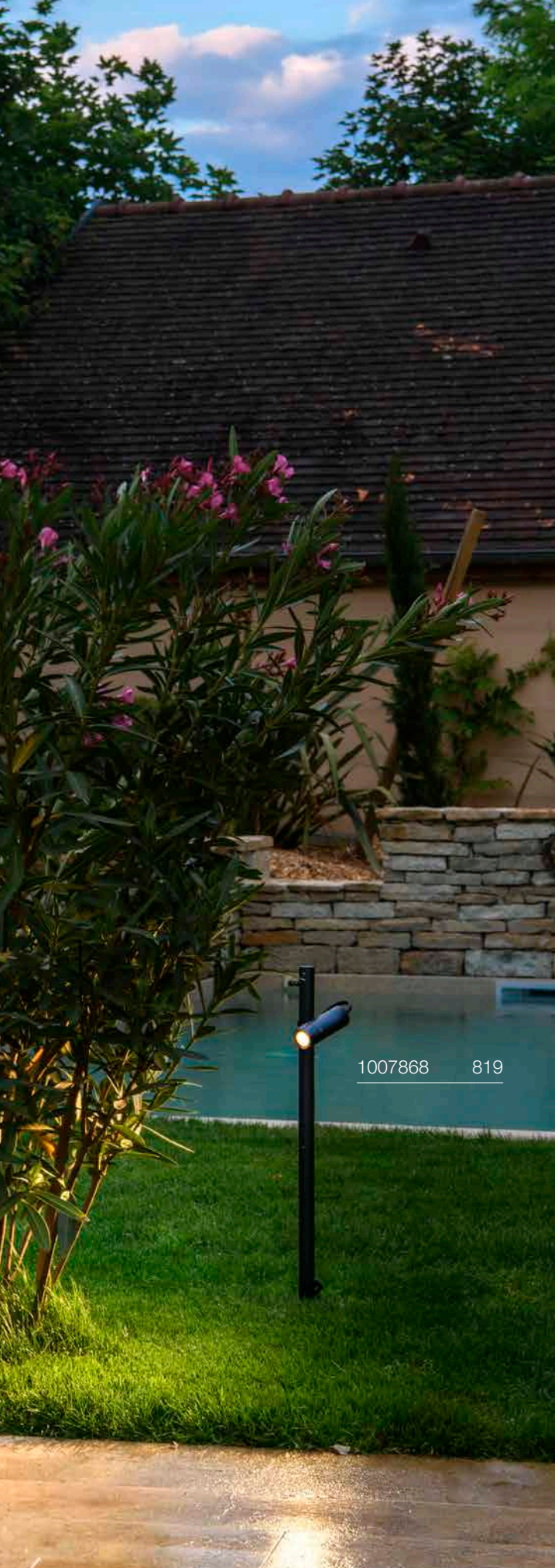


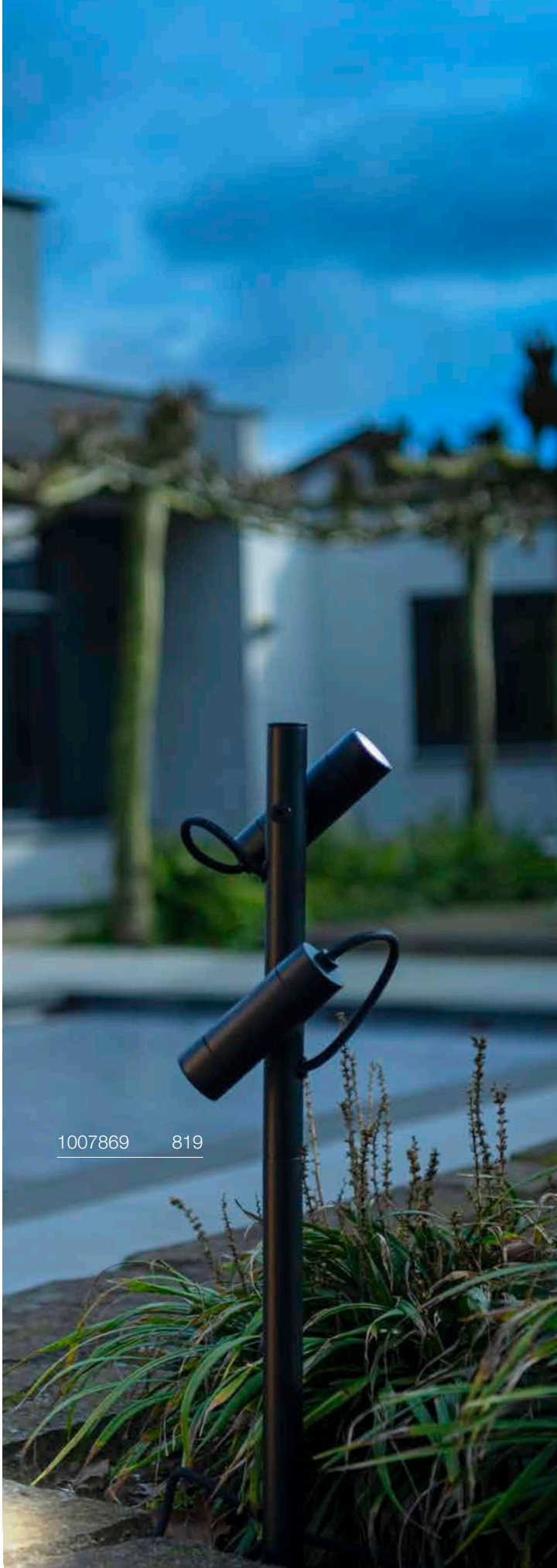
300 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**233571**	**302,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Estaca aço inoxidável 316		
aço inoxidável	**233580**	**19,00**
Placa de montagem em aço inoxidável 316		
aço inoxidável	**233582**	**26,00**
Estaca em plástico		
Preto	**900011**	**4,00**


1007868 819


1007869 819

HELIA SLIM
Pole, single



IP65 IK03 38° 180° 50000h L70B50 150

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 6 W
Material: alumínio

• Ficha de segurança IP44

LED INSIDE CRI 80

450 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto	**1007868**	**139,00**

HELIA SLIM
Pole, double



IP65 IK03 2x 38° 180° 50000h L70B50 150

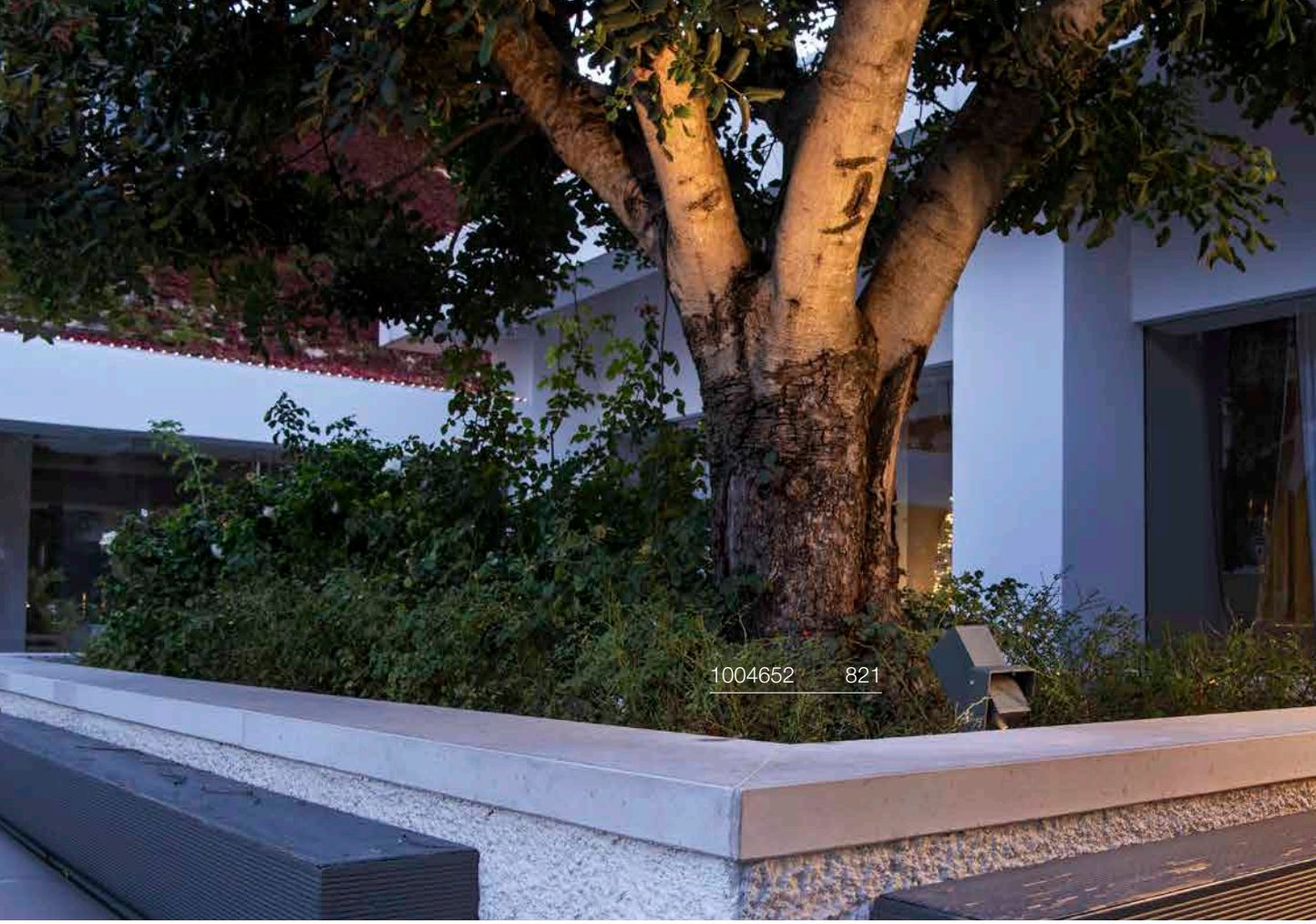
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 12 W
Material: alumínio

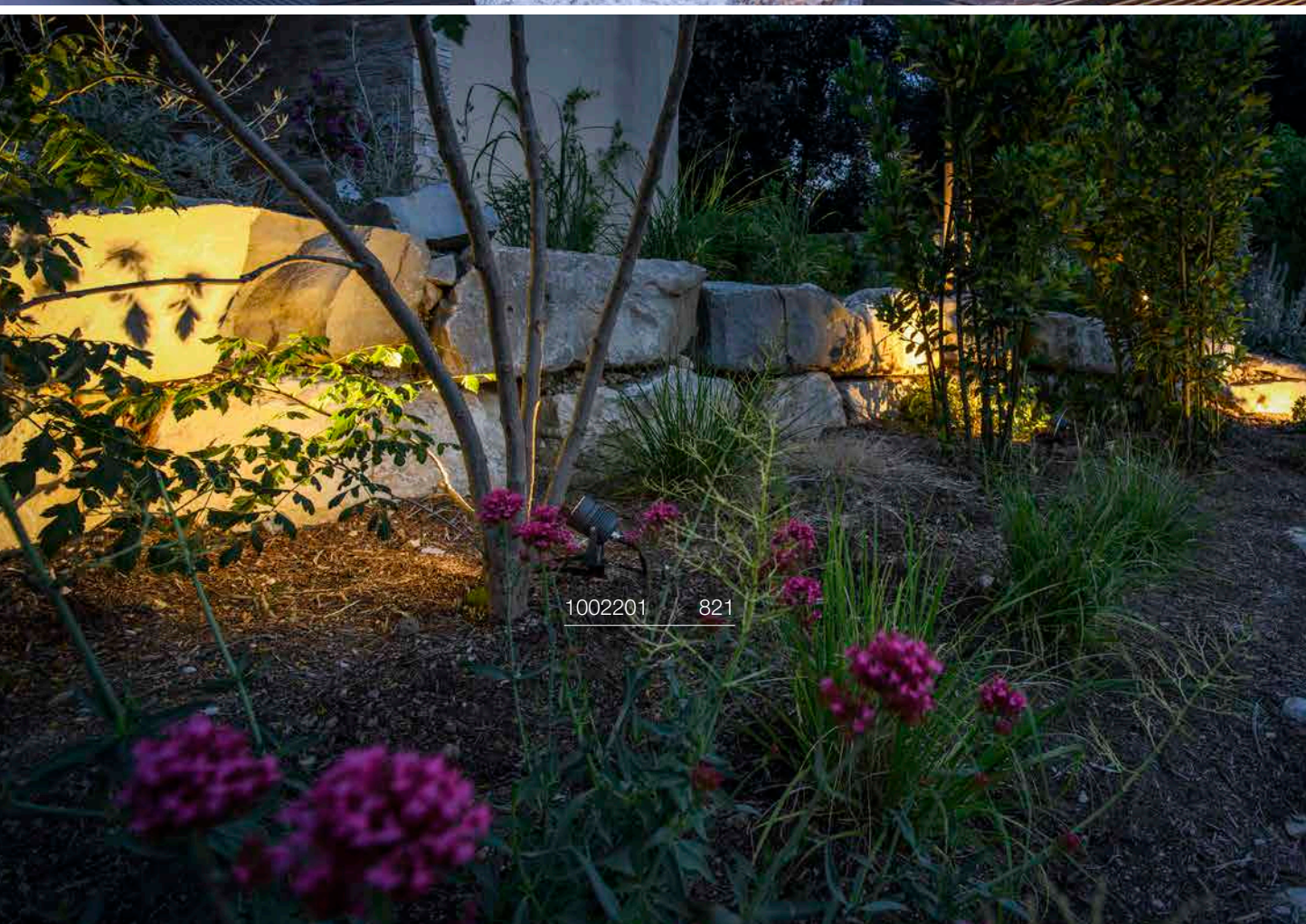
• Ficha de segurança IP44

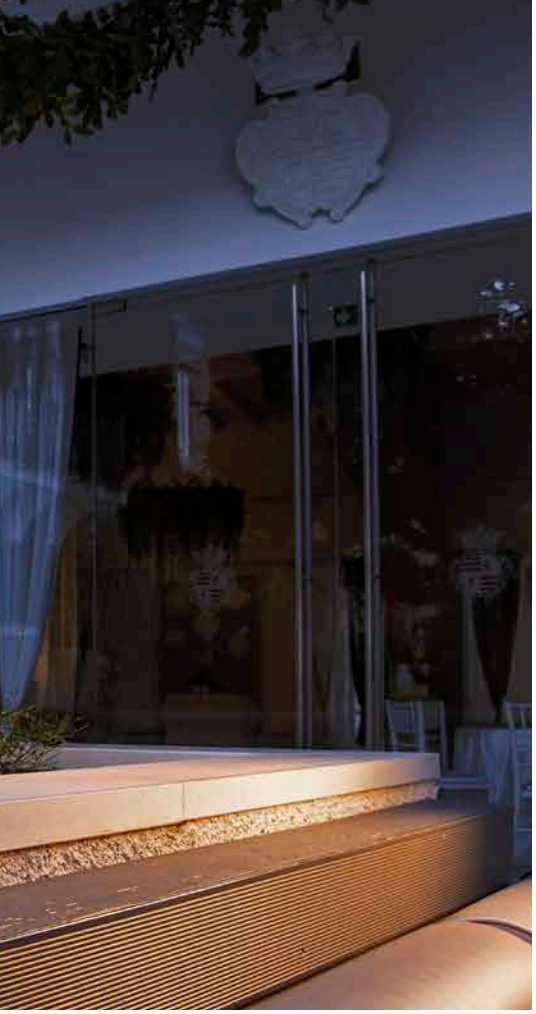
LED INSIDE CRI 80

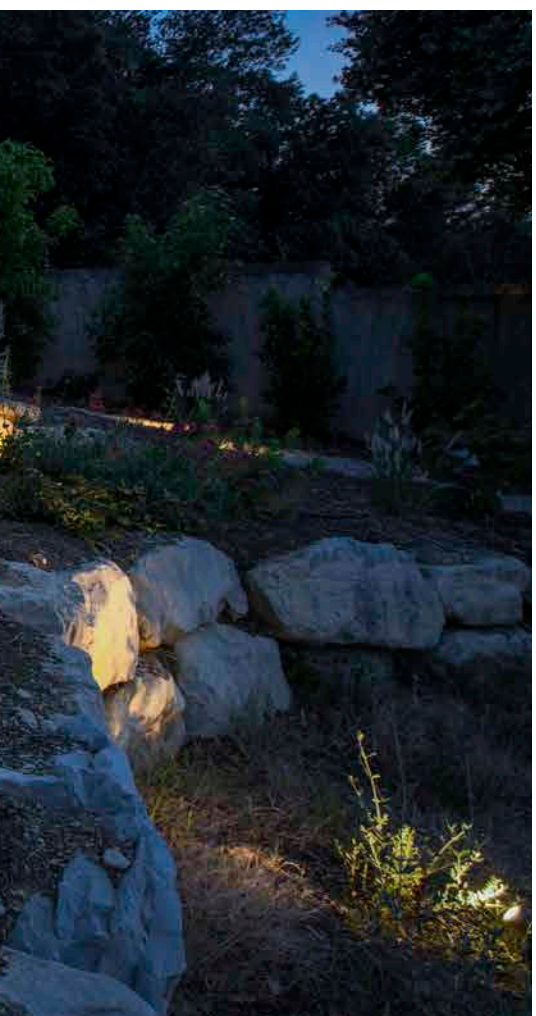
Down 450 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto	**1007869**	**169,00**


1004652 821

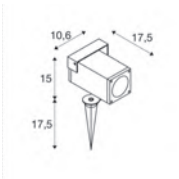

1002201 821





THEO BRACKET
SP





IP44/ IP65 · IK02 · 70° · 150

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

- Ficha de segurança IP44

SOCKET INSIDE · 7 W

Casq: 1xGU10 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,7 cm

Variante	Art. n.º	EUR
Antracite	**1004652**	**64,00**

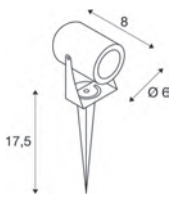
GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
6 kW/1000 h

C,L

Art. n.º: **1005077** **7,50 EUR**

LED SPIKE
SP





IP55 · IK06 · 40° · 30 000 h L80B80

100-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Potência total: 6 W
Material: alumínio/vidro

- Ficha de segurança IP44

LED INSIDE · CRI 80

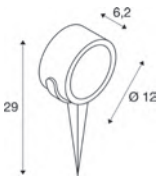
400 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
Antracite	**1002201**	**70,00**
ferrugem	**1002203**	**70,00**


231535 823

SITRA 360 SPIKE
SP, single, TCR-TSE





IP44 IK04 90° 150

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

- Estaca feita de plástico reciclado
- Ficha de segurança IP44

SOCKET INSIDE 9 W

Casq: 1xGX53 | máx. Ø: 7,5 cm | C: 3,5 cm

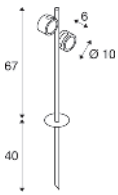
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**231525**	**64,00**

GX53 | 6 W | 120°
490 lm | 2700 K | C.E.Energ. = G
7 kW/1000 h

Art. n.º: 1005272 11,50 EUR

SITRA 360 SPIKE
SP, double, TCR-TSE





IP44 IK04 90° 90° 150

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

- Ficha de segurança IP44

SOCKET INSIDE 9 W

Casq: 2xGX53 | máx. Ø: 7,5 cm | C: 3,5 cm

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**231535**	**191,00**

GX53 | 6 W | 120°
490 lm | 3000 K | C.E.Energ. = G
7 kW/1000 h

Art. n.º: 1005271 11,50 EUR


1006327 830



SOCKET

PHOTONI | 827



SOCKET

BIG THEO | 833



LED

CUBE | 828



LED

ESKINA FRAME | 829



ENOLA® OCULUS | 830



ENOLA® ROUND | 831



LED

ENOLA® SQUARE | 832



LED SOCKET

BIG THEO | 833





LED

OVALISK | 834



SOCKET

MOLAT | 835

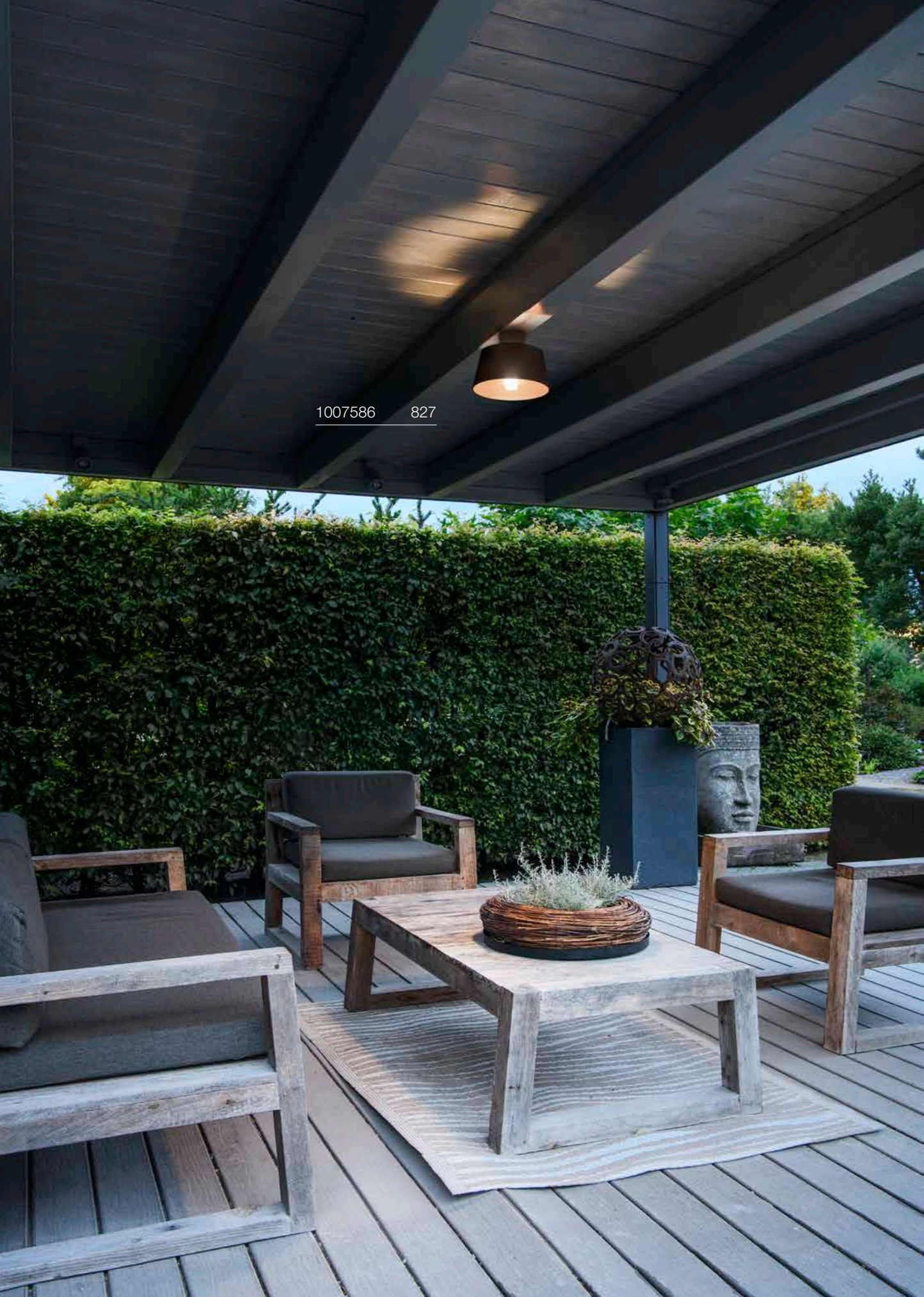


SITRA | 836



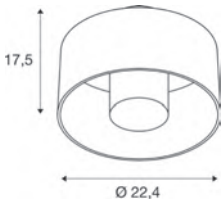


ROX | 837


1007586 827

PHOTONI CYL
CL, E27





IP65 IK08

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 13 W

Casq: 1xE27 | máx. Ø: 6 cm | C: 11,6 cm

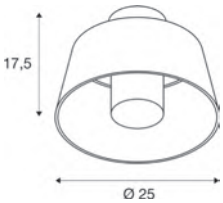
Variante	Art. n.º	EUR
● Preto	**1008199**	**99,00**
● ferrugem	**1008200**	**99,00**

E27 | 4 W | 280°
830 lm | 2700 K | C.E.Energ. = A
4 kW/1000 h

Art. n.º: 1008641 7,50 EUR

PHOTONI
CL, E27





IP65 IK08

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Resistentes à brisa marítima

SOCKET INSIDE 13 W

Casq: 1xE27 | máx. Ø: 6 cm | C: 11,6 cm

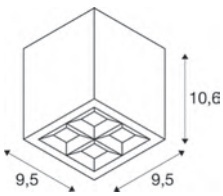
Variante	Art. n.º	EUR
● Preto	**1007586**	**99,00**
● ferrugem	**1007582**	**99,00**

E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | C.E.Energ. = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

CUBE
CL, PHASE





IP65 IK04 80° 50000 h L70B20

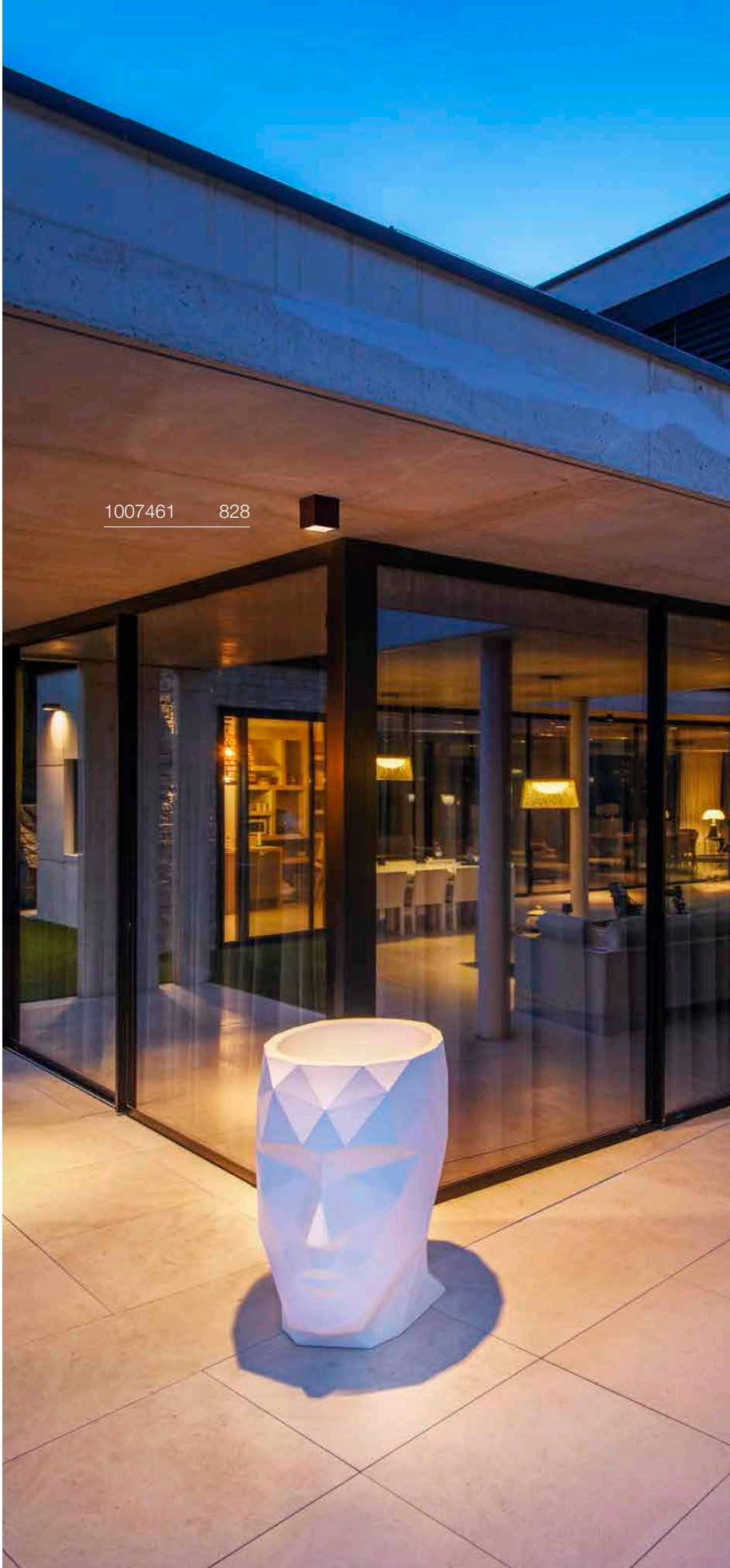
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 15 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação

LED INSIDE CRI 80

1000 lm | 2700 K	1200 lm | 3000 K

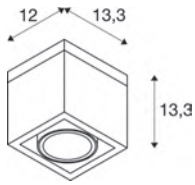
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1007461**	**139,00**





ESKINA FRAME
CL, single, PHASE





IP65 IK06 95° 320° 30000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 15 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- A cabeça da luminária é articulada

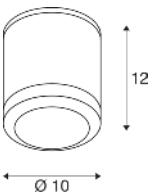
LED INSIDE CRI 80

Direct	1100 lm | 3000 K	1200 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1006316**	**184,00**

ENOLA® OCULUS
CL





IP65 IK03 100° 30000h L70B50 20

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 11 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação

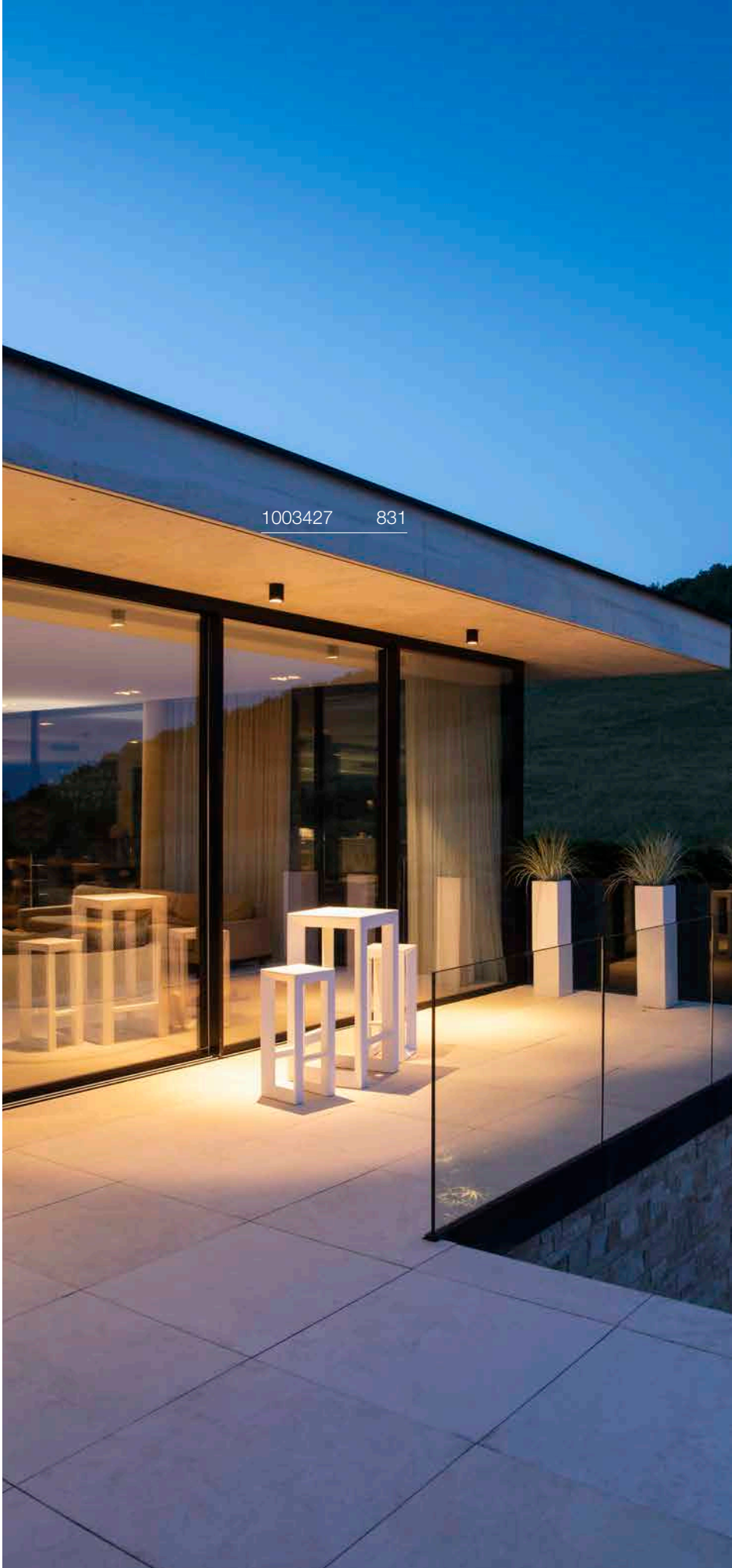
LED INSIDE CRI 90

	1000 lm | 3000 K	1100 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1006327**	**239,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Espaçador		
● Antracite	**1003479**	**9,05**



ENOLA® ROUND S
CL



IP65 IK06 38° 30000h L70B50 10

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 9 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação

LED INSIDE CRI 90

540 lm|3000 K | 610 lm|4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1003426**	**172,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Espaçador		
● Antracite	**1003479**	**9,05**

ENOLA® ROUND M
CL



IP65 IK06 38° 30000h L70B50 10

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 11 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando óticas intercambiáveis de 19°, 60° e assimétricas como acessórios

LED INSIDE CRI 90

840 lm|3000 K | 960 lm|4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1003427**	**219,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Espaçador		
● Antracite	**1003479**	**9,05**
Lente de 19°		
● Preto	**1005205**	**41,75**
Lente assimétrica		
◐ preto/cromado	**1005206**	**41,75**
Refletor 60°		
◑ Cromado	**1005207**	**24,75**

ENOLA® ROUND L
CL



IP65 IK06 38° 30000h L70B50 10

220-240 V ~50/60 Hz | 900 mA
Potência total: 36 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Distribuição da luz convenientemente removível utilizando uma ótica intercambiável de 60° como acessório

LED INSIDE CRI 90

3200 lm|3000 K | 3500 lm|4000 K

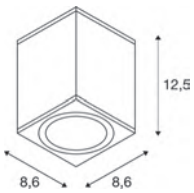
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1003442**	**312,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Espaçador		
● Antracite	**1003479**	**9,05**
Refletor 60°		
◑ Cromado	**1005263**	**21,50**

ENOLA® SQUARE S
CL





IP65 IK06 38° 30000 h L70B50 10

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 9 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação

LED INSIDE CRI 90

540 lm | 3000 K	610 lm | 4000 K

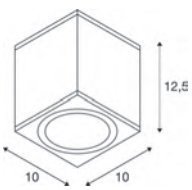
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1003420**	**172,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Espaçador		
● Antracite	**1003479**	**9,05**

ENOLA® SQUARE M
CL





IP65 IK06 38° 30000 h L70B50 10

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 11 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando óticas intercambiáveis de 19°, 60° e assimétricas como acessórios

LED INSIDE CRI 90

840 lm | 3000 K	960 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1003421**	**219,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Espaçador		
● Antracite	**1003479**	**9,05**
Lente de 19°		
● Preto	**1005205**	**41,75**
Lente assimétrica		
◐ preto/cromado	**1005206**	**41,75**
Refletor 60°		
◑ Cromado	**1005207**	**24,75**



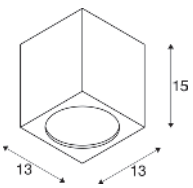






BIG THEO
CL





IP44 IK02 24° 30000 h L70B50

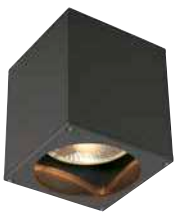
100-277 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 21 W
Material: alumínio/vidro

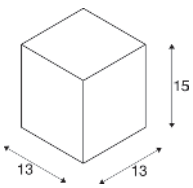
LED INSIDE CRI 80

2000 lm|3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**234535**	**209,00**

BIG THEO
CL, QPAR111





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 75 W

Casq: 1xGU10

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**229555**	**124,00**
○ Branco	**229551**	**124,00**
● Cinzento	**229554**	**124,00**

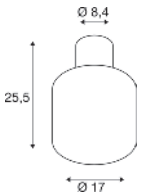
GU10 | 13 W | 12°
650 lm | 3000 K | C.E.Energ. = F
13 kW/1000 h

C,L

Art. n.º: 1005278 55,00 EUR

OVALISK
CL





IP65 IK02 30000 h L70B50 20

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 7,9 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação

LED INSIDE CRI 80

540 lm | 3000 K	570 lm | 4000 K

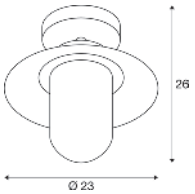
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1004677**	**284,00**



MOLAT
CL, E27

1000823 835





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

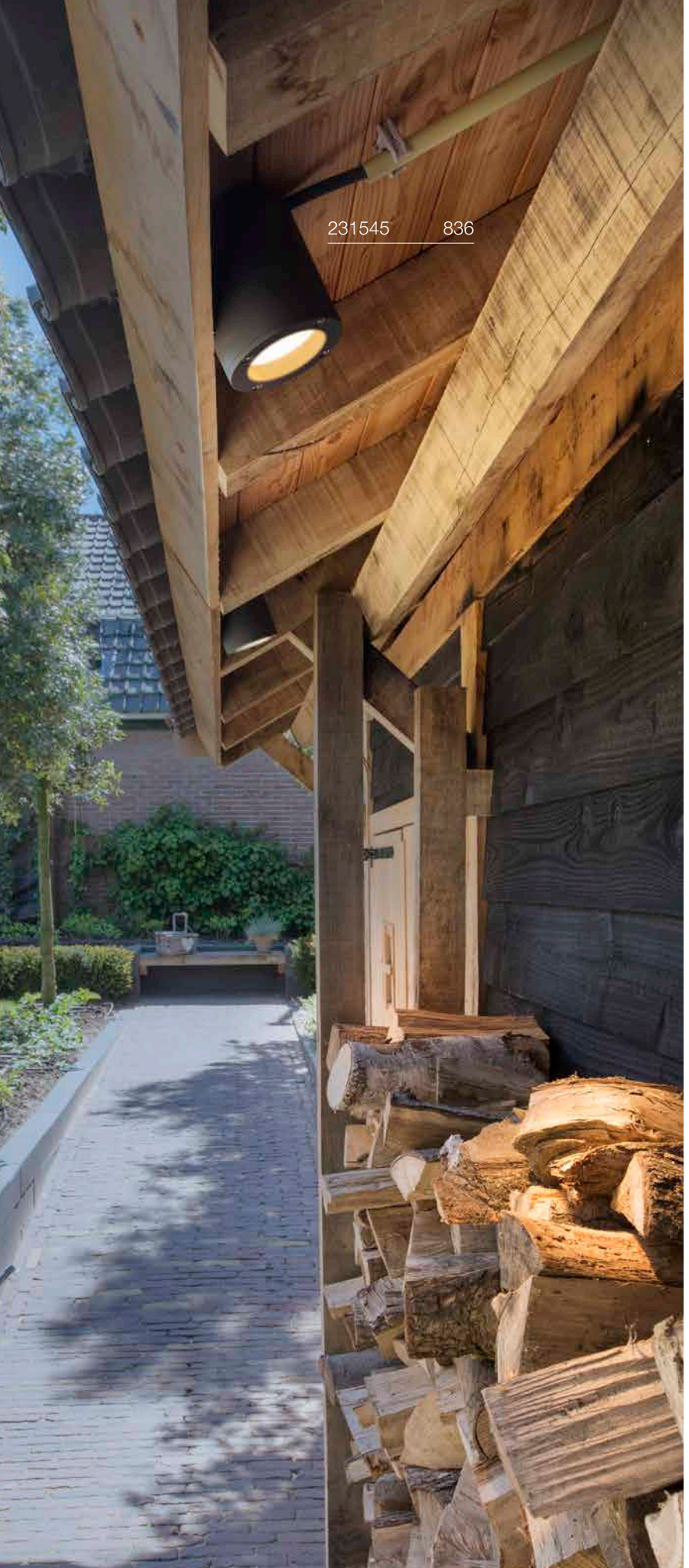
SOCKET INSIDE 60 W

Casq: 1xE27	máx. Ø: 6,5 cm	C: 14,5 cm

Variante	Art. n.°	EUR
● Antracite	**1000823**	**129,00**

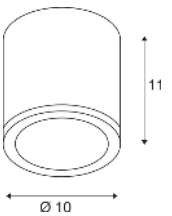
E27 | 8 W | 320°
700 lm | 2500 K | C.E.Energ. = F
8 kW/1000 h

Art. n.°: **1005265** **26,50 EUR**



SITRA
CL, TCR-TSE





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

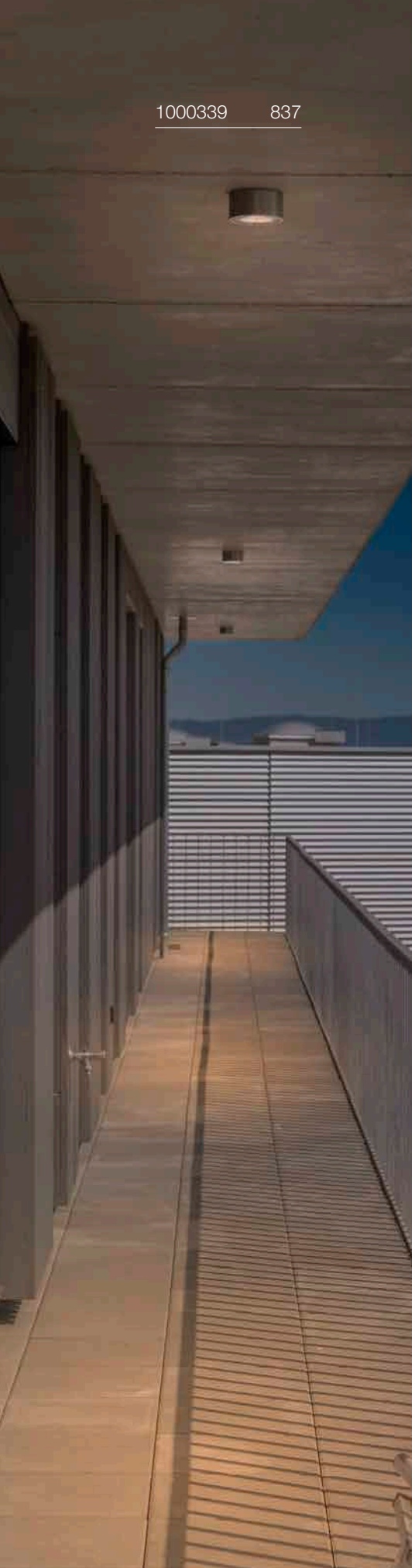
SOCKET INSIDE 9 W

Casq: 1xGX53 | máx. Ø: 7,5 cm | C: 3,5 cm

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**231545**	**89,00**
○ Branco	**231541**	**89,00**

GX53 | 6 W | 120°
490 lm | 2700 K | C.E.Energ. = G
7 kW/1000 h

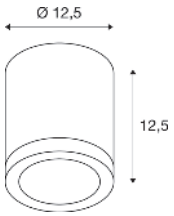
Art. n.º: **1005272** **11,50 EUR**



1000339 837

ROX
CL, QPAR111





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 50 W

Casq: 1xGU10

Variante	Art. n.º	EUR
Alumínio	**1000332**	**131,00**

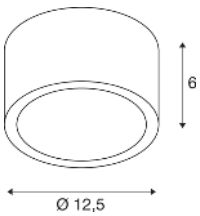
GU10 | 13 W | 12°
650 lm | 3000 K | C.E.Energ. = F
13 kW/1000 h

C,L

Art. n.º: 1005278 55,00 EUR

ROX
CL, GX53





IP44

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 11 W

Casq: 1xGX53 máx. Ø: 7,5 cm | C: 3,5 cm

Variante	Art. n.º	EUR
Alumínio	**1000339**	**161,00**

GX53 | 6 W | 120°
490 lm | 3000 K | C.E.Energ. = G
7 kW/1000 h

C,L

Art. n.º: 1005271 11,50 EUR


1010107 859



R–CUBE | 843



S–CUBE | 843



PHOTONI | 844





MODELA | 845

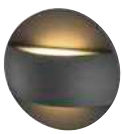


LID I | 846



LID I | 846





LID II | 847



Q–RING | 848



I–RING | 849



D–RING | 849–850



OVAL | 851



CONCRETO | 852



RASTERLYS | 853





T–TUBE | 854–855



S–TUBE | 857

NEW



FLATT II | 858–859



FLATT | 860–861



THEO | 863–864





BIG THEO | 863–865

NEW



THEO PRO | 867–871

NEW



HELIA PRO | 873–877



SITRA | 879–881



SITRA CUBE | 881



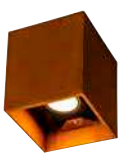
BIG QUAD | 883



QUAD | 884



RUSTY® UP/DOWN | 885



RUSTY® UP/DOWN | 885



ENOLA® OCULUS | 887



ENOLA® ROUND | 889–891



ENOLA® SQUARE | 893–894





GRAFIT | 898–899



SQUARE | 900



QUADRULO | 901–903



MERIDIAN BOX | 904–905



MERIDIAN | 904

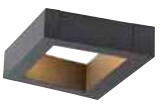


ESKINA FRAME | 907



ESKINA FRAME | 907





BOOKAT | 908

NEW



TAHA II | 908



OVALISK | 909



PEMA® | 910





PEMA® | 911



ASTINA | 912



ASTINA STEEL | 912



ANGOLUX | 913



VILUA | 915



VILUA | 915



MYRA UP/DOWN | 916





SITRA | 917



ROX | 919



DELWA | 919



WALLYX | 920





DOWNUNDER OUT | 921



ABRIDOR | 923–925



ORDI II | 926



ORDI | 927



BOX–L | 929



BOX | 929



LOGS | 931



OUT–BEAM UP/ FLOOD DOWN | 931



L–LINE OUT | 931



PHOTONIA | 933



SOCKET

MOLAT | 933



SOCKET

GLOO PURE | 933



SOCKET

F–POL | 934



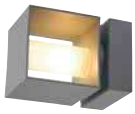
LED

IPERI | 934



SOCKET

QUADRASYL | 935



SOCKET

SQUARE TURN | 935



LED

TODAY PRO | 936



LED

ESKINA D | 937



SOCKET

MYRA DISPLAY | 937



SOCKET

MYRA | 937



LED

LED SPOT | 939



SOCKET

NAUTILUS | 939



SOCKET

MYRA | 939



LED

ESKINA SPOT | 941



SOCKET

SITRA 360 | 942



SOCKET

THEO BRACKET | 942



LED

HELIA | 943







LED

AINOS | 944–945



LED

RUBA | 946



LED

TERANG 200 | 946



SOCKET

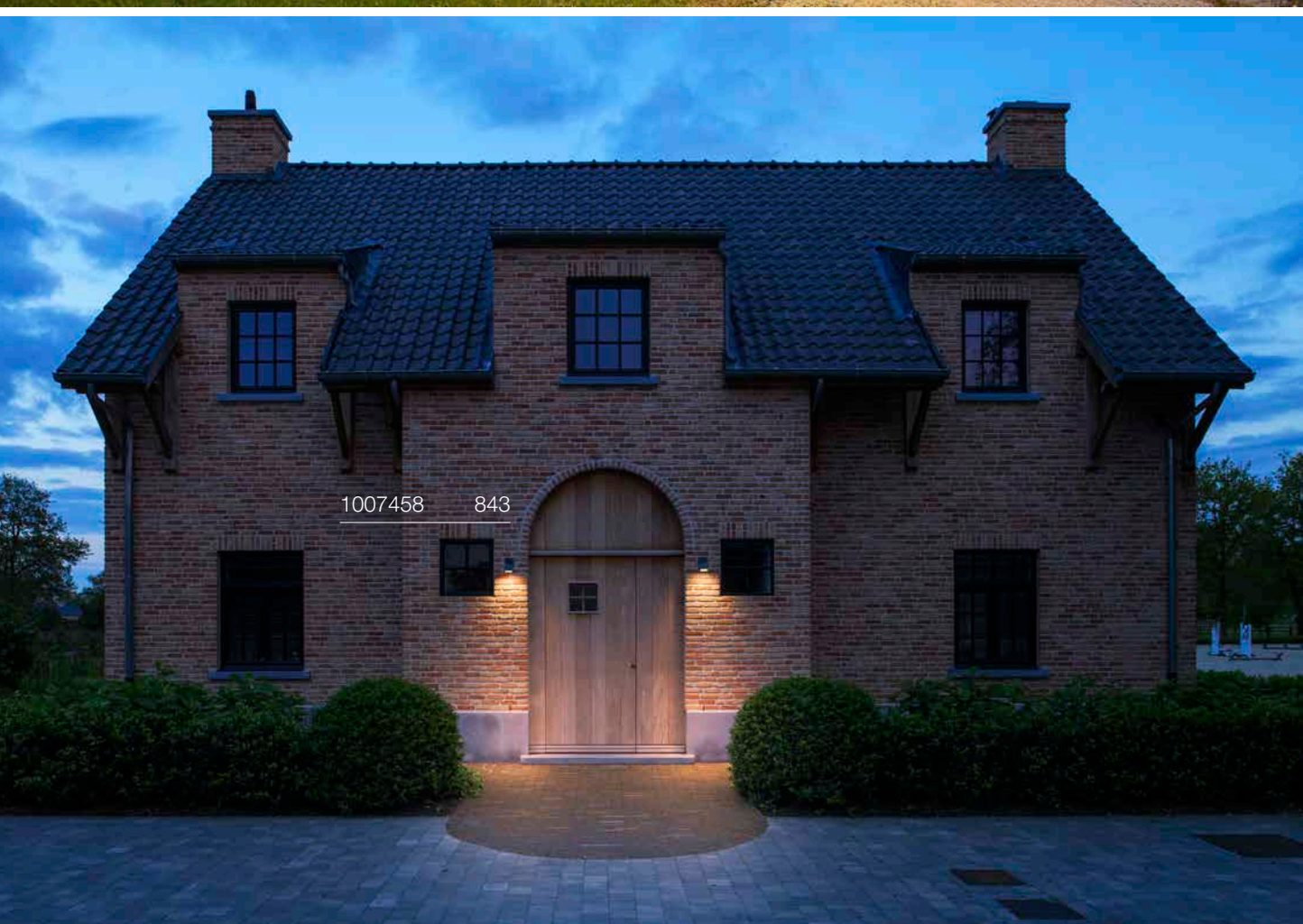
BULAN | 947



SOCKET

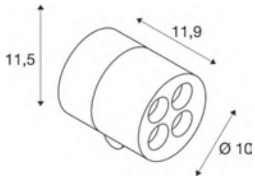
BULAN GRID | 947


1007511 843


1007458 843

R-CUBE
WL, PHASE







220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 15 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação

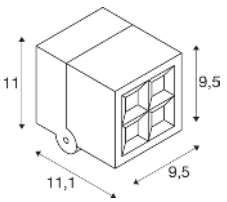


800 lm | 2700 K	800 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1007511**	**159,00**

S-CUBE
CW, PHASE







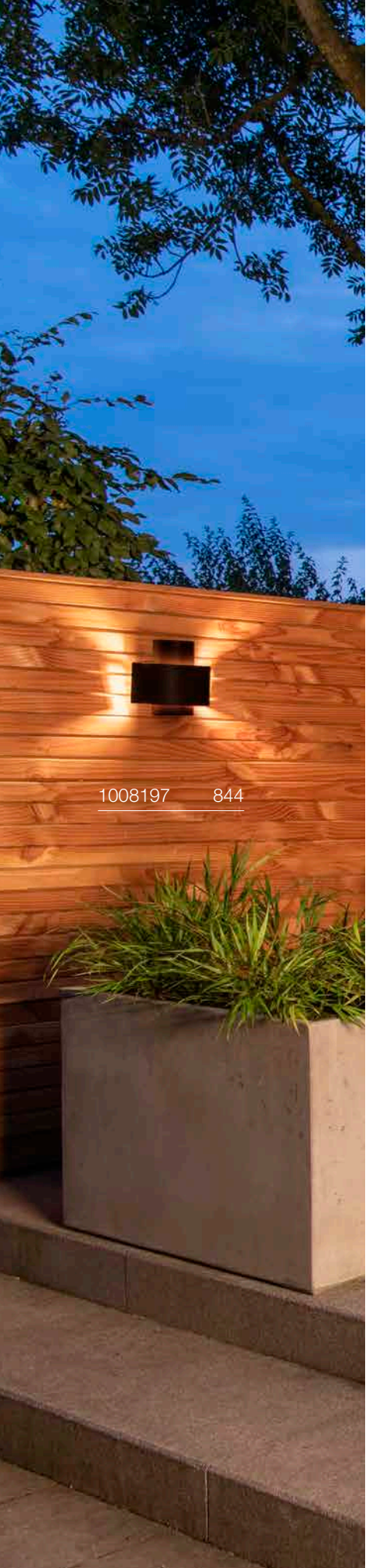
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 15 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação



1000 lm | 2700 K	1200 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1007458**	**159,00**

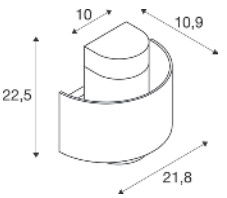


1008197 844

PHOTONI CYL
WL, E27

UPDATE





IP65 IK08

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 13 W

Casq: 1xE27 | máx. Ø: 6 cm | C: 11,6 cm

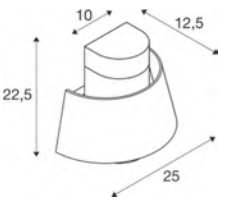
Variante	Art. n.º	EUR
Preto	1008197	99,00
Ferrugem	1008198	99,00

E27 | 8 W | 180°
720 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005305 **19,00 EUR**

PHOTONI
WL, E27





IP65 IK08

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 13 W

Casq: 1xE27 | máx. Ø: 6 cm | C: 11,6 cm

Variante	Art. n.º	EUR
Preto	1007585	99,00
Ferrugem	1007581	99,00

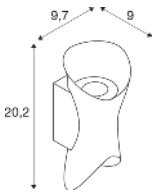
E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | C.E.Energ. = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 **10,25 EUR**

MODELA
WL, up/down, PHASE









220-240 V ~50/60 Hz | 95 mA
Potência total: 7,5 W
Material: alumínio

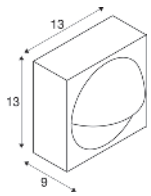
LED INSIDE CRI 80

Up	405 lm	2700 K
Down	405 lm	

Variante	Art. n.º	EUR
preto/dourado 810 lm	**1007807**	**149,00**
Preto 770 lm	**1007808**	**149,00**
branco/dourado 810 lm	**1007806**	**149,00**
Branco 800 lm	**1007809**	**149,00**

LID I
WL, single, PHASE





IP65 IK07 100° 330° 50000h L70B20

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 15 W
Material: alumínio

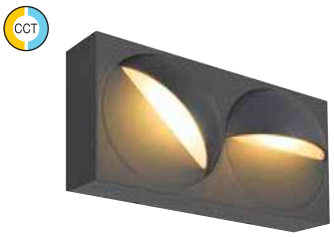
- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação

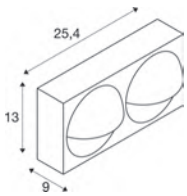
LED INSIDE CRI 80

	900 lm	2700 K	1050 lm	3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1007667**	**149,00**

LID I
WL, double, PHASE





IP65 IK07 2x 100° 330° 50000h L70B20 30

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência total: 29 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação

LED INSIDE CRI 80

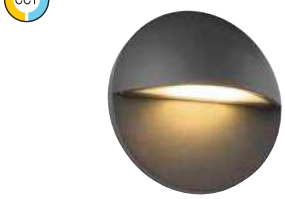
	850 lm	2700 K	1000 lm	3000 K
Direct 1	850 lm	2700 K	1000 lm	3000 K
Direct 2	850 lm	2700 K	1000 lm	3000 K

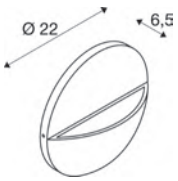
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1007668**	**239,00**





LID II
WL, single, PHASE





IP65 IK02 100° 48000 h L70B20 20

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 15 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação

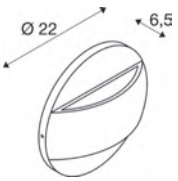
LED INSIDE CRI 80

	800 lm | 2700 K	800 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1007282**	**114,00**

LID II
WL. up/down, PHASE





IP65 IK03 100° 50000 h L70B20 20

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência total: 28 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação

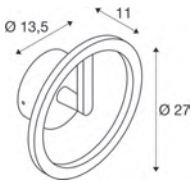
LED INSIDE CRI 80

Up	750 lm | 2700 K	750 lm | 3000 K
Down	750 lm | 2700 K	750 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1007281**	**134,00**

Q-RING
WL, PHASE





IP65 IK06 30000h L80B50 20

220-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Potência total: 10 W
Material: alumínio/plástico

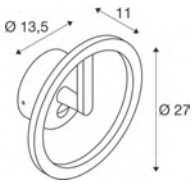
INSIDE CRI 80

950 lm|3000 K

Variante	Art. n.°	EUR
● Preto	**1007918**	**159,00**
○ Branco	**1007919**	**159,00**

Q-RING
WL. Sensor





IP54 IK06 30000h L80B50 20

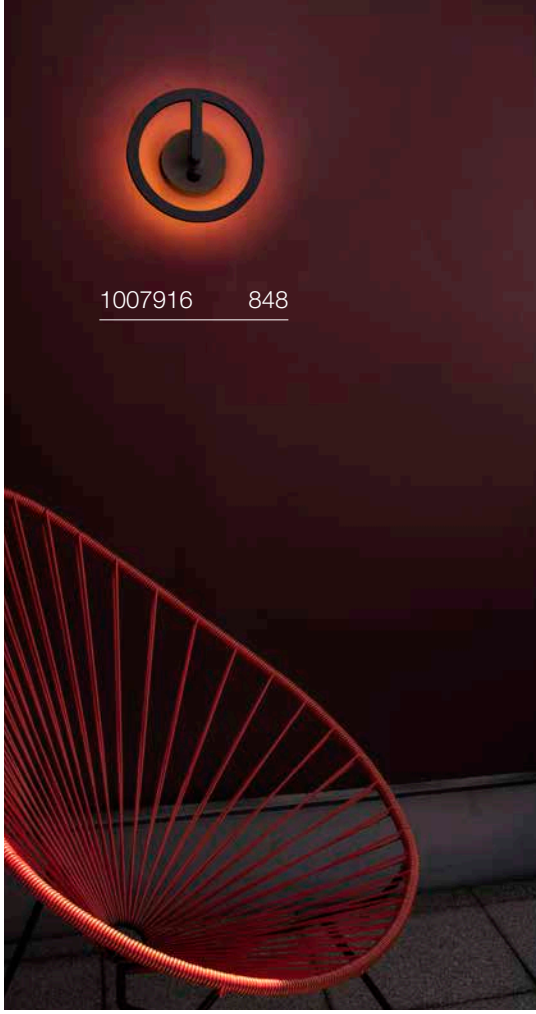
220-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Potência total: 10 W
Material: alumínio/plástico

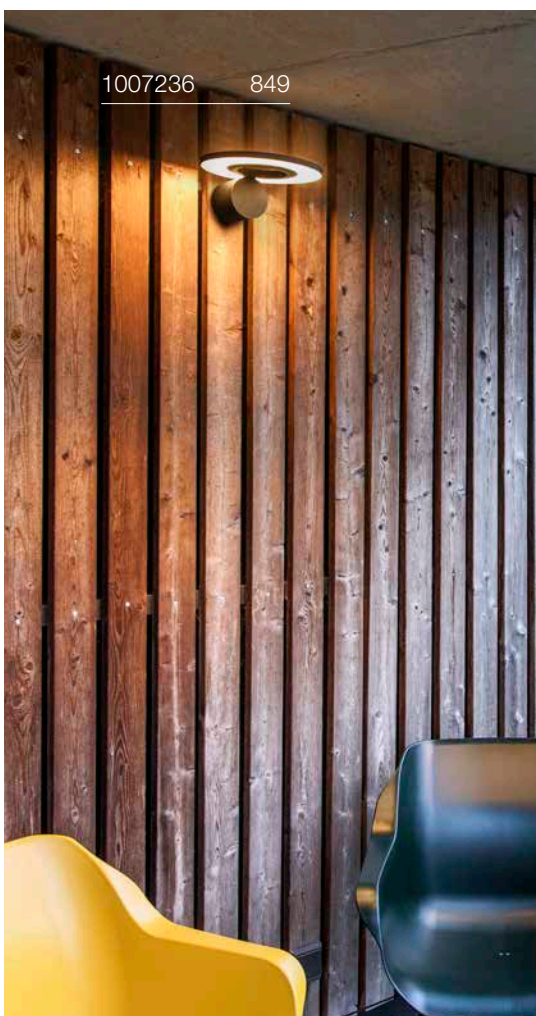
- Sensor PIR, intervalo ajustável 10-2000 lx e 8 s-8 min. Alcance de deteção entre 6-10 m dependendo da altura de instalação da luminária

INSIDE CRI 80

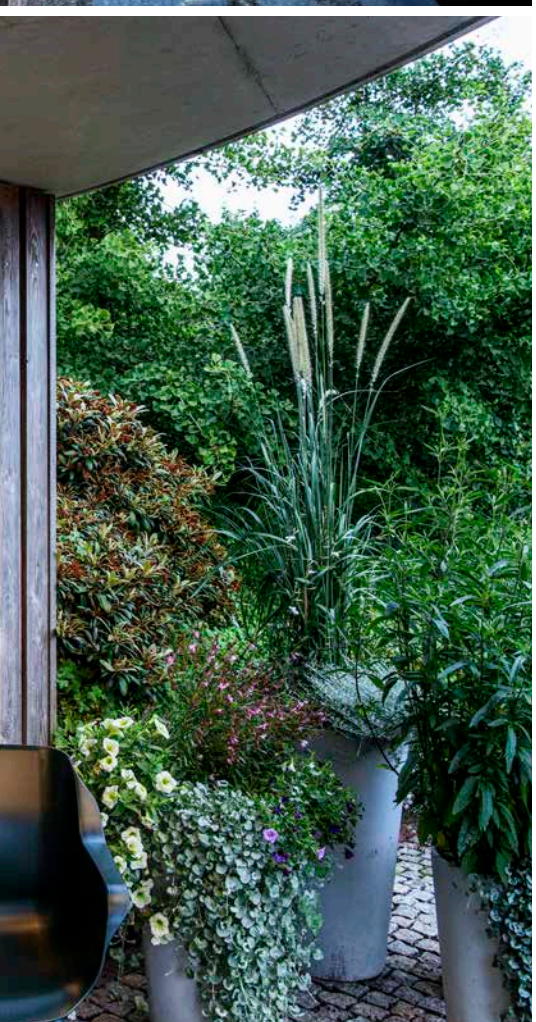
950 lm|3000 K

Variante	Art. n.°	EUR
● Preto	**1007916**	**179,00**
○ Branco	**1007917**	**179,00**



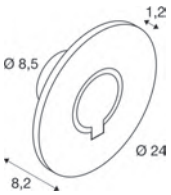






I-RING
WL





IP65 IK05 350° 90° 50000h L70B50 20

100-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 9,2 W
Material: alumínio

INSIDE CRI 80

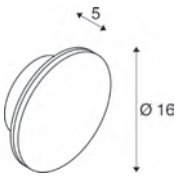
670 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1007236**	**164,00**

D-RING S
WL, PHASE

CCT





C,L IP65 IK06 50000h L80B20 160

220-240 V ~50/60 Hz | 95 mA
Potência total: 7,5 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação

INSIDE CRI 80

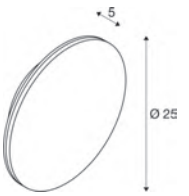
630 lm | 2700 K | 650 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto 630 lm	**1007911**	**99,00**
○ Branco 790 lm	**1007912**	**99,00**



D-RING M
WL, PHASE





220-240 V ~50/60 Hz | 190 mA
Potência total: 15 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação

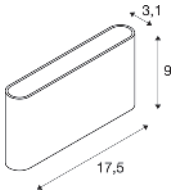
1260 lm | 2700 K | 1360 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto 1260 lm	**1007913**	**149,00**
○ Branco 1540 lm	**1007914**	**149,00**



OVAL 14
WL, up/down





IP65 IK08 50000 h L70B50 74

220-240 V ~50/60 Hz | 145 mA
Potência total: 5,7 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

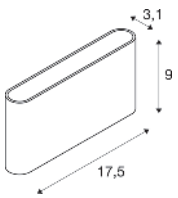
- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação

Up	280 lm	2700 K	3000 K
Down	280 lm		

Variante	Art. n.º	EUR
● preto/fosco	**1007142**	**75,00**
○ branco/fosco	**1007143**	**75,00**

OVAL 18
WL, up/down





IP65 IK08 50000 h L70B50 71

220-240 V ~50/60 Hz | 275 mA
Potência total: 9,3 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

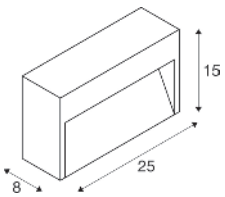
- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação

Up	430 lm	2700 K	3000 K
Down	430 lm		

Variante	Art. n.º	EUR
● preto/fosco	**1007144**	**90,00**
○ branco/fosco	**1007145**	**90,00**

CONCRETO M
WL





IP65 IK02 50 000 h L80B50

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência total: 8,5 W
Material: betão/alumínio

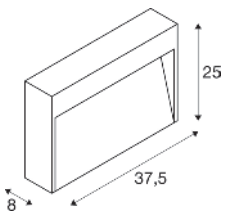
LED INSIDE CRI 80

Assimétrico 270 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
cinzento/preto	**1006404**	**209,00**

CONCRETO L
WL





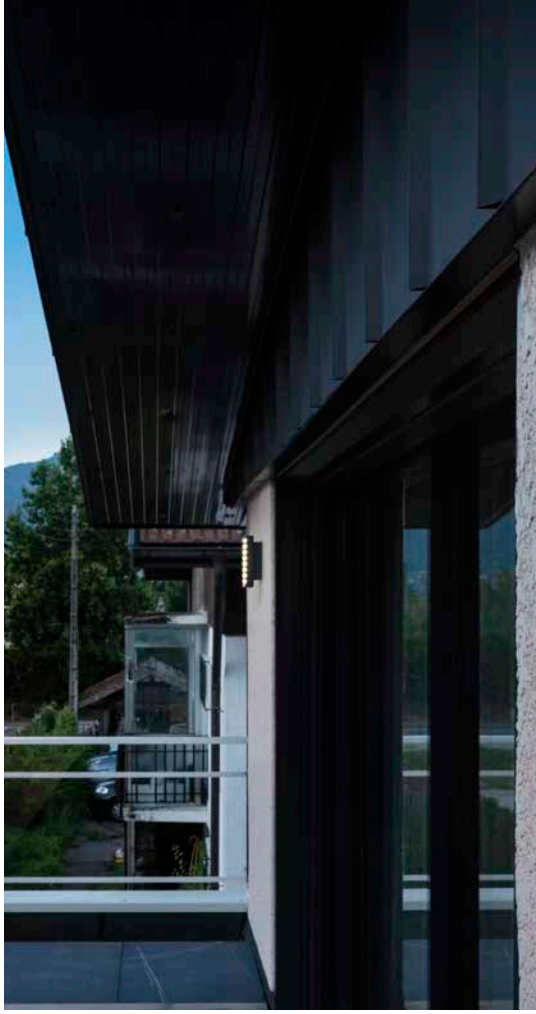
IP65 IK03 50 000 h L80B50

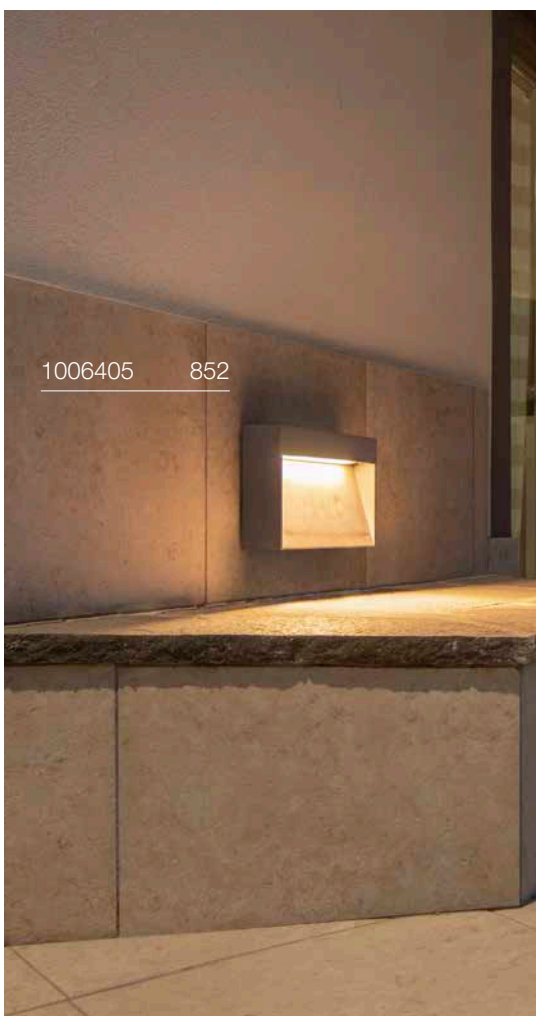
220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência total: 12 W
Material: betão/alumínio

LED INSIDE CRI 80

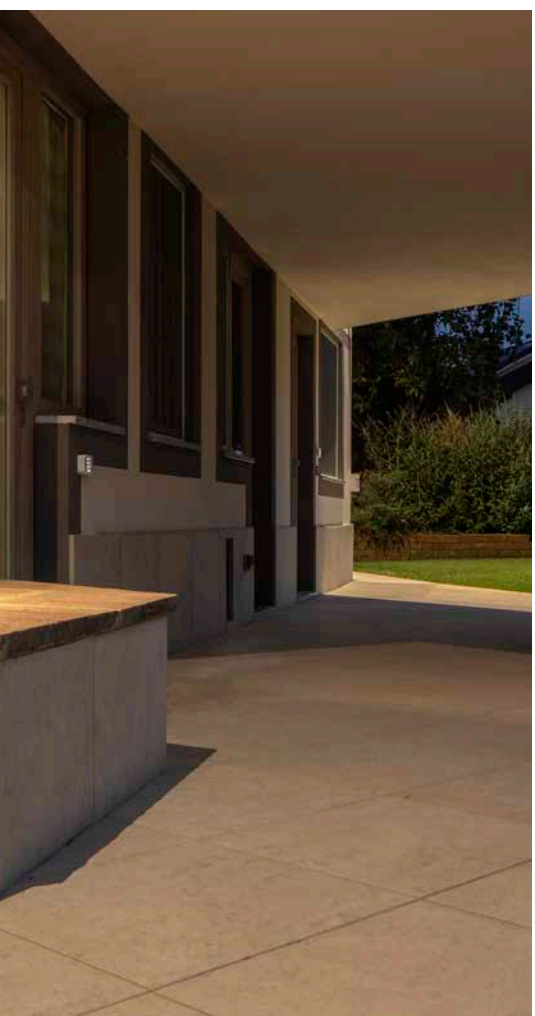
Assimétrico 470 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
cinzento/preto	**1006405**	**269,00**



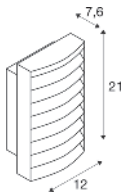






RASTERLYS
WL, PHASE





220-240 V ~0/50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 14 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Adequado ao funcionamento em corrente contínua

350 lm | 2700 K	400 lm | 3000 K

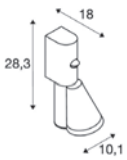
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1008384**	**179,00**

T-TUBE
WL GU10, single, Sensor

IR

UPDATE





IP44 IK06 36° 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Sensor PIR, intervalo ajustável 10-2000 lx e 5 s-10 min. Alcance de deteção dependendo da altura de instalação da luminária até 8 m

SOCKET INSIDE 10 W

Casq: 1xGU10	máx. Ø: 5,1 cm	C: 5,5 cm

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto	**1008010**	**134,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
6 kW/1000h

C,L

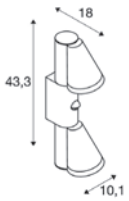
Art. n.º: 1005077 7,50 EUR

T-TUBE
WL GU10, double, Sensor

IR

UPDATE





IP44 IK06 90°/180°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Cabeça inferior da luminária 90° - Cabeça superior da luminária 180° articulada
- Sensor PIR, intervalo ajustável 10-2000 lx e 5 s-10 min. Alcance de deteção dependendo da altura de instalação da luminária até 8 m

SOCKET INSIDE 10 W

Casq: 1xGU10	máx. Ø: 5,1 cm	C: 5,5 cm

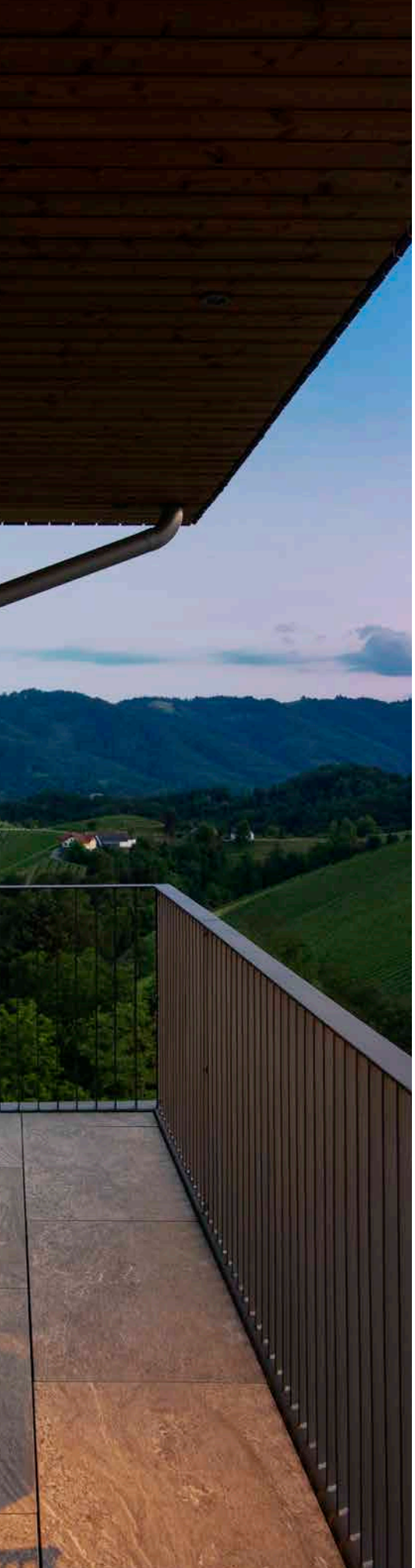
Variante	Art. n.º	EUR
● Preto	**1008011**	**164,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
6 kW/1000h

C,L

Art. n.º: 1005077 7,50 EUR

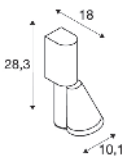




T-TUBE
WL GU10, single

UPDATE





IP65 IK06 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 10 W

Casq: 1xGU10 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto	**1008012**	**109,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
6 kW/1000h

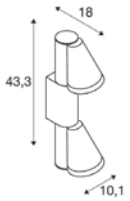
C,L

Art. n.º: **1005077** **7,50 EUR**

T-TUBE
WL GU10, double

UPDATE





IP65 IK06 90°/180°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Cabeça inferior da luminária 90° - Cabeça superior da luminária 180° articulada

SOCKET INSIDE 10 W

Casq: 1xGU10 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,5 cm

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto	**1008013**	**149,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
6 kW/1000h

C,L

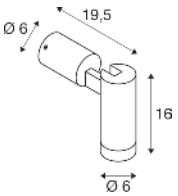
Art. n.º: **1005077** **7,50 EUR**


1007653 857



S-TUBE
CW







220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

- Design simplificado

SOCKET INSIDE 10 W

Casq: 1xGU10	máx. Ø: 5,1 cm	C: 5,5 cm

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto	**1007653**	**99,00**

GU10 | 2 W | 36°
230 lm | 2700 K | C.E.Energ. = E
3 kW/1000h

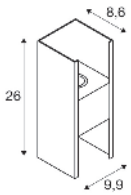


Art. n.º: **1007230** **5,50 EUR**

FLATT II
WL, PHASE

NEW





C,L IP65 IK03 50 000 h L80B20 130

220-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Potência total: 9,5 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 80

Up	310/320 lm	2700 K
Down	310/320 lm	

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto 620 lm	**1010102**	**179,00**
● antracite/castanho 640 lm	**1010101**	**179,00**

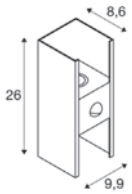
1010107 859



FLATT II
WL, Sensor

NEW





IP54 IK03 50 000 h L80B20 10

100-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Potência total: 10 W
Material: alumínio

- Funcionalidade primária e de réplica. Possibilidade de controlar luminárias adicionais sem um sensor

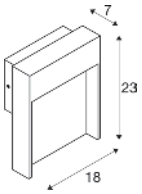
LED INSIDE CRI 80

Up	310/320 lm	2700 K
Down	310/320 lm	

Variante	Art. n.º	EUR
Preto 620 lm	1010108	199,00
antracite/castanho 640 lm	1010107	199,00

FLATT
WL





IP65 IK03 30000h L70B50

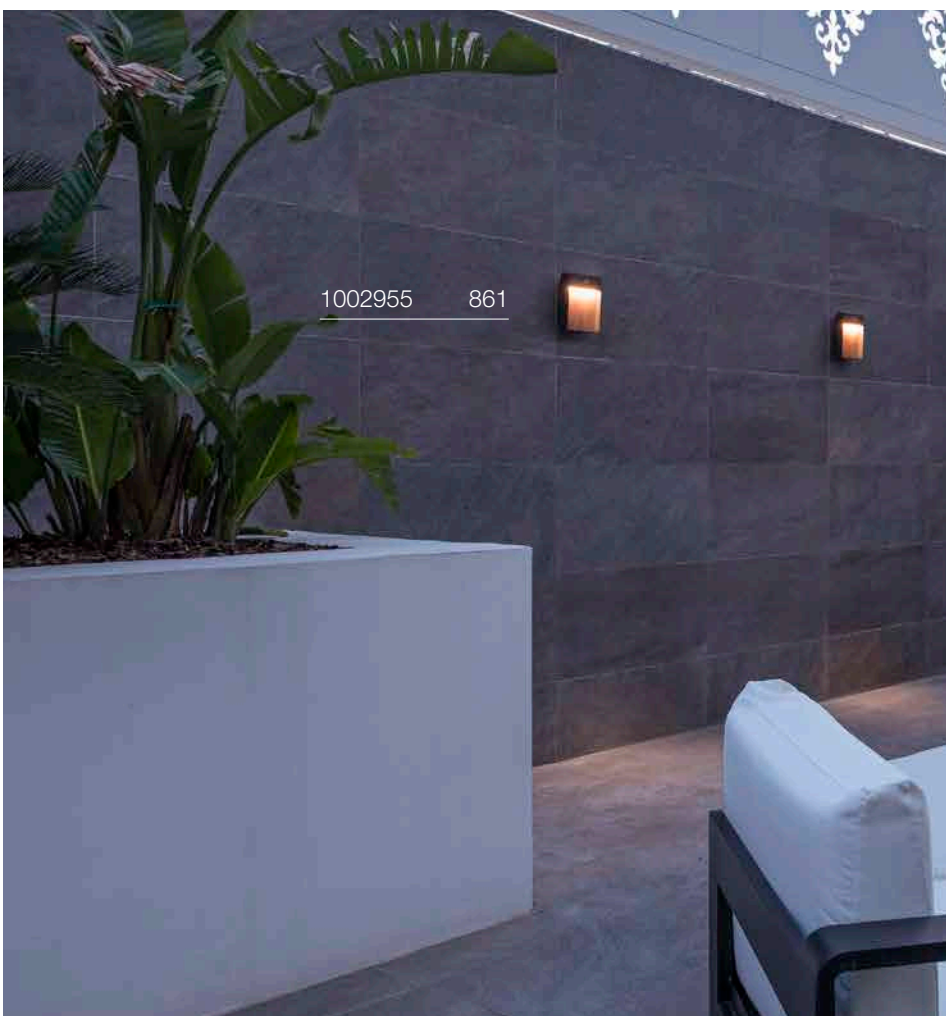
100-240 V ~50/60 Hz | 300 mA
Potência total: 13 W
Material: alumínio

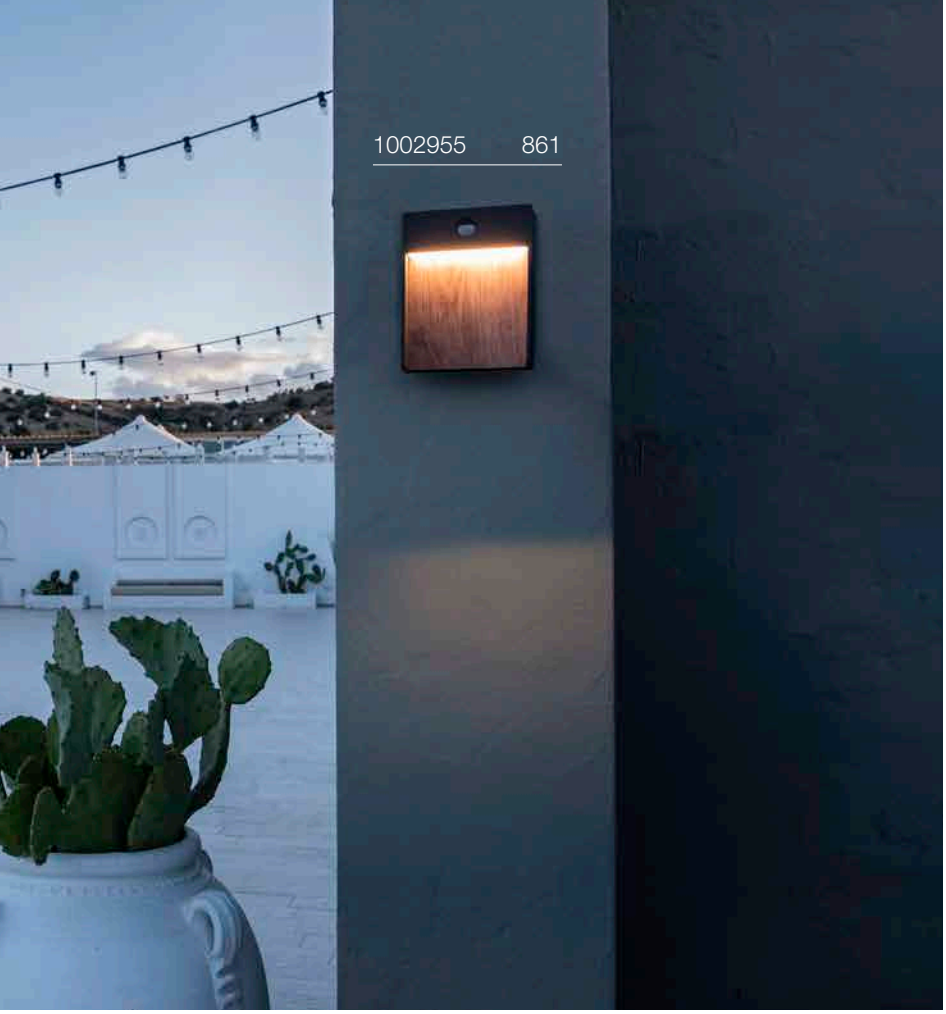


LED INSIDE CRI 80

	500 lm | 3000 K	530 lm | 4000 K

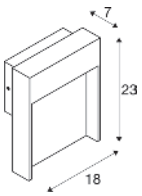
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite 500/530 lm	**1002952**	**179,00**
● antracite/castanho 500/530 lm	**1002953**	**179,00**





FLATT SENSOR
WL





IP54 IK03 30000h L70B50

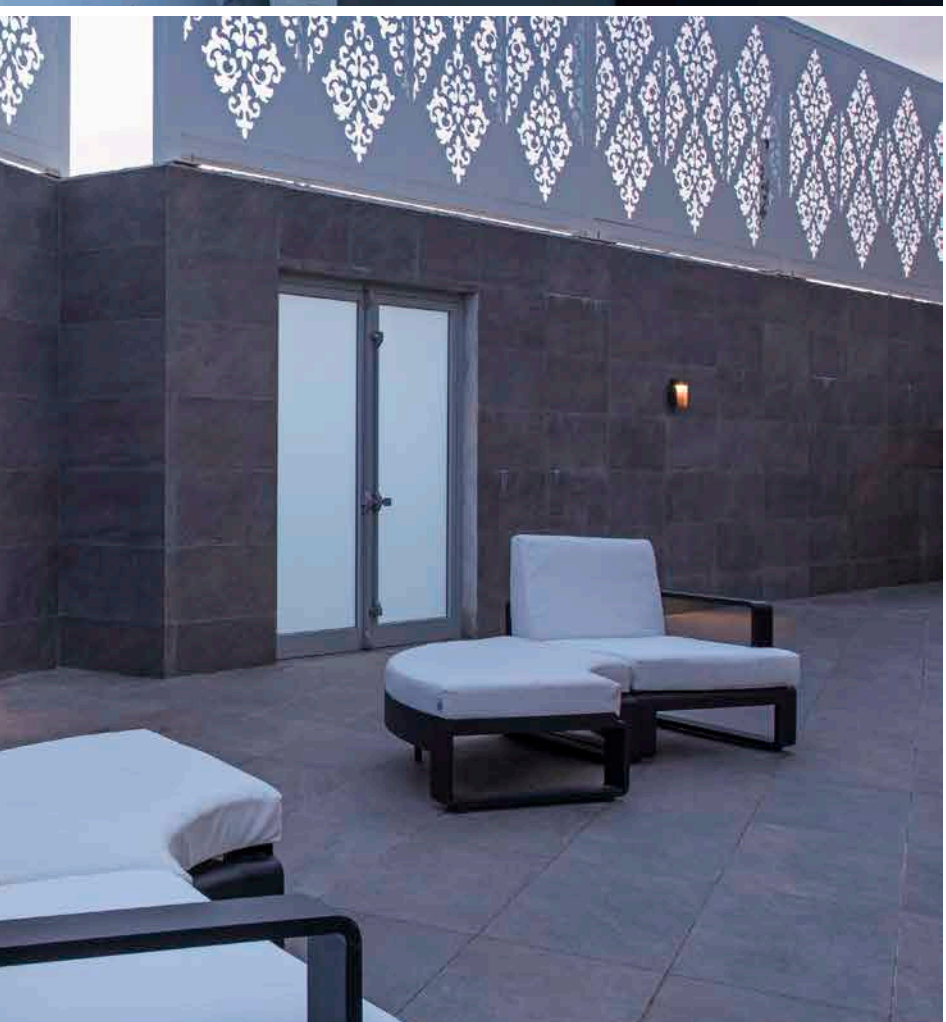
100-240 V ~50/60 Hz | 300 mA
Potência total: 13 W
Material: alumínio

- Sensor PIR, intervalo ajustável 15-2000 lx e 5 s-10 min. Alcance de deteção entre 6-9 m dependendo da altura de instalação da luminária

LED INSIDE CRI 80

500 lm|3000 K | 530 lm|4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
Antracite 500/530 lm	**1002954**	**219,00**
antracite/castanho 500/530 lm	**1002955**	**219,00**

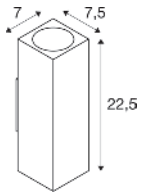



229532 862


234515 863

THEO UP/DOWN
WL, QPAR51





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 35 W

Casq: 2xGU10

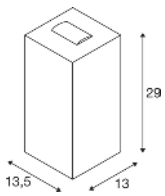
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**229535**	**89,00**
○ Branco	**229531**	**89,00**
● Cinzento	**229532**	**89,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
6 kW/1000h

Art. n.º: 1005077 7,50 EUR

BIG THEO
WL, BEAM UP/FLOOD DOWN





IP44 IK02 2° 24°

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 29 W
Material: alumínio/vidro

- O efeito de luz de 2° é particularmente adequado para definir o contorno e a estrutura de superfícies altas e fachadas de edifícios, assim como de hotéis, restaurantes ou até blocos de apartamentos e centros comerciais.

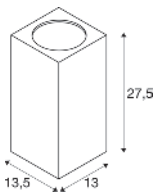
LED INSIDE CRI 80

Up	130 lm	3000 K
Down	2000 lm	

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**234515**	**279,00**

BIG THEO UP/DOWN
WL, QPAR111





IP44 IK02 25000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 75 W

Casq: 2xGU10

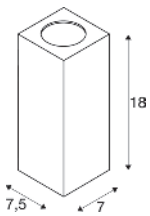
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**229575**	**179,00**
● Cinzento	**229574**	**179,00**

GU10 | 13 W | 12°
650 lm | 3000 K | C.E.Energ. = F
13 kW/1000h

Art. n.º: 1005278 55,00 EUR

THEO
WL, QPAR51





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 35 W

Casq: 1xGU10

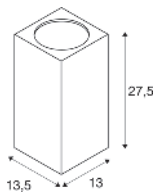
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**229525**	**74,00**
● Cinzento	**229524**	**74,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
6 kW/1000h

Art. n.º: 1005077 7,50 EUR

BIG THEO FLOOD UP/DOWN
WL





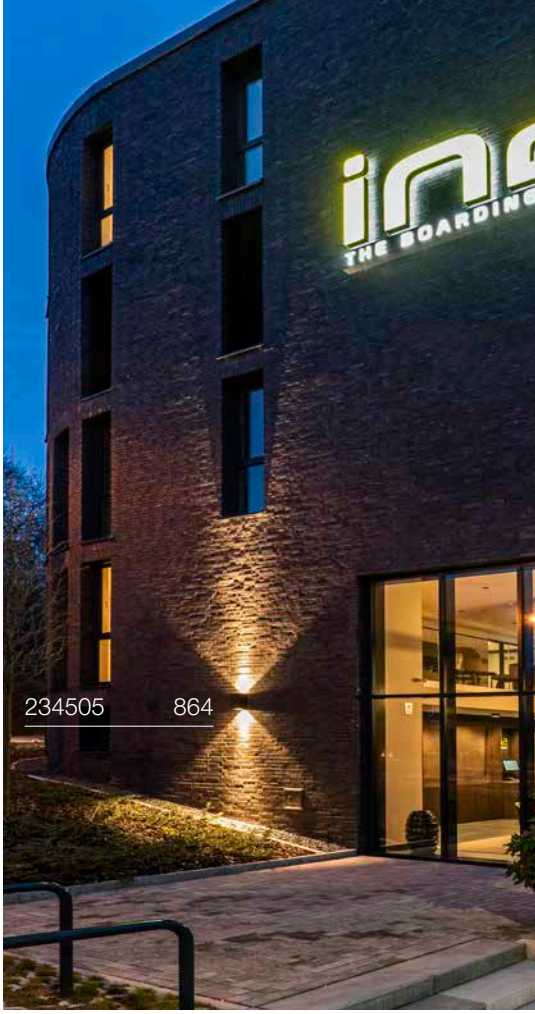
IP44 IK02 24° 24° 30000h L70B50

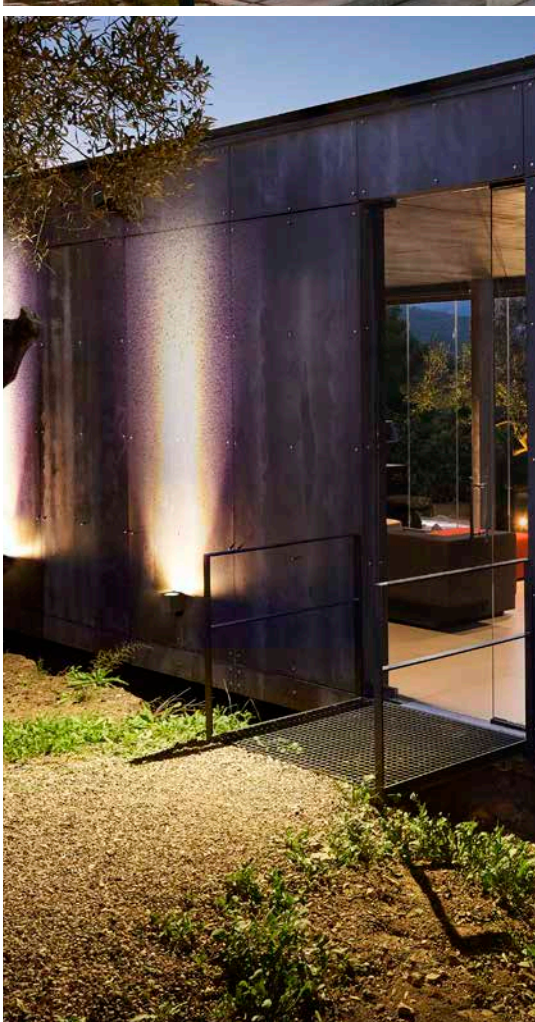
220-240 V ~50/60 Hz | 1000 mA
Potência total: 42 W
Material: alumínio/vidro

LED INSIDE CRI 80

Up	2000 lm	3000 K
Down	2000 lm	

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**234505**	**314,00**

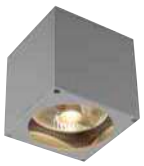


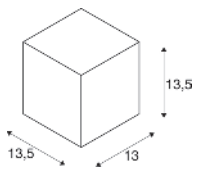






BIG THEO
WL, QPAR111





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 75 W

Casq: 1xGU10

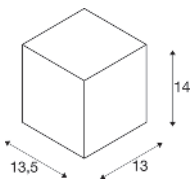
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**229565**	**113,00**
● Cinzento	**229564**	**113,00**

GU10 | 13 W | 12°
650 lm | 3000 K | C.E.Energ. = F
13 kW/1000h

Art. n.º: **1005278** **55,00 EUR**

BIG THEO
WL





IP44 IK02 24° 30000h L70B50

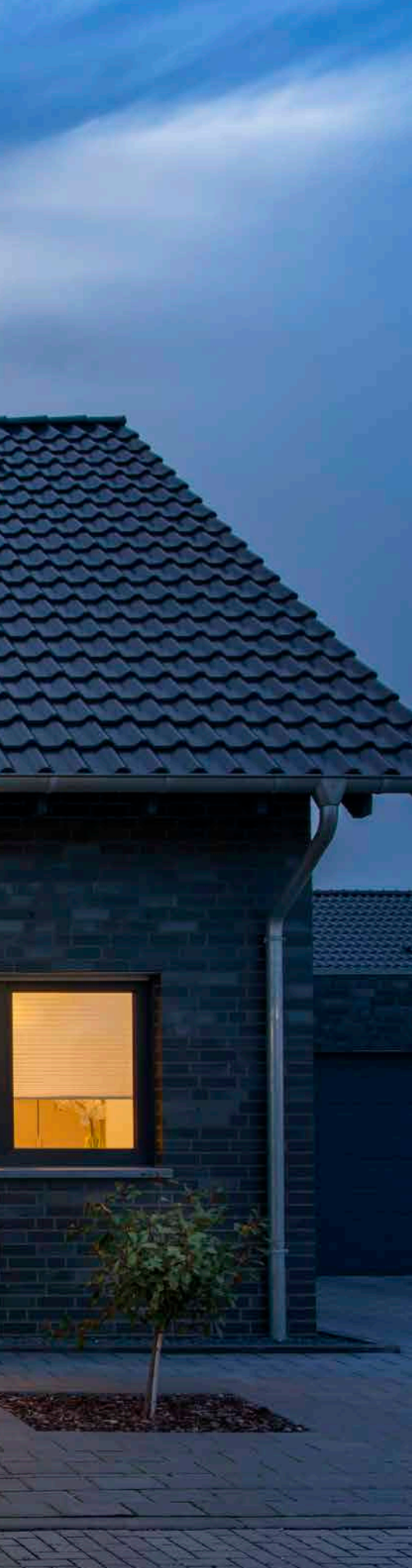
100-277 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 21 W
Material: alumínio/vidro

LED INSIDE CRI 80

2000 lm | 3000 K

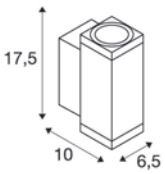
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**234525**	**224,00**


1010179 867
33



THEO PRO S
WL, single, DALI P1





220-240 V ~50/60 Hz | 340 mA
Potência total: 3 W
Material: alumínio

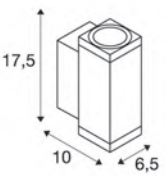
- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando refletores intercambiáveis de 15°.
- incl. 1 película para a distrib. assim. da luz
- Design otimizado da fachada devido às dimensões uniformes e ao fluxo luminoso (ascendente e ascendente e descendente) numa única versão

Down	300 lm	2700 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	1010177	159,00
○ Branco	1010178	159,00

THEO PRO S
WL, up/down, DALI P1





220-240 V ~50/60 Hz | 385 mA
Potência total: 6 W
Material: alumínio

- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando refletores intercambiáveis de 15°.
- incl. 1 película para a distrib. assim. da luz
- Design otimizado da fachada devido às dimensões uniformes e ao fluxo luminoso (ascendente e ascendente e descendente) numa única versão

Up	300 lm	2700 K
Down	300 lm	

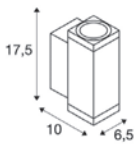
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	1010179	174,00
○ Branco	1010180	174,00



1010183 869

THEO PRO S
WL, single, DALI P2





220-240 V ~50/60 Hz | 150 mA
Potência total: 6 W
Material: alumínio

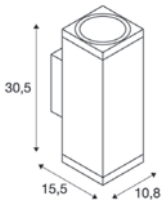
- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando refletores intercambiáveis de 15°.
- incl. 1 película para a distrib. assim. da luz
- Design otimizado da fachada devido às dimensões uniformes e ao fluxo luminoso (ascendente e ascendente e descendente) numa única versão

Down	600 lm | 2700 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	1010181	169,00
○ Branco	1010182	169,00

THEO PRO S
WL, up/down, DALI P2





220-240 V ~50/60 Hz | 285 mA
Potência total: 12 W
Material: alumínio

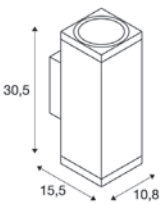
- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando refletores intercambiáveis de 15°.
- incl. 1 película para a distrib. assim. da luz
- Design otimizado da fachada devido às dimensões uniformes e ao fluxo luminoso (ascendente e ascendente e descendente) numa única versão

Up	600 lm | 2700 K
Down	600 lm

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	1010183	189,00
○ Branco	1010184	189,00

THEO PRO L
WL, single, DALI P1





220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência total: 10 W
Material: alumínio

- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando refletores intercambiáveis de 15°.
- incl. 1 película para a distrib. assim. da luz
- Design otimizado da fachada devido às dimensões uniformes e ao fluxo luminoso (ascendente e ascendente e descendente) numa única versão

Down	1200 lm | 2700 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	1010185	219,00
○ Branco	1010186	219,00

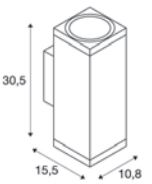


THEO PRO L
WL, up/down, DALI P1

DALI



NEW



Dali Touch IP66 IK08 24° 24°

50 000 h L80B10

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 20 W
Material: alumínio

- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando refletores intercambiáveis de 15°.
- incl. 1 película para a distrib. assim. da luz
- Design otimizado da fachada devido às dimensões uniformes e ao fluxo luminoso (ascendente e ascendente e descendente) numa única versão

LED INSIDE CRI 80

Up	1200 lm	2700 K
Down	1200 lm	

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1010187**	**239,00**
○ Branco	**1010188**	**239,00**

THEO PRO L
WL, single, DALI P2



Dali Touch IP66 IK08 24° 50000 h L80B10

220-240 V ~50/60 Hz | 370 mA
Potência total: 15 W
Material: alumínio

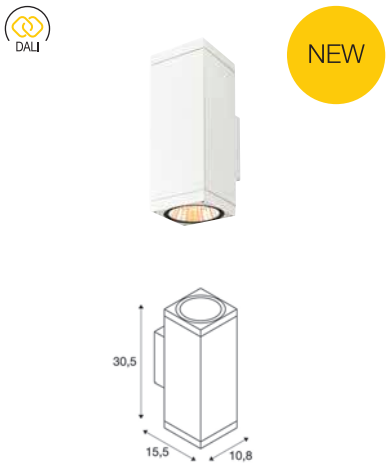
- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando refletores intercambiáveis de 15°.
- incl. 1 película para a distrib. assim. da luz
- Design otimizado da fachada devido às dimensões uniformes e ao fluxo luminoso (ascendente e ascendente e descendente) numa única versão

LED INSIDE CRI 80

Down	1800 lm	2700 K

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	1010189	259,00
○ Branco	1010190	259,00

THEO PRO L
WL, up/down, DALI P2



Dali Touch IP66 IK08 24° 24° 50000 h L80B10

220-240 V ~50/60 Hz | 800 mA
Potência total: 30 W
Material: alumínio

- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando refletores intercambiáveis de 15°.
- incl. 1 película para a distrib. assim. da luz
- Design otimizado da fachada devido às dimensões uniformes e ao fluxo luminoso (ascendente e ascendente e descendente) numa única versão

LED INSIDE CRI 80

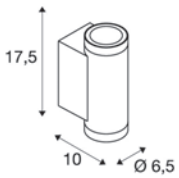
Up	1800 lm	2700 K
Down	1800 lm	

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	1010191	279,00
○ Branco	1010192	279,00


1010163 873

HELIA PRO S
WL, single, DALI P1





220-240 V ~50/60 Hz | 340 mA
Potência total: 3 W
Material: alumínio

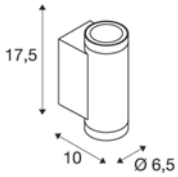
- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando refletores intercambiáveis de 15°.
- incl. 1 película para a distrib. assim. da luz
- Design otimizado da fachada devido às dimensões uniformes e ao fluxo luminoso (ascendente e ascendente e descendente) numa única versão

Down	300 lm | 2700 K	

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	1010161	149,00
○ Branco	1010162	149,00

HELIA PRO S
WL, up/down, DALI P1





220-240 V ~50/60 Hz | 385 mA
Potência total: 6 W
Material: alumínio

- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando refletores intercambiáveis de 15°.
- incl. 1 película para a distrib. assim. da luz
- Design otimizado da fachada devido às dimensões uniformes e ao fluxo luminoso (ascendente e ascendente e descendente) numa única versão

Up	300 lm |	2700 K
Down	300 lm |	

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	1010163	164,00
○ Branco	1010164	164,00

HELIA PRO S
WL, single, DALI P2



220-240 V ~50/60 Hz | 150 mA
Potência total: 6 W
Material: alumínio

- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando refletores intercambiáveis de 15°.
- incl. 1 película para a distrib. assim. da luz
- Design otimizado da fachada devido às dimensões uniformes e ao fluxo luminoso (ascendente e ascendente e descendente) numa única versão

LED INSIDE CRI 80

Down	600 lm	2700 K

Variante	Art. n.°	EUR
● Antracite	1010165	159,00
○ Branco	1010166	159,00

HELIA PRO S
WL, up/down, DALI P2



220-240 V ~50/60 Hz | 285 mA
Potência total: 12 W
Material: alumínio

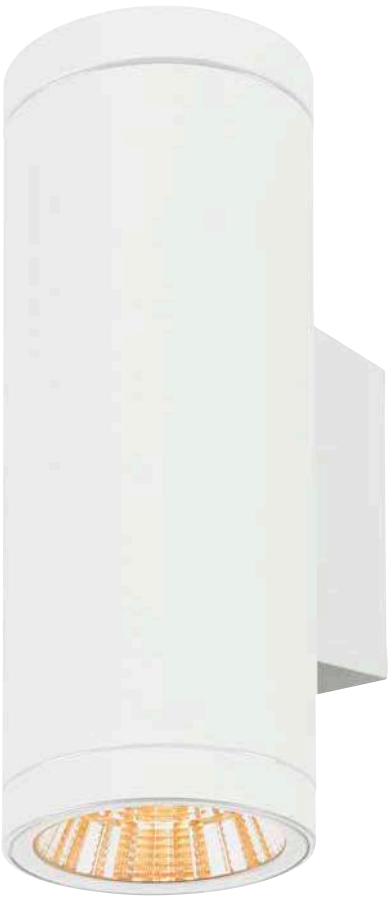
- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando refletores intercambiáveis de 15°.
- incl. 1 película para a distrib. assim. da luz
- Design otimizado da fachada devido às dimensões uniformes e ao fluxo luminoso (ascendente e ascendente e descendente) numa única versão

LED INSIDE CRI 80

Up	600 lm	2700 K
Down	600 lm	

Variante	Art. n.°	EUR
● Antracite	1010167	179,00
○ Branco	1010168	179,00





HELIA PRO L
WL, single, DALI P1



Dali · Touch · IP66 · IK08 · 24° · 50000 h L80B10

220-240 V ~50/60 Hz | 250 mA
Potência total: 10 W
Material: alumínio

- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando refletores intercambiáveis de 15°.
- incl. 1 película para a distrib. assim. da luz
- Design otimizado da fachada devido às dimensões uniformes e ao fluxo luminoso (ascendente e ascendente e descendente) numa única versão

LED INSIDE · CRI 80

Down	1200 lm	2700 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	1010169	209,00
○ Branco	1010170	209,00

HELIA PRO L
WL, up/down, DALI P1



Dali · Touch · IP66 · IK08 · 24° · 24° · 50000 h L80B10

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 20 W
Material: alumínio

- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando refletores intercambiáveis de 15°.
- incl. 1 película para a distrib. assim. da luz
- Design otimizado da fachada devido às dimensões uniformes e ao fluxo luminoso (ascendente e ascendente e descendente) numa única versão

LED INSIDE · CRI 80

Up	1200 lm	2700 K
Down	1200 lm	

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	1010171	229,00
○ Branco	1010172	229,00


1010175 877

HELIA PRO L
WL, single, DALI P2



Dali | Touch | IP66 | IK08 | 24° | 50000 h L80B10

220-240 V ~50/60 Hz | 370 mA
Potência total: 15 W
Material: alumínio

- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando refletores intercambiáveis de 15°.
- incl. 1 película para a distrib. assim. da luz
- Design otimizado da fachada devido às dimensões uniformes e ao fluxo luminoso (ascendente e ascendente e descendente) numa única versão

LED INSIDE | CRI 80

Down	1800 lm	2700 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1010173**	**249,00**
○ Branco	**1010174**	**249,00**

HELIA PRO L
WL, up/down, DALI P2



Dali | Touch | IP66 | IK08 | 24° | 24° | 50000 h L80B10

220-240 V ~50/60 Hz | 800 mA
Potência total: 30 W
Material: alumínio

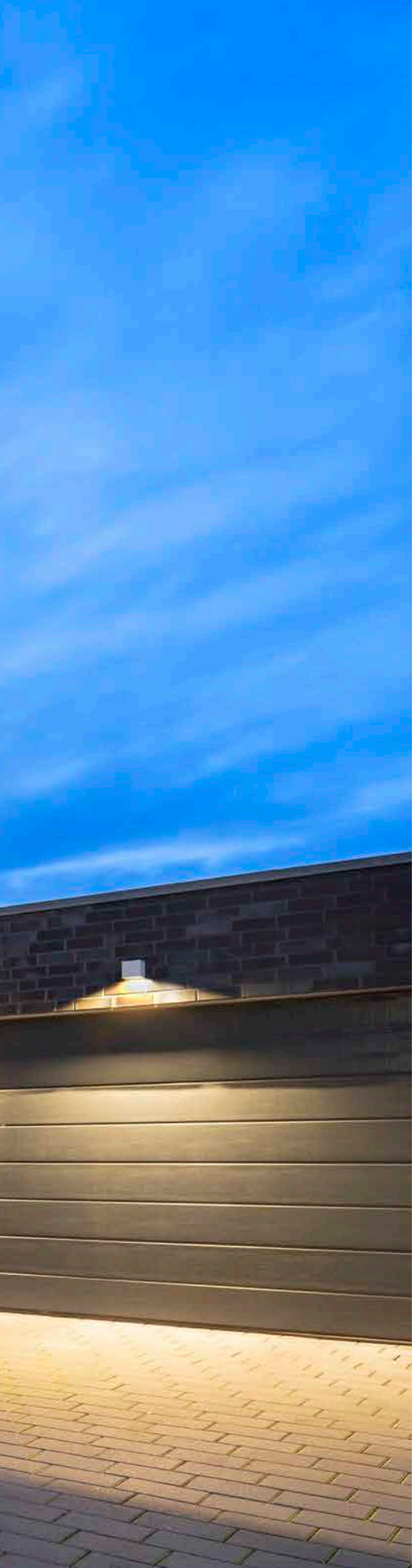
- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando refletores intercambiáveis de 15°.
- incl. 1 película para a distrib. assim. da luz
- Design otimizado da fachada devido às dimensões uniformes e ao fluxo luminoso (ascendente e ascendente e descendente) numa única versão

LED INSIDE | CRI 80

Up	1800 lm	2700 K
Down	1800 lm	

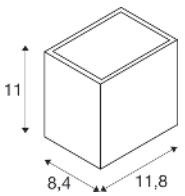
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1010175**	**269,00**
○ Branco	**1010176**	**269,00**


1005149 879



SITRA S
WL, single, quadrado





IP44 IK05 105° 50000h L70B50

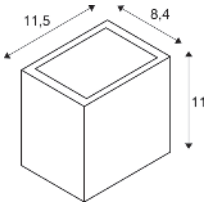
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 6,2 W
Material: alumínio/vidro

	580 lm	3000 K	620 lm	4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1005148**	**99,00**
○ Branco	**1005149**	**99,00**
● Ferrugem	**1005150**	**99,00**

SITRA S
WL, single, quadrado





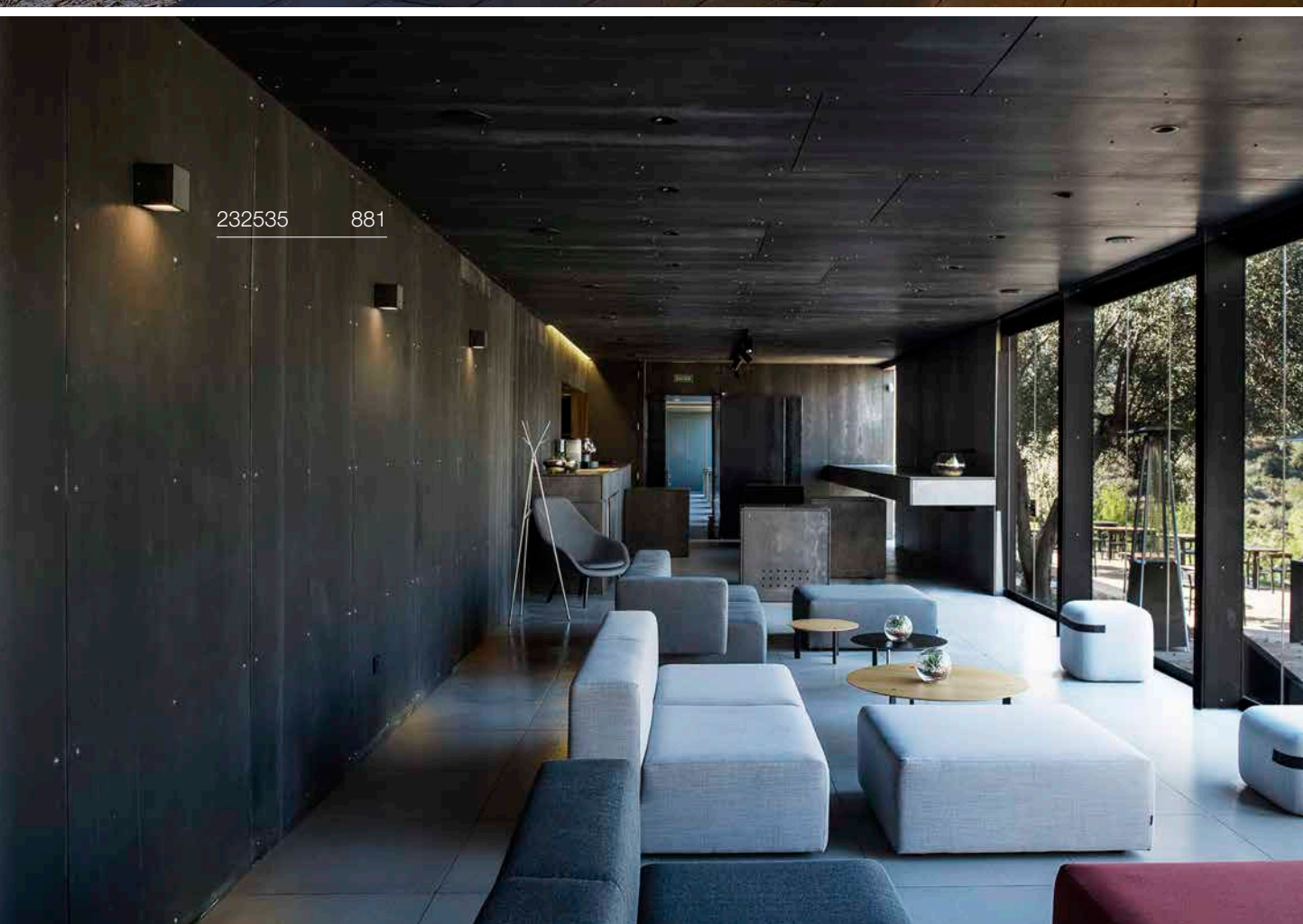
IP65 IK05 105° 50000h L70B50

100-277 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 11 W
Material: alumínio

Up	550 lm	3000 K	635 lm	4000 K
Down	550 lm		635 lm	

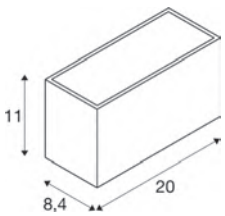
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1002032**	**119,00**
○ Branco	**1002033**	**119,00**
● Ferrugem	**1002034**	**119,00**


232531 881


232535 881

SITRA M
WL, up/down, quadrado





IP65 IK05 95° 50000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 14 W
Material: alumínio

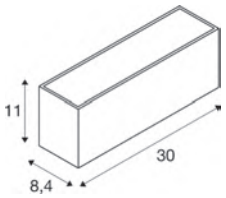
LED INSIDE CRI 80

Up	850 lm	3000 K	940 lm	4000 K
Down	850 lm		940 lm	

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1005151**	**144,00**
○ Branco	**1005153**	**144,00**
● Ferrugem	**1005154**	**144,00**

SITRA L
WL, up/down, quadrado





IP65 IK05 105° 50000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 600 mA
Potência total: 24 W
Material: alumínio

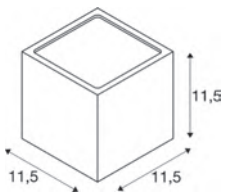
LED INSIDE CRI 80

Up	1400 lm	3000 K	1530 lm	4000 K
Down	1400 lm		1530 lm	

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1005155**	**184,00**
○ Branco	**1005156**	**184,00**
● Ferrugem	**1005157**	**184,00**

SITRA CUBE
WL, TCR-TSE





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 9 W

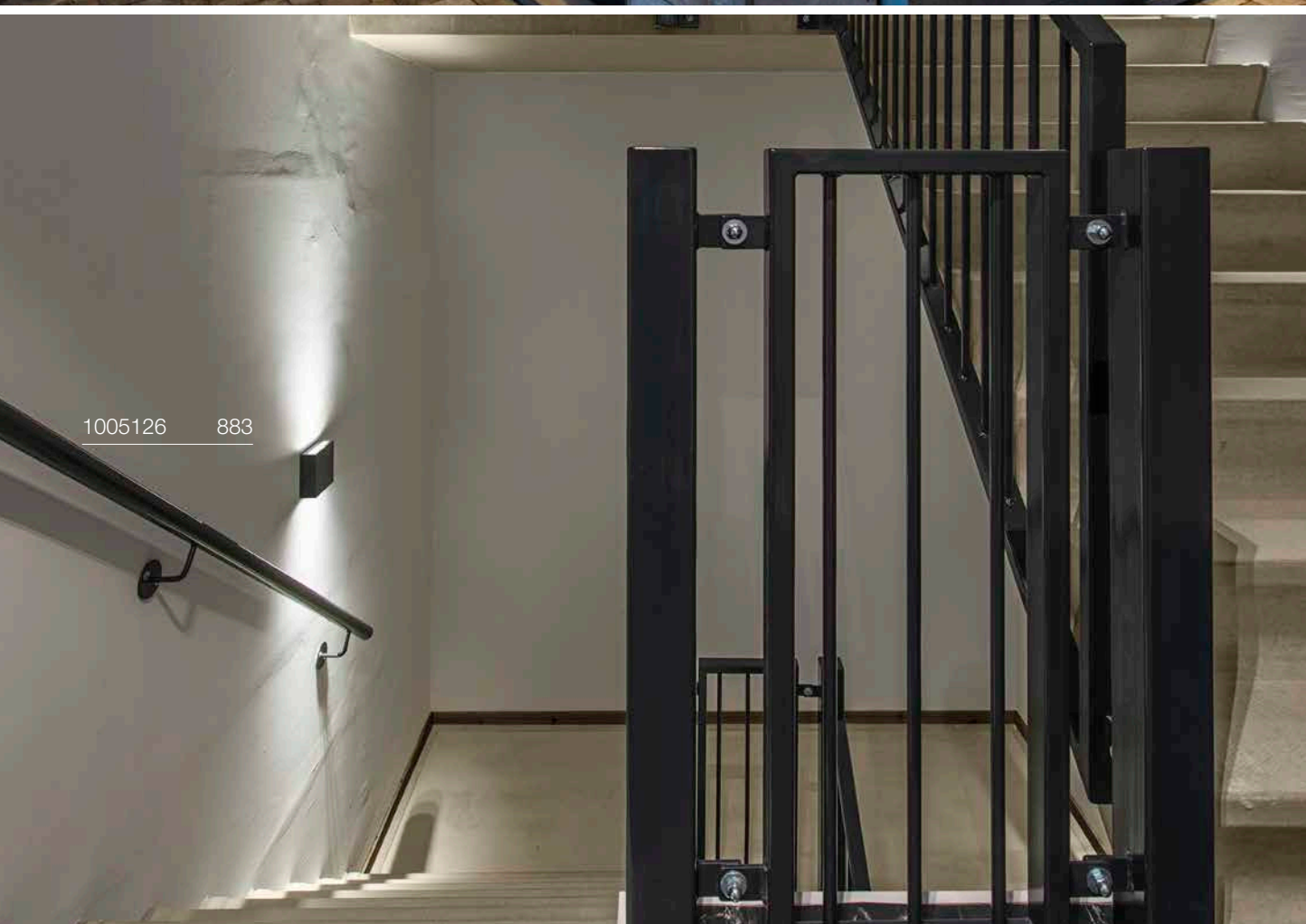
Casq: 2xGX53	máx. Ø: 7,5 cm	C: 2,7 cm

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**232535**	**74,00**
○ Branco	**232531**	**74,00**
● Ferrugem	**232537**	**74,00**

GX53 | 6 W | 120°
490 lm | 2700 K | C.E.Energ. = G
7 kW/1000h

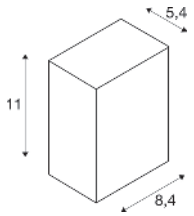
Art. n.º: 1005272 11,50 EUR


232435 883


1005126 883

BIG QUAD
WL





IP44 IK05 110° 30000 h L70B50

100-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 4,5 W
Material: alumínio/vidro

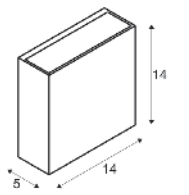
LED INSIDE CRI 80

290 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite 260 lm	**232435**	**119,00**
○ Branco 290 lm	**232431**	**119,00**

BIG QUAD UP/DOWN
WL





IP54 30° 36000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 8,2 W
Material: alumínio/vidro

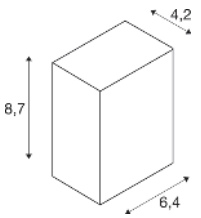
LED INSIDE CRI 80

Up	320 lm	3000 K
Down	320 lm	

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1005126**	**169,00**
○ Branco	**1005125**	**169,00**

QUAD
WL





IP44 IK02 90° 30000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência total: 4,6 W
Material: alumínio/vidro

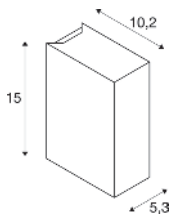
INSIDE

100 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite 80 lm	**232465**	**84,00**
○ Branco 100 lm	**232461**	**84,00**

QUAD UP/DOWN 15
WL





IP44 IK02 110° 30000h L70B50

100-277 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 8 W
Material: alumínio/vidro

INSIDE

Up	290 lm	3000 K
Down	260 lm	

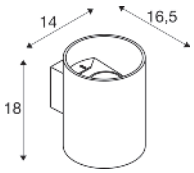
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite 260 lm	**232445**	**129,00**
○ Branco 290 lm	**232441**	**129,00**





RUSTY® UP/DOWN
WL, Redondo





IP65 IK02 65° 25000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 14 W
Material: aço FeCSi/alumínio

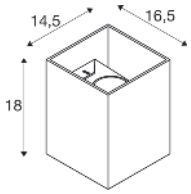
LED INSIDE CRI 80

Up	249 lm | 3000 K	254 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
ferrugem/antracite	**1004651**	**279,00**

RUSTY® UP/DOWN
WL, quadrado





IP65 IK02 65° 25000h L70B50

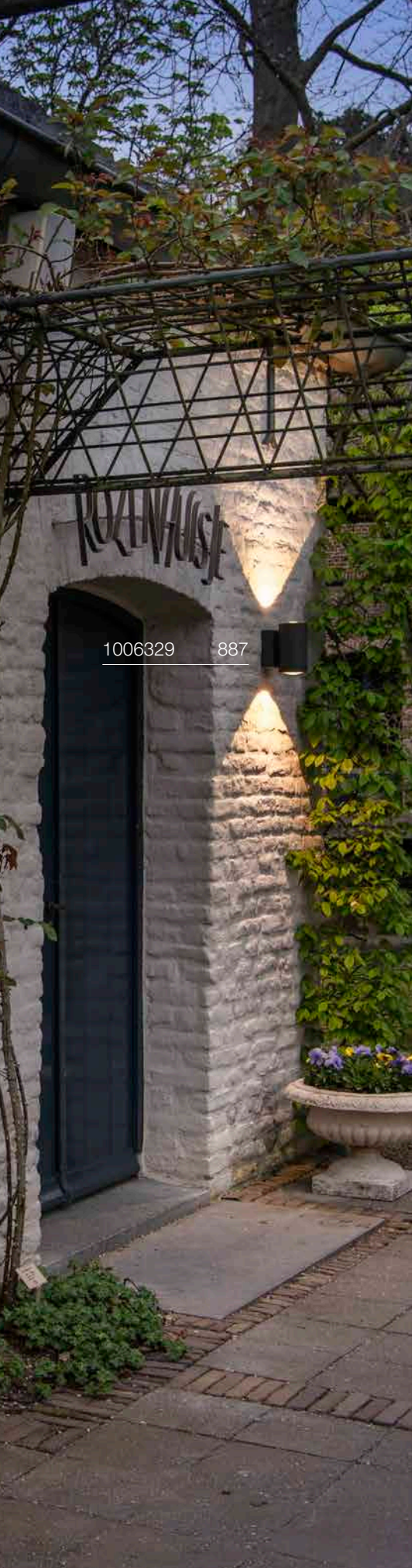
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 14 W
Material: aço FeCSi/alumínio

LED INSIDE CRI 80

Up	259 lm | 3000 K	260 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
ferrugem/antracite	**1004650**	**279,00**

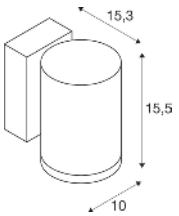

1006328 886



ENOLA® OCULUS
WL, single

CCT





IP65 IK03 100° 30000 h L70B50 10

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 11 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- A ótica Occulus cria um efeito de luz contornado e bem definido na respetiva superfície

LED INSIDE CRI 90

	1000 lm | 3000 K	1100 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1006328**	**273,00**

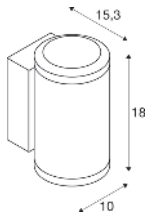
⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Espaçador		
● Antracite	**1002853**	**7,75**

ENOLA® OCULUS
WL, up/down

CCT





IP65 IK03 100° 30000 h L70B50 37

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 20 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- A ótica Occulus cria um efeito de luz contornado e bem definido na respetiva superfície

LED INSIDE CRI 90

	940 lm | 3000 K	1060 lm | 4000 K
Up		
Down		

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1006329**	**344,00**

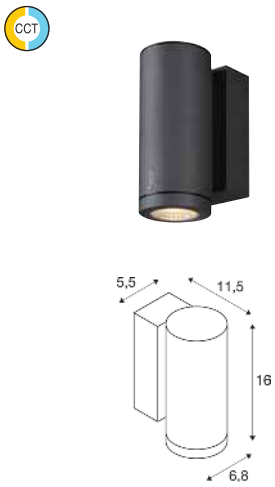
⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Espaçador		
● Antracite	**1002853**	**7,75**



1003440 889

ENOLA® ROUND S
WL, single



IP65 IK06 30° 30000h L70B50 10

100-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 6 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando uma ótica intercambiável de 60° como acessório

LED INSIDE CRI 90

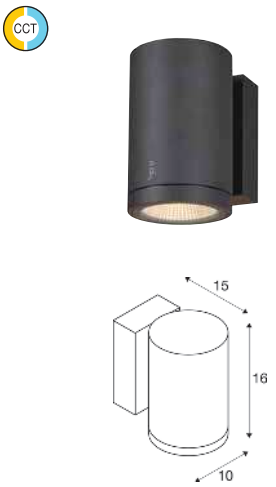
450 lm | 3000 K	500 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1003422**	**200,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Espaçador		
● Antracite	**1002853**	**7,75**
Refletor 60°		
◑ Cromado	**1005262**	**16,40**

ENOLA® ROUND M
WL, single



IP65 IK06 38° 30000h L70B50 10

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 11 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando óticas intercambiáveis de 19°, 60° e assimétricas como acessórios

LED INSIDE CRI 90

	860 lm | 3000 K	980 lm | 4000 K
Up		
Down	830 lm | 3000 K	950 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1003423**	**245,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Espaçador		
● Antracite	**1002853**	**7,75**
Lente de 19°		
● Preto	**1005205**	**41,75**
Lente assimétrica		
◐ preto/cromado	**1005206**	**41,75**
Refletor 60°		
◑ Cromado	**1005207**	**24,75**

ENOLA® ROUND L
WL, single



IP65 IK06 38° 30000h L70B50 10

220-240 V ~50/60 Hz | 900 mA
Potência total: 36 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Distribuição da luz convenientemente removível utilizando uma ótica intercambiável de 60° como acessório

LED INSIDE CRI 90

3300 lm | 3000 K	3700 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1003440**	**343,00**

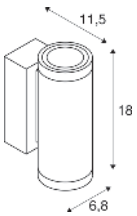
⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Espaçador		
● Antracite	**1002853**	**7,75**
Refletor 60°		
◑ Cromado	**1005263**	**21,50**


1003441 891
Arredo3

ENOLA® ROUND S
WL, UP/DOWN





IP65 IK06 30° 30000h L70B50 10

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 7,8 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação

LED INSIDE CRI 90

Up	310 lm	3000 K	350 lm	4000 K
Down	310 lm	3000 K	350 lm	4000 K

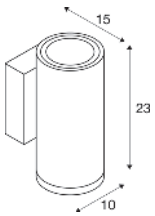
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1003424**	**245,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Espaçador		
● Antracite	**1002853**	**7,75**
Refletor 60°		
◑ Cromado	**1005262**	**16,40**

ENOLA® ROUND M
WL, UP/DOWN





IP65 IK06 38° 30000h L70B50 10

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 20 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando óticas intercambiáveis de 19°, 60° e assimétricas como acessórios

LED INSIDE CRI 90

Up	830 lm	3000 K	900 lm	4000 K
Down	830 lm	3000 K	900 lm	4000 K

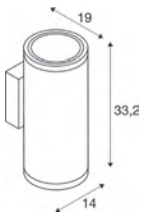
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1003425**	**300,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Espaçador		
● Antracite	**1002853**	**7,75**
Lente de 19°		
● Preto	**1005205**	**41,75**
Lente assimétrica		
◐ preto/cromado	**1005206**	**41,75**
Refletor 60°		
◑ Cromado	**1005207**	**24,75**

ENOLA® ROUND L
WL, UP/DOWN





IP65 IK06 38° 38° 30000h L70B50 10

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência total: 55 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Distribuição da luz convenientemente removível utilizando uma ótica intercambiável de 60° como acessório

LED INSIDE CRI 90

Up	2700 lm	3000 K	3000 lm	4000 K
Down	2700 lm	3000 K	3000 lm	4000 K

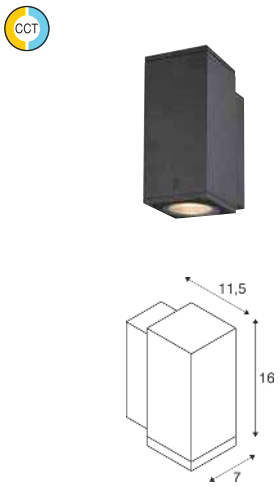
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1003441**	**470,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Espaçador		
● Antracite	**1002853**	**7,75**
Refletor 60°		
◑ Cromado	**1005263**	**21,50**


1003417 893

ENOLA® SQUARE S
WL, single



IP65 IK06 30° 30000h L70B50 10

100-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 6 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando uma ótica intercambiável de 60° como acessório

LED INSIDE CRI 90

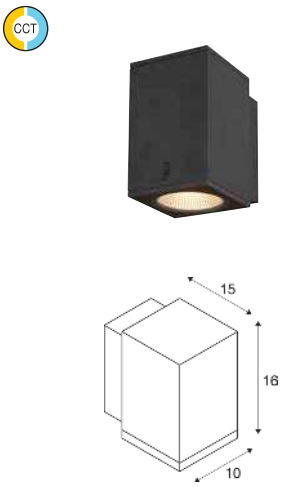
450 lm | 3000 K	500 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1003416**	**200,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Espaçador		
● Antracite	**1002853**	**7,75**
Refletor 60°		
◑ Cromado	**1005262**	**16,40**

ENOLA® SQUARE M
WL, single



IP65 IK06 38° 30000h L70B50 10

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 11 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando óticas intercambiáveis de 19°, 60° e assimétricas como acessórios

LED INSIDE CRI 90

860 lm | 3000 K	980 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1003417**	**245,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Espaçador		
● Antracite	**1002853**	**7,75**
Lente de 19°		
● Preto	**1005205**	**41,75**
Lente assimétrica		
◐ preto/cromado	**1005206**	**41,75**
Refletor 60°		
◑ Cromado	**1005207**	**24,75**

ENOLA® SQUARE L
WL, single



IP65 IK06 38° 30000h L70B50 10

220-240 V ~50/60 Hz | 900 mA
Potência total: 36 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Distribuição da luz convenientemente removível utilizando uma ótica intercambiável de 60° como acessório

LED INSIDE CRI 90

3300 lm | 3000 K	3700 lm | 4000 K

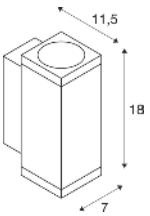
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1003437**	**343,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Espaçador		
● Antracite	**1002853**	**7,75**
Refletor 60°		
◑ Cromado	**1005263**	**21,50**

ENOLA® SQUARE S
WL, UP/DOWN





IP65 IK06 30000h L70B50 10

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 7,8 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando uma ótica intercambiável de 60° como acessório

INSIDE CRI 90

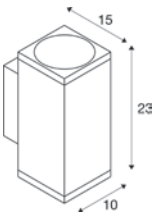
Up	310 lm	3000 K	350 lm	4000 K
Down	310 lm	3000 K	350 lm	4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
Antracite	**1003418**	**245,00**

Artigo	Art. n.º	EUR
Espaçador		
Antracite	**1002853**	**7,75**
Refletor 60°		
Cromado	**1005262**	**16,40**

ENOLA® SQUARE M
WL, UP/DOWN





IP65 IK06 30000h L70B50 10

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 20 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando óticas intercambiáveis de 19°, 60° e assimétricas como acessórios

INSIDE CRI 90

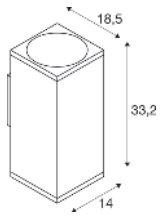
Up	830 lm	3000 K	950 lm	4000 K
Down	830 lm	3000 K	950 lm	4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
Antracite	**1003419**	**300,00**

Artigo	Art. n.º	EUR
Espaçador		
Antracite	**1002853**	**7,75**
Lente de 19°		
Preto	**1005205**	**41,75**
Lente assimétrica		
preto/cromado	**1005206**	**41,75**
Refletor 60°		
Cromado	**1005207**	**24,75**

ENOLA® SQUARE L
WL, UP/DOWN





IP65 IK06 30000h L70B50 10

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência total: 55 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Distribuição da luz convenientemente removível utilizando uma ótica intercambiável de 60° como acessório

INSIDE CRI 90

Up	2700 lm	3000 K	3000 lm	4000 K
Down	2700 lm	3000 K	3000 lm	4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
Antracite	**1003438**	**470,00**

Artigo	Art. n.º	EUR
Espaçador		
Antracite	**1002853**	**7,75**
Refletor 60°		
Cromado	**1005263**	**21,50**

ENOLA® S/M/L
Refletor



S | A: 1,85 cm Ø: 4,5 cm
M | A: 4 cm Ø: 7,5 cm
L | A: 6,96 cm Ø: 11 cm
Material: policarbonato (PC)

Variante	Art. n.º	EUR
Cromado | **S**	**1005262**	**16,40**
Cromado | **M**	**1005207**	**24,75**
Cromado | **L**	**1005263**	**21,50**

ENOLA® M
Lente de 34°





Ø: 7,5 cm
A: 3,8 cm
Material: aço/policarbonato (PC)

Variante	Art. n.º	EUR
Preto	**1005205**	**41,75**

ENOLA® M
Lente assimétrica



Ø: 7,5 cm
A: 3 cm
Material: aço/policarbonato (PC)

Variante	Art. n.º	EUR
preto/cromado	**1005206**	**41,75**





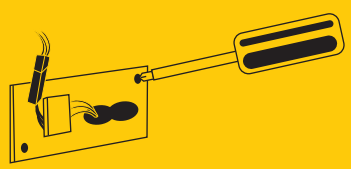


EASY TO INSTALL

1

MONTAGEM NA PAREDE.

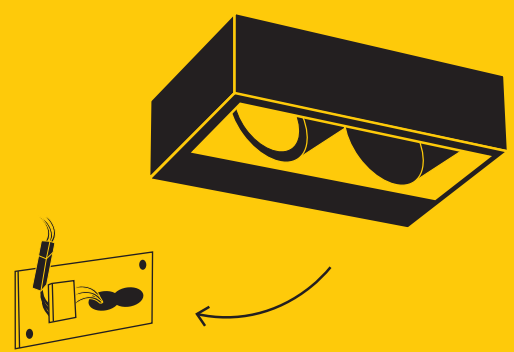
Aparafusar a placa de montagem na parede com os parafusos de fixação.



2

LIGAÇÃO SIMPLES.

Ligar o conector da fonte de alimentação às luminárias LED.



3

MONTAGEM LIMPA E SEGURA.

Montar a luminária na ranhura de guia prática da placa de montagem e aparafusar o corpo da luminária à placa de montagem.

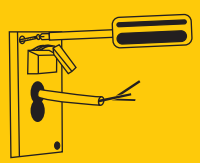


JÁ ESTÁ!

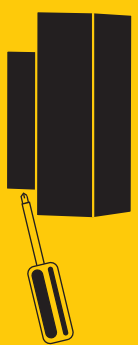
Como a eficiência compensa sempre, as luminárias SLV são de instalação fácil, rápida e segura. Com placas de montagem fixas, cabeças de luminária encaixáveis, ligações com grampo de mola, cablagens, entradas de cabo e outros recursos, oferecem vantagens decisivas: economia de tempo, esforço e custos.

CABEÇAS DE LUMINÁRIA ENCAIXÁVEIS.

Também na nossa gama ENOLA®, a cabeça da luminária pode ser separada da placa de montagem fixada na parede. Isso significa que, após a suspensão pelo nariz integrado e a ligação elétrica através do conector, as duas mãos permanecem livres para aparafusar com segurança a luminária.





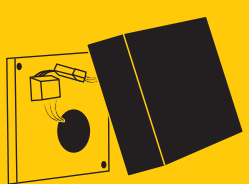


LIGAÇÕES COM GRAMPO DE MOLA PRÁTICAS.

As SITRA CUBE luminárias de parede em forma de cubo impressionam pela sua simplicidade moderna. Também são instaladas de forma rápida e fácil: basta prender o cabo de ligação diretamente sem ferramentas e ligar o acoplamento da placa de montagem à ficha elétrica da luminária — e já está!



Ligação da linha de corrente elétrica



Basta ligar

LIGAÇÃO PERMANENTE DA CABLAGEM.

As nossas QUADRULO luminárias de parede e teto mostram como é simples o funcionamento da cablagem na prática. Isto porque estão previstas duas entradas de cabo em forma de 8 na placa de base. Para além de duas entradas de cabos, o terminal de mola também tem duas opções de ligação. Assim, várias luminárias podem ser instaladas de forma rápida e fácil em simultâneo.



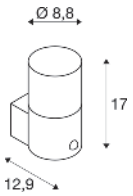
Introdução segura de cabos



Ligação absoluta

GRAFIT
WL, Redondo, sensor, E27





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/acrílico

- Sensor PIR, intervalo ajustável 10-2000 lx e 8 s-8 min. Alcance de deteção entre 6-10 m dependendo da altura de instalação da luminária

SOCKET INSIDE 11 W

Casq: 1xE27	máx. Ø: 6 cm	C: 11,5 cm

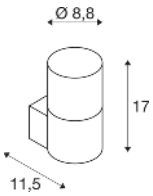
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1006179**	**90,00**

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005303 9,60 EUR

GRAFIT
WL, Redondo, E27





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/acrílico

SOCKET INSIDE 11 W

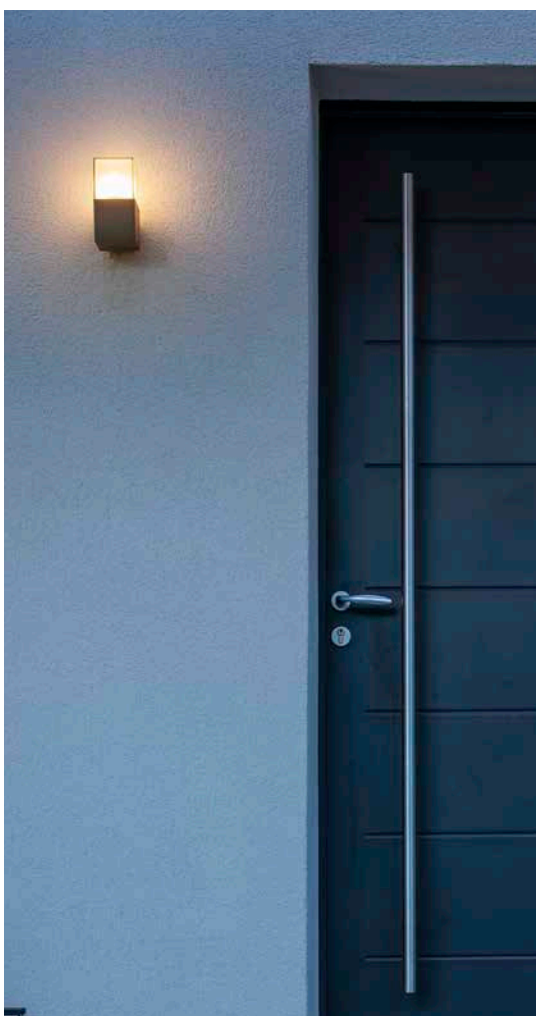
Casq: 1xE27	máx. Ø: 6 cm	C: 11,5 cm

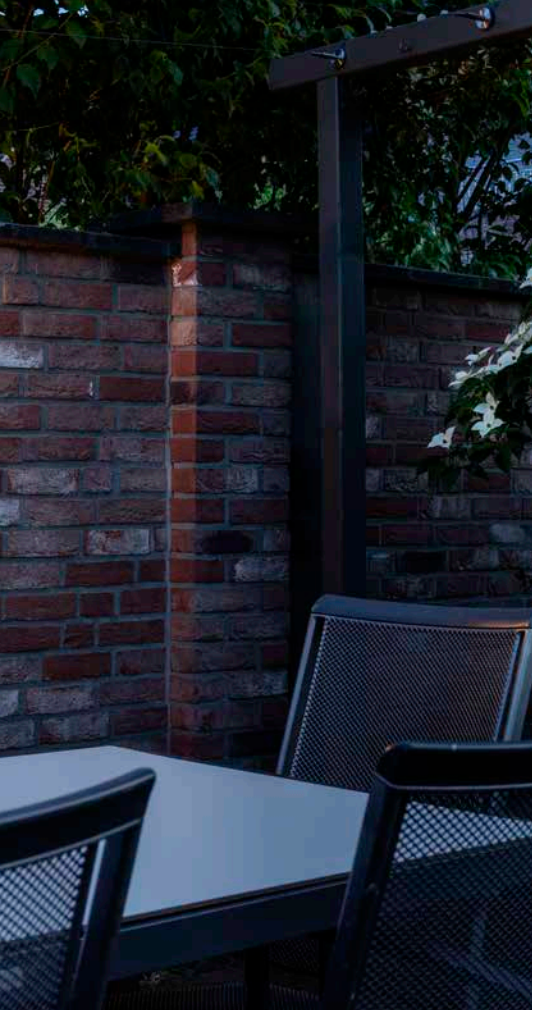
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1006178**	**80,00**

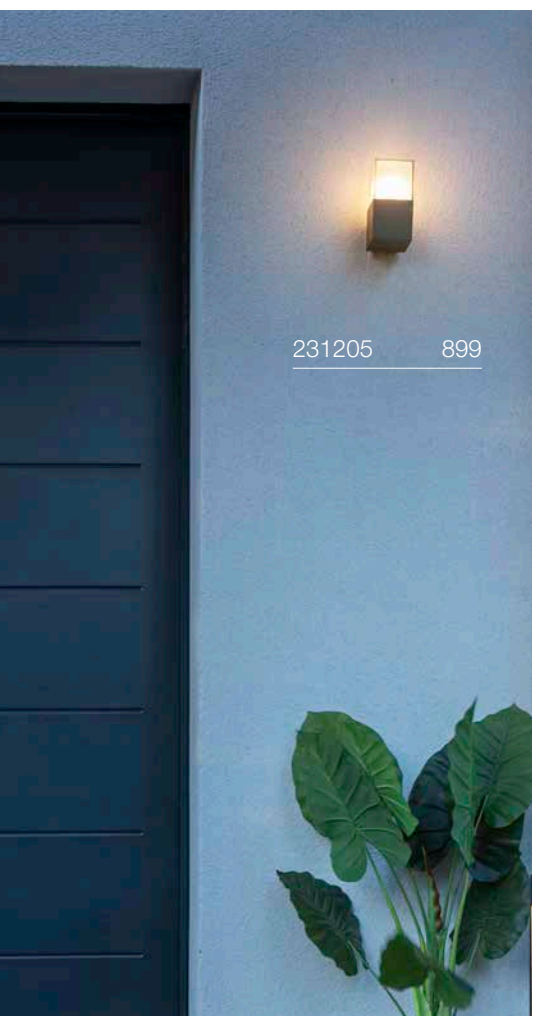
E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005303 9,60 EUR



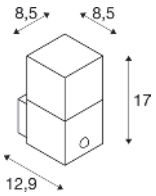






GRAFIT
WL, Quadrado, sensor, E27





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/acrílico

- Sensor PIR, intervalo ajustável 10-2000 lx e 8 s-8 min. Alcance de deteção entre 6-10 m dependendo da altura de instalação da luminária

SOCKET INSIDE 11 W

Casq: 1xE27	máx. Ø: 6 cm	C: 11,5 cm

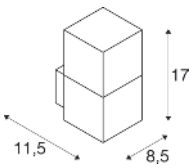
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1006183**	**90,00**

E27 | 13 W | 220°
1300 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
14 kW/1000 h

Art. n.º: 1005302 12,25 EUR

GRAFIT
WL, E27





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/plástico

SOCKET INSIDE 11 W

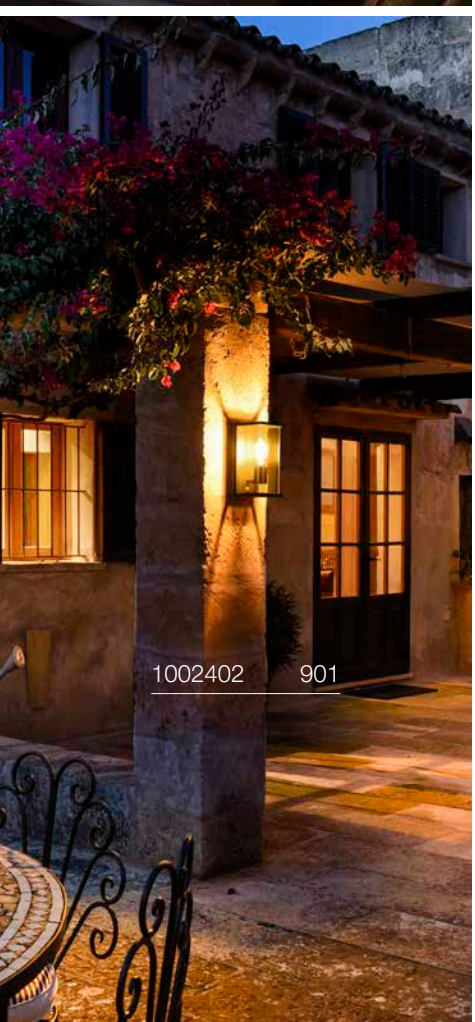
Casq: 1xE27	máx. Ø: 6 cm	C: 11,5 cm

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**231205**	**80,00**

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
8 kW/1000 h

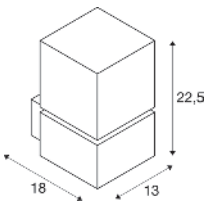
Art. n.º: 1005303 9,60 EUR





SQUARE
WL, E27







220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço inoxidável 304



Casq: 1xE27	máx. Ø: 7 cm	C: 13 cm

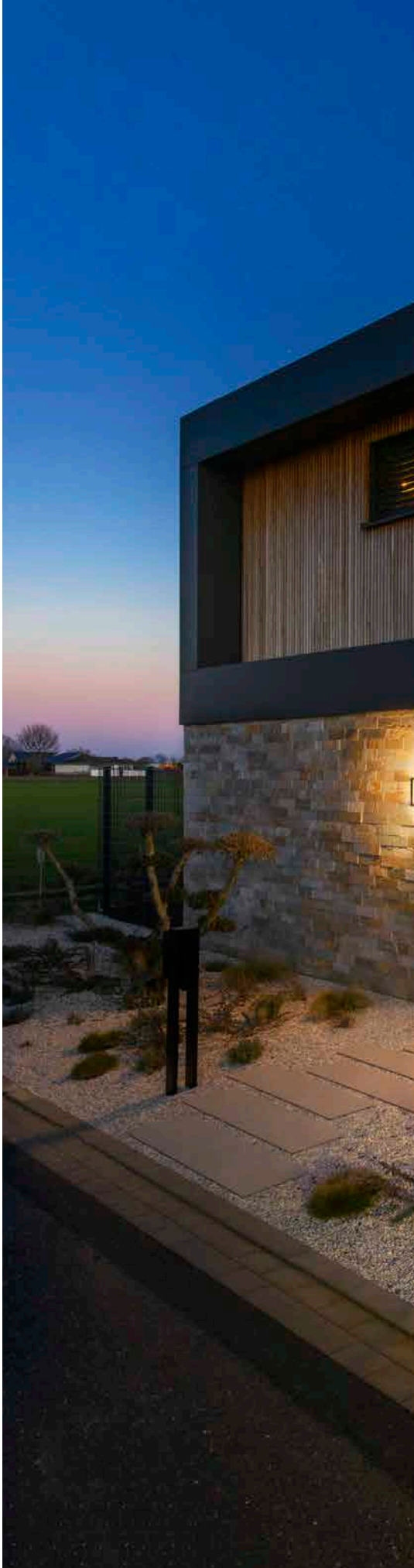
Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**1000336**	**224,00**

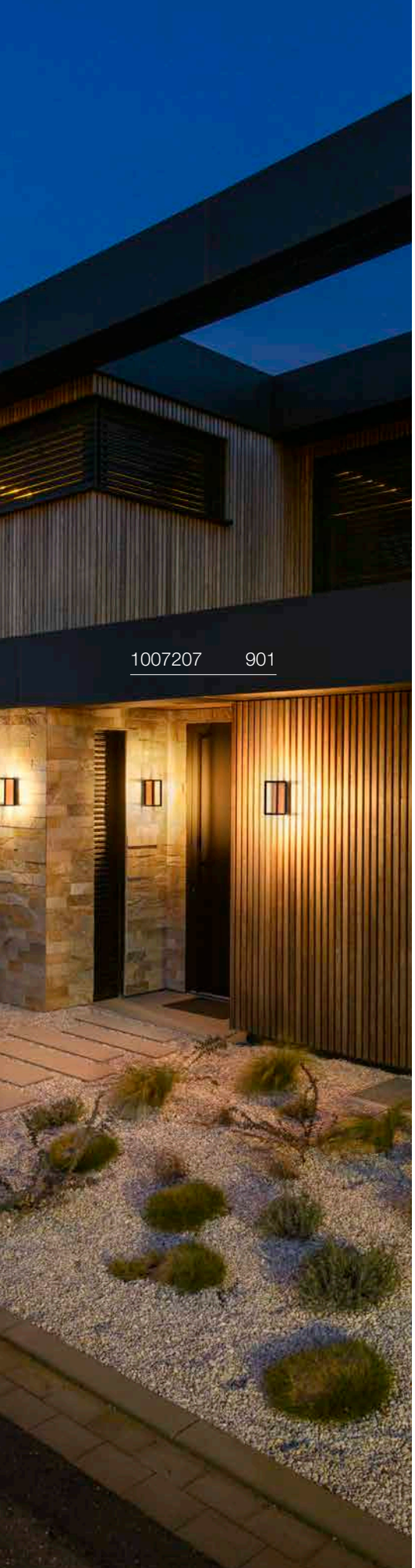


E27 | 4 W | 280°
830 lm | 2700 K | C.E.Energ. = A
4 kW/1000 h



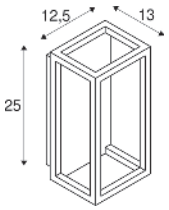
Art. n.º: **1008641** **7,50 EUR**





QUADRULO
WL





IP55 IK04 30000h L70B50 20

100-277 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 7,4 W
Material: alumínio/acrílico

LED INSIDE CRI 80

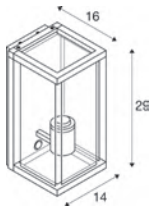
270 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
antracite/castanho 280 lm	**1007207**	**179,00**
Antracite 270 lm	**1005201**	**164,00**

QUADRULO SENSOR
WL, E27

IR





IP44 IK02 20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

- Sensor PIR, alcance de deteção em função da altura de montagem da luminária até ao máx. de 8 m

SOCKET INSIDE 15 W

Casq: 1xE27 | máx. Ø: 8 cm | C: 18 cm

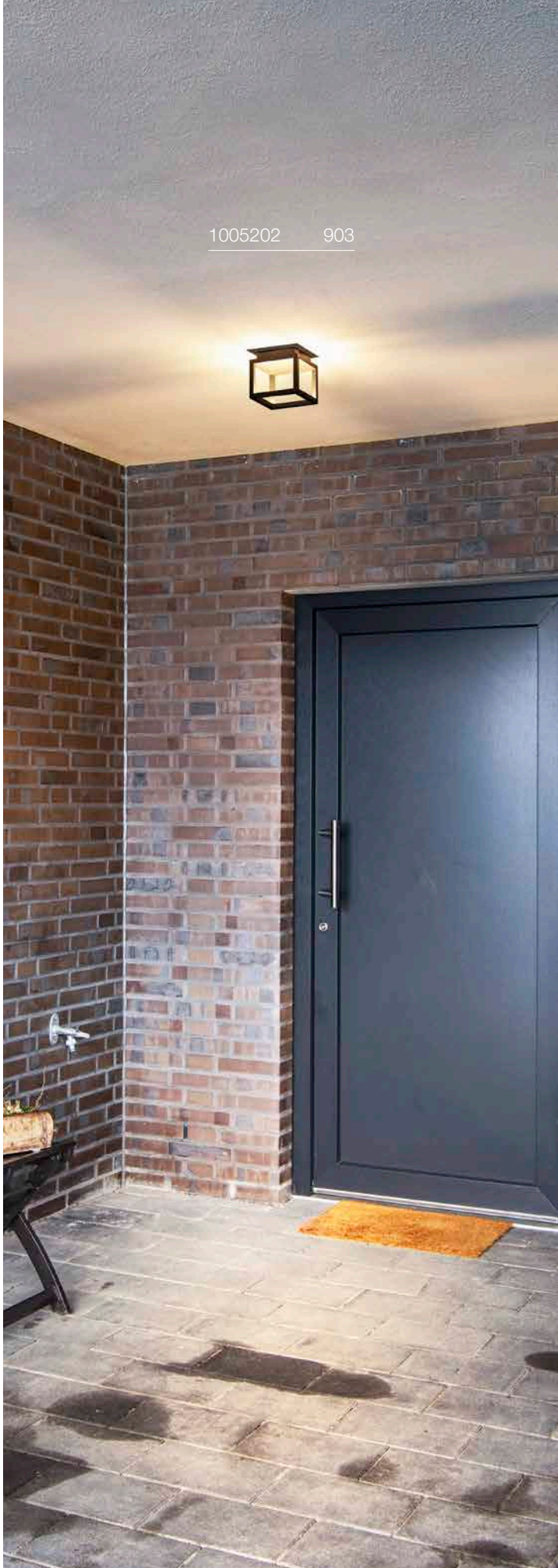
Variante	Art. n.º	EUR
Antracite	**1002402**	**169,00**

E27 | 8 W | 320°
700 lm | 2500 K | C.E.Energ. = F
8 kW/1000 h



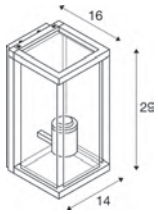
Art. n.º: 1005265 26,50 EUR


1002403 903


1005202 903

QUADRULO
WL, E27





IP44 IK02 20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 15 W

Casq: 1xE27 | máx. Ø: 8 cm | C: 18 cm

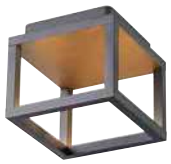
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1002403**	**149,00**

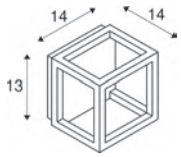
E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
8 kW/1000 h



Art. n.º: 1005268 12,25 EUR

QUADRULO
CL





IP55 IK02 30000 h L70B50 20

100-277 V ~50/60 Hz | 480 mA
Potência total: 7,5 W
Material: alumínio/acrílico

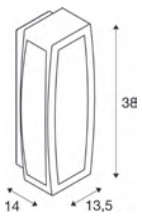
LED INSIDE CRI 80

230 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1005202**	**164,00**

MERIDIAN BOX
WL, E27





IP54 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/policarbonato (PC)

SOCKET INSIDE 25 W

Casq: 1xE27 | máx. Ø: 7 cm | C: 17,5 cm

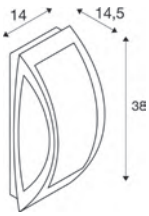
Variante	Art. n.º	EUR
Antracite	230045	99,00
Cinzento	230044	99,00

E27 | 14 W | 240°
1520 lm | 3000 K | C.E.Energ. = E
14 kW/1000 h

Art. n.º: 1005307 12,50 EUR

MERIDIAN
WL, E27





IP54 IK03

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/policarbonato (PC)

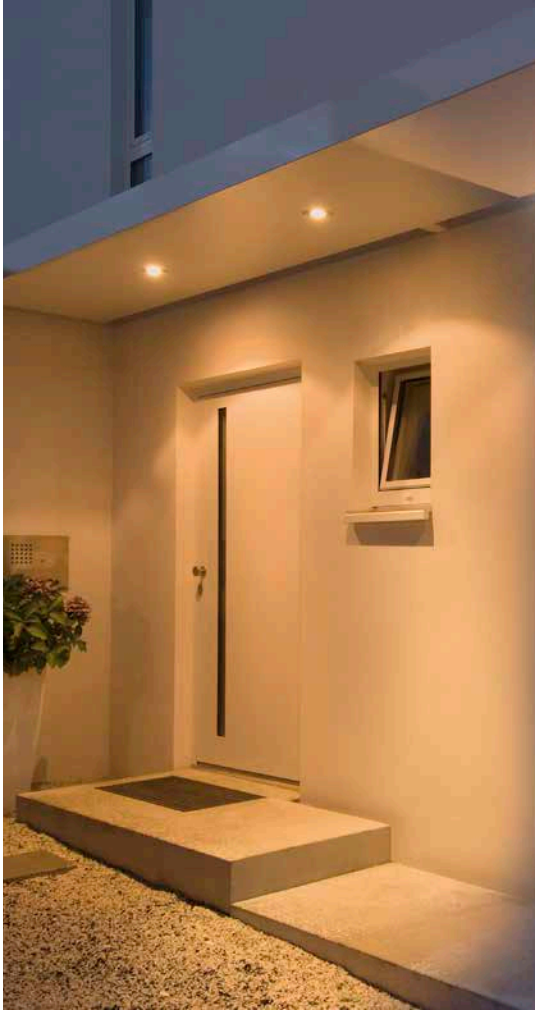
SOCKET INSIDE 25 W

Casq: 1xE27 | máx. Ø: 7 cm | C: 17,5 cm

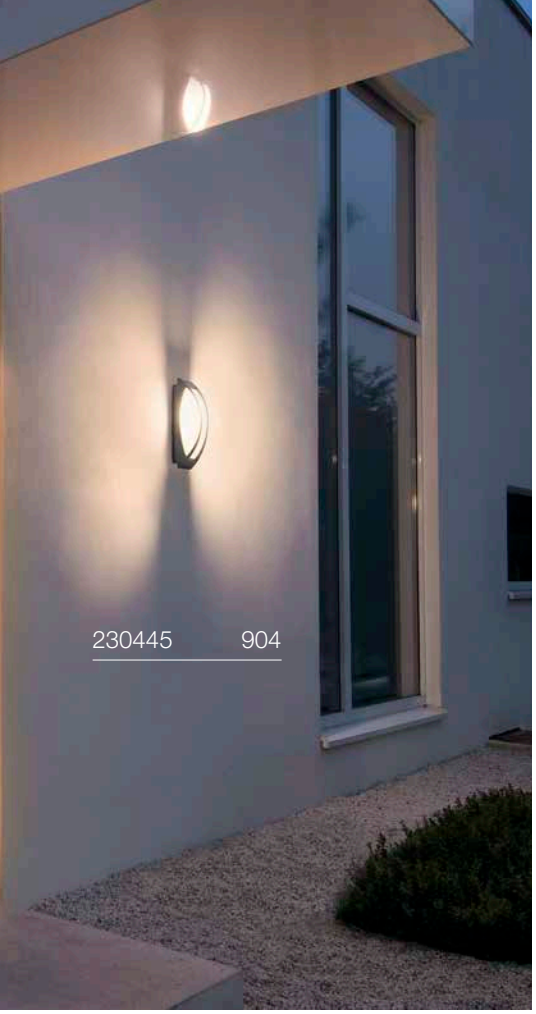
Variante	Art. n.º	EUR
Antracite	230445	79,00
Cinzento	230444	79,00

E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | C.E.Energ. = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR





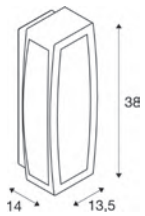




MERIDIAN BOX SENSOR
WL, E27

MR





IP54 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/policarbonato (PC)

- Pode ajustar-se a intensidade luminosa ambiente e o ciclo de funcionamento.

SOCKET INSIDE 25 W

Casq: 1xE27 | máx. Ø: 7 cm | C: 17,5 cm

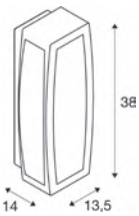
Variante	Art. n.º	EUR
Antracite	**230085**	**164,00**

E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | C.E.Energ. = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

MERIDIAN BOX
WL, E27





IP54 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/policarbonato (PC)

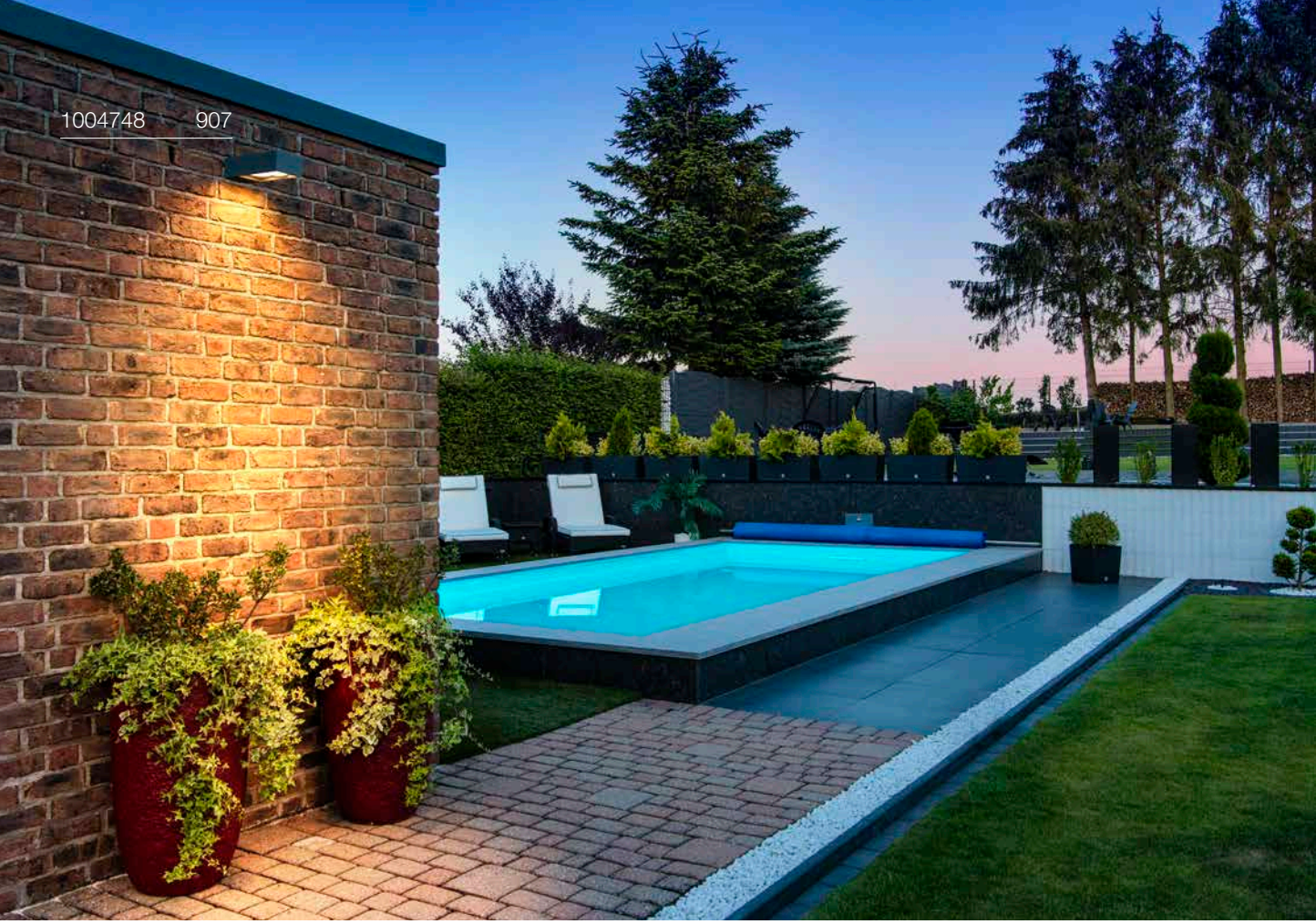
SOCKET INSIDE 25 W

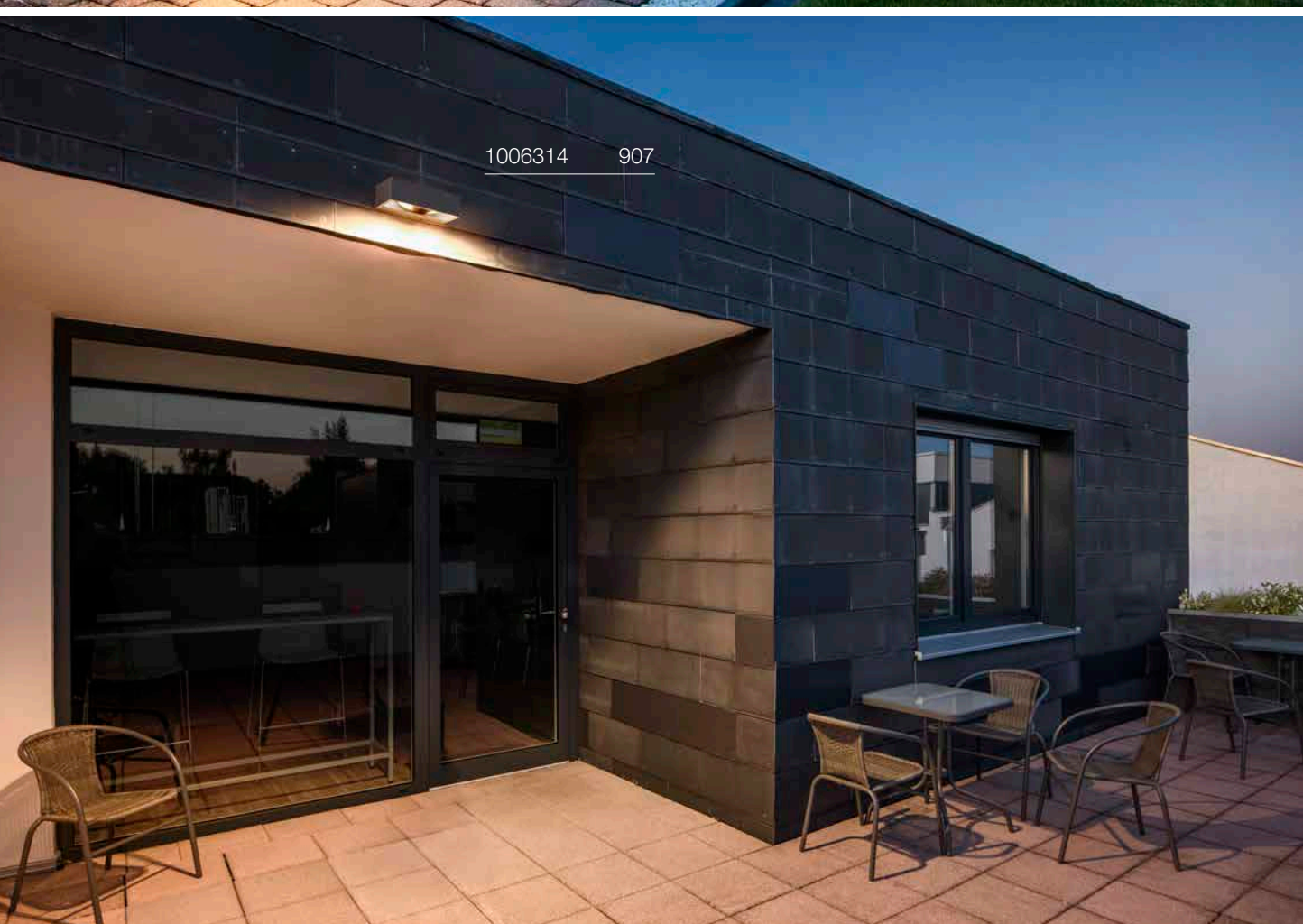
Casq: 1xE27 | máx. Ø: 7 cm | C: 17,5 cm

Variante	Art. n.º	EUR
Antracite	**230655**	**109,00**
Ferrugem	**230657**	**109,00**

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
8 kW/1000 h

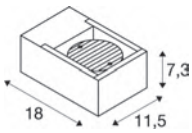
Art. n.º: 1005268 12,25 EUR


1004748 907


1006314 907

ESKINA FRAME
WL





IP65 IK06 95° 320° 30000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 15 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação

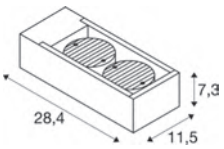
INSIDE CRI 80

Direct	1100 lm	3000 K	1200 lm	4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1004747**	**224,00**

ESKINA FRAME
WL, double





IP65 IK06 95° 320° 30000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência total: 27 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação

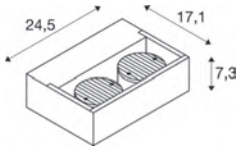
INSIDE CRI 80

Spot 1	1100 lm	3000 K	1200 lm	4000 K
Spot 2	1100 lm	3000 K	1200 lm	4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1004748**	**274,00**

ESKINA FRAME
WL, double





C IP65 IK06 95° 320° 30000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência total: 27 W
Material: alumínio

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação

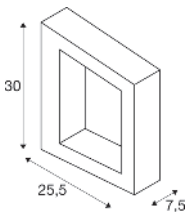
INSIDE CRI 80

Spot 1	1100 lm	3000 K	1200 lm	4000 K
Spot 2	1100 lm	3000 K	1200 lm	4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1006314**	**274,00**

BOOKAT
WL





IP65 IK05 30000h L70B50 20

100-277 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência total: 15 W
Material: alumínio

INSIDE CRI 80

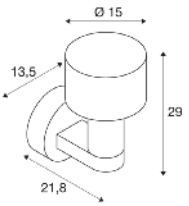
920 lm | 3000 K	990 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
Antracite	1005443	204,00

TAHA II
WL, PHASE

NEW





C,L IP65 IK02 50000h L80B20

220-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Potência total: 10 W
Material: alumínio

INSIDE CRI 80

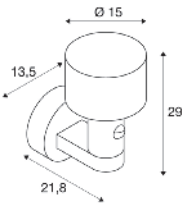
450 lm | 2200 K	500 lm | 2700 K

Variante	Art. n.º	EUR
Preto	1010195	199,00

TAHA II
WL, Sensor

NEW





C,L IP65 IK02 50000h L80B20

220-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Potência total: 10 W
Material: alumínio

- Funcionalidade primária e de réplica. Possibilidade de controlar luminárias adicionais sem um sensor

INSIDE CRI 80

450 lm | 2200 K	500 lm | 2700 K

Variante	Art. n.º	EUR
Preto	1010196	239,00

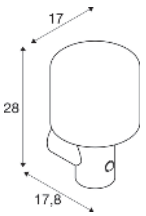




OVALISK SENSOR
WL

CCT
IR





IP65 IK02 30000 h L70B50 19

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 9,6 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Sensor PIR, intervalo ajustável 3-1000 lx e 8 s-12 min. Alcance máx. de deteção de 8 m, dependendo da altura de instalação da luminária

LED INSIDE CRI 80

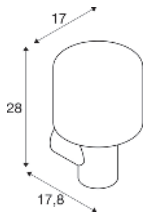
580 lm|3000 K | 630 lm|4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1004679**	**304,00**

OVALISK
WL

CCT





IP65 IK02 30000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 9,2 W
Material: alumínio/vidro

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação

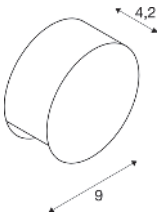
LED INSIDE CRI 80

580 lm|3000 K | 630 lm|4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1004678**	**284,00**

PEMA®
WL





IP55 IK03 30000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz
Potência total: 3,8 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 80

190 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**231015**	**118,00**
○ Branco	**231010**	**118,00**
● Cinzento	**231012**	**118,00**

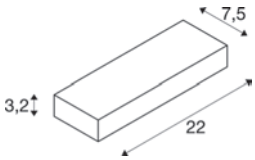






PEMA®
WL





IP54 IK05 110° 30000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz
Potência total: 7,7 W
Material: alumínio/vidro

LED INSIDE CRI 80

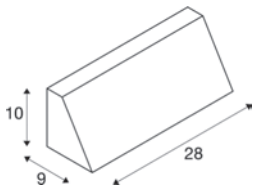
640 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1002069**	**129,00**
○ Branco	**1002070**	**129,00**

PEMA®
WL

CCT





IP65 IK02 30000 h L70B50 10

100-277 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 14 W
Material: alumínio/vidro

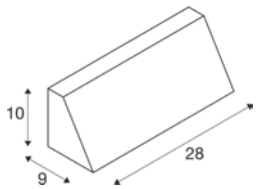
LED INSIDE CRI 80

1340 lm | 3000 K | 1420 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto	**1003453**	**144,00**
● Cinzento	**1003454**	**144,00**

PEMA®
WL, E27





IP65 20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 15 W

Casq: 1xE27 | máx. Ø: 4,5 cm | C: 21 cm

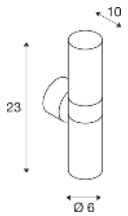
Variante	Art. n.º	EUR
● Preto	**230030**	**106,00**
● Cinzento	**230034**	**106,00**

E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | C.E.Energ. = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

ASTINA
WL, QPAR51





IP44

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 11 W

Casq: 2xGU10	C: 9 cm

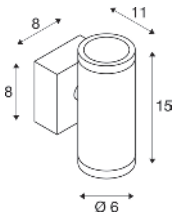
Variante	Art. n.º	EUR
Antracite	**228775**	**83,00**
Branco	**228771**	**83,00**
Alumínio	**228776**	**88,00**

GU10 | 6 W | 36°
360 lm | 2200-2700 K | C.E.Energ. = G
6 kW/1000h

Art. n.º: 1005273 9,99 EUR

ASTINA STEEL
WL, QPAR51





IP44

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço inoxidável 304

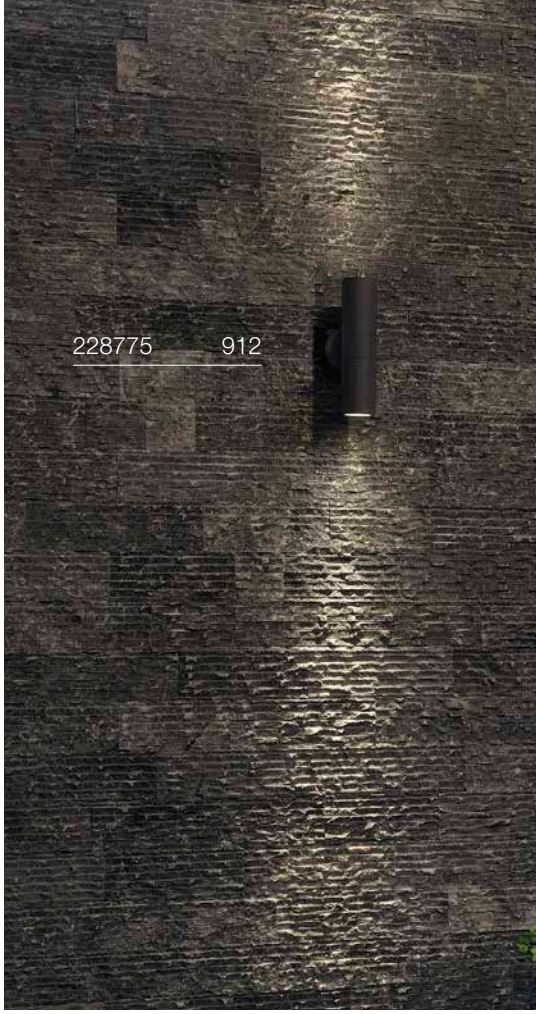
SOCKET INSIDE 35 W

Casq: 2xGU10	máx. Ø: 5,1 cm	C: 5,7 cm

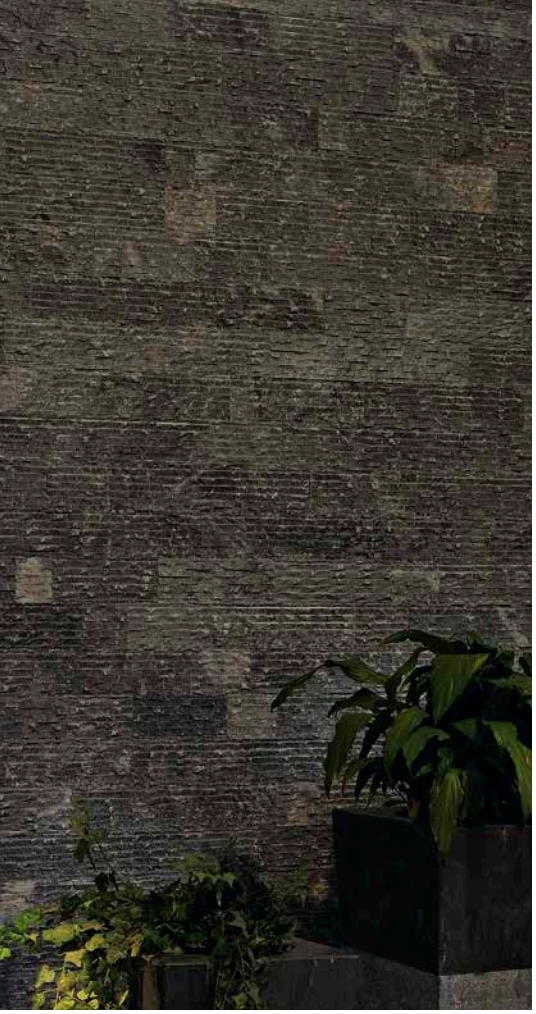
Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**233302**	**124,00**

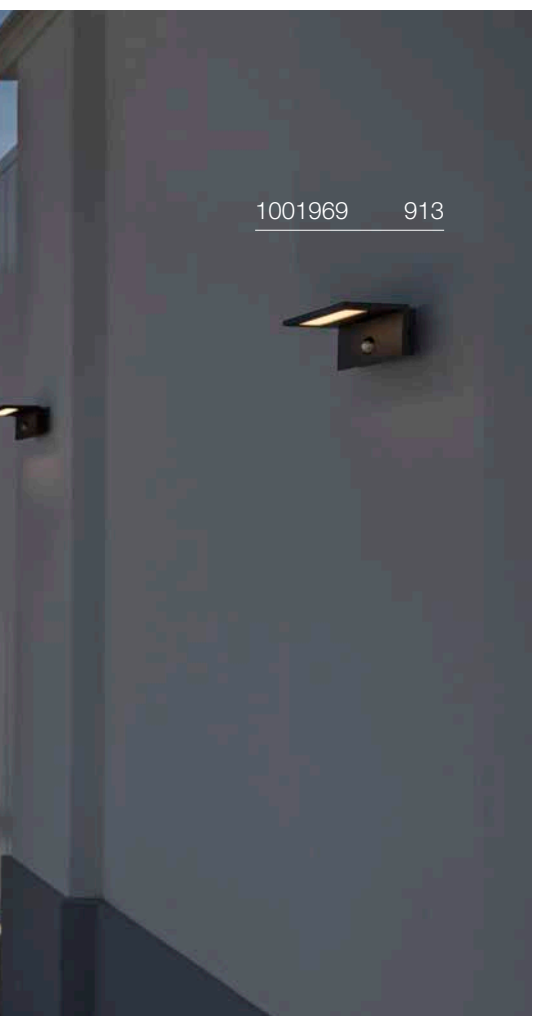
GU10 | 6 W | 36°
360 lm | 2200-2700 K | C.E.Energ. = G
6 kW/1000h

Art. n.º: 1005273 9,99 EUR



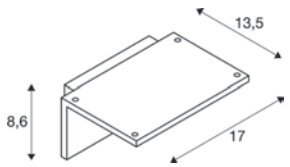






ANGOLUX SENSOR
WL





IP44 IK02 100° 25000h L80B50 20

100-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Potência total: 9,8 W
Material: alumínio

- Sensor PIR, intervalo ajustável 10-2000 lx e 8 s-8 min. Alcance de deteção entre 6-10 m dependendo da altura de instalação da luminária
- Índice de proteção IP44 apenas para montagem com emissão de luz para baixo

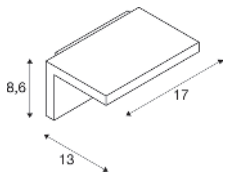
LED INSIDE CRI 80

750 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1001969**	**181,00**
○ Branco	**1001970**	**181,00**

ANGOLUX
WL





IP44 IK02 120° 25000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 80 mA
Potência total: 6,8 W
Material: alumínio

- Índice de proteção IP44 apenas para montagem com emissão de luz para baixo

LED INSIDE CRI 80

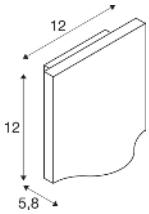
550 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**231355**	**161,00**
○ Branco	**231351**	**161,00**


1002505 914

VILUA S
WL





IP54 IK02 100° 30000h L70B50

100-277 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência total: 9 W
Material: alumínio/vidro

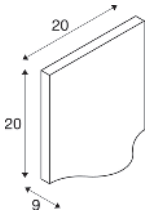
LED INSIDE CRI 80

405 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1002503**	**159,00**

VILUA L
WL





IP54 IK02 100° 30000h L70B50

100-277 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 17 W
Material: alumínio/vidro

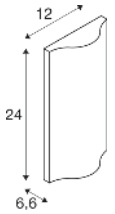
LED INSIDE CRI 80

940 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1002504**	**199,00**

VILUA
WL, UP/DOWN





IP54 IK02 100° 100° 30000h L70B50

100-277 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência total: 16 W
Material: alumínio/vidro

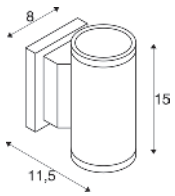
LED INSIDE CRI 80

Up	400 lm | 3000 K
Down	400 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1002505**	**199,00**

MYRA UP/DOWN
WL, QPAR51





IP55 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 35 W

Casq: 2xGU10 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,7 cm

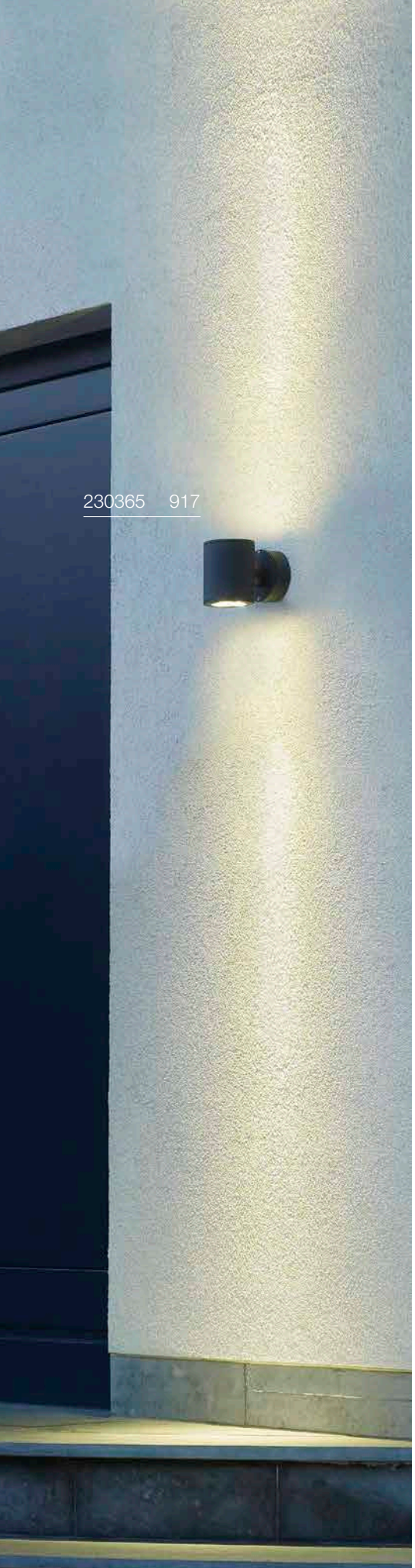
Variante	Art. n.º	EUR
Antracite	**233115**	**99,00**
Cinzento	**233114**	**99,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
6 kW/1000h

Art. n.º: **1005077** **7,50 EUR**

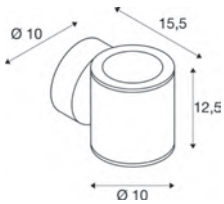
Artigo	Art. n.º	EUR
Montagem saliente da armação		
Cinzento	**233214**	**21,75**

233114 916



SITRA
WL, UP/DOWN, TCR-TSE





IP44

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 9 W

Casq: 2xGX53 | máx. Ø: 7,5 cm | C: 3,5 cm

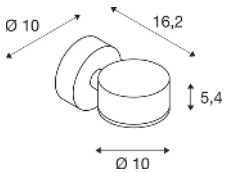
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**230365**	**99,00**

GX53 | 6 W | 120°
490 lm | 2700 K | C.E.Energ. = G
7 kW/1000h

Art. n.º: 1005272 11,50 EUR

SITRA
WL, TCR-TSE





IP44

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 9 W

Casq: 1xGX53 | máx. Ø: 7,5 cm | C: 3,5 cm

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**230355**	**69,00**

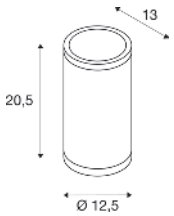
GX53 | 6 W | 120°
490 lm | 3000 K | C.E.Energ. = G
7 kW/1000h

Art. n.º: 1005271 11,50 EUR


1000334 918

ROX
WL, UP/DOWN, QPAR111





IP44

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 50 W

Casq: 2xGU10

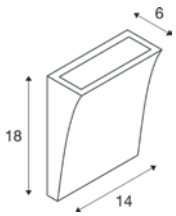
Variante	Art. n.º	EUR
Alumínio	**1000334**	**191,00**

GU10 | 12 W | 55°
680 lm | 3000 K | C.E.Energ. = G
12 kW/1000 h

Art. n.º: 1005298 85,00 EUR

DELWA
WL





IP44 IK02 100° 30000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência total: 10 W
Material: alumínio/vidro

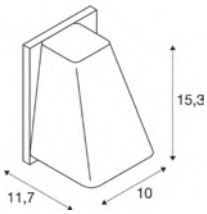
LED INSIDE CRI 80

840 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
Antracite	**1000342**	**212,00**
Branco	**1000340**	**212,00**

WALLYX
WL, QPAR51





IP44

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 50 W

Casq: 1xGU10	C: 7,6 cm

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**227195**	**119,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
6 kW/1000h

Art. n.º: **1005077** **7,50 EUR**



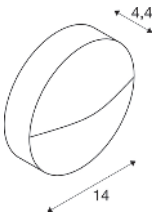






DOWNUNDER OUT
WL, Redondo





IP65 IK02 60° 30 000 h L70B50

100-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 4,3 W
Material: alumínio

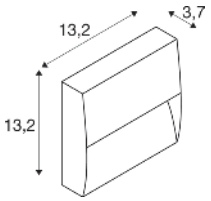
INSIDE CRI 80

150 lm | 3000 K	160 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1002868**	**134,00**

DOWNUNDER OUT
WL, quadrado





IP65 IK02 60° 30 000 h L70B50

100-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 4,3 W
Material: alumínio

INSIDE CRI 80

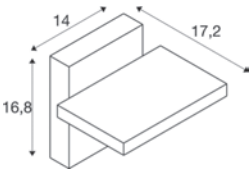
150 lm | 3000 K	160 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1002869**	**134,00**


1008542 923

ABRIDOR HYBRID
WL





IP65 IK07 30000h L80B50 80 90°

100-240 V ~50/60 Hz | 380 mA
Potência total: 6,8 W
Material: alumínio

- Possibilidade de funcionamento solar e com 230 V
- 3 modos diferentes
- Carregamento da bateria através de energia solar

LED INSIDE CRI 80

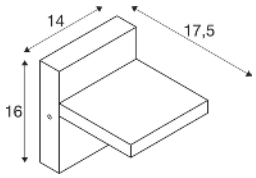
600 lm | 2200 K	650 lm | 2700 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1008542**	**199,00**


1002990 925

ABRIDOR
WL





IP55 IK03 100° 90° 30000h L70B50

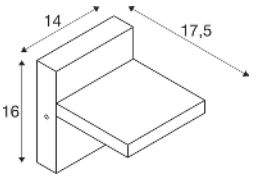
100-240 V ~50/60 Hz | 300 mA
Potência total: 12 W
Material: alumínio

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1002989**	**179,00**

950 lm|3000 K | 980 lm|4000 K

ABRIDOR SENSOR
WL





IP54 IK03 100° 90° 30000h L70B50

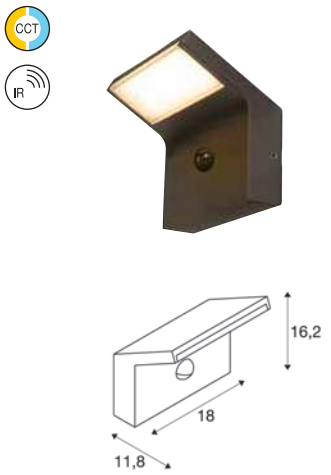
100-240 V ~50/60 Hz | 300 mA
Potência total: 12 W
Material: alumínio

- Sensor PIR, intervalo ajustável 15-2000 lx e 5 s-10 min. Alcance de deteção entre 6-9 m dependendo da altura de instalação da luminária

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1002990**	**199,00**

950 lm|3000 K | 980 lm|4000 K

ORDI II SENSOR
WL



IP54 IK07 50 000 h L80B20 10

100-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Potência total: 9,5 W
Material: alumínio

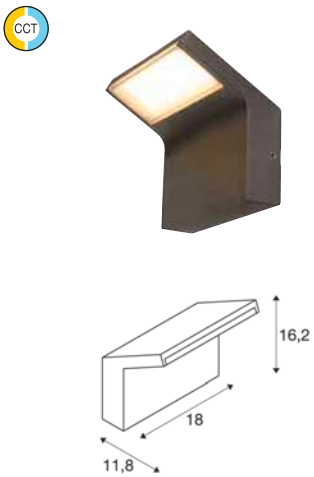
- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação
- Funcionalidade primária e de réplica
- Sensor PIR, intervalo ajustável 20-2000 lx e 8 s-8 min. Alcance de deteção entre 8-9 m dependendo da altura de instalação da luminária

LED INSIDE CRI 80

700 lm | 2200 K | 850 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto 700/850 lm	**1008723**	**209,00**
○ Branco 750 lm/900 lm	**1008724**	**209,00**

ORDI II
WL, PHASE



C,L IP65 IK07 50 000 h L80B20

220-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Potência total: 9,5 W
Material: alumínio

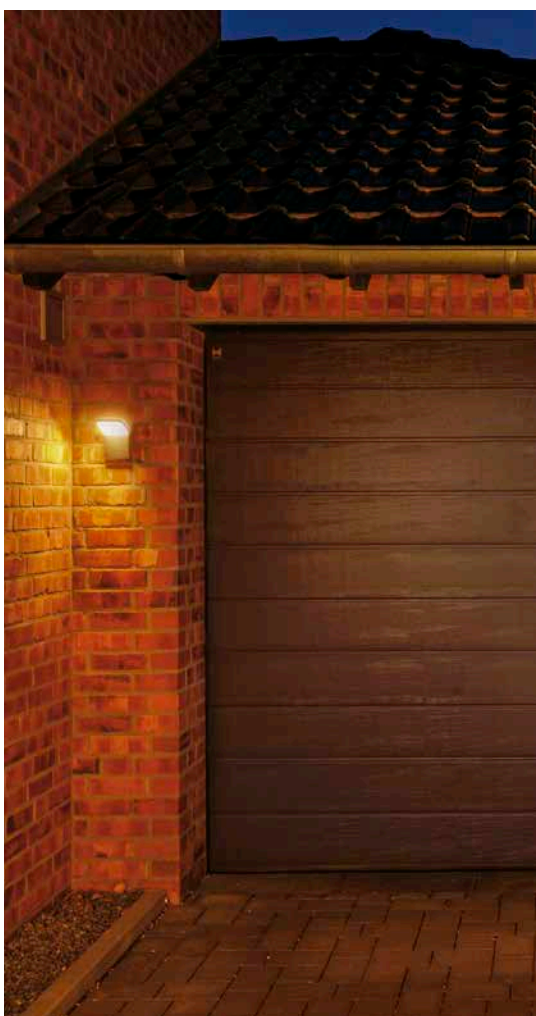
- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação

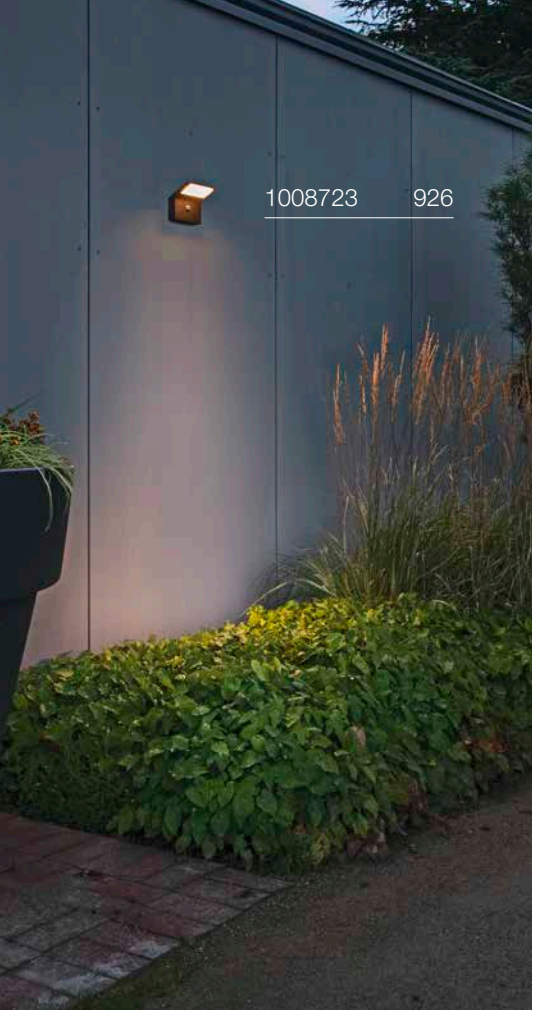
LED INSIDE CRI 80

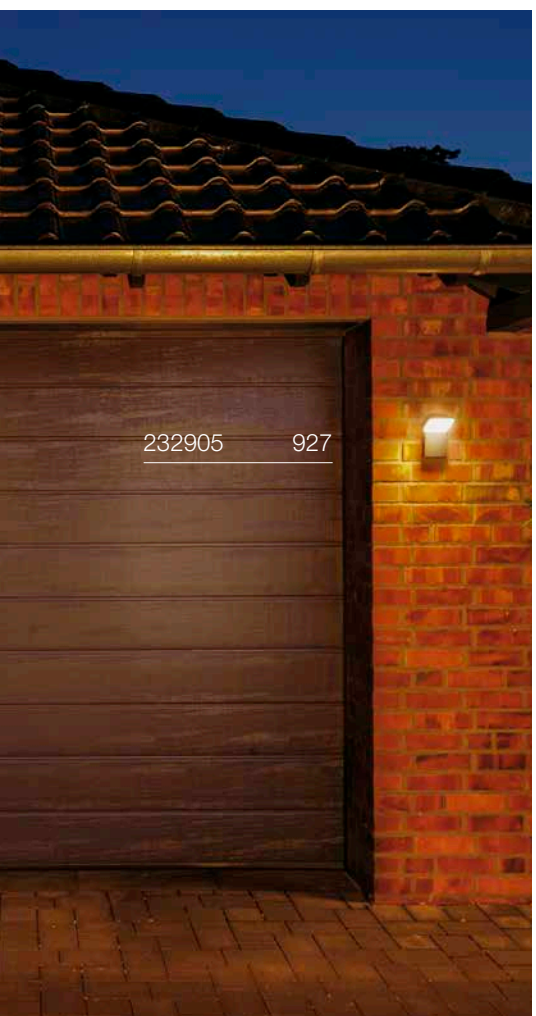
700 lm | 2200 K | 850 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto 700 lm	**1008721**	**189,00**
○ Branco 750 lm	**1008722**	**189,00**



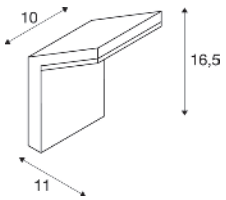






ORDI
WL





IP44 IK02 120° 25000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 110 mA
Potência total: 9 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 80

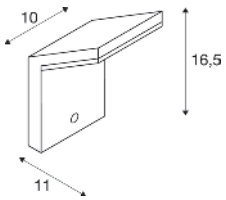
740 lm|3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**232905**	**129,00**

ORDI SENSOR
WL

IR





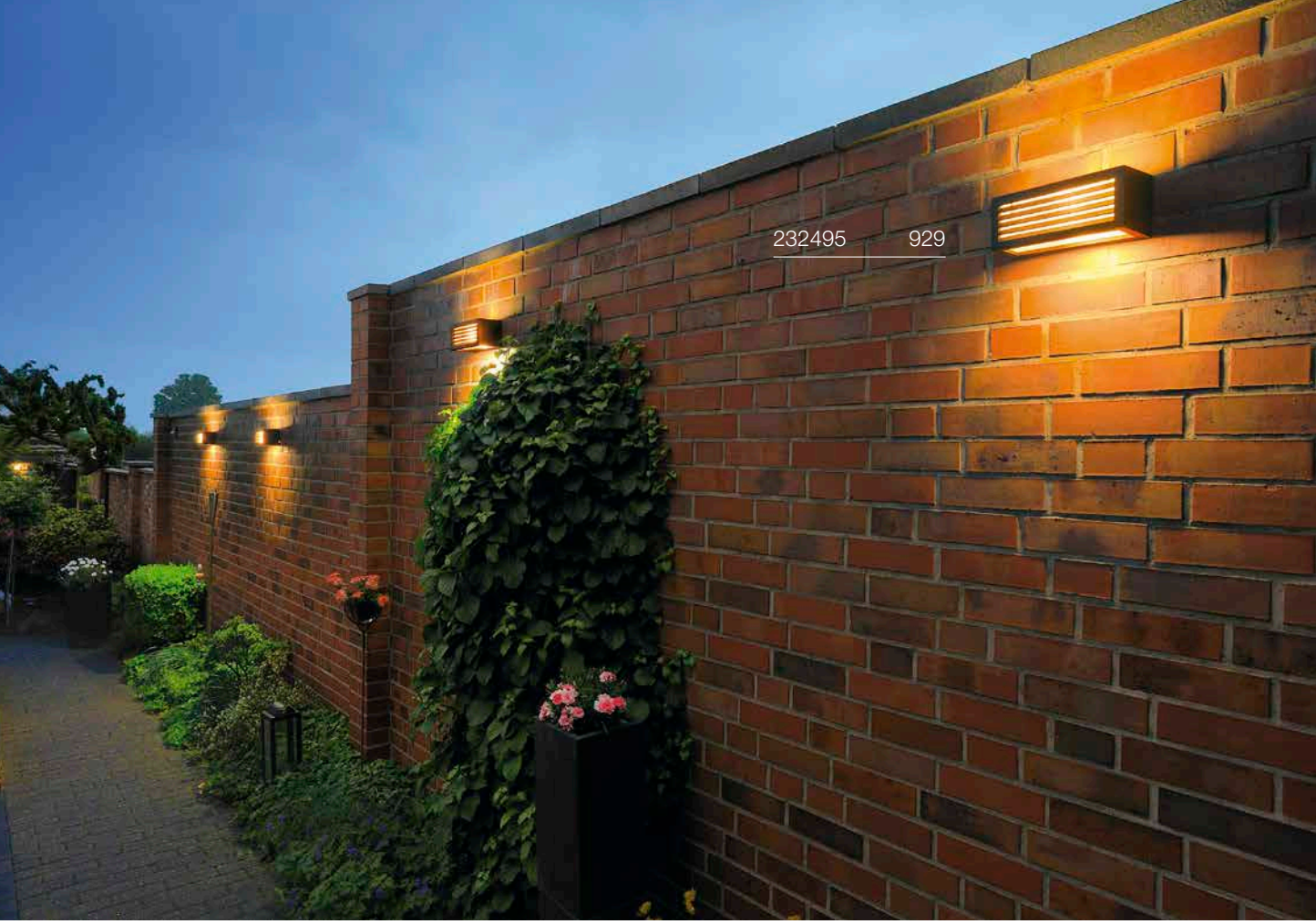
IP44 IK02 120° 25000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 110 mA
Potência total: 9 W
Material: alumínio

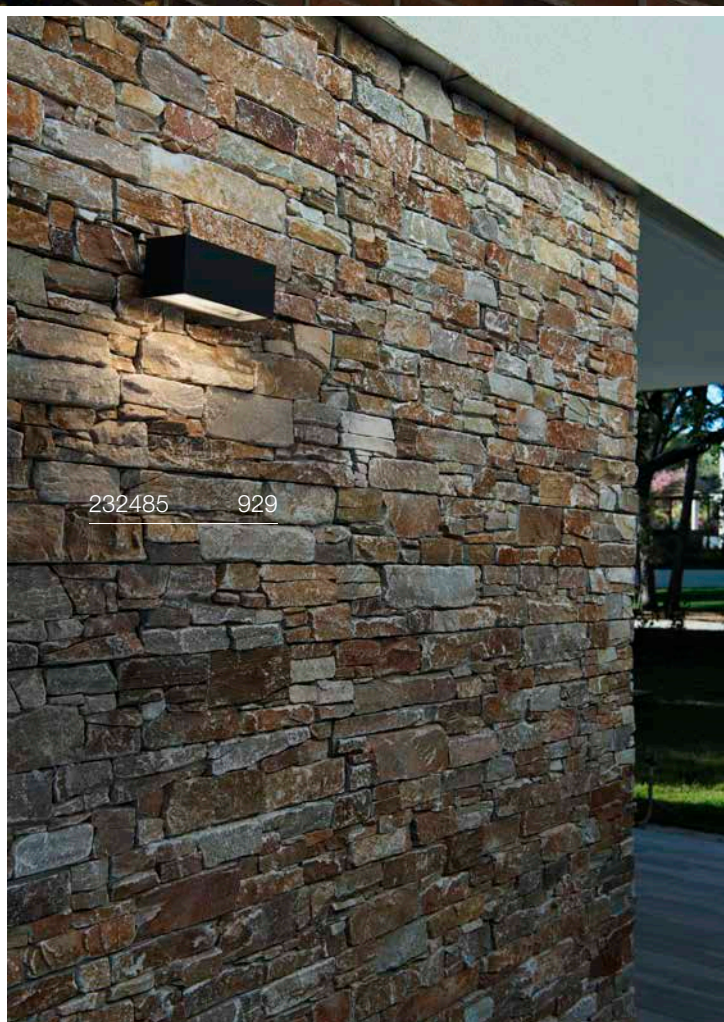
LED INSIDE CRI 80

740 lm|3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**232915**	**149,00**

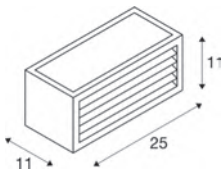

232495 929


1002035 929


232485 929

BOX-L
WL, E27





IP54

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/acrílico

SOCKET INSIDE 18 W

Casq: 1xE27 | máx. Ø: 6 cm | C: 17,5 cm

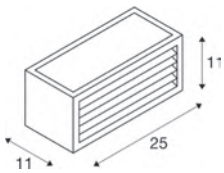
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**232495**	**104,00**
○ Branco	**232491**	**104,00**
● Ferrugem	**232497**	**104,00**

E27 | 14 W | 240°
1520 lm | 3000 K | C.E.Energ. = E
14 kW/1000 h

Art. n.º: 1005307 12,50 EUR

BOX-L
WL





IP54 IK05 30000 h L70B50

100-277 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 19 W
Material: alumínio/acrílico

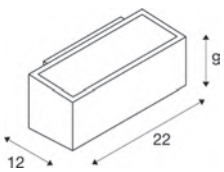
LED INSIDE CRI 80

600 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1002035**	**128,00**

BOX
WL, UP/DOWN, QT-DE12





IP44 IK03

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 80 W

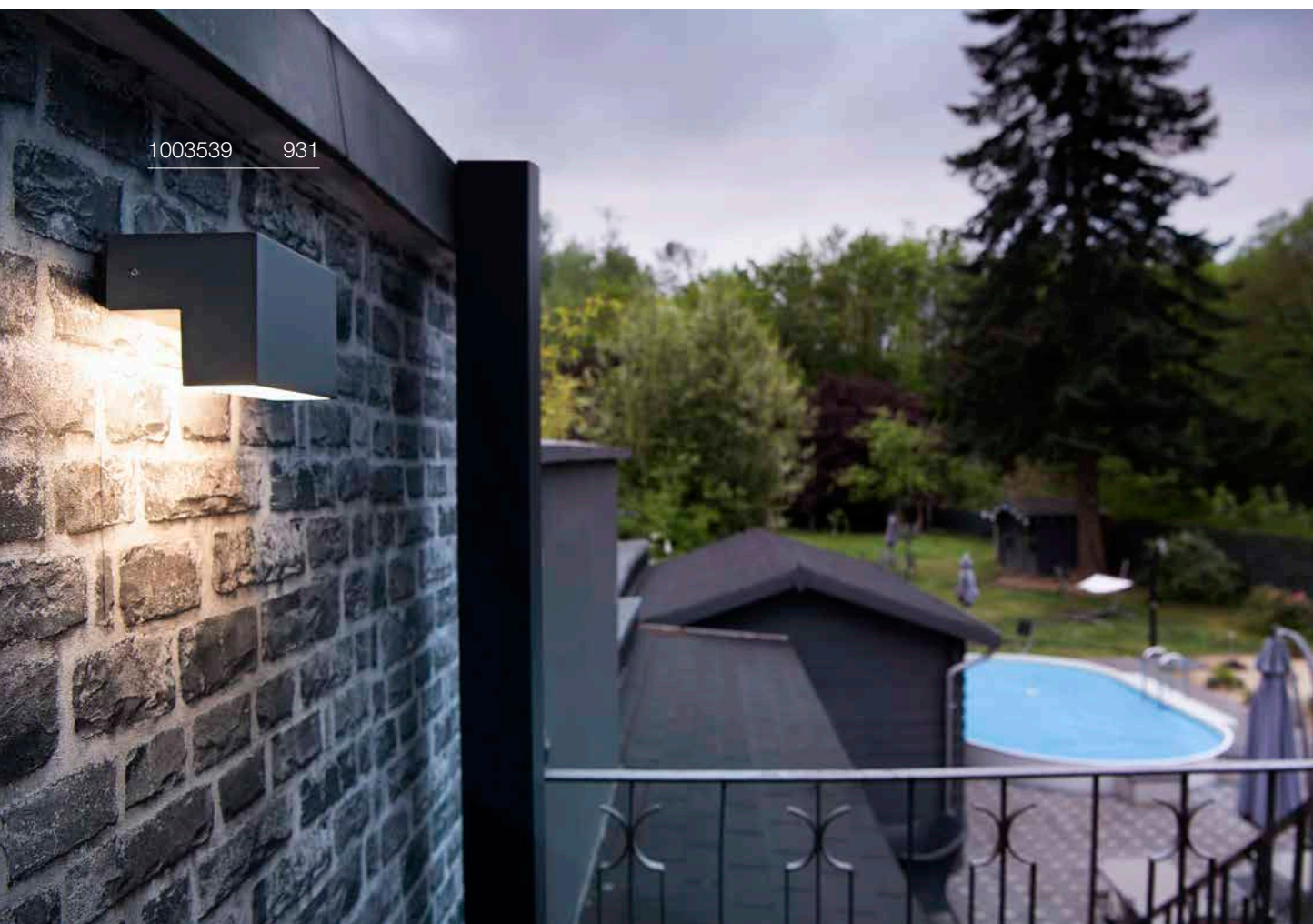
Casq: 1xR7s 78 mm

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**232485**	**99,00**

R7s 78 mm | 9 W | 330°
1050 lm | 3000 K | C.E.Energ. = E
9 kW/1000 h

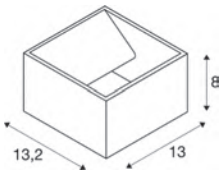
Art. n.º: 1005287 24,00 EUR


232101 931


1003539 931

LOGS
WL





IP65 IK04 40 000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 9,5 W
Material: alumínio

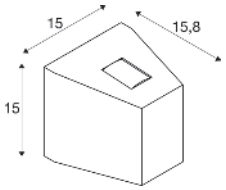
LED INSIDE CRI 80

800 lm	3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite 520 lm	**232105**	**200,00**
○ Branco 800 lm	**232101**	**200,00**

OUT-BEAM UP/ FLOOD DOWN
WL





IP44 IK03 2° 80° 25 000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 18 W
Material: alumínio/vidro

- O efeito de luz de 2° é particularmente adequado para definir o contorno e a estrutura de superfícies e fachadas de edifícios

LED INSIDE CRI 80

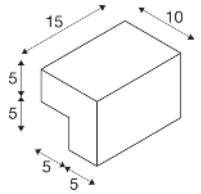
Down	690 lm	3000 K
Beam	50 lm	

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**229665**	**274,00**
● Cinzento	**229664**	**274,00**

L-LINE OUT
WL

CCT





IP65 IK02 30 000 h L70B50 10

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 7 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

- A temperatura de cor da luz deve ser definida antes da instalação

LED INSIDE CRI 80

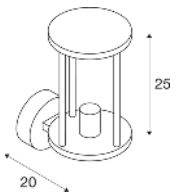
500 lm | 3000 K	570 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1003539**	**141,00**


232045
933

PHOTONIA
WL, E27





IP55 IK03 20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 60 W

Casq: 1xE27 | máx. Ø: 9 cm | C: 15 cm

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**232045**	**194,00**

E27 | 8 W | 320°
700 lm | 2500 K | C.E.Energ. = F
8 kW/1000 h

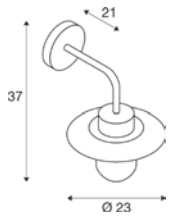
Art. n.º: 1005265 26,50 EUR

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Espaçador		
● Antracite	**1002853**	**7,75**

MOLAT
WL, E27





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 60 W

Casq: 1xE27 | máx. Ø: 6,5 cm | C: 14,5 cm

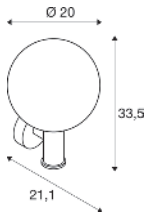
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1000820**	**99,00**

E27 | 8 W | 320°
800 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005303 9,60 EUR

GLOO PURE
WL, E27





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 23 W

Casq: 1xE27 | máx. Ø: 4,8 cm | C: 18 cm

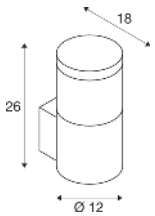
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1002002**	**104,00**

E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | C.E.Energ. = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR

F-POL
WL, E27





IP54 IK07

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/policarbonato (PC)

SOCKET INSIDE 20 W

Casq: 1xE27 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 14 cm

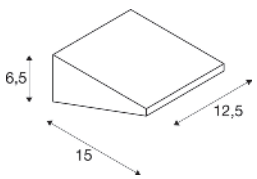
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**231585**	**141,00**

E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | C.E.Energ. = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: **1005289** **10,25 EUR**

IPERI
WL





IP44 IK02 25000 h L70B50

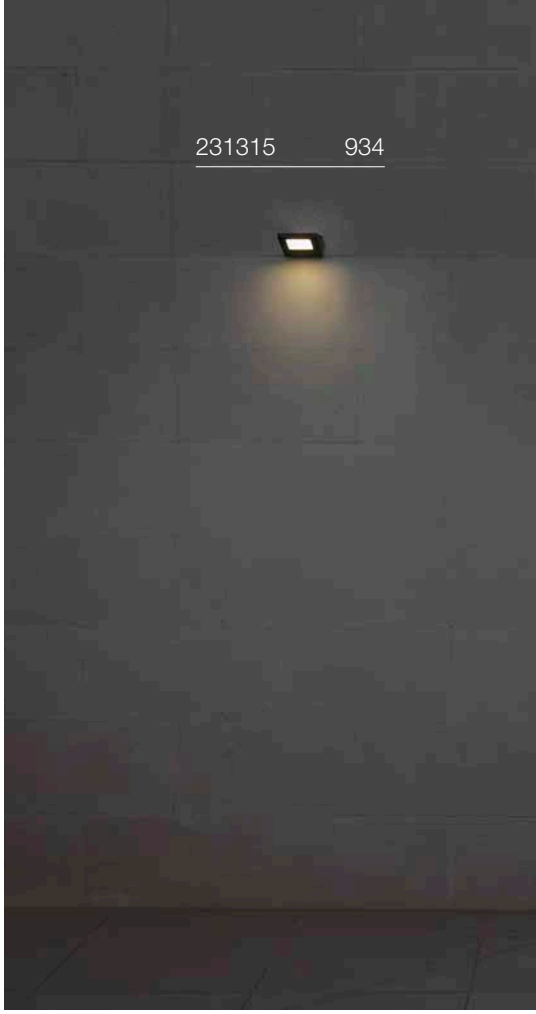
220-240 V ~50/60 Hz
Potência total: 4,5 W
Material: alumínio

LED INSIDE CRI 80

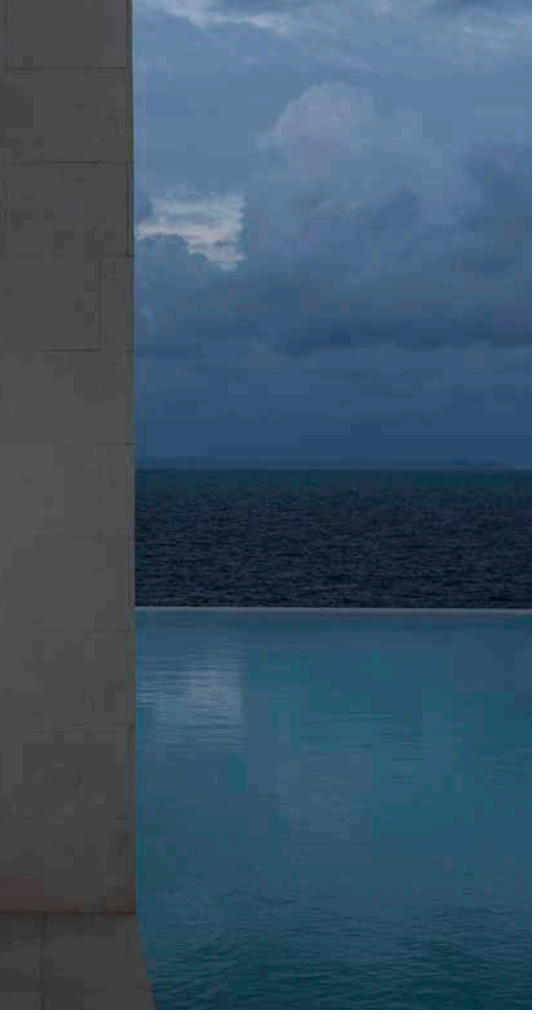
400 lm | 4000 K

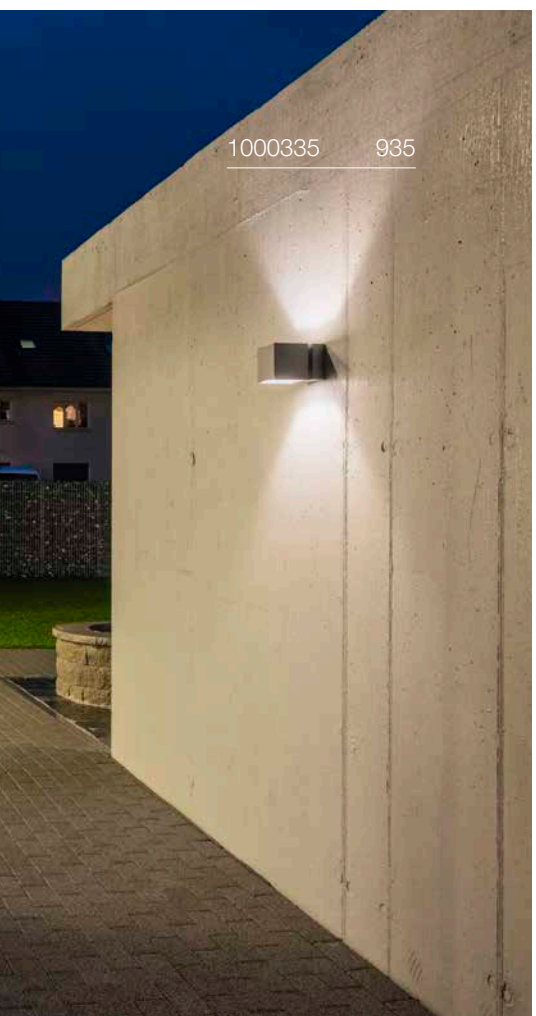
Variante	Art. n.º	EUR
● Preto	**231315**	**129,00**

231315 934



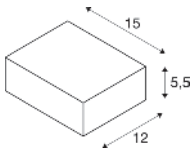






QUADRASYL
WL, TCR-TSE





IP44

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 11 W

Casq: 1xGX53 | máx. Ø: 7,5 cm | C: 2,7 cm

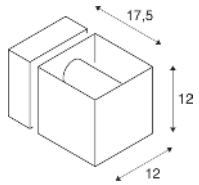
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**232285**	**64,00**

GX53 | 6 W | 120°
490 lm | 2700 K | C.E.Energ. = G
7 kW/1000h

Art. n.º: 1005272 11,50 EUR

SQUARE TURN
WL, G9





IP44 360°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 42 W

Casq: 1xG9 | máx. Ø: 3,5 cm | C: 8 cm

Variante	Art. n.º	EUR
● Cinzento	**1000335**	**209,00**

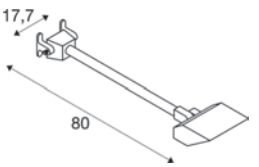
G9 | 4 W | 300°
400 lm | 3000 K | C.E.Energ. = E
4 kW/1000 h

Art. n.º: 1005286 8,80 EUR



TODAY PRO
Display







220-240 V ~50/60 Hz | 640 mA
Potência total: 29 W
Material: alumínio



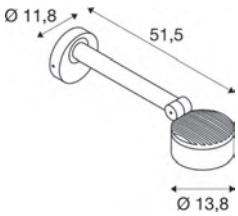
LED INSIDE CRI 70

2800 lm | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto 2800 lm	**1000880**	**239,00**
○ Branco 3400 lm	**1000881**	**239,00**

ESKINA D
Display, PHASE





IP65 IK02 95° 340° 105° 36000 h L70B50 20

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 14,5 W
Material: alumínio

• Interruptor CCT na cabeça da luminária

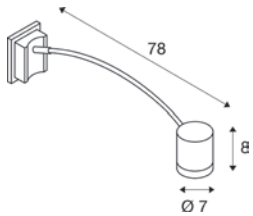
LED INSIDE CRI 80

1000 lm | 3000 K | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1002905**	**274,00**

MYRA DISPLAY
WL, curvilíneo, QPAR51





IP55 IK02 340° 45°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 50 W

Casq: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,7 cm

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**233135**	**179,00**
● Cinzento	**233134**	**179,00**

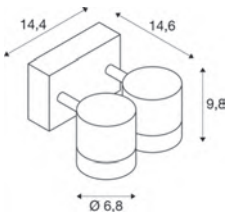
GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
6 kW/1000h

Art. n.º: 1005077 7,50 EUR

Artigo	Art. n.º	EUR
Montagem saliente da armação		
● Cinzento	**233214**	**21,75**

MYRA
WL, double, QPAR51





IP55 IK02 340° 45° 20

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 50 W

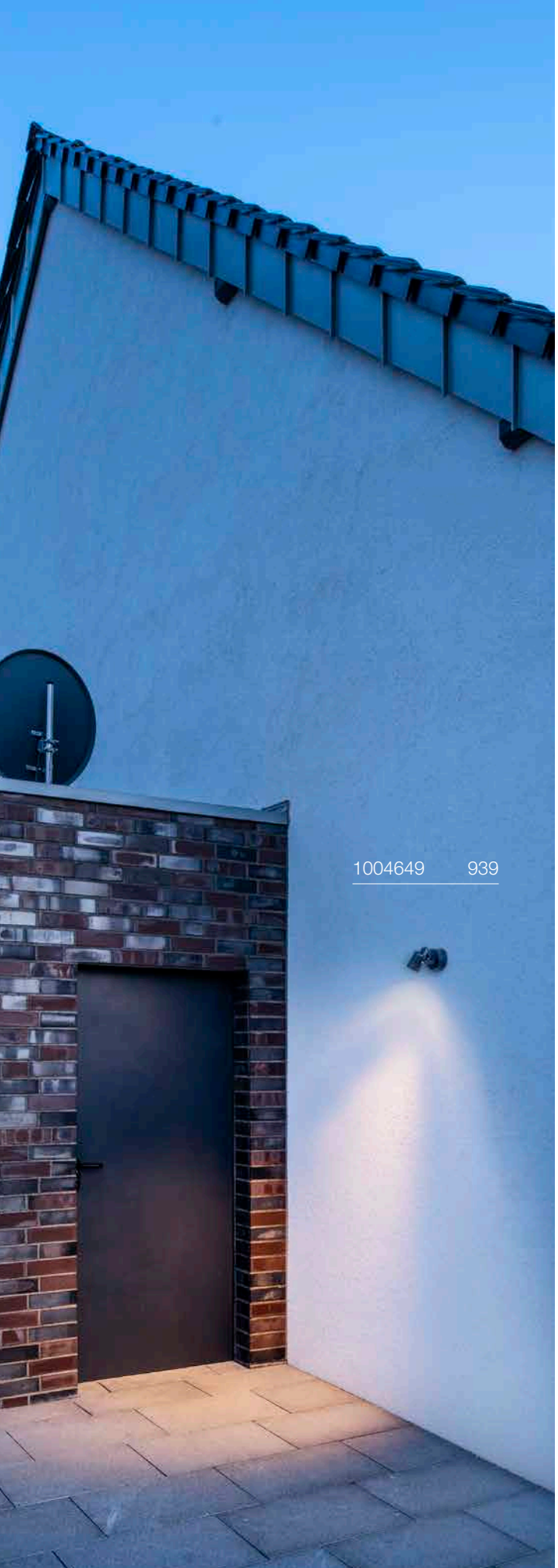
Casq: 2xGU10 máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,7 cm

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**233095**	**169,00**

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
6 kW/1000h

Art. n.º: 1005077 7,50 EUR

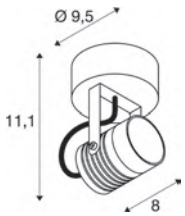
Artigo	Art. n.º	EUR
Espaçador		
● Antracite	**1002853**	**7,75**


1004649 939


233105 939

LED SPOT
SP





IP55 IK06 40° 330° 180° 30000h L80B50

100-240 V ~50/60 Hz | 240 mA
Potência total: 6 W
Material: alumínio/vidro

LED INSIDE CRI 80

400 lm | 3000 K

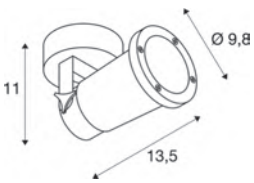
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	1004649	72,00
● Ferrugem	1004957	72,00

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
NAUTILUS | Placa de montagem		
● Preto	1002884	5,40

NAUTILUS
WL QPAR51





IP54 IK02 330° 180°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio

SOCKET INSIDE 11 W

Casq: 1xGU10 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 8,3 cm

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto	1002867	49,00

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
6 kW/1000h

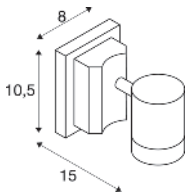
Art. n.º: 1005077 7,50 EUR

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
NAUTILUS | Placa de montagem		
● Preto	1002884	5,40

MYRA
CW, single, QPAR51





IP55 IK02 340° 45°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 50 W

Casq: 1xGU10 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 5,7 cm

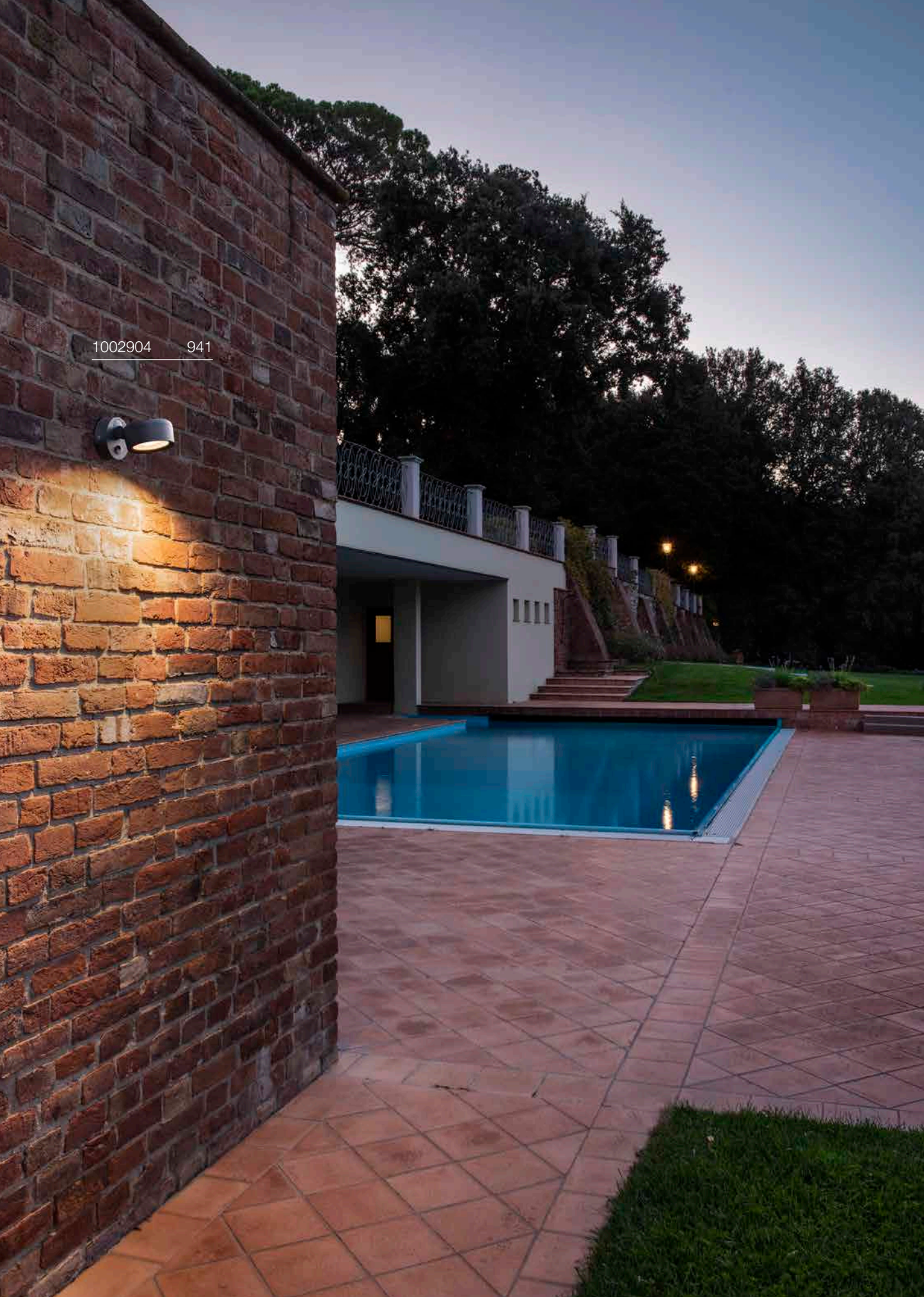
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	233105	89,00
● Cinzento	233104	89,00

GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
6 kW/1000h

Art. n.º: 1005077 7,50 EUR

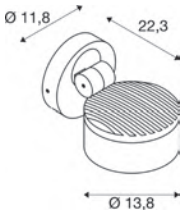
⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Montagem saliente da armação		
● Cinzento	233214	21,75


1002904 941

ESKINA SPOT SENSOR
CW, PHASE





IP54 IK02 95° 340° 105° 36000h L70B50 20

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 15 W
Material: alumínio

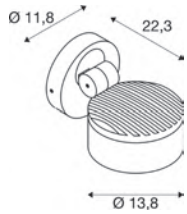
- Detetor de movimento na roseta de parede,
- Sensor PIR, intervalo ajustável 0-1000 lx e 8 s-12 min. Alcance de deteção dependendo da altura máx. de instalação da luminária de 10 m

1000 lm | 3000 K | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1002904**	**274,00**

ESKINA SPOT
CW, PHASE





IP65 IK02 95° 340° 105° 36000h L70B50 20

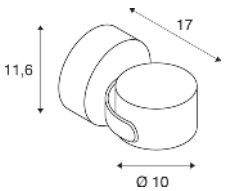
220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 14,5 W
Material: alumínio

1000 lm | 3000 K | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**1002903**	**254,00**

SITRA 360
CW, TCR-TSE





IP44 90° 90°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 9 W

Casq: 1xGX53 máx. Ø: 7,5 cm C: 3,5 cm

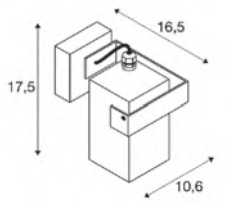
Variante	Art. n.°	EUR
● Antracite	**231515**	**109,00**

GX53 | 6 W | 120°
490 lm | 2700 K | C.E.Energ. = G
7 kW/1000h

Art. n.°: 1005272 11,50 EUR

THEO BRACKET
CW





IP65 IK02 340° 70°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

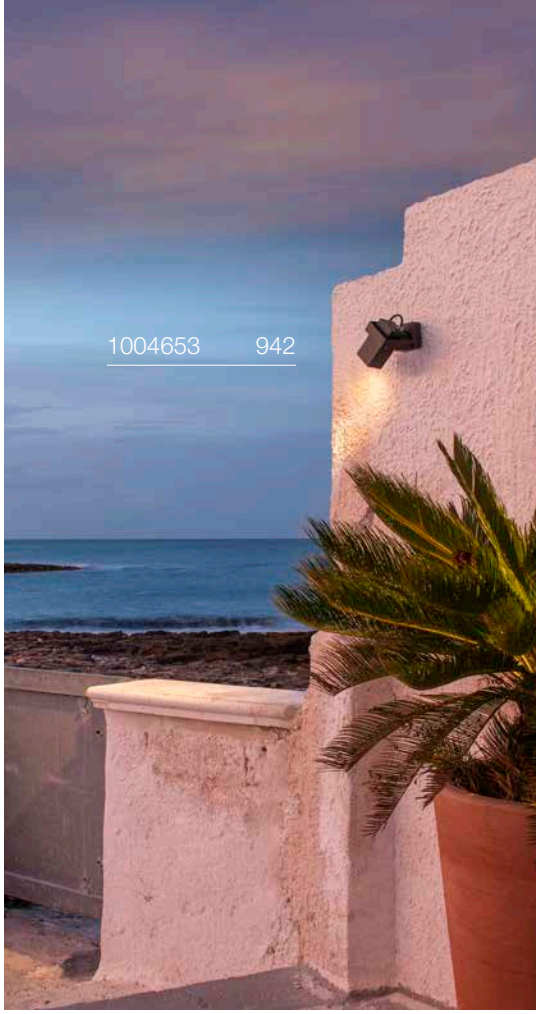
SOCKET INSIDE 7 W

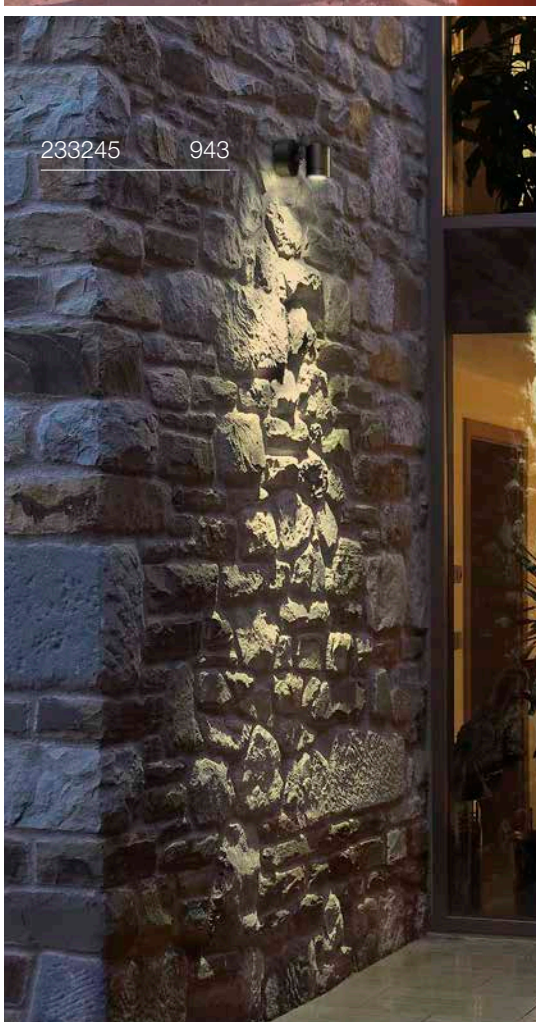
Casq: 1xGU10 máx. Ø: 5,1 cm C: 5,7 cm

Variante	Art. n.°	EUR
● Antracite	**1004653**	**74,00**

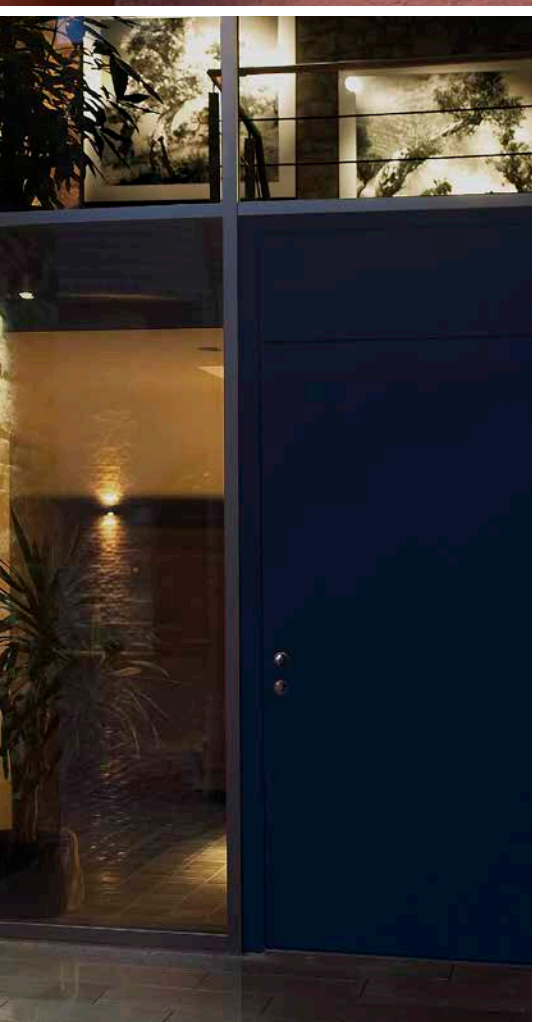
GU10 | 6 W | 38°
450 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
6 kW/1000h

Art. n.°: 1005077 7,50 EUR



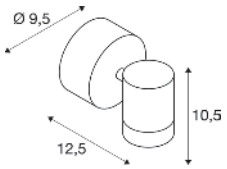






HELIA
CW, single





IP65 IK04 35° 350° 90° 30000 h L70B50 20

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 6,5 W
Material: alumínio/vidro

INSIDE CRI 80

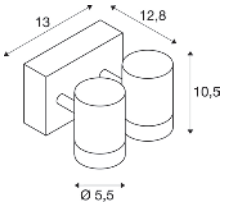
440 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	233245	176,00

Artigo	Art. n.º	EUR
Espaçador		
● Antracite	1002853	7,75

HELIA
CW, double





IP65 IK04 35° 350° 90° 30000 h L70B50 20

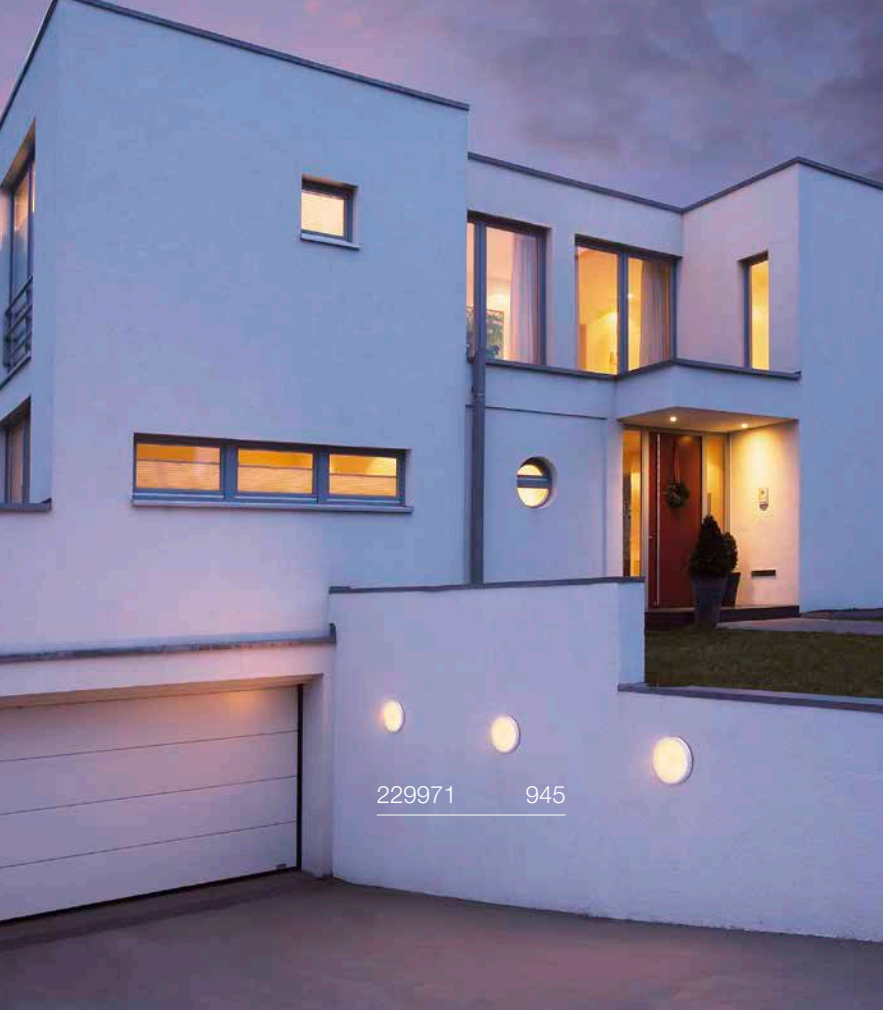
220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 13 W
Material: alumínio/vidro

INSIDE CRI 80

Spot 1	440 lm | 3000 K
Spot 2	440 lm | 3000 K

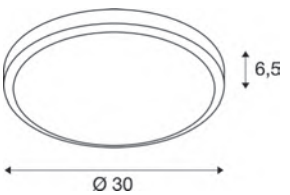
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	233255	309,00

Artigo	Art. n.º	EUR
Espaçador		
● Antracite	1002853	7,75





AINOS
CW





220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 21 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

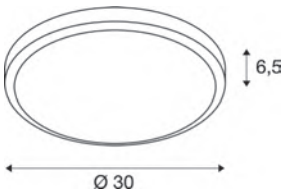


1430 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**229965**	**149,00**
○ Branco	**229961**	**149,00**

AINOS
CW, SENSOR





IP44 IK02 120° 30000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 22 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

• Sensor no corpo da luminária

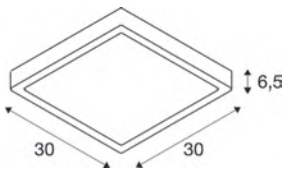
INSIDE CRI 80

1430 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	229975	195,00
○ Branco	229971	195,00

AINOS
CW, quadrado

CCT



IP65 IK02 120° 30000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 17 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

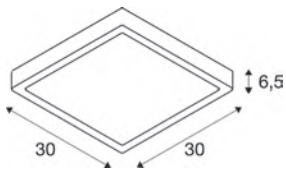
INSIDE CRI 80

1300 lm | 3000 K | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	1003450	161,00
○ Branco	1003449	161,00

AINOS
CW, SENSOR, quadrado





IP65 IK02 120° 30000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 18 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

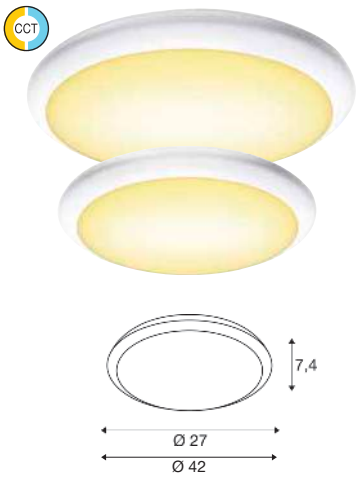
• Sensor no corpo da luminária

INSIDE CRI 80

1300 lm | 3000 K | 4000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	1003452	201,00
○ Branco	1003451	201,00

RUBA
CW



IP65 IK08 120° 30000h L70B50 10

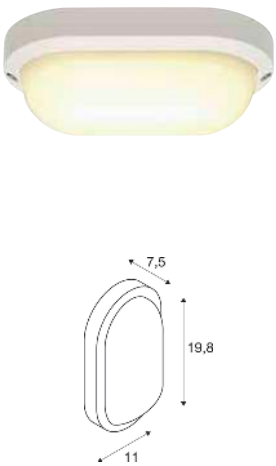
220-240 V ~50/60 Hz | 300 mA
Potência total: 12 W
Material: Policarbonato (PC)

LED INSIDE CRI 90

960 lm / 2000 lm	3000 K	1100 lm / 2300 lm	4000 K

Variante	Art. n.°	EUR
○ Branco | Ø: 27 cm 960/1100 lm	**1005089**	**114,00**
○ Branco | Ø: 42 cm 2000/2300 lm	**1005090**	**229,00**

TERANG 200
CW



IP44 IK03 120° 20000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz
Potência total: 11 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

LED INSIDE CRI 80

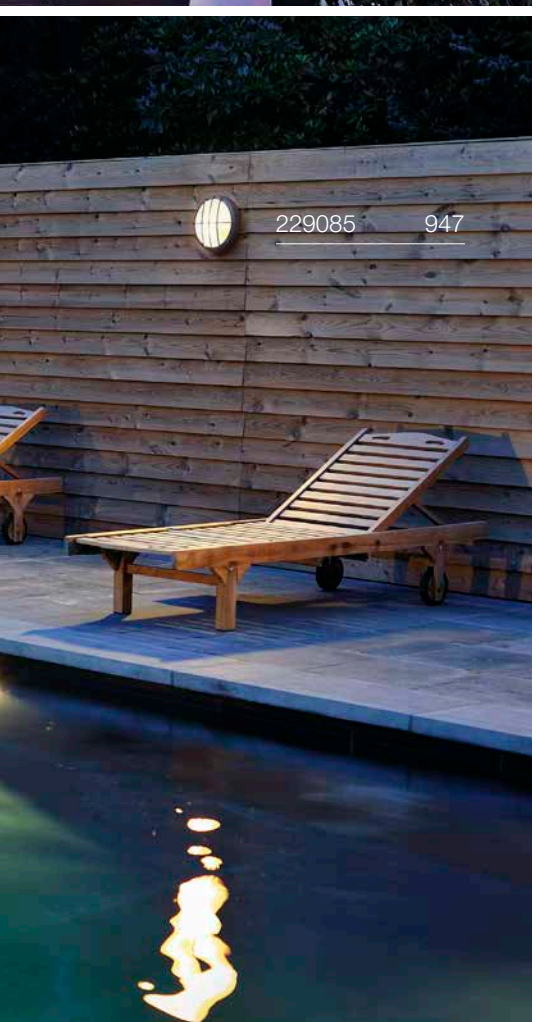
830 lm	3000 K

Variante	Art. n.°	EUR
● Antracite	**229935**	**79,00**
○ Branco	**229931**	**79,00**



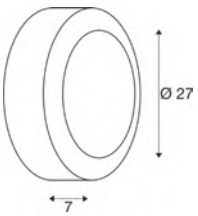






BULAN
CW, E14





IP44 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

SOCKET INSIDE 60 W

Casq: 1xE14 | máx. Ø: 4,8 cm | C: 13 cm

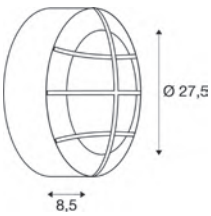
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**229075**	**69,00**
○ Branco	**229071**	**69,00**
● Cinzento	**229072**	**69,00**

E14 | 4 W | 320°
350 lm | 2700 K | C.E.Energ. = G
5 kW/1000 h

Art. n.º: 1005285 8,50 EUR

BULAN GRID
CW, E27





IP55 IK02

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/policarbonato (PC)

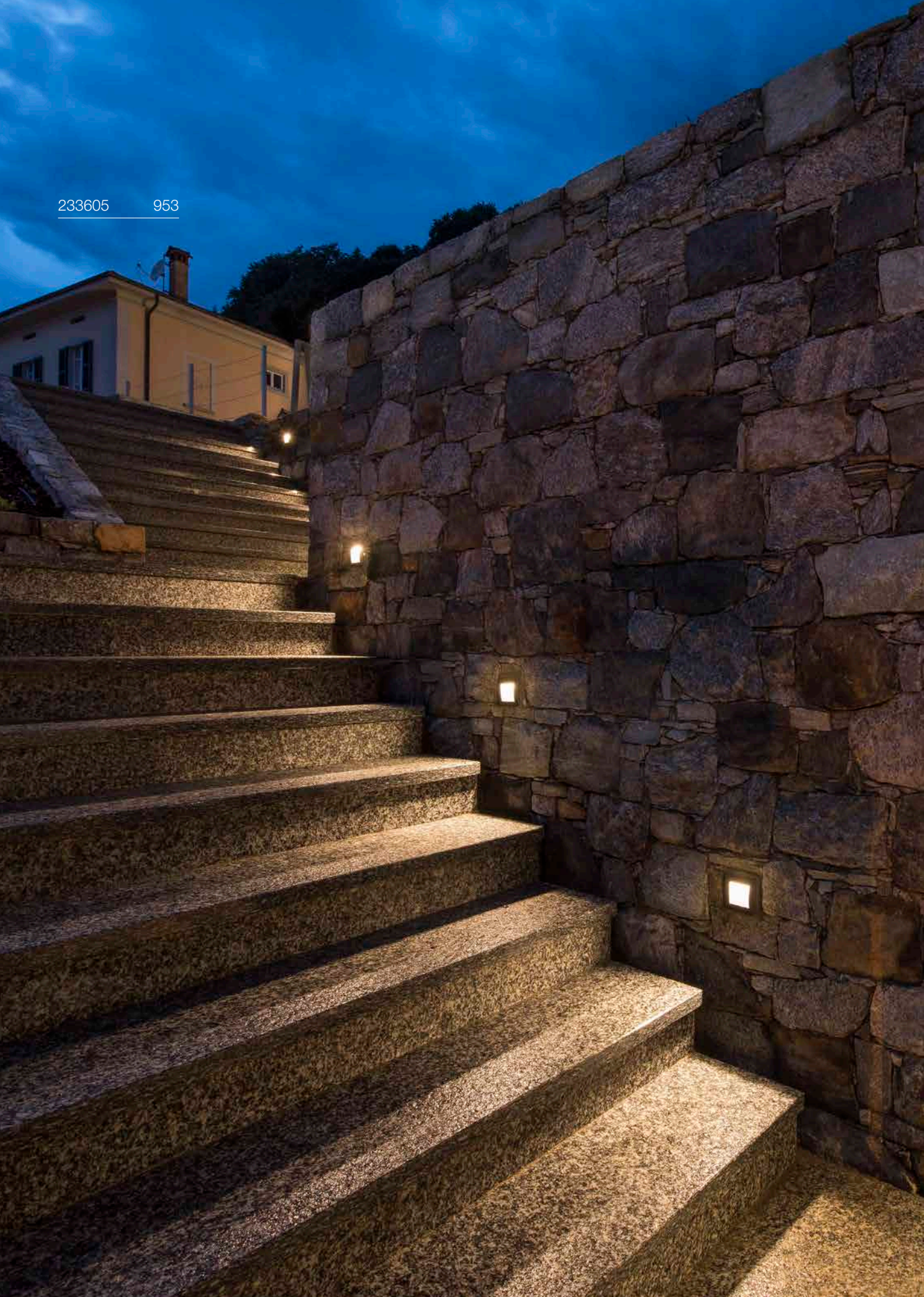
SOCKET INSIDE 25 W

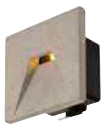
Casq: 2xE27 | máx. Ø: 5,2 cm | C: 17,3 cm

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**229085**	**74,00**
○ Branco	**229081**	**74,00**

E27 | 8 W | 240°
880 lm | 3000 K | C.E.Energ. = E
8 kW/1000 h

Art. n.º: 1005289 10,25 EUR


233605 953




CONCRETO | 951



ADI | 952




DOWNUNDER OUT | 953



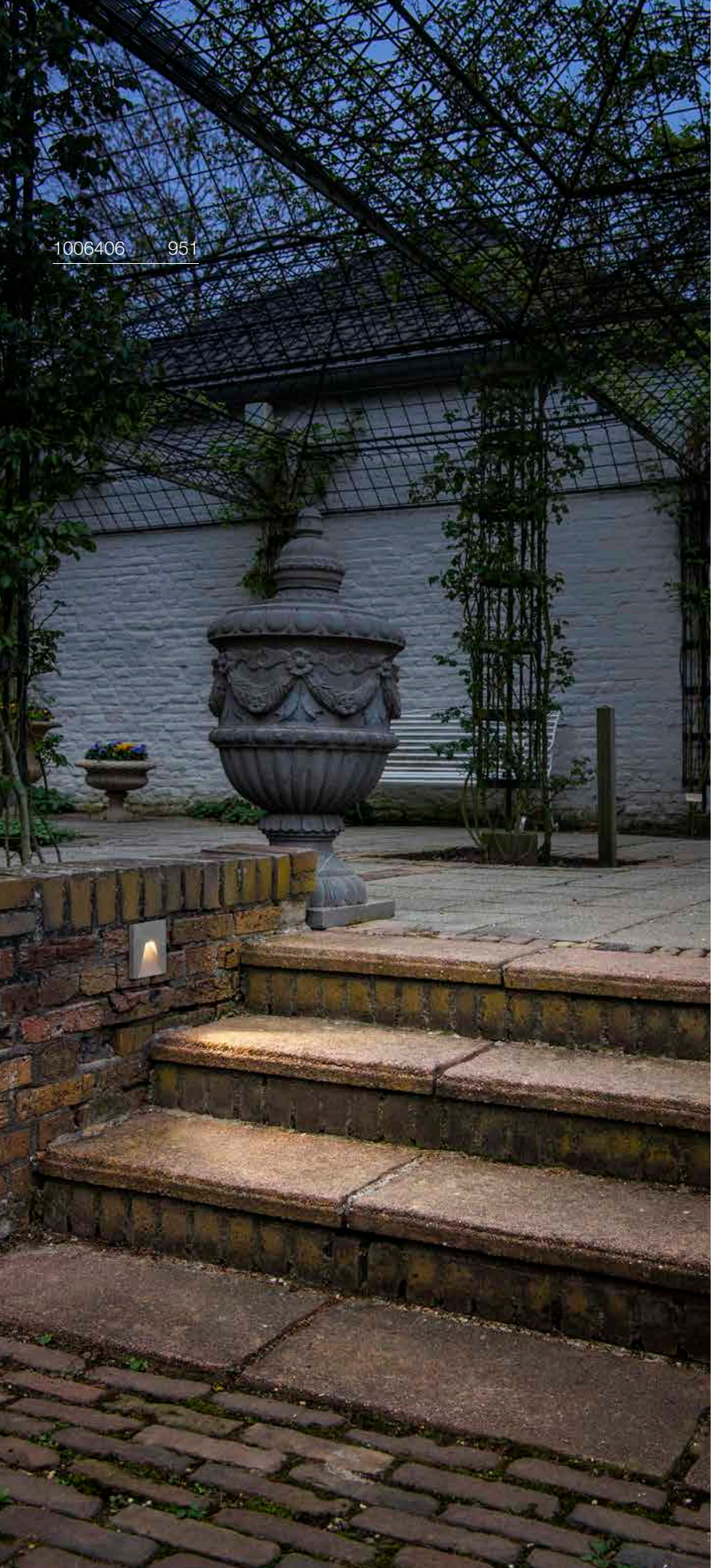
BRICK MESH | 955




BRICK | 955



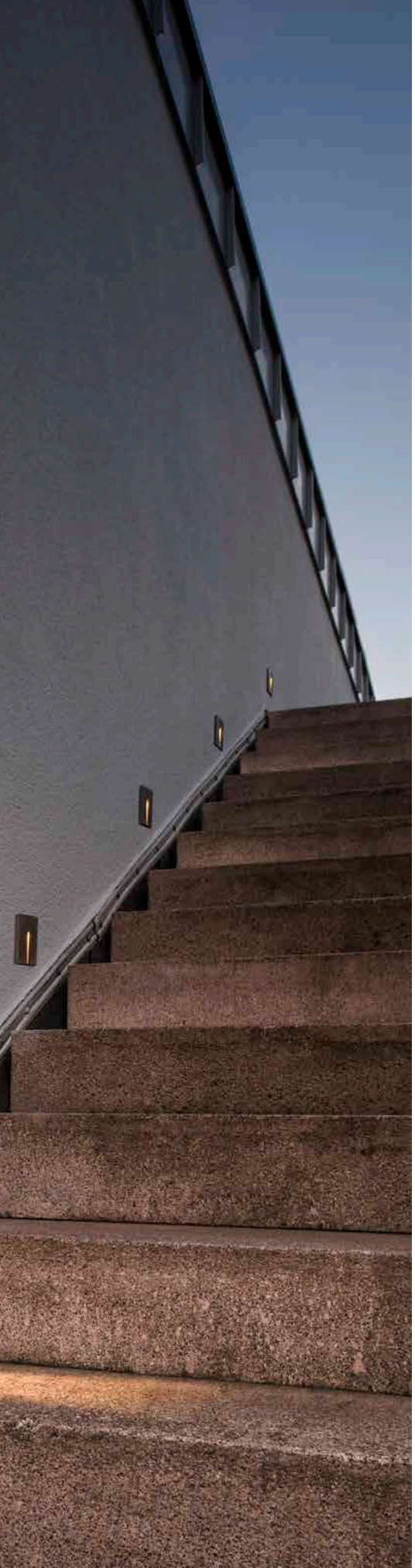
BRICK DOWNUNDER | 957



1006406 951

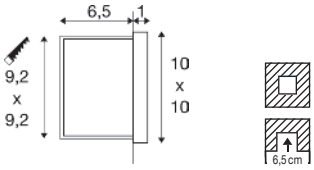


1006407 951



CONCRETO
EL, Wing







100-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência total: 3,2 W
Material: betão/alumínio

• Caixa de instalação incluída.

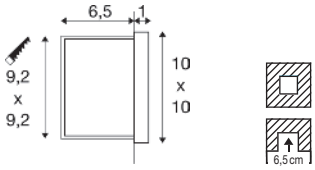


45 lm|3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
cinzento/preto	**1006406**	**104,00**

CONCRETO
EL, Cut







100-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência total: 3,2 W
Material: betão/alumínio

• Caixa de instalação incluída.

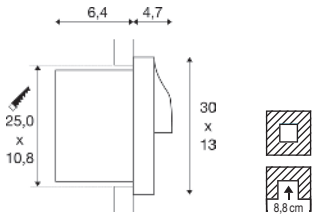


15 lm|3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
cinzento/preto	**1006407**	**104,00**

ADI
EL





IP55 IK02 25000 h L70B50

100-277 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 18 W
Material: alumínio/policarbonato (PC)

- Montar a luminária com a emissão de luz a apontar apenas para baixo
- A caixa de instalação tem de ser encomendada à parte



LED INSIDE CRI 80

940 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**233635**	**262,00**

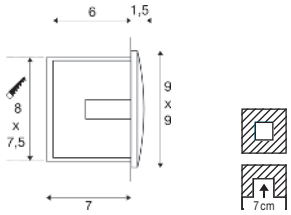
⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Caixa de instalação		
● Preto	**233639**	**19,70**



DOWNUNDER OUT S
EL





IP55 IK02 25000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 300 mA
Potência total: 1,7 W
Material: alumínio/plástico

- Montar a luminária com a emissão de luz a apontar apenas para baixo
- Caixa de instalação incluída.

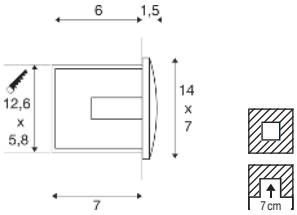
INSIDE CRI 80

Down	25 lm | 3000 K	65 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite 25 lm	**233605**	**63,00**
○ Branco 65 lm	**233601**	**63,00**

DOWNUNDER OUT M
EL





IP55 IK02 25000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 300 mA
Potência total: 4 W
Material: alumínio/plástico

- Montar a luminária com a emissão de luz a apontar apenas para baixo
- Caixa de instalação incluída.

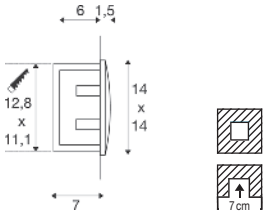
INSIDE CRI 80

Down	85 lm | 3000 K	155 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite 85 lm	**233625**	**75,00**
○ Branco 155 lm	**233621**	**75,00**

DOWNUNDER OUT L
EL





IP55 IK02 25000h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz | 300 mA
Potência total: 4 W
Material: alumínio/plástico

- Montar a luminária com a emissão de luz a apontar apenas para baixo
- Caixa de instalação incluída.

INSIDE CRI 80

Down	85 lm | 3000 K

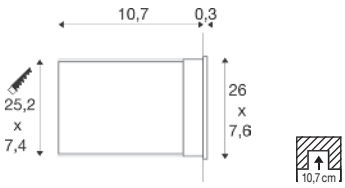
Variante	Art. n.º	EUR
● Antracite	**233615**	**89,00**


233660 955


233650 955

BRICK MESH
EL





IP65 IK08 50000 h L80B50 64

220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 5 W
Material: aço inoxidável 304

- A luminária não precisa de ser aberta pela frente para a ligação
- Caixa de instalação com aberturas de diferentes tamanhos
- Caixa de instalação incluída.

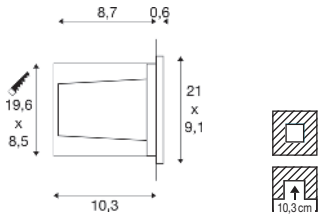
INSIDE CRI 80

Down 150 lm|3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**1008481**	**244,00**

BRICK
EL, simétrico





IP65 IK02 40° 25000 h L70B50 20

220-240 V ~50/60 Hz | 144 mA
Potência total: 9,5 W
Material: alumínio/aço inoxidável 316

- Caixa de instalação incluída.

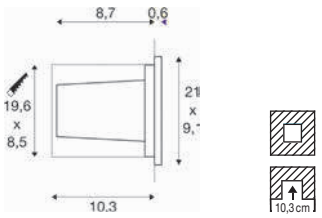
INSIDE CRI 80

Down 950 lm|3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**233650**	**314,00**

BRICK
EL, assimétrico





IP65 IK02 25000 h L70B50 20

220-240 V ~50/60 Hz | 144 mA
Potência total: 9,5 W
Material: alumínio/aço inoxidável 316

- Caixa de instalação incluída.

INSIDE CRI 80

Down 850 lm|3000 K

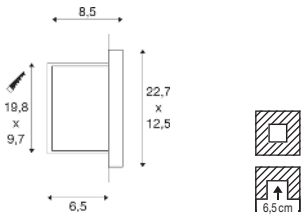
Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**233660**	**314,00**





BRICK DOWNUNDER
EL, E14





IP44 IK02 10

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/vidro

- Não é necessário caixa de instalação

SOCKET INSIDE 40 W

Casq: 1xE14 | máx. Ø: 4,3 cm | C: 12 cm

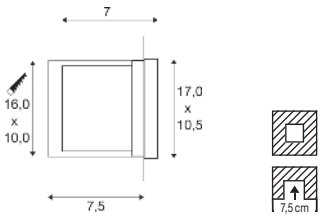
Variante	Art. n.º	EUR
Cinzento	**229062**	**42,50**

E14 | 4 W | 320°
380 lm | 2700 K | C.E.Energ. = F
5 kW/1000 h

Art. n.º: **1005284** **6,50 EUR**

BRICK DOWNUNDER
EL





IP54 IK02 20000 h L70B50

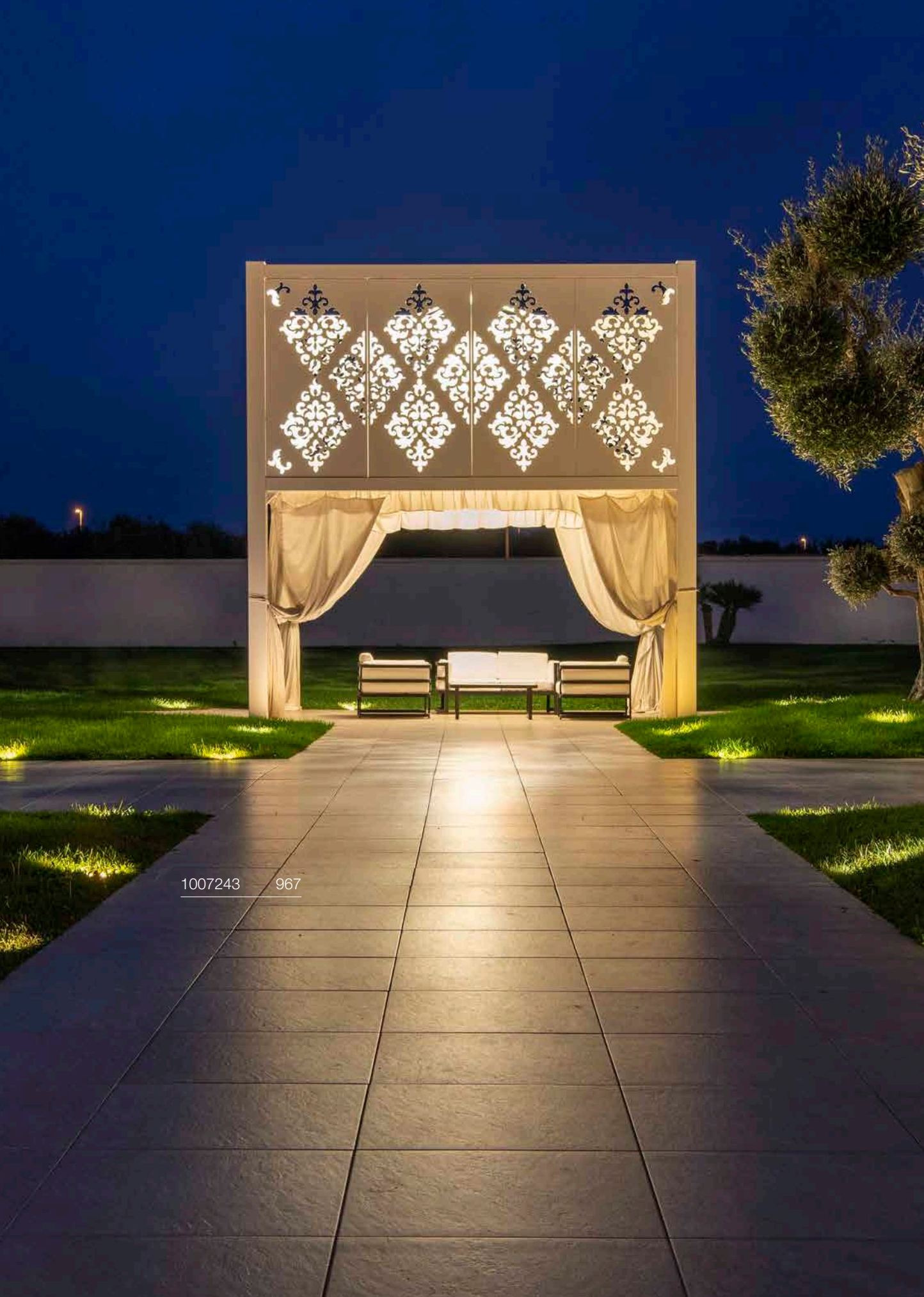
220-240 V ~50/60 Hz
Potência total: 1,4 W
Material: alumínio/vidro

- Caixa de instalação incluída.

LED INSIDE CRI 80

30 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
Cinzento	**229702**	**69,00**



1007243 967



DASAR® | 961





DASAR® | 963–973



DASAR® FLAT | 975



DASAR® 255 | 975



DASAR® 920 | 977



DASAR® 115 | 979





DASAR® EXACT 116 | 981

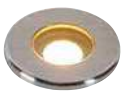




DASAR® 215 | 983



DASAR® 215 | 983



DASAR® 370 | 983





TRAIL–LITE® 60 | 985





POWER TRAIL–LITE® | 987



SMALL PLOT | 989



BIG PLOT | 991





ROCCI | 993





ROCCI 200 | 995

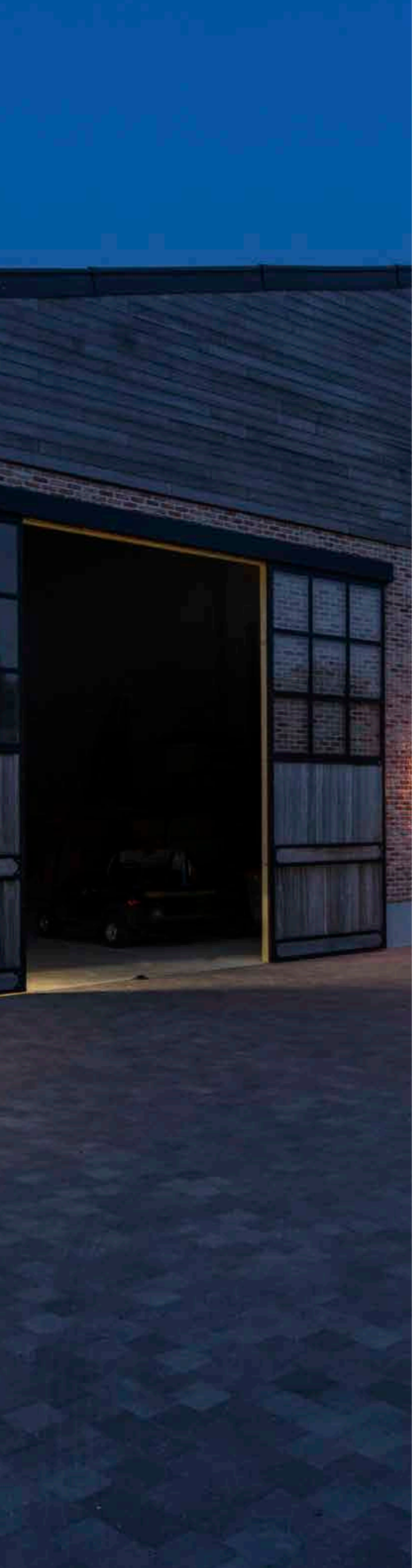




SOLASTO | 997

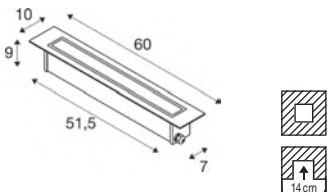


1007196 961



DASAR® 600
EL





220-240 V ~50/60 Hz | 550 mA
Potência total: 18 W
Material: Aço inoxidável 316

- Direção de instalação marcada
- A caixa de instalação, incluindo a tampa, pode ser encomendada separadamente
- Caixa de ligação IP

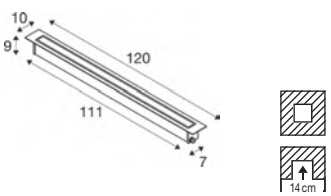
2200 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**1007195**	**549,00**

Artigo	Art. n.º	EUR
Caixa de instalação		
Preto	**1007198**	**29,00**

DASAR® 1200
EL





220-240 V ~50/60 Hz | 900 mA
Potência total: 34 W
Material: Aço inoxidável 316

- Direção de instalação marcada
- A caixa de instalação, incluindo a tampa, pode ser encomendada separadamente
- Caixa de ligação IP

4100 lm | 3000 K

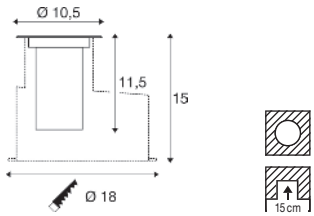
Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**1007196**	**729,00**

Artigo	Art. n.º	EUR
Caixa de instalação		
Preto	**1007197**	**49,00**


1007680 963

DASAR® S
RL, Redondo







220-240 V ~50/60 Hz | 200 mA
Potência total: 4 W
Material: alumínio

- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando óticas intercambiáveis de 15°, 36° e 50°
- A caixa de instalação, incluindo a tampa, pode ser encomendada separadamente
- Caixa de ligação IP

LED INSIDE CRI 80

350 lm | 3000 K

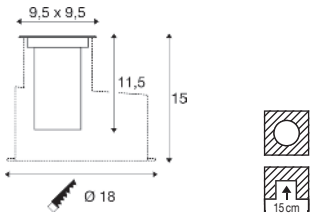
Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**1007680**	**209,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Caixa de instalação no pavimento S		
Preto	**1007682**	**49,00**
Refletor 15°		
prateado	**1007683**	**6,00**
Refletor 36°		
prateado	**1007684**	**6,00**
Refletor 50°		
prateado	**1007685**	**6,00**

DASAR® S
RL, quadrado







220-240 V ~50/60 Hz | 200 mA
Potência total: 4 W
Material: alumínio

- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando óticas intercambiáveis de 15°, 36° e 50°
- A caixa de instalação, incluindo a tampa, pode ser encomendada separadamente
- Caixa de ligação IP

LED INSIDE CRI 80

350 lm | 3000 K

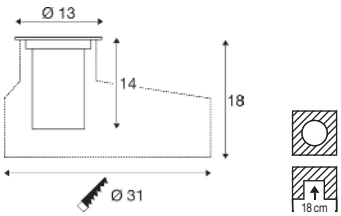
Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**1007681**	**209,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Caixa de instalação no pavimento S		
Preto	**1007682**	**49,00**
Refletor 15°		
prateado	**1007683**	**6,00**
Refletor 36°		
prateado	**1007684**	**6,00**
Refletor 50°		
prateado	**1007685**	**6,00**

DASAR® M
RL, Redondo







220-240 V ~50/60 Hz | 300 mA
Potência total: 6,5 W
Material: alumínio

- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando óticas intercambiáveis de 15°, 36° e 50°
- A caixa de instalação, incluindo a tampa, pode ser encomendada separadamente
- Caixa de ligação IP

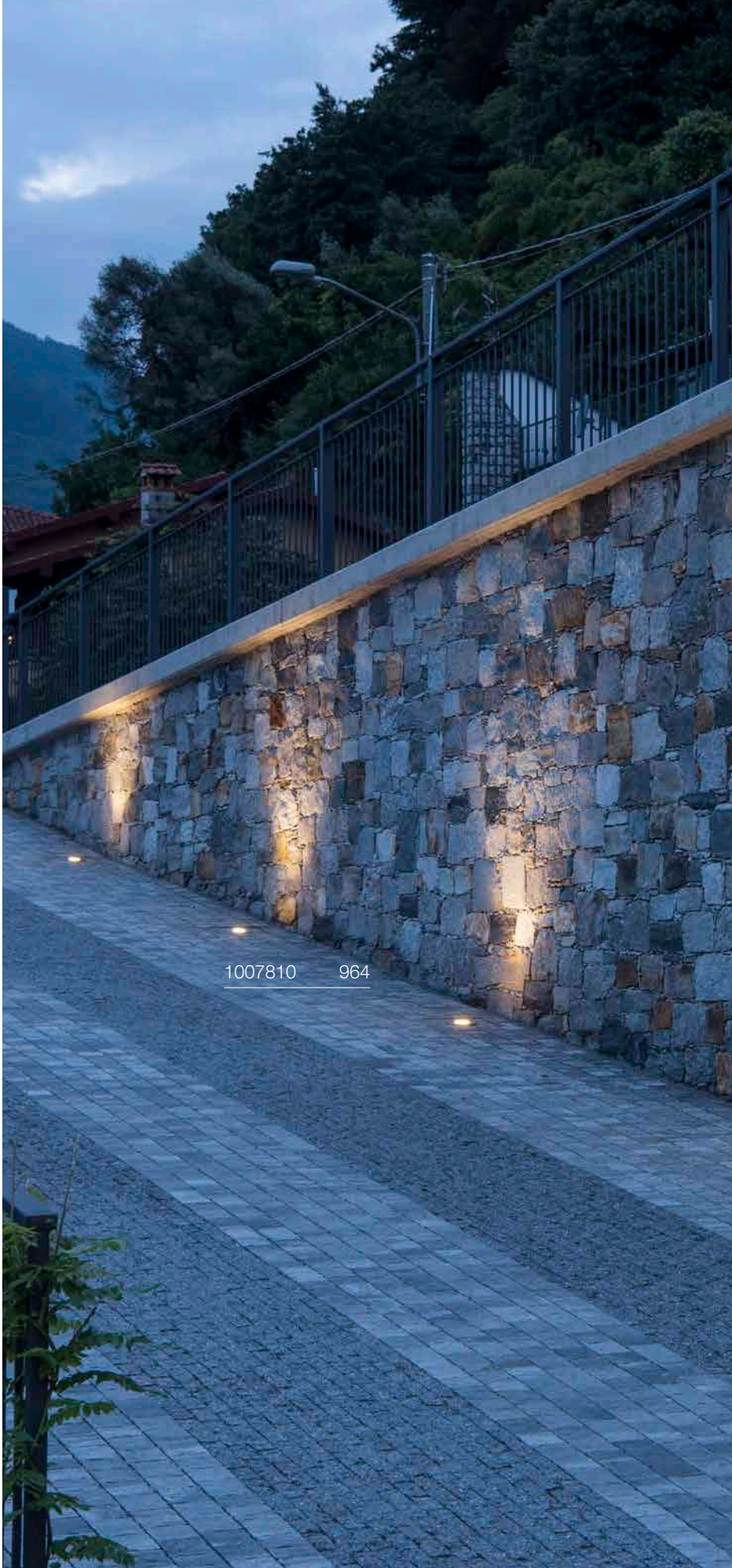
LED INSIDE CRI 80

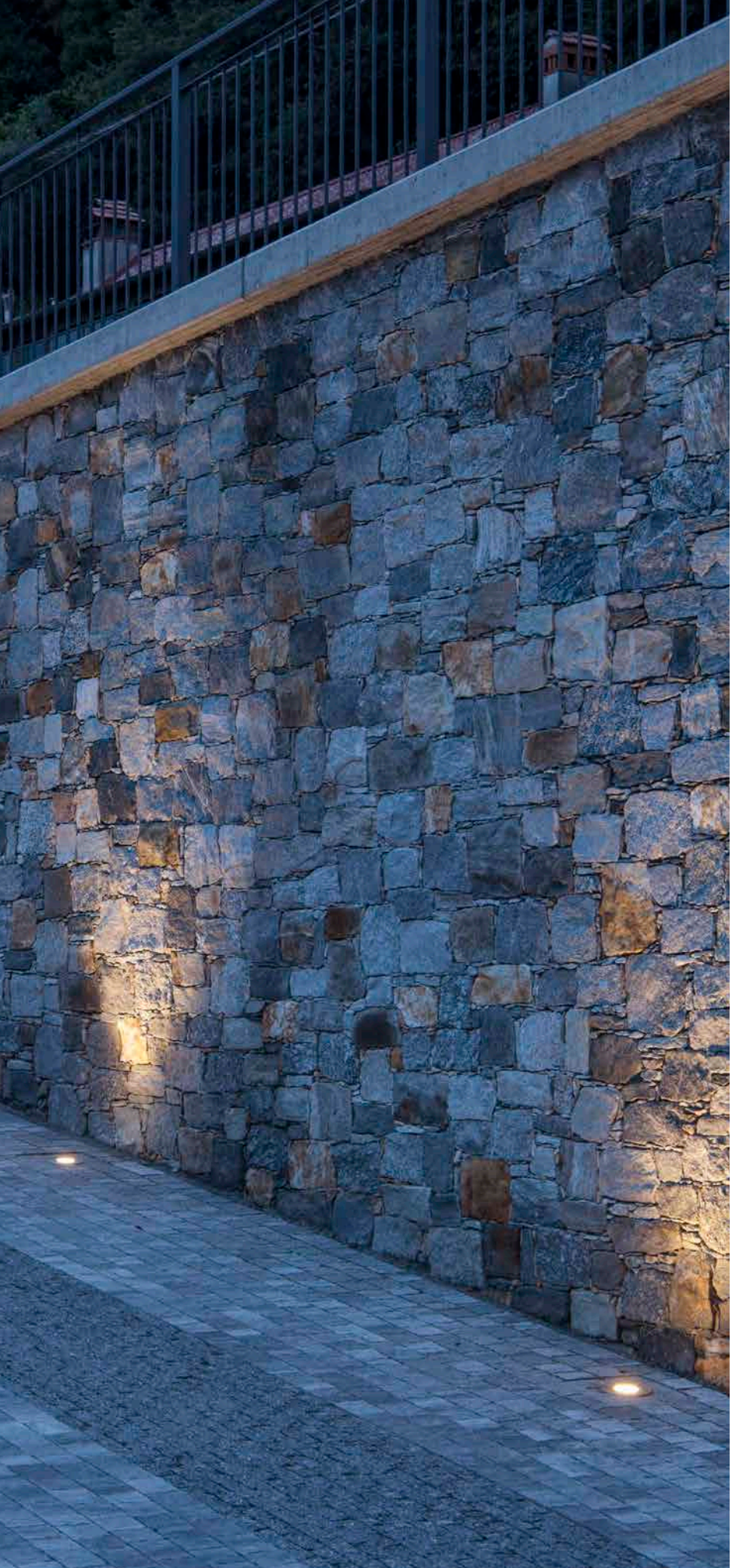
450 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**1007810**	**349,00**

⊕

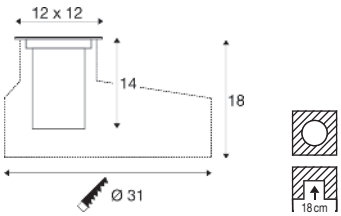
Artigo	Art. n.º	EUR
Refletor 15°		
prateado	**1007683**	**6,00**
Refletor 36°		
prateado	**1007684**	**6,00**
Refletor 50°		
prateado	**1007685**	**6,00**
Caixa de instalação no pavimento M		
Preto	**1007822**	**79,00**





DASAR® M
RL, quadrado







220-240 V ~50/60 Hz | 300 mA
Potência total: 6,5 W
Material: alumínio

- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando óticas intercambiáveis de 15°, 36° e 50°
- A caixa de instalação, incluindo a tampa, pode ser encomendada separadamente
- Caixa de ligação IP



450 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
◐ aço inoxidável	**1007811**	**349,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Refletor 15°		
○ prateado	**1007683**	**6,00**
Refletor 36°		
○ prateado	**1007684**	**6,00**
Refletor 50°		
○ prateado	**1007685**	**6,00**
Caixa de instalação no pavimento M		
● Preto	**1007822**	**79,00**



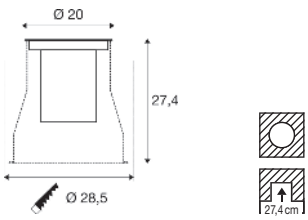
1007243 967



1007244 967

DASAR® L
RL, Redondo







220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 19 W
Material: alumínio

- A caixa de instalação, incluindo a tampa, pode ser encomendada separadamente
- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando óticas intercambiáveis de 15°, 36° e 60°
- Caixa de ligação IP

LED INSIDE CRI 80

1950 lm | 3000 K

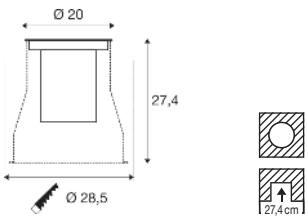
Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**1007243**	**479,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Refletor 15° para L/XL		
prateado	**1007238**	**12,00**
Refletor 36° para L/XL		
prateado	**1007239**	**12,00**
Refletor 60° para L/XL		
prateado	**1007240**	**12,00**
Caixa de instalação para DASAR L		
Preto	**1007245**	**49,00**

DASAR® L
RL, quadrado







220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 19 W
Material: alumínio

- A caixa de instalação, incluindo a tampa, pode ser encomendada separadamente
- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando óticas intercambiáveis de 15°, 36° e 60°
- Caixa de ligação IP

LED INSIDE CRI 80

1950 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**1007244**	**479,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Refletor 15° para L/XL		
prateado	**1007238**	**12,00**
Refletor 36° para L/XL		
prateado	**1007239**	**12,00**
Refletor 60° para L/XL		
prateado	**1007240**	**12,00**
Caixa de instalação para DASAR L		
Preto	**1007245**	**49,00**

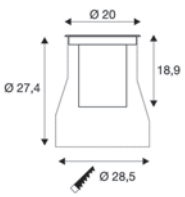


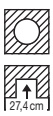
1009169 969



DASAR® L
RL, assim., redondo, DALI









220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 19 W
Material: aço inoxidável 316/vidro/alumínio

- Caixa de ligação IP
- A caixa de instalação, incluindo a tampa, pode ser encomendada separadamente

LED INSIDE CRI 80

Asymetrical 1800 lm|3000 K

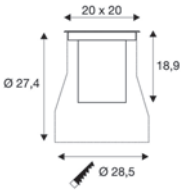
Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável/preto	**1009168**	**479,00**

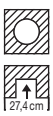
⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Caixa de instalação para DASAR L		
Preto	**1007245**	**49,00**

DASAR® L
RL, assim., quadrado, DALI









220-240 V ~50/60 Hz | 500 mA
Potência total: 19 W
Material: aço inoxidável 316/vidro/alumínio

- Caixa de ligação IP
- A caixa de instalação, incluindo a tampa, pode ser encomendada separadamente

LED INSIDE CRI 80

Asymetrical 1800 lm|3000 K

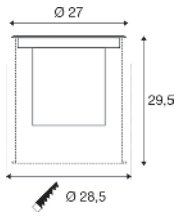
Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável/preto	**1009169**	**479,00**

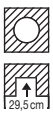
⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Caixa de instalação para DASAR L		
Preto	**1007245**	**49,00**

DASAR® XL
RL, Redondo









220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência total: 27 W
Material: alumínio

- A caixa de instalação, incluindo a tampa, pode ser encomendada separadamente
- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando óticas intercambiáveis de 15°, 36° e 60°
- Caixa de ligação IP

LED INSIDE CRI 80

2790 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
◐ aço inoxidável	**1007241**	**579,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Refletor 15° para L/XL		
○ prateado	**1007238**	**12,00**
Refletor 36° para L/XL		
○ prateado	**1007239**	**12,00**
Refletor 60° para L/XL		
○ prateado	**1007240**	**12,00**
Caixa de instalação para DASAR XL		
● Preto	**1007246**	**59,00**

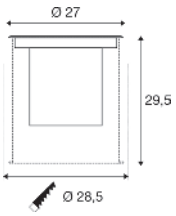


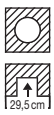
DASAR® XL
RL, quadrado



1007242 971









220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência total: 27 W
Material: alumínio

- A caixa de instalação, incluindo a tampa, pode ser encomendada separadamente
- Distribuição da luz convenientemente ajustável utilizando óticas intercambiáveis de 15°, 36° e 60°
- Caixa de ligação IP

LED INSIDE CRI 80

2790 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
◐ aço inoxidável	**1007242**	**579,00**

⊕

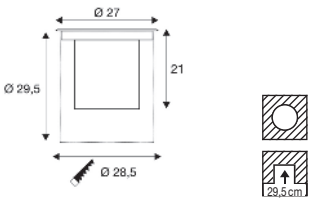
Artigo	Art. n.º	EUR
Refletor 15° para L/XL		
○ prateado	**1007238**	**12,00**
Refletor 36° para L/XL		
○ prateado	**1007239**	**12,00**
Refletor 60° para L/XL		
○ prateado	**1007240**	**12,00**
Caixa de instalação para DASAR XL		
● Preto	**1007246**	**59,00**



1009170 973

DASAR® XL,
RL, assim., redondo, DALI





220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência total: 27 W
Material: aço inoxidável 316/vidro/alumínio

- Caixa de ligação IP
- A caixa de instalação, incluindo a tampa, pode ser encomendada separadamente

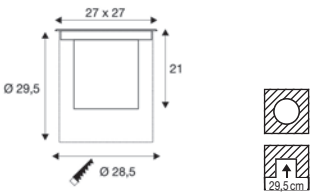
Asymetrical 2600 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável/preto	1009170	579,00

Artigo	Art. n.º	EUR
Caixa de instalação para DASAR XL		
Preto	1007246	59,00

DASAR® XL,
RL, assim., quadrado, DALI





220-240 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência total: 27 W
Material: aço inoxidável 316/vidro/alumínio

- Caixa de ligação IP
- A caixa de instalação, incluindo a tampa, pode ser encomendada separadamente

Asymetrical 2600 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável/preto	1009171	579,00

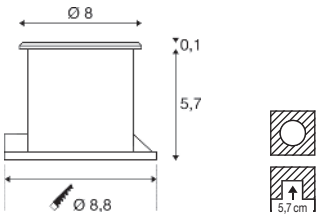
Artigo	Art. n.º	EUR
Caixa de instalação para DASAR XL		
Preto	1007246	59,00


228412 975


229383 975

DASAR® FLAT 80
EL





IP65/ IP67 · IK08 · 30000 h L70B50 · 150 · 0,5 t

220-240 V ~50/60 Hz
Potência total: 13,5 W
Material: aço inoxidável 304/vidro

- Caixa de instalação incluída.
- Iluminação adequada para instalação em madeira
- extremidade do cabo aberta

LED INSIDE · CRI 80

Up — 140 lm | 3000 K

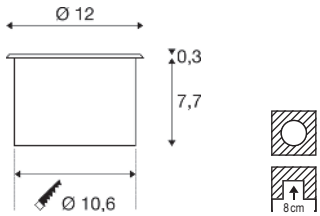
Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	228412	109,00

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
Preto	228730	18,00

DASAR® FLAT 120
EL





IP65/ IP67 · IK08 · 30000 h L70B50 · 150 · 0,5 t

220-240 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 7 W
Material: aço inoxidável 304/alumínio

- Caixa de instalação incluída.
- extremidade do cabo aberta

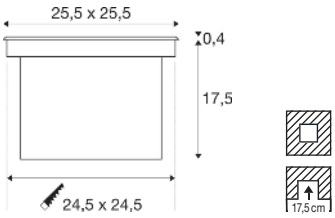
LED INSIDE · CRI 80

490 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	1006106	151,00

DASAR® 255
EL





IP65/ IP67 · IK08 · 50000 h L70B50 · 2 t

220-240 V ~50/60 Hz | 750 mA
Potência total: 31 W
Material: aço inoxidável 316/vidro

- Caixa de instalação incluída.

LED INSIDE · CRI 90

1660 lm | 3000 K
1720 lm | 4000 K

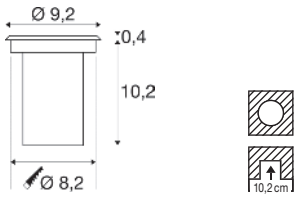
Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável 1720 lm|4000 K	229381	403,00
aço inoxidável 1660 lm|3000 K	229383	403,00



233500 977

DASAR® 920
EL







12-24 V
Potência total: 6,5 W
Material: aço inoxidável 316/vidro

- Caixa de instalação incluída.
- extremidade do cabo aberta



520 lm | 3000 K

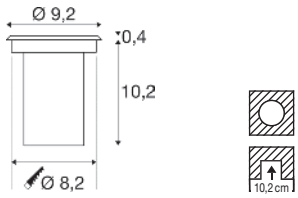
Variante	Art. n.º	EUR
● aço inoxidável	**233500**	**151,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Fonte de alimentação LED, 15 W | 12 V		
○ Branco	**1005444**	**29,50**
Fonte de alimentação LED, 15 W | 24 V		
○ Branco	**1005445**	**29,50**

DASAR® 920
EL







220-240 V ~50/60 Hz | 400 mA
Potência total: 5,5 W
Material: aço inoxidável 316/vidro

- Caixa de instalação incluída.
- extremidade do cabo aberta



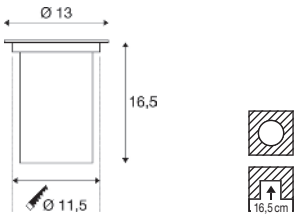
300 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
● aço inoxidável	**233520**	**197,00**


229320 979

DASAR® 115
RL, Redondo, QPAR51





IP67 IK08 90° 30° 2 t

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço inoxidável 316/vidro

• Caixa de instalação incluída.

SOCKET INSIDE 35 W

Casq: 1xGU10 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 6 cm

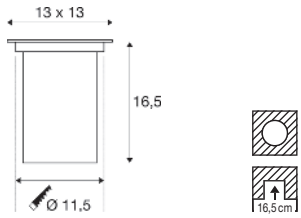
Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**229320**	**114,00**

GU10 | 2 W | 36°
230 lm | 2700 K | C.E.Energ. = E
3 kW/1000 h

Art. n.º: 1007230 5,50 EUR

DASAR® 115
RL, quadrado, QPAR51





IP67 IK08 90° 30° 2 t

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço inoxidável 316/vidro

• Caixa de instalação incluída.

SOCKET INSIDE 35 W

Casq: 1xGU10 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 6 cm

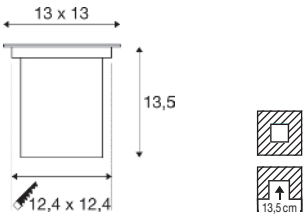
Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**229324**	**114,00**

GU10 | 2 W | 36°
230 lm | 2700 K | C.E.Energ. = E
3 kW/1000 h

Art. n.º: 1007230 5,50 EUR

DASAR® 115
RL, quadrado, QPAR51





IP67 IK08 90° 30° 2 t

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço inoxidável 316/vidro

• Caixa de instalação incluída.

SOCKET INSIDE 35 W

Casq: 1xGU10 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 6 cm

Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**229374**	**114,00**

GU10 | 2 W | 36°
230 lm | 2700 K | C.E.Energ. = E
3 kW/1000 h

Art. n.º: 1007230 5,50 EUR

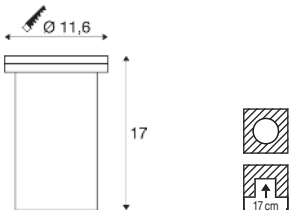


228430 981



DASAR® EXACT 116
EL, Redondo, QPAR51







220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço inoxidável 316/vidro

- Caixa de instalação incluída.

SOCKET INSIDE 35 W

Casq: 1xGU10 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 6 cm

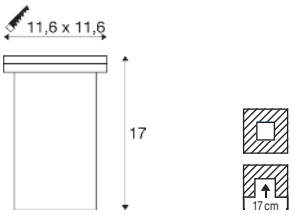
Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**228430**	**124,00**

GU10 | 2 W | 36°
230 lm | 2700 K | C.E.Energ. = E
3 kW/1000 h

Art. n.º: 1007230 5,50 EUR

DASAR® EXACT 116
EL, quadrado, QPAR51







220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço inoxidável 316/vidro

- Caixa de instalação incluída.

SOCKET INSIDE 35 W

Casq: 1xGU10 | máx. Ø: 5,1 cm | C: 6 cm

Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**228434**	**124,00**

GU10 | 2 W | 36°
230 lm | 2700 K | C.E.Energ. = E
3 kW/1000 h

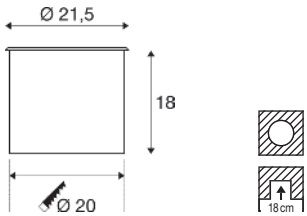
Art. n.º: 1007230 5,50 EUR



229230 983

DASAR® 215
RL, Redondo, QPAR111





IP67 IK08 20 2 t

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço inoxidável 316/vidro

• Caixa de instalação incluída.

SOCKET INSIDE 75 W

Casq: 1xGU10

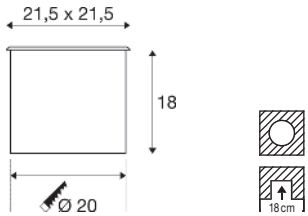
Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**229230**	**268,00**

GU10 | 13 W | 12°
650 lm | 3000 K | C.E.Energ. = F
13 kW/1000 h

Art. n.º: 1005278 55,00 EUR

DASAR® 215
RL, quadrado, QPAR111





IP67 IK08 20 2 t

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço inoxidável 316/vidro

• Caixa de instalação incluída.

SOCKET INSIDE 75 W

Casq: 1xGU10

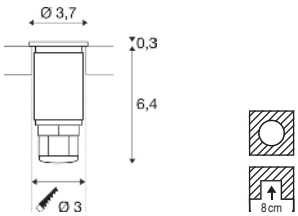
Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**229234**	**268,00**

GU10 | 13 W | 12°
650 lm | 3000 K | C.E.Energ. = F
13 kW/1000 h

Art. n.º: 1005278 55,00 EUR

DASAR® 370
EL, Redondo





IP67 IK08 30° 25000 h L70B50 150 0,25 t

12-24 V
Consumo de energia: 2 W
Material: aço inoxidável 316/vidro

• Iluminação adequada para instalação em madeira
• extremidade do cabo aberta

LED INSIDE CRI 80

120 lm | 3000 K

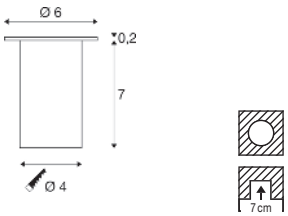
Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**233540**	**171,00**

Artigo	Art. n.º	EUR
Fonte de alimentação LED, 15 W | 12 V		
○ Branco	**1005444**	**29,50**
Fonte de alimentação LED, 15 W | 24 V		
○ Branco	**1005445**	**29,50**


227462 985

TRAIL-LITE® 60
EL





IP65 | IK08 | 40 | 20000 h L70B50

12 V 50/60 Hz
Consumo de energia: 0,3 W
Material: aço inoxidável 316/vidro

- Funcionamento apenas com transformador convencional
- Caixa de instalação incluída.
- Iluminação adequada para instalação em madeira

LED INSIDE | CRI 80

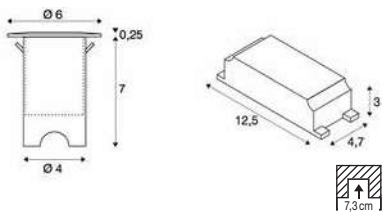
4 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	227462	70,00

TRAIL-LITE® 60
EL

NEW





IP44/IP67 | IK08 | 30000 h L70B50 | 800

220-240 V ~50/60 Hz | 24 V
Potência total: 4,6 W
Material: aço inoxidável 316/alumínio

- Conjunto composto por 4 luminárias, conector, cabo e fonte de alimentação de encaixe
- Iluminação adequada para instalação em madeira
- Ficha de segurança IP44

LED INSIDE | CRI 80

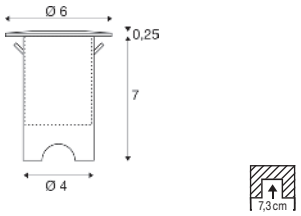
25 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável/alumínio	1008841	299,00

TRAIL-LITE® 60
EL, single

NEW





IP67 | IK08 | 30000 h L70B50

24 V
Consumo de energia: 0.9W
Material: aço inoxidável 316/alumínio

- Caixa de instalação incluída.
- Iluminação adequada para instalação em madeira
- Ligação secundária de tensão reduzida fêmea

LED INSIDE

Up | 25 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável/alumínio	1008842	69,00

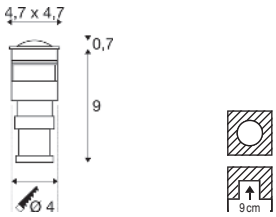
⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Fonte de alimentação LED | 12,6 W		
Preto	1008843	49,00


228332 987

POWER TRAIL-LITE®
EL, quadrado







350 mA
Consumo de energia: 1 W
Material: aço inoxidável 316/vidro

- Funcionamento apenas com controlador de 350 mA. A ligação de vários LED de potência apenas deve ser feita com ligação em série! Caixa de instalação tubular incluída
- A luminária é adequada à instalação em madeira
- extremidade do cabo aberta



45 lm | 3000 K

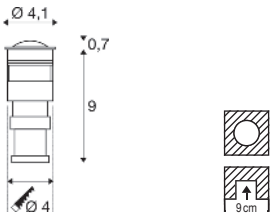
Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**228342**	**80,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Controlador LED 3 W | 350 mA		
○ Branco	**1005248**	**15,00**

POWER TRAIL-LITE®
EL, Redondo







350 mA
Consumo de energia: 1 W
Material: aço inoxidável 316/vidro

- Funcionamento apenas com controlador de 350 mA. A ligação de vários LED de potência apenas deve ser feita com ligação em série!
- A luminária é adequada à instalação em madeira
- extremidade do cabo aberta



45 lm | 3000 K

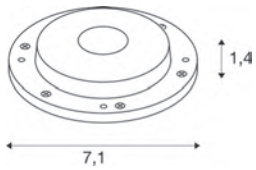
Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**228332**	**80,00**



1006171+1006173 989

SMALL PLOT
Módulos





IP67 IK06 180° 40000h L70B50 50

24 V
Consumo de energia: 2,6 W
Material: alumínio/
polimetilmetacrilato (PMMA)

- O produto é entregue sem tampa
- extremidade do cabo aberta

LED INSIDE CRI 80

240 lm | 3000 K

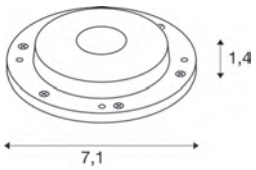
Variante	Art. n.º	EUR
Alumínio	**1006172**	**79,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Fonte de alimentação LED, 12/20 W | 24 V incl. alívio de tensão		
○ Branco	**1005381**	**39,50**
Fonte de alimentação LED, 15 W | 24 V		
○ Branco	**1005445**	**29,50**

SMALL PLOT
Módulos





IP67 IK06 180° 40000h L70B50 50

24 V
Consumo de energia: 2,6 W
Material: aço inoxidável/
polimetilmetacrilato (PMMA)

- O produto é entregue sem tampa
- extremidade do cabo aberta

LED INSIDE CRI 80

240 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**1006171**	**94,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Fonte de alimentação LED, 12/20 W | 24 V incl. alívio de tensão		
○ Branco	**1005381**	**39,50**
Fonte de alimentação LED, 15 W | 24 V		
○ Branco	**1005445**	**29,50**

SMALL PLOT
Cobertura, 2 peças



500kg

Ø: 10,3 cm
A: 1,7 cm
Material: aço inoxidável

Variante	Art. n.º	EUR
Antracite	**1006174**	**42,25**
aço inoxidável	**1006173**	**139,00**

SMALL PLOT
Cobertura, 4 peças



800kg

Ø: 10,3 cm
A: 1,7 cm
Material: aço inoxidável

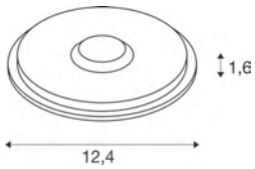
Variante	Art. n.º	EUR
Antracite	**1006176**	**42,25**
aço inoxidável	**1006175**	**139,00**



1008001+1001255 989

BIG PLOT
Módulos





IP67 IK06 180° 35000h L70B50 150

220-240 V ~50/60 Hz
Potência total: 4,9 W
Material: alumínio/
polimetilmetacrilato (PMMA)

- O produto é entregue sem tampa
- extremidade do cabo aberta

LED INSIDE CRI 80

540 lm|3000 K

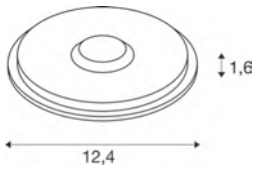
Variante	Art. n.º	EUR
Alumínio	**1008000**	**92,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Caixa de conector em T		
Preto	**228726**	**33,00**
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
Preto	**228730**	**18,00**
Cobertura de alumínio com duas saídas de luz		
Antracite	**1001262**	**56,00**
Cobertura de alumínio com quatro saídas de luz		
Antracite	**1001263**	**56,00**

BIG PLOT
Módulos





IP67 IK06 180° 35000h L70B50 150

220-240 V ~50/60 Hz
Potência total: 4,9 W
Material: aço inoxidável/
polimetilmetacrilato (PMMA)

- O produto é entregue sem tampa
- extremidade do cabo aberta

LED INSIDE CRI 80

540 lm|3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**1008001**	**133,00**

⊕

Artigo	Art. n.º	EUR
Caixa de conector em T		
Preto	**228726**	**33,00**
Caixa de ligação IP68, 3 pinos		
Preto	**228730**	**18,00**
Cobertura SST316L com duas saídas de luz		
aço inoxidável	**1001254**	**198,00**
Cobertura SST316L com quatro saídas de luz		
aço inoxidável	**1001255**	**198,00**

BIG PLOT
Cobertura, 2 peças



Ø: 17 cm
A: 2 cm
Material: Aço inoxidável 316

- 1001262 até 0,5 t de capacidade de carga
- 1001254 até 0,8 t de capacidade de carga

Variante	Art. n.º	EUR
Antracite	**1001262**	**56,00**
aço inoxidável	**1001254**	**198,00**

BIG PLOT
Cobertura, 4 peças



Ø: 17 cm
A: 2 cm
Material: Aço inoxidável 316

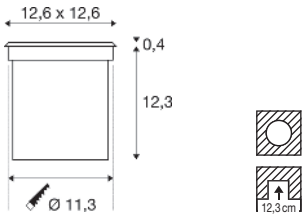
- 1001255 até 0,8 t de capacidade de carga
- 1001263 até 0,8 t de capacidade de carga

Variante	Art. n.º	EUR
Antracite	**1001263**	**56,00**
aço inoxidável	**1001255**	**198,00**


227604 993

ROCCI
EL, quadrado







100-277 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência total: 8,6 W
Material: aço inoxidável 316/vidro

• Caixa de instalação incluída.

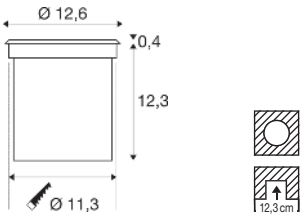


580 lm|3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**227604**	**167,00**

ROCCI
EL, Redondo







100-277 V ~50/60 Hz | 700 mA
Potência total: 8,6 W
Material: aço inoxidável 316/vidro

• Caixa de instalação incluída.



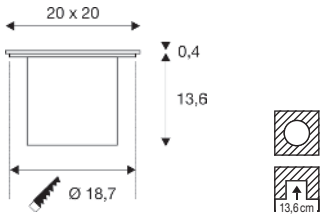
580 lm|3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**227600**	**167,00**



ROCCI 200
EL, quadrado







100-277 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 16 W
Material: aço inoxidável 316/vidro

• Caixa de instalação incluída.

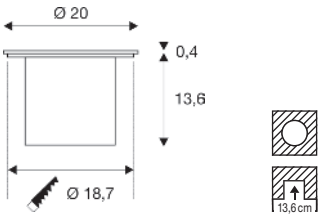


1530 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**1006105**	**189,00**

ROCCI 200
EL, Redondo







100-277 V ~50/60 Hz | 350 mA
Potência total: 16 W
Material: aço inoxidável 316/vidro

• Caixa de instalação incluída.



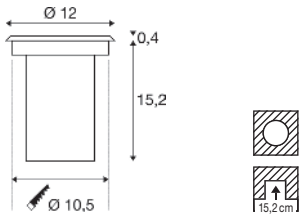
1530 lm | 3000 K

Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**1006104**	**189,00**


227680 997

SOLASTO
EL, Redondo





IP67 IK08 0,6t

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço inoxidável 304/vidro

• Caixa de instalação incluída.

SOCKET INSIDE 6 W

Casq: 1xGU10

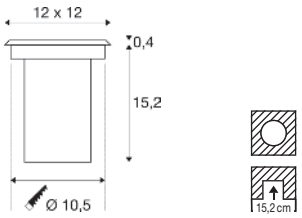
Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**227680**	**69,00**

GU10 | 6 W | 38°
470 lm | 3000 K | C.E.Energ. = F
6 kW/1000 h

Art. n.º: **1005079** **7,50 EUR**

SOLASTO
EL, quadrado





IP67 IK08 0,6t

220-240 V ~50/60 Hz
Material: aço inoxidável 304/vidro

• Caixa de instalação incluída.

SOCKET INSIDE 6 W

Casq: 1xGU10

Variante	Art. n.º	EUR
aço inoxidável	**227684**	**69,00**

GU10 | 6 W | 38°
470 lm | 3000 K | C.E.Energ. = F
6 kW/1000 h

Art. n.º: **1005079** **7,50 EUR**





LED QT14 | 1000



LED C35 | 1000–1001



LED QT–DE12 | 1000



LED G45 GOLD | 1000



LED C35 GOLD | 1000

LED TCR–TSE | 1001



LED QR51 | 1001



LED A60 | 1001, 1004, 1007



LED T32 | 1002



LED QPAR51 | 1002



LED QPAR111 | 1003



LED A19 | 1003



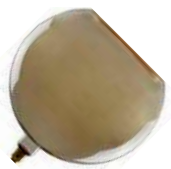
LED GLOBE 150 | 1004–1005



LED GLOBE 125 | 1004–1005, 1007



LED GLOBE 200 | 1005



LED GLOBE 300 | 1005



LED T32 | 1006



LED T38 | 1006



LED T45 | 1006



LED ST64 | 1006–1007



LED ST65 | 1007



LED ST58 | 1007

NEW



SLVconnect® LED A60 SMART | 1008

NEW



SLVconnect® LED QPAR111 SMART | 1008

NEW



SLVconnect® LED ST19 SMART | 1009

NEW



SLVconnect® LED QPAR51 SMART | 1009

LED QT14
G9



IP20 | 300° | 10 000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 3,2 cm | C: 10 cm

Reprodução cromática	90
Potência	3,6 W
Consumo de energia/1000 h	4 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ transparente 400 lm | 3000 K	**1005286**	**8,80**
○ transparente 450 lm | 2700 K	**1007455**	**8,80**

LED C35
G9



C | IP20 | 330° | 20 000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 3,5 cm | C: 9,5 cm

Fabricante	Segula
Fluxo luminoso	260 lm
Reprodução cromática	90
Potência	3 W
Consumo de energia/1000 h	3 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ transparente 2200 K	**1008158**	**34,00**

LED QT-DE12
R7S, 78 mm



C | 330° | 25 000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz
Material: Policarbonato (PC)
Ø: 2,9 cm | C: 2,9 cm

Fluxo luminoso	1050 lm
Reprodução cromática	90
Potência	9 W
Consumo de energia/1000 h	9 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ transparente 3000 K	**1005287**	**24,00**

LED QT-DE12
R7S, 118 mm



C | 330° | 25 000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz
Material: Policarbonato (PC)
Ø: 2,9 cm | C: 11,8 cm

Fluxo luminoso	2000 lm
Reprodução cromática	90
Potência	15 W
Consumo de energia/1000 h	15 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ transparente 3000 K	**1005288**	**28,50**

LED G45 gold
E14



C | IP20 | 325° | 25 000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 4,5 cm | C: 7,5 cm

Reprodução cromática	80
Potência	2 W
Consumo de energia/1000 h	2 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
◐ dourado/transparente 70 lm | 1800 K	**1008649**	**4,90**
◐ dourado/transparente 75 lm | 2200 K	**1008650**	**4,90**

LED C35 gold
E14



IP20 | 325° | 25 000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 3,5 cm | C: 9,8 cm

Fluxo luminoso	80 lm
Reprodução cromática	80
Potência	2 W
Consumo de energia/1000 h	2 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
◐ dourado/transparente 1800 K	**1008647**	**5,20**
◐ dourado/transparente 2200 K	**1008648**	**5,20**

LED C35
E14



220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 3,5 cm | C: 9,8 cm

Fluxo luminoso	380 lm
Reprodução cromática	90
Potência	4,2 W
Consumo de energia/1000 h	5 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ transparente 2700 K	**1005284**	**6,50**

LED C35
E14



220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 3,5 cm | C: 9,8 cm

Fluxo luminoso	350 lm
Reprodução cromática	90
Potência	4,2 W
Consumo de energia/1000 h	5 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ transparente 2700 K	**1005285**	**8,50**

LED TCR-TSE
GX53

230 V 50/60 Hz
Material: Policarbonato (PC)
Ø: 7,5 cm | C: 2,4 cm

Reprodução cromática	90
Potência	6,1 W
Consumo de energia/1000 h	7 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco 520 lm | 4000 K	**1005269**	**11,50**
○ Branco 490 lm | 3000 K	**1005271**	**11,50**
○ Branco 490 lm | 2700 K	**1005272**	**11,50**

LED QR51
GU5.3



12 V
Material: vidro
Ø: 5 cm | C: 4,5 cm

Reprodução cromática	90
Potência	5,8 W
Consumo de energia/1000 h	6 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ transparente 450 lm | 2700 K	**1001574**	**35,00**
○ transparente 460 lm | 3000 K	**1001575**	**35,00**

LED A60
GU10



220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 6 cm | C: 11 cm

Fabricante	Segula
Fluxo luminoso	400 lm
Reprodução cromática	90
Potência	5 W
Consumo de energia/1000 h	5 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ transparente 2200 K	**1008154**	**44,00**

LED A60
GU10



220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 6 cm | C: 11 cm

Fabricante	Segula
Fluxo luminoso	650 lm
Reprodução cromática	90
Potência	6,5 W
Consumo de energia/1000 h	7 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ transparente 2700 K	**1008375**	**44,00**

LED T32
GU10



220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 3,2 cm | C: 10 cm

Fabricante	Segula
Fluxo luminoso	270 lm
Reprodução cromática	90
Potência	3,2 W
Consumo de energia/1000 h	4 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ transparente 2700 K	**1006321**	**39,00**

LED QPAR51
GU10



220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 5 cm | C: 5 cm

Fluxo luminoso	360 lm
Reprodução cromática	90
Potência	6 W
Consumo de energia/1000 h	6 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ prateado 2200 K	**1005273**	**9,99**

LED QPAR51
GU10



220-240 V ~50/60 Hz
Material: plástico PC

Reprodução cromática	90
Potência	6 W
Consumo de energia/1000 h	6 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto 450 lm | 2700 K	**1005077**	**7,50**
● Preto 470 lm | 3000 K	**1005080**	**7,50**
● Preto 490 lm | 4000 K	**1005083**	**7,50**

LED QPAR51
GU10



220-240 V ~50/60 Hz
Material: plástico PC

Fluxo luminoso	450 lm
Reprodução cromática	90
Potência	6 W
Consumo de energia/1000 h	6 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco 450 lm | 2700 K	**1005076**	**7,50**
○ Branco 470 lm | 3000 K	**1005079**	**7,50**
○ Branco 490 lm | 4000 K	**1005082**	**7,50**

LED QPAR51
GU10



220-240 V ~50/60 Hz
Material: plástico PC

Fluxo luminoso	450 lm
Reprodução cromática	90
Potência	6 W
Consumo de energia/1000 h	6 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
● Cinzento 450 lm | 2700 K	**1005075**	**7,50**
● Cinzento 470 lm | 3000 K	**1005078**	**7,50**
● Cinzento 490 lm | 4000 K	**1005081**	**7,50**

LED QPAR51
GU10



220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 5 cm | C: 5,4 cm

Fluxo luminoso	230 lm
Reprodução cromática	80
Potência	2,4 W
Consumo de energia/1000 h	3 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ transparente 2700 K	**1007230**	**5,50**
○ transparente 3000 K	**1007231**	**5,50**

LED QPAR111
GU10



220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio
Ø: 11 cm | C: 7 cm

Reprodução cromática	90
Potência	12 W
Consumo de energia/1000 h	12 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
Alumínio 670 lm | 2700 K	**1005297**	**85,00**
Alumínio 680 lm | 3000 K	**1005298**	**85,00**
Alumínio 750 lm | 4000 K	**1005299**	**85,00**

LED QPAR 111
GU10



220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio
Ø: 11,1 cm | C: 7 cm

Reprodução cromática	90
Potência	12,5 W
Consumo de energia/1000 h	13 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
prateado 900 lm | 2700 K | 10°	**1005275**	**55,00**
prateado 650 lm | 3000 K | 12°	**1005278**	**55,00**
prateado 1000 lm | 4000 K | 10°	**1005281**	**55,00**

LED QPAR 111
GU10



220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio
Ø: 11,1 cm | C: 7 cm

Reprodução cromática	90
Potência	12,5 W
Consumo de energia/1000 h	13 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
prateado 950 lm | 2700 K	**1005276**	**49,50**
prateado 950 lm | 3000 K	**1005279**	**49,50**
prateado 1000 lm | 4000 K	**1005282**	**49,50**

LED QPAR 111
GU10



220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio
Ø: 11,1 cm | C: 7 cm

Fluxo luminoso	1000 lm
Reprodução cromática	90
Potência	12,5 W
Consumo de energia/1000 h	13 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
prateado 1000 lm | 2700 K	**1005277**	**49,50**
prateado 1000 lm | 3000 K	**1005280**	**49,50**
prateado 1100 lm | 4000 K	**1005283**	**49,50**

LED QPAR111
GU10



220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 11,1 cm | C: 6,1 cm

Fluxo luminoso	680 lm
Reprodução cromática	90
Potência	8 W
Consumo de energia/1000 h	8 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
transparente 2700 K	**1005274**	**29,90**

LED A19
E27



220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 6 cm | C: 11 cm

Fluxo luminoso	570 lm
Reprodução cromática	90
Potência	6 W
Consumo de energia/1000 h	6 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
transparente 2200 K	**1008153**	**54,00**

LED A60
E27



220-240 V ~50/60 Hz
Material: plástico
Ø: 6 cm | C: 12 cm

Fluxo luminoso	1300 lm
Reprodução cromática	90
Potência	13,2 W
Consumo de energia/1000 h	14 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco 2700 K	**1005302**	**12,25**

LED A60
E27, High Efficiency



220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 6 cm | C: 10,8 cm

Reprodução cromática	80
Potência	3,8 W
Consumo de energia/1000 h	4 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ transparente 830 lm | 2700 K	**1008641**	**7,50**
○ transparente 860 lm | 3000 K	**1008642**	**7,50**

LED A60
E27



220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 6 cm | C: 10,8 cm

Fluxo luminoso	810 lm
Reprodução cromática	80
Potência	8 W
Consumo de energia/1000 h	8 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ transparente 2700 K	**1008643**	**3,20**
○ transparente 3000 K	**1008644**	**3,20**

LED A60
E27



220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 6 cm | C: 10,5 cm

Fluxo luminoso	800 lm
Reprodução cromática	90
Potência	7,5 W
Consumo de energia/1000 h	8 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ transparente 2700 K	**1005303**	**9,60**

LED GLOBE 150
E27, Twisted Smokey Grey



220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 15 cm | C: 18,5 cm

Fabricante	Segula
Fluxo luminoso	230 lm
Reprodução cromática	85
Potência	6 W
Consumo de energia/1000 h	6 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
● cinzento fumado 1900 K	**1008151**	**84,00**

LED GLOBE 125
E27, Soft Curve Smokey



220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 12,5 cm | C: 18 cm

Fabricante	Segula
Fluxo luminoso	400 lm
Reprodução cromática	90
Potência	8 W
Consumo de energia/1000 h	8 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
● cinzento fumado 1900 K	**1008159**	**89,00**

LED GLOBE 125
E27, Slanting Top Smokey



220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 12,5 cm | C: 18 cm

Fabricante	Segula
Fluxo luminoso	350 lm
Reprodução cromática	90
Potência	5 W
Consumo de energia/1000 h	5 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
cinzento fumado 2200 K	**1008160**	**79,00**

LED GLOBE 125
E27, Crescent Slanting Smokey



220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 12,5 cm | C: 18 cm

Fabricante	Segula
Fluxo luminoso	310 lm
Reprodução cromática	90
Potência	6 W
Consumo de energia/1000 h	6 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
cinzento fumado 1900 K	**1008161**	**69,00**

LED GLOBE 125
E27, Black Smokey



220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 12,5 cm | C: 16,5 cm

Fabricante	Segula
Fluxo luminoso	220 lm
Reprodução cromática	85
Potência	6 W
Consumo de energia/1000 h	6 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
cinzento fumado 1900 K	**1008155**	**69,00**

LED GLOBE 150
E27, Black Smokey



220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 15 cm | C: 18,5 cm

Fabricante	Segula
Fluxo luminoso	260 lm
Reprodução cromática	85
Potência	6 W
Consumo de energia/1000 h	6 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
cinzento fumado 1900 K	**1008163**	**84,00**

LED GLOBE 200
E27, Black Smokey



220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 20 cm | C: 23 cm

Fabricante	Segula
Fluxo luminoso	300 lm
Reprodução cromática	85
Potência	6 W
Consumo de energia/1000 h	6 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
cinzento fumado 1900 K	**1008164**	**104,00**

LED GLOBE 300
E27, Black Smokey



220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 30 cm | C: 32 cm

Fabricante	Segula
Fluxo luminoso	350 lm
Reprodução cromática	85
Potência	8 W
Consumo de energia/1000 h	8 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
cinzento fumado 1900 K	**1008165**	**249,00**

LED T32
E27, Soft Spiral



220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 3,2 cm | C: 19 cm

Fabricante	Segula
Fluxo luminoso	570 lm
Reprodução cromática	90
Potência	6 W
Consumo de energia/1000 h	6 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ transparente 2200 K	**1008152**	**64,00**

LED T32
E27, Soft Tube



220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 3,2 cm | C: 30 cm

Fabricante	Segula
Fluxo luminoso	400 lm
Reprodução cromática	90
Potência	8 W
Consumo de energia/1000 h	8 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ transparente 1900 K	**1008374**	**49,00**

LED T38
E27



220-240 V ~50/60 Hz
Material: plástico
Ø: 3,8 cm | C: 11,6 cm

Fluxo luminoso	880 lm
Reprodução cromática	90
Potência	8 W
Consumo de energia/1000 h	8 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco 3000 K	**1005289**	**10,25**

LED T45
E27



220-240 V ~50/60 Hz
Material: plástico
Ø: 4,5 cm | C: 14 cm

Fluxo luminoso	1520 lm
Reprodução cromática	90
Potência	13,5 W
Consumo de energia/1000 h	14 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco 3000 K	**1005307**	**12,50**

LED T32
E27, Slim Tube



220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 3,2 cm | C: 17,5 cm

Fabricante	Segula
Fluxo luminoso	1250 lm
Reprodução cromática	90
Potência	11 W
Consumo de energia/1000 h	11 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ transparente 2700 K	**1008162**	**84,00**

LED ST64
E27, Gold



220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 6,4 cm | C: 14,5 cm

Fluxo luminoso	700 lm
Reprodução cromática	90
Potência	7,5 W
Consumo de energia/1000 h	8 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
● dourado 2500 K	**1005265**	**26,50**

LED ST65
E27, Soft Cage



C · IP20 · 330° · 20000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 6,5 cm | C: 14,5 cm

Fabricante	Segula
Fluxo luminoso	570 lm
Reprodução cromática	90
Potência	6 W
Consumo de energia/1000 h	6 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
transparente 2200 K	1008156	54,00

LED ST64
E27, Gold Curly Filament

A G



IP20 · 325° · 25000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 6,4 cm | C: 14,2 cm

Reprodução cromática	80
Potência	4 W
Consumo de energia/1000 h	4 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
dourado/transparente 250 lm | 1800 K	1008645	5,90
dourado/transparente 300 lm | 2000 K	1008646	5,90

LED ST58
E27

A F



320° · 15000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 5,8 cm | C: 14,2 cm

Fluxo luminoso	800 lm
Reprodução cromática	90
Potência	7,5 W
Consumo de energia/1000 h	8 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
transparente 2700 K	1005268	12,25

LED A60
E27, Mirrorhead Chrom

A F



180° · 15000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 6 cm | C: 10,5 cm

Fluxo luminoso	720 lm
Reprodução cromática	90
Potência	7,5 W
Consumo de energia/1000 h	8 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
Cromado 2700 K	1005305	19,00

LED GLOBE 125
E27

A F



C · 320° · 15000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 12,5 cm | C: 17,8 cm

Fluxo luminoso	800 lm
Reprodução cromática	90
Potência	7,5 W
Consumo de energia/1000 h	8 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
transparente 2700 K	1005310	18,50

LED GLOBE 125
E27, Half Moon

A F



C · IP20 · 330° · 20000 h L70B50

220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 12,5 cm | C: 18 cm

Fabricante	Segula
Fluxo luminoso	650 lm
Reprodução cromática	90
Potência	6,5 W
Consumo de energia/1000 h	7 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
fosco 2700 K	1008157	49,00

SLVconnect®
LED A60 Smart
E27, Tunable White



NEW

IP20 190°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/plástico/PC
Ø: 6 cm

Fluxo luminoso	1100 lm
Reprodução cromática	90
Potência	8,5 W
Consumo de energia/1000 h	9 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco 2200-6500 K	**1010465**	**35,00**

SLVconnect®
LED A60 Smart
E27, RGBW



NEW

IP20 190°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/plástico/PC
Ø: 6 cm

Fluxo luminoso	1100 lm
Reprodução cromática	90
Potência	9,5 W
Consumo de energia/1000 h	10 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco 1800-6500 K	**1010466**	**42,00**

SLVconnect®
LED QPAR111 Smart
GU10, Tunable White



NEW

IP20 24°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio
Ø: 11,1 cm

Fluxo luminoso	750 lm
Reprodução cromática	90
Potência	10 W
Consumo de energia/1000 h	10 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco 2200-6500 K	**1010467**	**59,00**

SLVconnect®
LED ST19 Smart
E27, Tunable White



NEW

IP20 300°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 6 cm

Fluxo luminoso	640 lm
Reprodução cromática	90
Potência	7 W
Consumo de energia/1000 h	7 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
● Âmbar 2200-4000 K	**1010484**	**32,00**

SLVconnect®
LED A60 Smart
E27, Tunable White



NEW

IP20 300°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: vidro
Ø: 6 cm

Fluxo luminoso	640 lm
Reprodução cromática	90
Potência	7 W
Consumo de energia/1000 h	7 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
● Âmbar 2200-4000 K	**1010486**	**28,00**

SLVconnect®
LED QPAR51 Smart
GU10, Tunable White



NEW

IP20 36°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/PC
Ø: 5 cm

Fluxo luminoso	420 lm
Reprodução cromática	90
Potência	5 W
Consumo de energia/1000 h	5 kWh

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco 2200-6500 K	**1010470**	**39,00**

SLVconnect®
LED QPAR51 Smart
GU10, RGBW

ZIGBEE

A G F



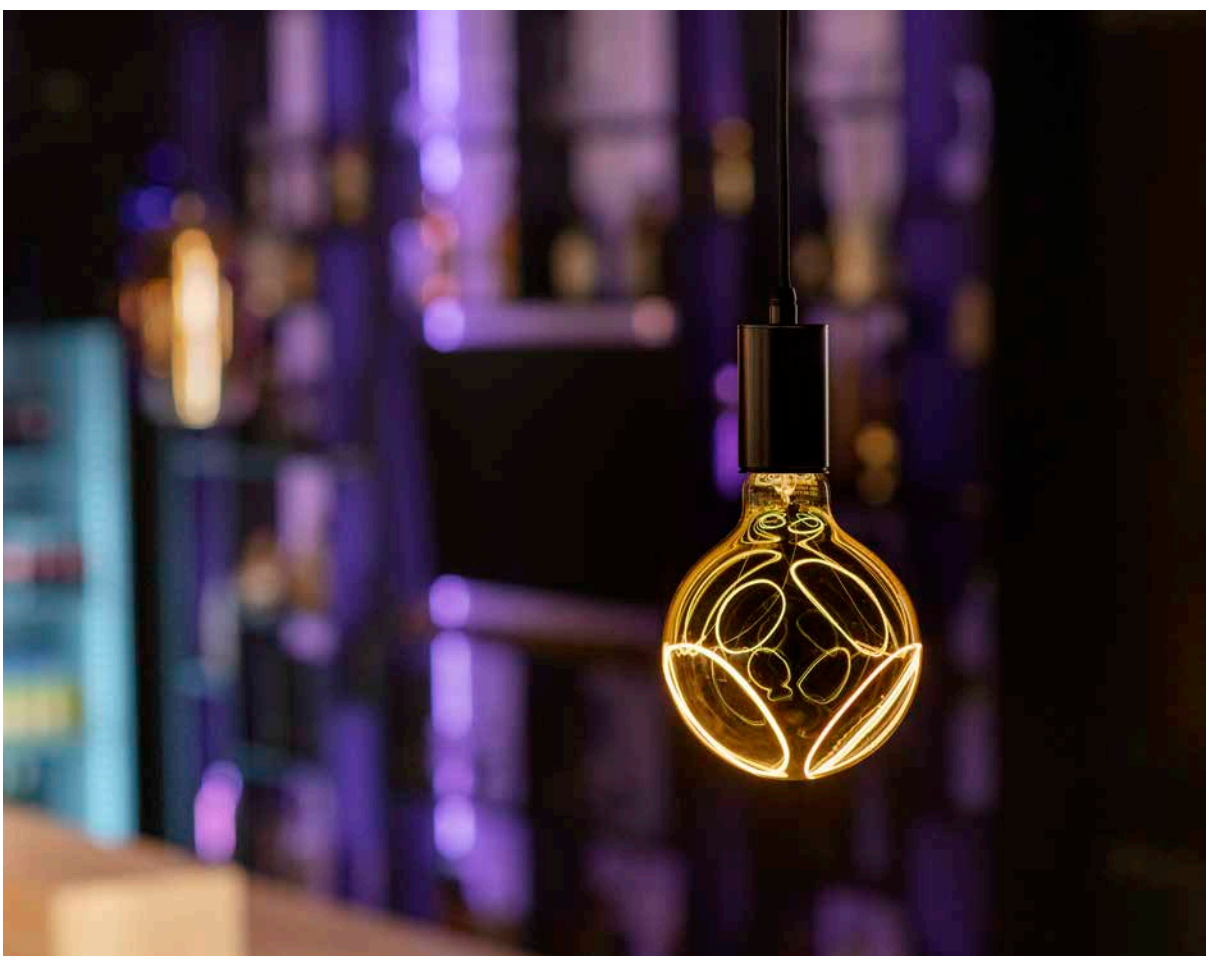
NEW

IP20 36°

220-240 V ~50/60 Hz
Material: alumínio/PC
Ø: 5 cm

Fluxo luminoso	400 lm
Reprodução cromática	90
Potência	5 W
Consumo de energia/1000 h	5 kWh

Variante	Art. n.º		EUR
○ Branco 2200-6500 K	**1010471**	●	**46,00**







TRANSFORMADOR E | 1012



TRANSFORMADOR TENSEO | 1012



DALI INTERFACE | 1012



CONVERSOR | 1012



FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED | 1013–1015



FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED REGULÁVEL | 1015



CONTROLADOR LED | 1015–1019



CONTROLADOR | 1020



ELEMENTO DE LUZ DE EMERGÊNCIA | 1020



GANCHO PARA TETO | 1021



BRAÇADEIRA DE CABOS | 1021



ROSETA PARA TETO | 1021



CABO EM TECIDO | 1021



GU10 LED CONNEC-TION BOX | 1021



CABO | 1021



CASQUILHO GU10 | 1022



CAIXA DE LIGAÇÃO | 1022



CAIXA DE LIGAÇÃO Y | 1022



TELECOMANDO | 1022

TRANSFORMADOR E
60 W | 12 V regulável



220-240 V ~50/60 Hz
C: 10,6 cm | L: 3,3 cm | A: 2,2 cm

Tensão de saída	11,2V-11,5V
Potência de	3 W
Potência até	60 W
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008675**	**28,00**

TRANSFORMADOR TENSEO
12 V AC | 50 VA convencional



220-240 V ~50/60 Hz
Ø: 11,1 cm | A: 11 cm
Material: aço/bronze

Tensão de saída	12 V AC
Potência até	60 W
Proteção térmica	130 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto	**1002691**	**111,00**
○ Branco	**1002692**	**111,00**
◑ Cromado	**1002693**	**115,00**

TRANSFORMADOR TENSEO
12 V AC | 105 VA convencional



220-240 V ~50/60 Hz
Ø: 11,1 cm | A: 11 cm
Material: aço/bronze

Tensão de saída	12 V AC
Potência até	105 W
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**138981**	**135,00**
◑ Cromado	**138982**	**147,00**

TRANSFORMADOR TENSEO
12 V AC | 210 VA convencional



220-240 V ~50/60 Hz
Ø: 13,5 cm | A: 11 cm
Material: aço/bronze

Tensão de saída	12 V AC
Potência até	210 W
Proteção térmica	130 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**138991**	**204,00**
◑ Cromado	**138992**	**213,00**

DALI INTERFACE
1-10 V + on/off



C: 5,9 cm | L: 3,25 cm | A: 1,5 cm
Material: plástico

- Para controlar balastros eletrónicos com entrada de controlo de 1-10 V
- Isolamento galvânico da entrada DALI e saída de 1-10 V

carga nominal máxima	1000 W

Variante	Art. n.º	EUR
● Cinzento	**1002218**	**282,50**

CONVERSOR
Phase dim -> Dali



C: 4,6 cm | L: 4,5 cm | A: 2 cm
Material: Policarbonato (PC)

Tensão de saída	100-240V
carga nominal máxima	200 W

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1006452**	**79,00**

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED
24 V | 24 W



IP20

220-240 V ~50/60 Hz
C: 13,7 cm | L: 5 cm | A: 1,55 cm

- Design extra plano
- Incluindo alívio de tensão

Tensão de saída	24 V CC
Potência até	30 W
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008653**	**40,00**

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED
24 V | 36 W



IP20

220-240 V ~50/60 Hz
C: 17 cm | L: 5,7 cm | A: 1,8 cm

- Design extra plano
- Incluindo alívio de tensão

Tensão de saída	24 V
Potência até	36 W
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008654**	**55,00**

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED
24 V | 60 W

DALI



Dali IP20

220-240 V ~50/60 Hz
C: 17 cm | L: 5,7 cm | A: 1,8 cm

- Design extra plano
- Incluindo alívio de tensão

Tensão de saída	24 V
Potência até	60 W
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008655**	**65,00**

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED
12 V | 24 W, Redondo



IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Ø: 5,5 cm | A: 2,5 cm

- Adequado à instalação em caixa
- Excluindo alívio de tensão

Tensão de saída	12 V
Potência de	1,2 W
Potência até	24 W
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008651**	**27,00**

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED 24
24 V | 25 W, Redondo



IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Ø: 5,5 cm | A: 2,5 cm

- Adequado à instalação em caixa
- Excluindo alívio de tensão

Tensão de saída	24 V
Potência de	1,2 W
Potência até	25 W
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008652**	**27,00**

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED
30 W | 24 V DC Incl. alívio de tensão



IP20

220-240 V ~50/60 Hz
C: 30 cm | L: 3 cm | A: 1,6 cm
Material: Policarbonato (PC)

Tensão de saída	24 V
Potência de	0 W
Potência até	30 W
Fator de potência	0.95
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1007250**	**50,00**

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED
100 W | 24 V DC incl. alívio de tensão



IP20

220-240 V ~50/60 Hz
C: 35 cm | L: 3 cm | A: 1,8 cm
Material: Policarbonato (PC)

Tensão de saída	24 V
Potência de	0 W
Potência até	100 W
Fator de potência	0.95
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1007251**	**80,00**

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED
150 W | 24 V DC incl. alívio de tensão



IP20

220-240 V ~50/60 Hz
C: 35 cm | L: 3 cm | A: 1,8 cm
Material: Policarbonato (PC)

Tensão de saída	24 V
Potência de	0 W
Potência até	150 W
Fator de potência	0.95
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1007252**	**100,00**

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED
250 W | 24 V DC incl. alívio de tensão



IP20

220-240 V ~50/60 Hz
C: 40 cm | L: 4 cm | A: 2,2 cm
Material: Policarbonato (PC)

Tensão de saída	24 V
Potência até	250 W
Fator de potência	0.95
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1007253**	**120,00**

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED
25 W | 24 V



C,L IP20

220-240 V ~50/60 Hz
C: 12,8 cm | L: 5,2 cm | A: 3 cm
Material: Policarbonato (PC)

Tensão de saída	24 V
Potência de	9,6 W
Potência até	25 W
Fator de potência	0.95
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○● Branco/Cinzento	**1006336**	**35,00**

FONTE DE ALIMENTAÇÃO
50 W | 24 V



C,L IP20

220-240 V ~50/60 Hz
C: 18,4 cm | L: 6,1 cm | A: 3,2 cm
Material: Policarbonato (PC)

Tensão de saída	24 V
Potência de	12 W
Potência até	50 W
Fator de potência	0.95
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○● Branco/Azul	**1003104**	**49,50**

FONTE DE ALIMENTAÇÃO
100 W | 24 V DC



C,L IP20

220-240 V ~50/60 Hz
C: 21 cm | L: 6,7 cm | A: 3,4 cm
Material: Policarbonato (PC)

Tensão de saída	24 V
Potência de	33 W
Potência até	100 W
Fator de potência	0.95
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○● Branco/Azul	**1003105**	**121,00**

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED
30 W | 24 V DC Dali regulável
incl. alívio de tensão



220-240 V ~50/60 Hz
C: 30 cm | L: 3 cm | A: 1,6 cm
Material: Policarbonato (PC)

Tensão de saída	24 V
Potência de	12 W
Potência até	30 W
Fator de potência	0.95
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1007254**	**60,00**

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED
100W | 24V DC Dali regulável
incl. alívio de tensão



220-240 V ~50/60 Hz
C: 35 cm | L: 3 cm | A: 1,8 cm
Material: Policarbonato (PC)

Tensão de saída	24 V
Potência de	30 W
Potência até	100 W
Fator de potência	0.95
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1007255**	**110,00**

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED
150 W | 24 V DC Dali regulável
incl. alívio de tensão



220-240 V ~50/60 Hz
C: 35 cm | L: 3 cm | A: 1,8 cm
Material: Policarbonato (PC)

Tensão de saída	24 V
Potência de	45 W
Potência até	150 W
Fator de potência	0.95
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1007256**	**140,00**

FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED
250 W | 24 V DC Dali regulável
incl. alívio de tensão



220-240 V ~50/60 Hz
C: 40 cm | L: 4 cm | A: 2,2 cm
Material: Policarbonato (PC)

Tensão de saída	24 V
Potência de	75 W
Potência até	250 W
Fator de potência	0.95
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1007257**	**160,00**

CONTROLADOR LED
4 W | 350 mA



220-240 V ~ 50/60 Hz
C: 4,75 cm | L: 2,72 cm | A: 2 cm
Material: plástico PC

• Corrente de saída constante 350 mA

Tensão de saída	2,7-9,5 V
Potência de	1 W
Potência até	3,32 W
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008656**	**19,00**

CONTROLADOR LED
4 W | 700 mA



220-240 V ~ 50/60 Hz
C: 4,75 cm | L: 2,72 cm | A: 2 cm
Material: plástico PC

• Corrente de saída constante 700 mA

Tensão de saída	2,7-4,5 V
Potência de	1,9 W
Potência até	3,15 W
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008657**	**19,00**

CONTROLADOR LED
10 W |350 mA Redondo



IP20

220-240 V ~ 50/60 Hz
C: 202 cm | Ø: 4,23 cm
Material: plástico PC

• Corrente de saída constante 700 mA

Tensão de saída	19-28 V
Potência de	6,5 W
Potência até	15 W
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008658**	**29,00**

CONTROLADOR LED
15 W | 700 mA Redondo



IP44

220-240 V ~ 50/60 Hz
C: 2,1 cm | Ø: 5 cm
Material: plástico PC

• Corrente de saída constante 700 mA

Tensão de saída	13-21 V
Potência de	9,1 W
Potência até	14,7 W
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008659**	**29,00**

CONTROLADOR LED
20 W | 350 mA



IP20

220-240 V ~50/60 Hz
C: 11,6 cm | L: 4,1 cm | A: 2,5 cm
Material: Policarbonato (PC)

• Corrente de saída ajustável 350 mA

Tensão de saída	2-54 V
Potência de	0,7 W
Potência até	19 W
Fator de potência	0.95
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1007225**	**30,00**

CONTROLADOR LED
21 W | 150-500 mA

NEW



220-240 V ~50/60 Hz
C: 9,8 cm | L: 4,4 cm | A: 2,3 cm
Material: plástico PC

• Corrente de saída ajustável 150-500 mA

Tensão de saída	15-45 V
Potência de	2,3 W
Potência até	22,5 W
Fator de potência	0.95
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008699** ●	**24,00**

CONTROLADOR LED
21 W | 500 mA incl. alívio de tensão



IP20

220-240 V ~50/60 Hz
C: 11,6 cm | L: 4,1 cm | A: 2,5 cm
Material: Policarbonato (PC)

• Corrente de saída ajustável 5000 mA

Tensão de saída	2-4 V
Potência de	1 W
Potência até	21 W
Fator de potência	0.95
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1007226**	**30,00**

CONTROLADOR LED
20W | 350 mA | PHASE



IP20

220-240 V ~50/60 Hz
C: 11,6 cm | L: 4,1 cm | A: 2,5 cm
Material: Policarbonato (PC)

• Corrente de saída constante 350 mA

Tensão de saída	28-50 V
Potência de	9,8 W
Potência até	17,5 W
Fator de potência	0.95
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1007228**	**40,00**

CONTROLADOR LED
20 W | 350 mA/500 mA | PHASE



220-240 V ~50/60 Hz
C: 11,6 cm | L: 4,1 cm | A: 2,5 cm
Material: Policarbonato (PC)

• Corrente de saída ajustável 350/500 mA

Tensão de saída	10-30 V
Potência de	3,5 W
Potência até	15 W
Fator de potência	0.95
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1007227**	**40,00**

CONTROLADOR LED
10 W | 180-270 mA PHASE



220-240 V ~50/60 Hz
C: 12,2 cm | L: 4,1 cm | A: 2,3 cm
Material: plástico PC

• Corrente de saída ajustável 180-270 mA

Tensão de saída	26-38 V
Potência de	4,68 W
Potência até	10 W
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008660**	**32,00**

CONTROLADOR LED
10 W | 500-700 mA PHASE



220-240 V ~50/60 Hz
C: 12,2 cm | L: 4,1 cm | A: 2,3 cm
Material: plástico PC

• Corrente de saída ajustável 500-700 mA

Tensão de saída	8-14 V
Potência de	4 W
Potência até	9,8 W
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008661**	**36,00**

CONTROLADOR LED
15 W | 200-350 mA PHASE



220-240 V ~50/60 Hz
C: 12,2 cm | L: 4,1 cm | A: 2,3 cm
Material: plástico PC

• Corrente de saída ajustável 200-350 mA

Tensão de saída	12-42 V
Potência de	5,2 W
Potência até	14,7 W
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008662**	**41,00**

CONTROLADOR LED
20 W | 350-500 mA PHASE



220-240 V ~50/60 Hz
C: 13,76 cm | L: 4,4 cm | A: 3 cm
Material: plástico PC

• Corrente de saída ajustável 300-500 mA

Tensão de saída	26-38 V
Potência de	9,1 W
Potência até	19 W
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008663**	**47,00**

CONTROLADOR LED
30 W | 500-700 mA PHASE



220-240 V ~50/60 Hz
C: 13,76 cm | L: 4,4 cm | A: 3 cm
Material: plástico PC

• Corrente de saída ajustável 500-700 mA

Tensão de saída	26-42 V
Potência de	13 W
Potência até	30 W
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008664**	**53,00**

CONTROLADOR LED
40 W | 700-1050 mA PHASE



220-240 V ~50/60 Hz
C: 17,23 cm | L: 4,4 cm | A: 3 cm
Material: plástico PC

• Corrente de saída ajustável 750-1050 mA

Tensão de saída	27-38 V
Potência de	26,6 W
Potência até	39,9 W
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008665**	**57,00**

CONTROLADOR LED
25 W | 150-700 mA | DALI regulável



220-240 V ~50/60 Hz
C: 11,9 cm | L: 5,2 cm | A: 2,25 cm
Material: Policarbonato (PC)

• Corrente de saída ajustável 150-700 mA

Tensão de saída	2-42 V
Potência de	0,3 W
Potência até	25 W
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1007229**	**70,00**

CONTROLADOR LED
15 W | 100-700 mA DALI



220-240 V ~50/60 Hz
C: 10,35 cm | L: 3 cm | A: 2,1 cm
Material: plástico PC

• Corrente de saída ajustável 100-700 mA

Tensão de saída	2,5-46 V
Potência de	0,25 W
Potência até	14,7 W
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008666**	**71,00**

CONTROLADOR LED
23 W | 100-700 mA DALI



220-240 V ~50/60 Hz
C: 10,34 cm | L: 3 cm | A: 2,1 cm
Material: plástico PC

• Corrente de saída ajustável 100-700 mA

Tensão de saída	2,5-46 V
Potência de	0,25 W
Potência até	23,1 W
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008667**	**77,00**

CONTROLADOR LED
36 W | 100-900 mA DALI



220-240 V ~50/60 Hz
C: 12,8 cm | L: 4,4 cm | A: 3 cm
Material: plástico PC

• Corrente de saída ajustável 100-900 mA

Tensão de saída	2,5-50 V
Potência de	0,37 W
Potência até	36 W
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008668**	**83,00**

CONTROLADOR LED
53 W | 650-1400 mA DALI



220-240 V ~50/60 Hz
Material: plástico PC

• Corrente de saída ajustável 650-1400 mA

Tensão de saída	2,5-44 V
Potência de	1,62 W
Potência até	53,2 W
Proteção térmica	110 °C
Número de saídas sec.	1

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008669**	**92,00**

CONTROLADOR LED
Alívio de tensão padrão



C: 3,4 cm | L: 3 cm | A: 2,1 cm
Material: plástico PC

- Para controladores reguláveis DALI: 1008666, 1008667, 1008668

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008672**	**0,85**

CONTROLADOR LED
Alívio de tensão padrão



C: 3,8 cm | L: 3,5 cm | A: 3 cm
Material: plástico PC

- Para controladores DALI reguláveis: 1008669

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008674**	**0,85**

CONTROLADOR LED
Alívio de tensão por cabo



C: 9,8 cm | L: 5,8 cm | A: 2,3 cm
Material: plástico PC

- Para controladores reguláveis DALI: 1008666, 1008667, 1008668

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008673**	**2,30**

CONTROLADOR LED
Alívio de tensão padrão

NEW



C: 3,4 cm | L: 3,6 cm | A: 2,3 cm
Material: plástico PC

- Para controladores reguláveis DALI: 1008666, 1008667, 1008668

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008670** ●	**0,85**

CONTROLADOR LED
Alívio de tensão por cabo

NEW



C: 10,6 cm | L: 5,6 cm | A: 2,1 cm
Material: plástico PC

- Para controladores reguláveis DALI: 1008666, 1008667, 1008668

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1008671** ●	**2,30**



CONTROLADOR
DALI, DT8, 5 CANAIS



12-36 V
C: 17 cm | L: 5,34 cm | A: 2,8 cm
Material: Policarbonato (PC)

Tensão de saída	12-36 V
Potência de	60 W
Potência até	180 W
Número de saídas sec.	5

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1007997**	**120,00**

ELEMENTO DE LUZ DE EMERGÊNCIA
DALI 2



Material: Policarbonato (PC)

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1007892**	**129,00**

FITU
Gancho para teto



IP20

Ø: 1,8 cm | C: 4,6 cm
Material: alumínio

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto	**132670**	**19,20**
○ Branco	**132671**	**19,20**

FITU
Braçadeira de cabos



IP20

Ø: 1,4 cm | C: 3,1 cm
Material: alumínio

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto	**132680**	**12,50**
○ Branco	**132681**	**12,50**

GLENOS®
Roseta para teto



IP20

C: 8,5 cm | L: 8,5 cm | A: 2,7 cm
Material: alumínio

Carga de corrente máx. 8,5 A

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto	**210060**	**32,00**
○ Branco	**210061**	**32,00**

CABO EM TECIDO
10m



IP20

Ø: 0,6 cm | C: 1000 cm
Material: cloreto de polivinilo (PVC)/têxtil

Tensão máx. 300 V

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto	**961270**	**62,00**

GU10 LED CONNECTION BOX
com base, máx. 10 W



IP20

220-240 V ~50/60 Hz
C: 3,8 cm | L: 3,1 cm | A: 1,7 cm
Material: plástico

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto	**1007283**	**6,00**

CABO
3 pinos, 3 x 0,75 mmA^2, 10 m



C: 1000 cm

Tensão máx. 300 V

Variante	Art. n.º	EUR
	961250	**27,25**

Casquilho GU10



IP20

220-240 V ~50/60 Hz
Ø: 2,8 cm | A: 1,6 cm
Material: cerâmica

Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**955135**	**2,05**

CAIXA DE LIGAÇÃO
IP68, 3 pinos



IP68

220-240 V ~50/60 Hz
Ø: 2,7 cm | C: 11,5 cm
Material: poliamida (PA)

Tensão máx.	450 V
Carga de corrente máx.	17,5 A

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto	**228730**	**18,00**

CAIXA DE LIGAÇÃO Y
IP68, 3 pinos



IP68

220-240 V ~50/60 Hz
C: 11 cm | L: 6,4 cm | A: 3 cm
Material: poliamida (PA)

Tensão máx.	450 V
Carga de corrente máx.	17,5 A

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto	**228726**	**33,00**

CAIXA DE LIGAÇÃO
IP68, 5 pinos



IP68

220-240 V ~50/60 Hz
Ø: 3,2 cm | C: 13 cm
Material: poliamida (PA)

Tensão máx.	450 V
Carga de corrente máx.	32 A

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto	**228725**	**19,90**

CAIXA DE LIGAÇÃO Y
5 Polos, DALI



IP68

220-240 V ~50/60 Hz
C: 18 cm | L: 6,3 cm | A: 3,3 cm
Material: poliamida 66 (PA)

Tensão máx.	450 V
Carga de corrente máx.	32 A

Variante	Art. n.º	EUR
● Preto	**1006453**	**35,00**

TELECOMANDO
Zigbee, CCT/RGBW

CCT
RGB +W
ZIGBEE



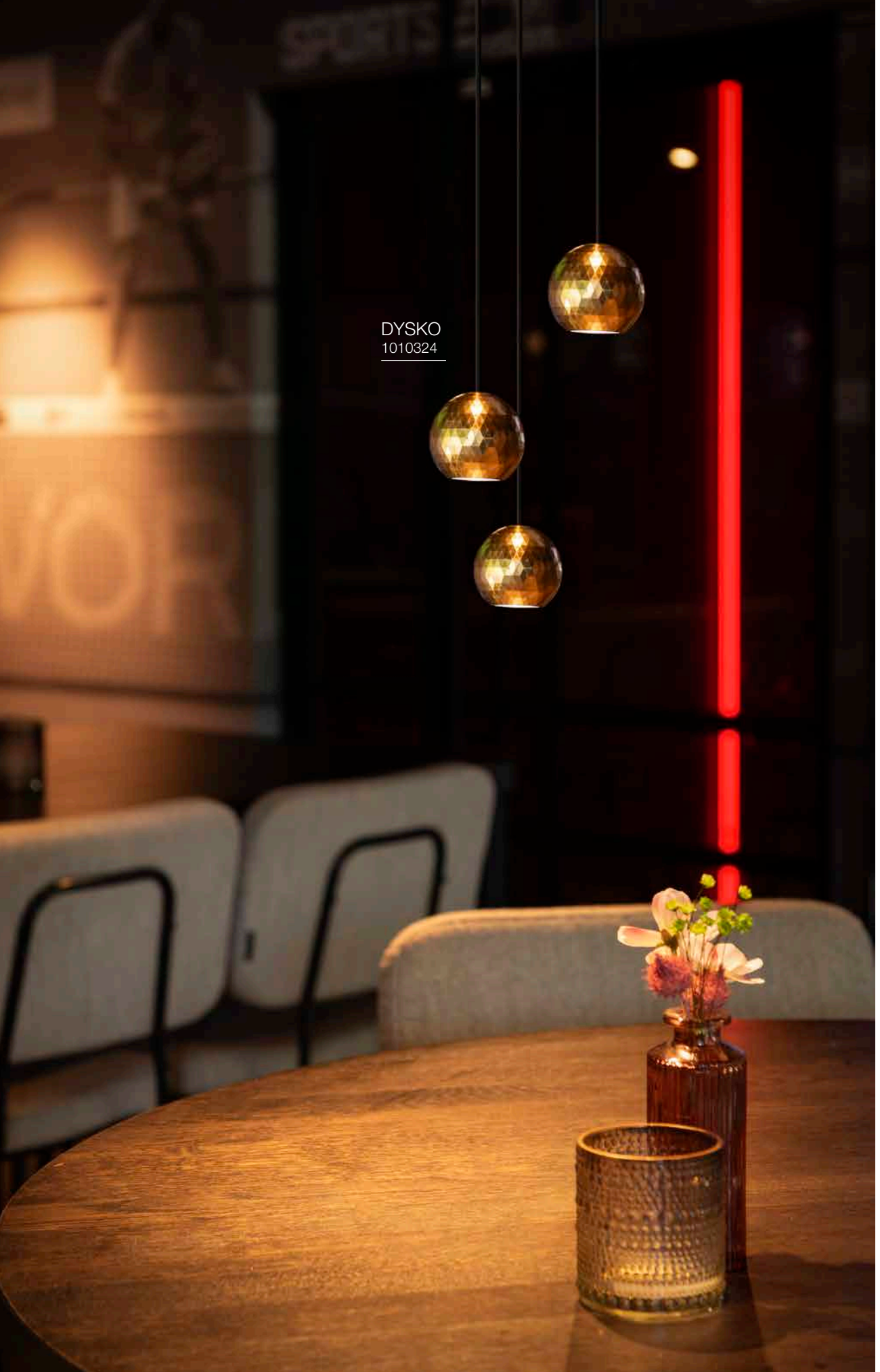
IP20

C: 14 cm | L: 4,4 cm | A: 1,7 cm
Material: Policarbonato (PC)

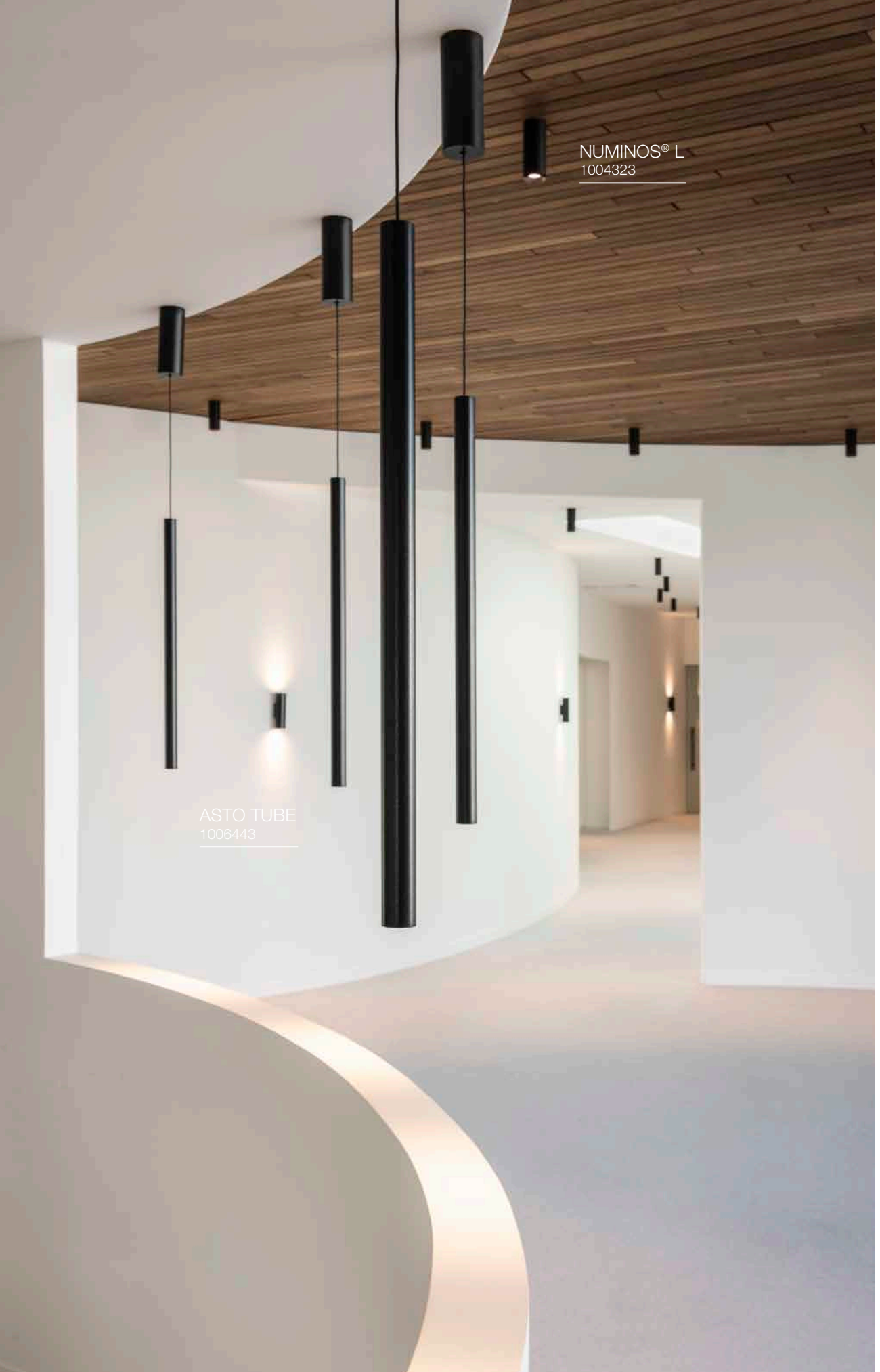
- Funcionamento a bateria

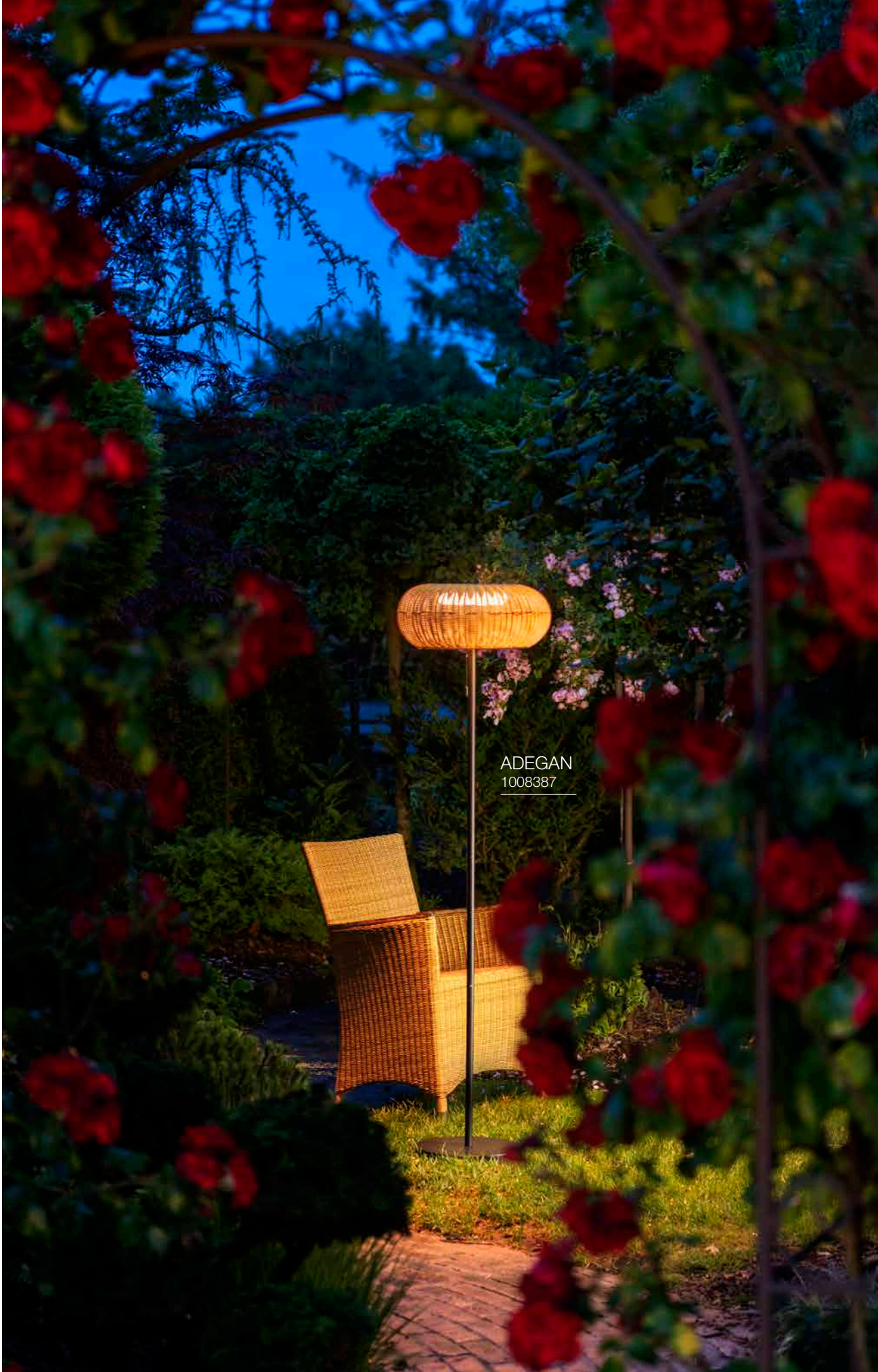
Variante	Art. n.º	EUR
○ Branco	**1007827**	**79,00**




DYSKO
1010324


CONCRETE 35
1008838


NUMINOS® L
1004323
ASTO TUBE
1006443


ADEGAN
1008387



UNIVERSAL DOWNLIGHT | 15



KADUX | 18–19



KADUX | 21



KADUX | 22



KADUX | 22–23



NUMINOS® | 24–33



NUMINOS® MOVE | 34–43



NUMINOS® GIMBLE | 44–53



DYSKO | 61

NEW



NEW TRIA® 68 | 62–67, 70–87



NEW TRIA® UNIVERSAL | 68–69

NEW



NEW TRIA® | 90



NEW TRIA® | 91



GLENOS® PRO | 91

NEW



MEDO® | 92–95



HORN MINI | 96



HORN | 97–98



HORN 1 | 98



HORN T | 99



HORN MAGNA | 99



SENSER | 101–103

VERLUX | 105

DL 126 | 105



PIKA | 106



OCULUS | 107



OCCULDAS | 109

KARPO | 109



GRIP! | 111



PLASTRA | 112







SOCKET
VARU | 113



SOCKET
DOLIX OUT | 114





LED
KINI | 115

LED
AKALO D83 | 115



LED
FRAME BASIC | 116



LED
FRAME CURVE | 117

LED
NOTAPO | 119



LED
DOWNUNDER PUR | 120



LED
MOBALA | 121



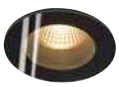
LED
WORO | 121



LED
PATTA–I | 122–123



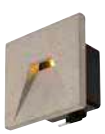
LED
PATTA–I | 122–123





LED
PATTA–F | 124–125

LUMINÁRIAS DE EXTERIOR PARA ENCASTRAR NA PAREDE





LED
CONCRETO | 951

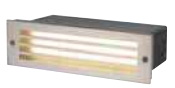


LED
ADI | 952





LED
DOWNUNDER OUT | 953



LED
BRICK MESH | 955

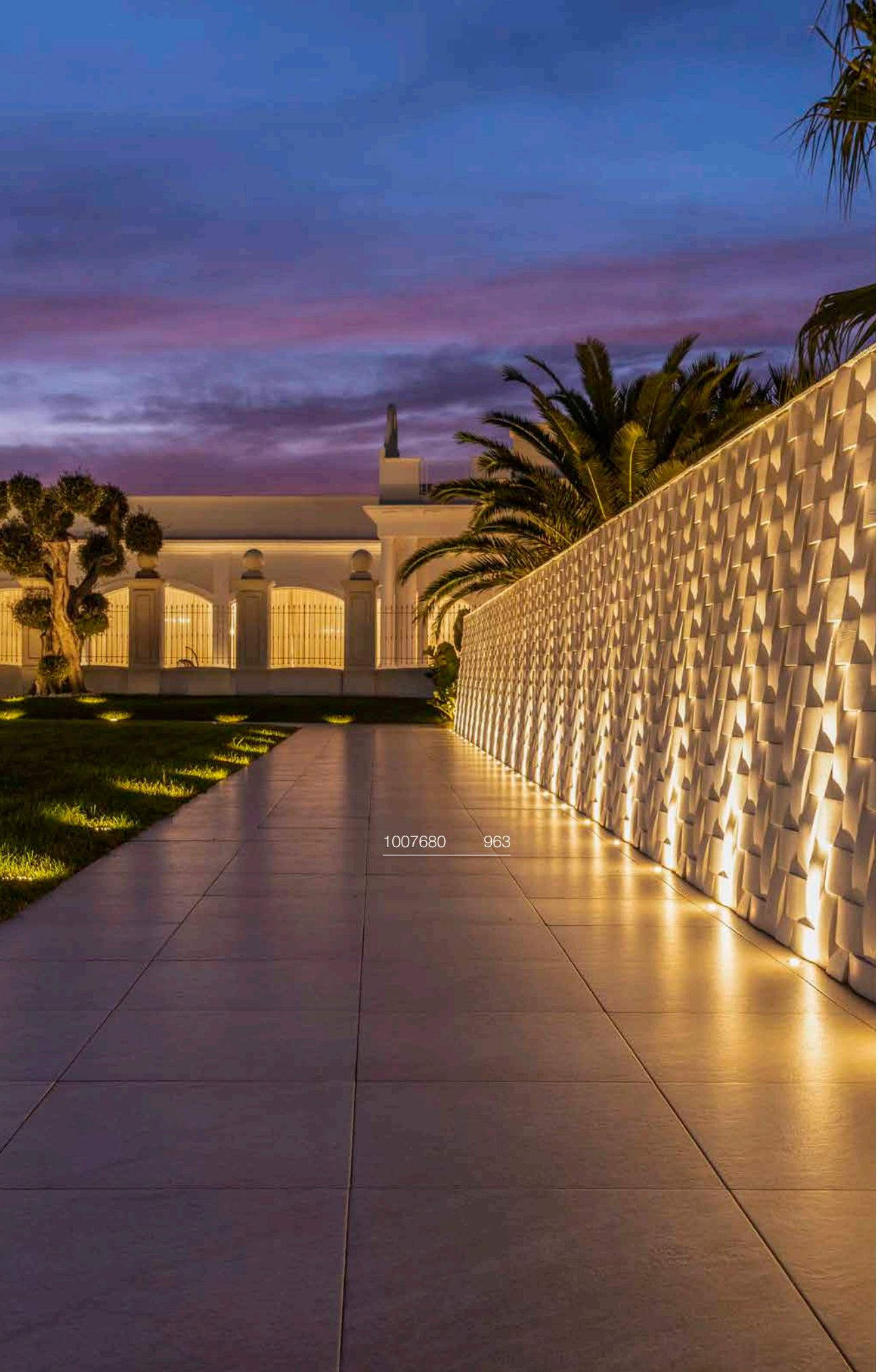




LED
BRICK | 955



LED
SOCKET
BRICK DOWNUNDER | 957



1007680 963

LUMINÁRIAS DE EXTERIOR PARA ENCASTRAR NO PAVIMENTO



DASAR® | 961





NEW

DASAR® | 963–973



DASAR® FLAT | 975



DASAR® 255 | 975



DASAR® 920 | 977





DASAR® 115 | 979



DASAR® EXACT 116 | 981



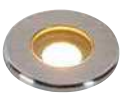
DASAR® 215 | 983



DASAR® 215 | 983



DASAR® 370 | 983





TRAIL–LITE® 60 | 985



NEW

POWER TRAIL–LITE® | 987





SMALL PLOT | 989



BIG PLOT | 991



ROCCI | 993





ROCCI 200 | 995





SOLASTO | 997







SUN | 128, 129



MIX match

VARYT | 131



TRILEDO | 135





TRILEDO | 135



TRILEDO | 137





TRILEDO | 137



NUMINOS® | 138–144





GRIP! | 147–151



OCULUS CL | 153



ENOLA® B | 154



ENOLA® C | 154



ANELA | 155



ASTO TUBE | 157



OCCULDAS | 158



ALTRA DICE | 159



ALTRA DICE | 159





KARDAMOD | 161



MIX match

FENDA | 163



TENORA | 164



SOPRANA | 165



PLASTRA | 166



PLASTRA | 167



PLASTRA 105 | 167



PLASTRA 104 | 167

FERA 25 | 168–169

DECONA | 171–177



MARONA | 178

NEW

GLENOS® PRO | 179

PANEL 60 | 181

LUMINÁRIAS DE EXTERIOR PARA INSTALAÇÃO SALIENTE NO TETO



SOCKET

PHOTONI | 827



SOCKET

PHOTONI | 827



LED

CUBE | 828



LED

ESKINA FRAME | 829



ENOLA® OCULUS | 830



ENOLA® ROUND | 831



LED

ENOLA® SQUARE | 832



LED SOCKET

BIG THEO | 833





LED

OVALISK | 834



SOCKET

MOLAT | 835



SITRA | 836





ROX | 837



QUIMERA | 187



SOCKET

MIX match

VARYT | 189





WUD | 191



SOCKET

SUN | 192–195



NEW

SOCKET

OLYPSO | 197





SOCKET

MAGICO | 199



NUMINOS® | 200–207



GRIP! S | 209



MEDO® RING | 210–211



MEDO® PRO | 212–219



MEDO® | 220–221









NEW

SOCKET

LALU® SET | 224–229



ONE FLAT | 231



ONE VERTICAL | 233



ONE CUBE | 235



ONE | 237–239



ONE DOUBLE | 240



ONE TRIPLE | 241



ONE LINEAR | 243



SOCKET

PANTILO ROPE | 245



SOCKET

PANTILO OVAL | 247





SOCKET

PANTILO | 247



SOCKET

PANTILO CONVEX | 248–249



SOCKET

LIGHT EYE® | 251



SOCKET

ASTO TUBE | 253







NEW

GLENOS® PRO | 255



WORKLIGHT | 257



WORKLIGHT PRO | 257



PANEL 60 | 259



GLENOS® | 261



Q–LINE® | 263



GRIP! FLAT | 265



OCULUS | 266–267



NEW

SOCKET

MIX match

FITU | 269



SOCKET MIX match

FENDA | 272–273

LED

HELIA | 276–277



SOCKET

ENOLA® B | 279

SOCKET

ENOLA® | 279



LED

ANELA | 279



SOCKET

PARA CONE | 281



SOCKET

PHELIA | 283



SOCKET

FORCHINI | 284–285

SOCKET

ROTOBALL | 287



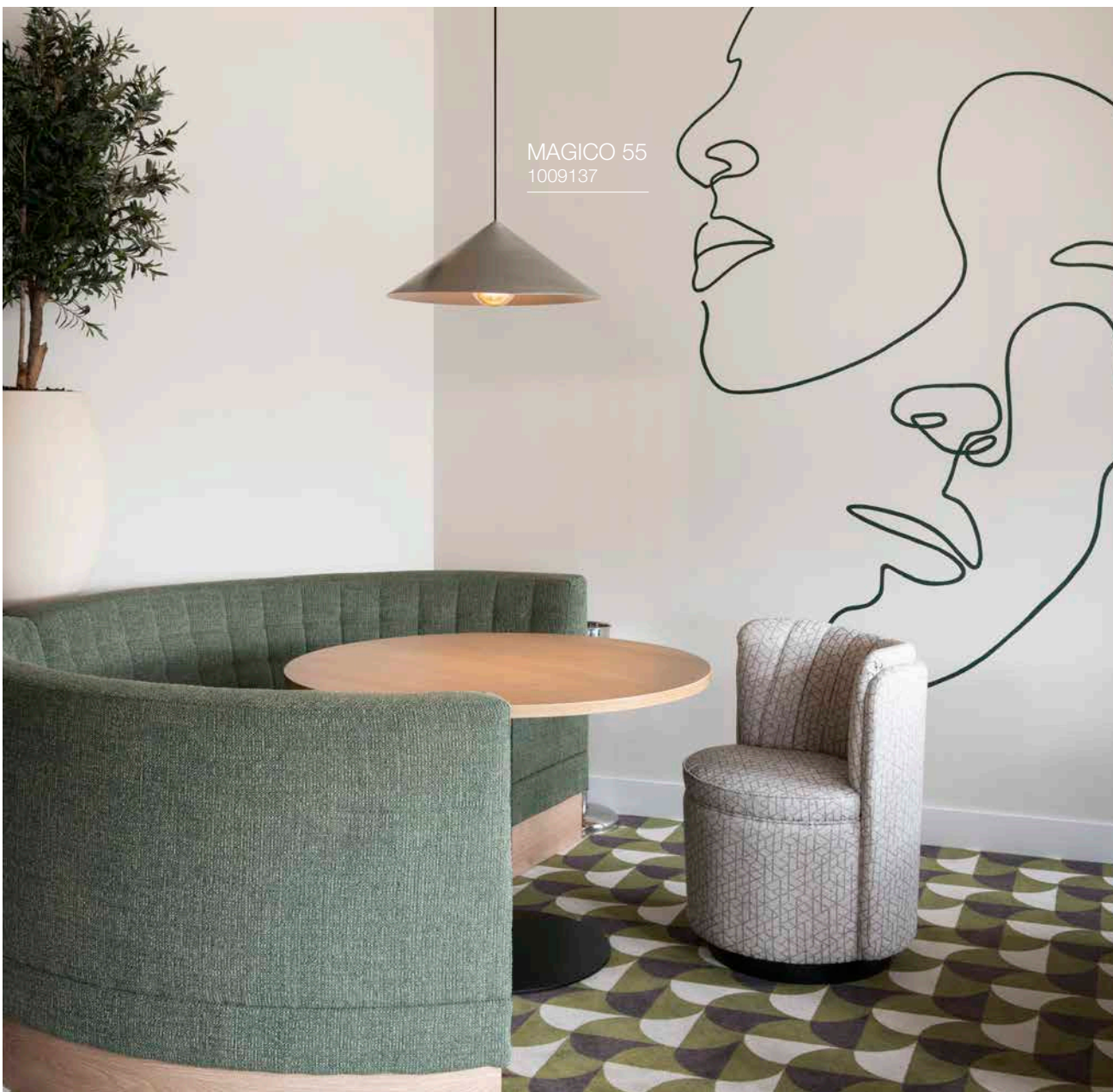
SOCKET

PARA DOME | 288



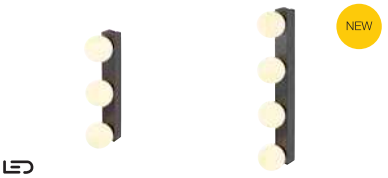
SOCKET

PARA 380 | 289




LED
QUIMERA | 295


LED
LYGANT | 297


NEW
LED
SUN MIRROR | 299


NEW
SOCKET
MIX match
VARYT | 301


NEW
SOCKET
SUN | 302–305


NEW
LED
DYSKO | 306–307


LED
NUMINOS® | 308–315

LED
MEDO® PRO | 316–323


LED
MEDO® | 234–325


LED
ONE | 326–327


LED
ONE LINEAR | 328–329


LED
ONE | 331

LED
TRUKKO | 332


LED
TRUKKO | 332–333

LED
TRUKKO | 333


LED
SEDO | 334


LED
ARLINA | 335



SOCKET
WL 106 | 336


SOCKET
MIBO UP/DOWN | 337


LED
MAGANDA | 337


LED
DORISA | 339


LED
GLENOS® 60 | 339

LED
Q–LINE® | 340

LED
L–LINE | 341


SOCKET
PANTILO ROPE | 345



SOCKET
ASTO TUBE | 347


LED
MIX match
MANA | 349–351


LED
OCULUS | 353


SOCKET
PLASTRA | 354



SOCKET
PLASTRA | 355


SOCKET
PLASTRA | 355


LED
PLASTRA | 357



PLASTRA | 357



PLASTRA 101 | 359



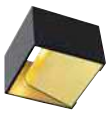
PLASTRA | 359

PLASTRA 104 | 359

NEW



WUD WL | 361



LOGS IN | 362



LOGS IN L | 363



QUAD FRAME | 365

WL 149 | 367



SHELL 30 | 367



ASSO 300 | 368–369



OSSA | 369



CARISO | 370

CHROMBO | 371

DIRETO 60 | 373



DENA 30 | 373

BASKET | 373



FITU | 375



THEO UP/DOWN | 375



SOLID CUBE | 375





ENOLA® B | 377



FENDA | 378



KENKUA SPOT | 379



COUPA | 379



KARPO MAGN | 380



KARPO GOOSE | 380



KARPO 30 | 381



KARPO | 381



SOMNILA SPOT |
382–383



SOMNILA FLEX | 383



DIO FLEX PLATE | 385



DISPLAY ADL 50 | 385



PHELIA | 386



MERADO FLOOD | 386



KARPO 30 | 387



PURI 2.0 TUBE | 388–389



SOCKET

PURI 2.0 CONE | 390–391



SOCKET

PURI 2.0 DOME | 392–393



SOCKET

PURI | 397



LED

NOBLO® | 399–401

NEW



LED

KALU 2.0 | 403

NEW



LED

KALU 2.0 | 403



SOCKET

PANTILO ROPE | 405

NEW



LED

CYFT | 406–409



SOCKET

ASTO TUBE | 411



SOCKET

ASTO TUBE | 411



SOCKET

KALU | 413

NEW



LED

GRIP! FLAT | 415



SOCKET

ENOLA® B | 417



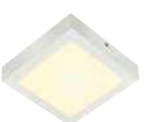
SOCKET

ALTRA DICE | 418



SOCKET

SPOT 79 | 419



LED

SENSER | 421–423





SOCKET

MELAN | 424

LED

SIMA | 425

LED

LIPSY® | 426–429



LED

BATTEN | 431



LED

SIGHT 115 | 431

LUMINÁRIAS DE EXTERIOR PARA MONTAGEM SALIENTE NA PAREDE E TETO


R–CUBE | 843


S–CUBE | 843

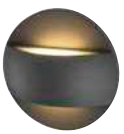

PHOTONI | 844



MODELA | 845


LID I | 846


LID I | 846



LID II | 847


Q–RING | 848


I–RING | 849


D–RING | 849–850


OVAL | 851


CONCRETO | 852


RASTERLYS | 853



T–TUBE | 854–855


S–TUBE | 857

NEW


FLATT II | 858–859


FLATT | 860–861


THEO | 863–864



BIG THEO | 863–865

NEW


THEO PRO | 867–871

NEW


HELIA PRO | 873–877

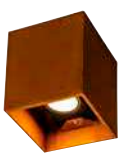

SITRA | 879–881


SITRA CUBE | 881


BIG QUAD | 883


QUAD | 884


RUSTY® UP/DOWN | 885


RUSTY® UP/DOWN | 885


ENOLA® OCULUS | 887


ENOLA® ROUND | 889–891


ENOLA® SQUARE | 893–894



GRAFIT | 898–899

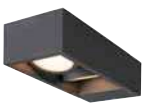

SQUARE | 900


QUADRULO | 901–903

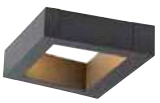

MERIDIAN BOX | 904–905


MERIDIAN | 904


ESKINA FRAME | 907




ESKINA FRAME | 907



BOOKAT | 908

NEW



TAHA II | 908



OVALISK | 909



PEMA® | 910




PEMA® | 911



ASTINA | 912



ASTINA STEEL | 912



ANGOLUX | 913



VILUA | 915



VILUA | 915



MYRA UP/DOWN | 916




SITRA | 917



ROX | 919



DELWA | 919



WALLYX | 920




DOWNUNDER OUT | 921



ABRIDOR | 923–925



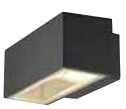
ORDI II | 926



ORDI | 927



BOX–L | 929



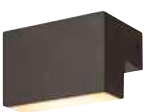
BOX | 929



LOGS | 931



OUT–BEAM UP/
FLOOD DOWN | 931



L–LINE OUT | 931



PHOTONIA | 933



MOLAT | 933



GLOO PURE | 933



F–POL | 934



IPERI | 934



QUADRASYL | 935



SQUARE TURN | 935



TODAY PRO | 936



ESKINA D | 937



MYRA DISPLAY | 937



MYRA | 937



LED SPOT | 939



NAUTILUS | 939



SOCKET
MYRA | 939



LED
ESKINA SPOT | 941



SOCKET
SITRA 360 | 942



SOCKET
THEO BRACKET | 942



LED
HELIA | 943





LED
AINOS | 944–945





LED
RUBA | 946



LED
TERANG 200 | 946



SOCKET
BULAN | 947



SOCKET
BULAN GRID | 947




QUIMERA
1008038

LUMINÁRIAS DE INTERIOR PARA MESA E DE PÉ



SOCKET

WUD TL | 435



SOCKET

VARYT | 436–437



LED

QUIMERA | 439



LED

ONE STRAIGHT | 441



LED

ONE BOW | 441



LED

VINOLINA ONE | 443



LED

VINOLINA | 443



LED

VINOLINA TWO | 445



LED

TAHA | 447





SOCKET

SUN | 449



SOCKET

TINY SUN | 451



SOCKET

PANTILO | 453–455



SOCKET

PANTILO | 453



SOCKET

PANTILO ROPE |
454–455



SOCKET

FENDA | 457–459



LED

KARPO | 460



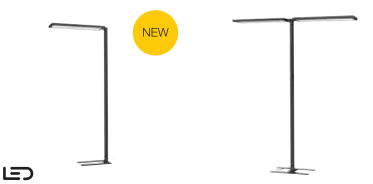
SOCKET

PHELIA | 461



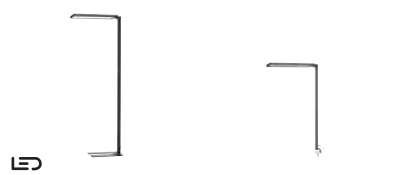
LED

WORKLIGHT EASY |
463



LED

WORKLIGHT PRO | 463



LED

WORKLIGHT | 465


GRID SUN | 691


GRID CUBE | 691


ADEGAN | 693


VINOLINA ONE | 695


VINOLINA | 695


VINOLINA TWO | 697


TAHA | 699


TUBE 32 | 701


S–TUBE 75 | 701


T–TUBE 70 | 702–703


PHOTONI CYL | 705


PHOTONI | 705


S–CUBE | 708


R–CUBE | 709


I–RING 65 | 710


LID I | 711

NEW


QUAD PRO | 713


M–POL | 714–723

NEW


CONCRETE | 726–727


CONCRETO | 729


RASTERLYS 70 | 731

NEW


FLATT II | 733


FLATT | 734–735


ESKINA FRAME | 737–739


LOGS | 741


GRAFIT | 743


GRAFIT | 744


QUADRULO | 747


RUSTY® SLOT | 748–749


RUSTY® PATHLIGHT | 750–751


RUSTY® | 752–753


RUSTY® CONE | 755


RUSTY® | 756


ARROCK GRANITE | 757


ARROCK ARC | 758


ARROCK STONE | 759


ARROCK SLOT | 759


L–LINE OUT | 760–761



TAHA II | 763



OVALISK | 765



GLOO PURE | 767



ROTOBALL | 769



PHOTONIA | 771



OTOS GLAS | 771



CUBIX | 772



CONE | 772



MOLAT | 773



LISENNE | 774–775



ALPA MUSHROOM | 777



ALPA CONE | 777



APONI | 778



TRUST | 779



BIG NAILS | 780



ROX ACRYL | 781



VAP SLIM | 783



C–POL 90 | 784



F–POL 85 | 784



SQUARE | 785



SLOTS | 787



H–POL | 788–789



SLOTBOX | 791



ORDI II | 793



ABRIDOR HYBRID | 794



ABRIDOR | 795



IPERI 50 | 796



QUADRASYL 75 | 797



QUAD | 798



BOOKAT | 798



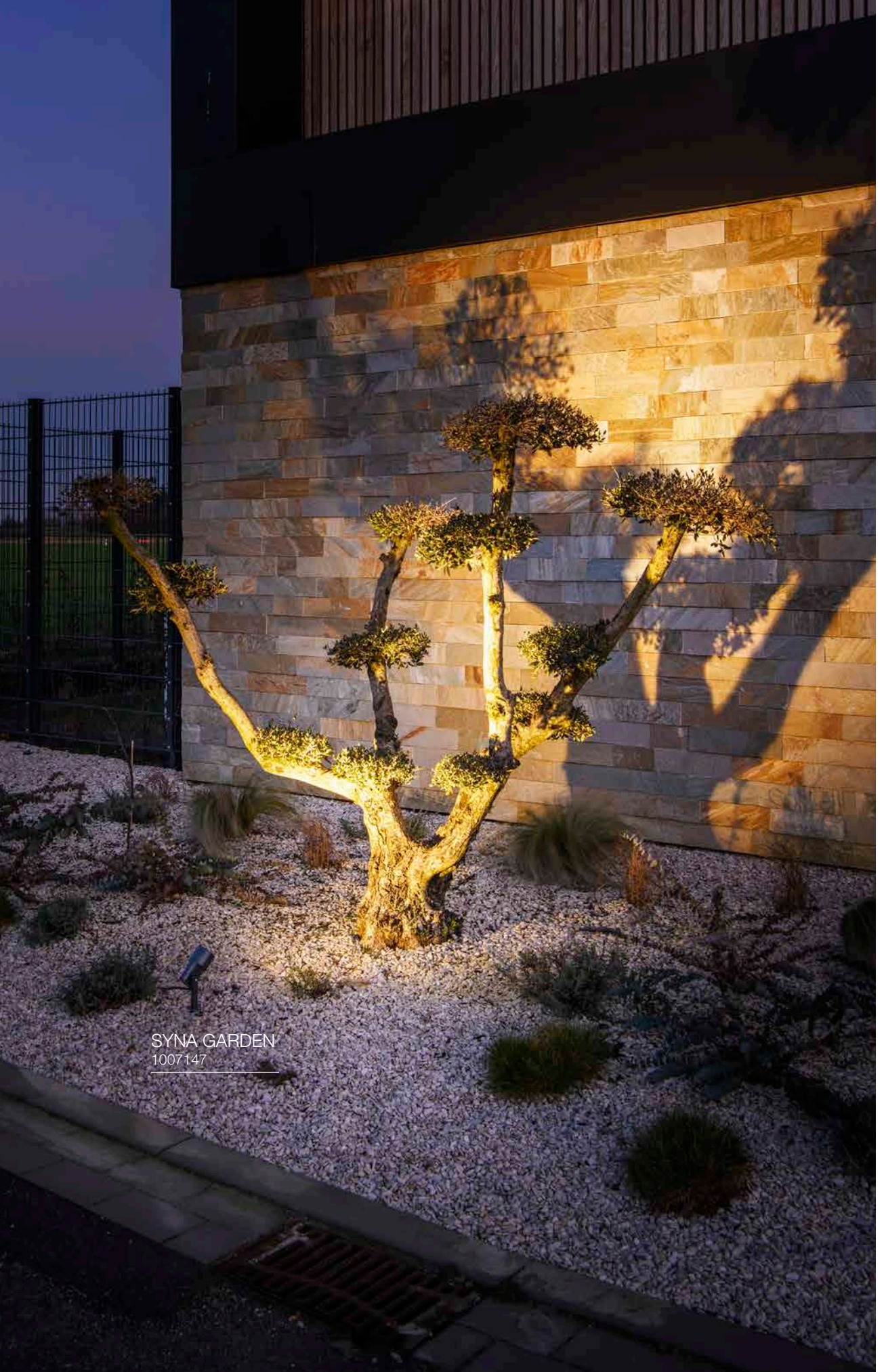
MYRA SPOT | 799



SITRA 360 | 799



THEO PATHLIGHT 73 | 801



SYNA GARDEN
1007147

PROJETORES DE EXTERIOR



SYNA WIDE | 804



SYNA SHADE | 805



SYNA PLANT | 807



SYNA GARDEN | 807



SYNA | 807



GALEN 60 | 808



GALEN 120 | 808





GALEN PRO | 809



HELIA SPOT | 810–811



FLAC BEAM | 811



SAMRINA | 811



NAUTILUS 10 | 812–813



BIG NAUTILUS | 813



NAUTILUS 10 | 814



NAUTILUS | 815





NAUTILUS 10 SPOT | 815



DASAR® PROJECTOR | 817



DASAR® 920 | 817





HELIA SLIM | 819



THEO BRACKET | 821



LED SPIKE | 821





SITRA 360 SPIKE | 823


DYSKO
1010336

SISTEMAS DE 48VDC PARA O INTERIOR



KALU 2.0 | 480



LIGHT EYE® 2.0 | 481



DYSKO | 483





GRIP! FLAT | 485



GRIP! FLAT | 485





NUMINOS® | 486–493

IN–LINE | 495–499





FIX–IT! | 501–505





GRIP! S | 506–509



LALU® SET | 510–511

SISTEMAS DE TENSÃO REDUZIDA PARA O INTERIOR



ASMARA | 520



TELESKOP | 520



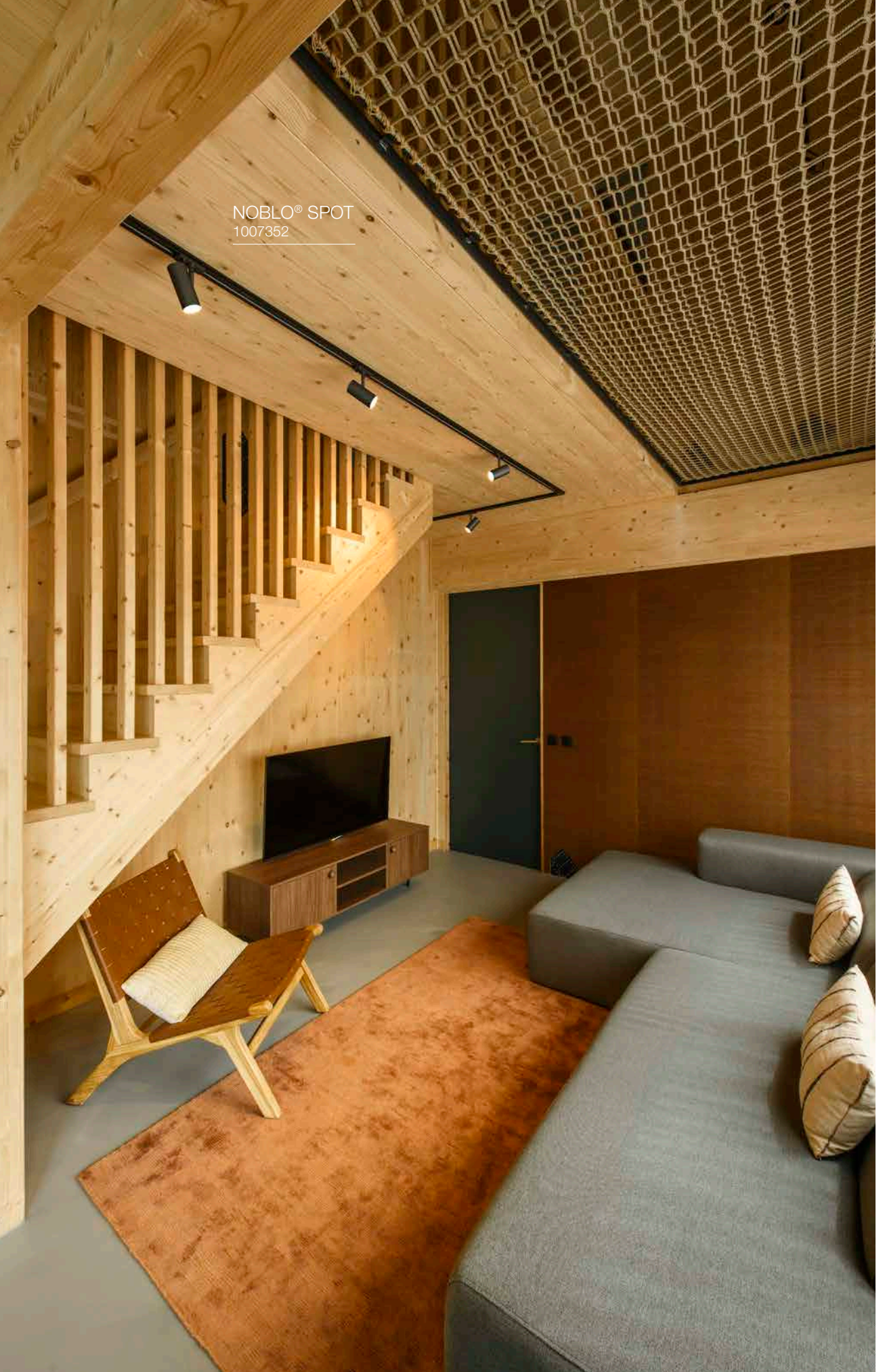
COSMIC | 521



DURNO | 523



NOBLO® SPOT | 523


NOBLO® SPOT
1007352

SISTEMAS MONOFÁSICOS PARA O INTERIOR


QUIMERA | 533



FORCHINI M 40 TRACK | 535



LALU® SET | 537–539


PURI 2.0 TUBE | 541–543


PURI 2.0 CONE | 541–543


PURI 2.0 DOME | 541–543


PURI 2.0 | 544


PURI TRACK | 547


GRIP! | 549–553



DYSKO | 557


LIGHT EYE® | 558–561



LIGHT EYE® 2.0 | 562–563



KALU 2.0 | 565


KALU TRACK | 565



GRIP! FLAT | 567


NOBLO® SPOT | 568–569


ASTO TUBE | 570–571


PARA CONE GL | 573



PARA CONE 14 | 573


HELIA 50 TRACK | 575


PANEL TRACK | 575




ENOLA® C TRACK | 576


ENOLA® B TRACK | 577


ENOLA® B | 577


BIMA | 579




EURO SPOT TRACK | 580


ALTRA DICE TRACK | 581


TRACKSPOT V
1007655

SISTEMAS DE 3 CIRCUITOS PARA O INTERIOR



SOCKET

PURI 2.0 TUBE | 607



SOCKET

PURI 2.0 CONE | 607



SOCKET

PURI 2.0 DOME | 607



SOCKET

PURI TRACK | 613



SOCKET

GRIP! | 614–617



LED

NUMINOS® | 620–627



LED

NUMINOS® ZOOM M | 628



LED

UNIVERSAL TRACKSPOT | 631



LED

ONE 40 TRACK | 633



LED

NOBLO® SPOT | 635



LED

SIGHT EVO | 637–639



LED

SIGHT PANEL | 640

LED

SIGHT EASY | 641



LED

SIGHT TRACK | 642



LED

SIGHT MOVE | 643



SOCKET

PARA CONE 14 | 645



SOCKET

PARA CONE GL | 647



SOCKET

FORCHINI M 40 TRACK | 649



SOCKET

LIGHT EYE® | 650–651



SOCKET

EURO SPOT TRACK | 562



LED

EURO CUBE | 653



LED

KALU 2.0 | 655



SOCKET

KALU TRACK | 655



SOCKET

BIMA | 656



SOCKET

BIMA | 657



LED

HELIA 50 TRACK | 657



LED

ENOLA® C TRACK | 657



GRAZIA IP
FLEXSTRIP
1004737

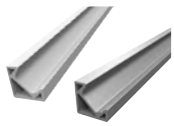
PERFIS



GRAZIA 10
PERFIL SALIENTE | 663



GRAZIA 10
PERFIL DE
ENCASTRAR | 663



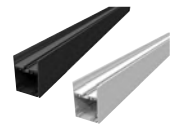
GRAZIA 10 EDGE | 666



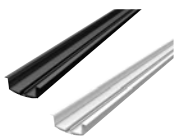
GRAZIA 20
PERFIL SALIENTE | 669



GRAZIA 20
PERFIL DE
ENCASTRAR | 669



GRAZIA 60
PERFIL SALIENTE | 673



GRAZIA 60
PERFIL DE
ENCASTRAR | 673



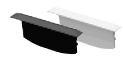
GRAZIA 10
ACESSÓRIOS | 665



GRAZIA 10 EDGE
ACESSÓRIOS | 667



GRAZIA 20
ACESSÓRIOS
| 670–671



GRAZIA 60
ACESSÓRIOS
| 674–675

FITAS LED



GRAZIA LED STRIP
VALUE ADDITIONAL
LIGHTING
E ACESSÓRIOS | 676



GRAZIA LED STRIP
VALUE MAIN LIGHTING
E ACESSÓRIOS | 677



GRAZIA LED STRIP
VALUE MAIN
LIGHTING +
E ACESSÓRIOS | 678



GRAZIA LED STRIP
CORE MAIN LIGHTING
E ACESSÓRIOS | 679



GRAZIA PRO MAX
FLEXSTRIP
E ACESSÓRIOS | 680



GRAZIA PRO MAX
FLEXSTRIP
E ACESSÓRIOS | 681



GRAZIA PRO
FLEXSTRIP
TUNABLE WHITE
E ACESSÓRIOS | 682



GRAZIA PRO
FLEXSTRIP RGBW
E ACESSÓRIOS | 683



GRAZIA IP
FLEXSTRIP | 684



GRAZIA IP FLEXSTRIP
TUNABLE WHITE
E ACESSÓRIOS | 685



GRAZIA IP
FLEXSTRIP RGBW
E ACESSÓRIOS | 685


MANA 40
1008205


NUMINOS®
ZOOM M
1004737

Nota: encontra o n.º de artigo de 7 dígitos a partir da página 1061

111000
111262 116
111292 117
111382 91

112000
112221 105
112222 105
112225 105
112682 105
112692 105
112720 116
112721 116
112780 116, 117
112781 116, 117
112910 98
112911 98

113000
113140 97
113141 97
113150 97
113151 97
113160 98
113161 98
113170 99
113171 99
113262 116
113292 117
113540 90
113541 91
113550 90
113830 91
113840 91
113841 91
113930 135
113931 135
113940 135
113941 135

114000
114420 123
114421 123
114426 123
114430 123
114431 123
114436 123
114440 124
114441 124
114450 125
114451 125

115000
115510 22
115511 22
115520 22
115521 22
115530 22
115531 22
115540 23
115541 23
115550 23
115551 23

117000
117100 161
117101 161
117110 161
117111 161
117311 109
117321 158
117331 109
117351 158

132000
132020 419
132021 419
132024 419
132600 192, 193, 199, 271, 288
132601 192, 193, 199, 271
132605 271
132610 271
132611 271
132660 272
132661 272
132662 272
132670 271, 1021
132671 271, 1021
132680 271, 1021
132681 271, 1021
132690 269
132691 269
132835 772

135000
135250 212, 213, 214, 215, 216, 217
135251 212, 213, 214, 215, 216, 217
135254 316, 317, 318, 319, 320, 321

138000
138981 519, 1012
138982 519, 1012
138991 519, 1012
138992 519, 1012

139000
139024 516
139026 517
139030 516
139031 516
139050 517
139051 517
139070 520
139071 520
139072 520
139080 520
139081 520
139082 520
139090 521
139091 521
139092 521

143000
143010 527
143011 527
143012 527
143020 527
143021 527
143022 527
143030 528
143031 528
143032 528
143040 528
143041 528
143042 528
143050 529
143051 529
143052 529
143060 529
143061 529
143062 529
143070 529
143071 529
143072 529
143080 529
143081 529
143082 529
143090 529
143091 529
143092 529
143100 529
143101 529
143102 529
143110 529
143111 529
143112 529
143120 271, 528, 531
143121 271, 528, 531
143124 271, 528, 531
143130 529
143131 529
143132 529
143151 529
143152 529
143160 529
143161 529
143162 529
143169 529
143170 528, 531
143171 528, 531
143172 528, 531
143221 531
143230 531
143231 531
143241 531
143251 531
143261 531
143271 531
143281 531
143350 581
143351 581
143390 547
143391 547
143392 547
143430 579
143431 579
143432 579
143440 579
143441 579
143442 579
143540 565
143541 565
143544 565
143580 575
143581 575
143811 580
143941 576
143951 576
143960 577
143961 577

145000
145100 601
145102 601
145200 601
145202 601
145300 601
145302 601
145510 602
145514 602
145520 602
145524 602
145530 602

145534 602
145551 605
145560 603
145564 603
145580 603
145584 603
145590 603
145594 603
145600 603
145604 603
145630 603
145634 603
145640 603
145644 603
145660 602
145664 602
145670 603
145674 603
145680 603
145684 603
145690 603
145694 603
145700 603
145710 603
145714 603
145720 603
145724 603
145730 603
145734 603
145830 603
145834 603
145990 271, 603
145994 271, 603

146000
146010 461
146332 385
146682 385
146692 385

147000
147301 413
147306 413
147311 413
147316 413
147321 413
147326 413
147360 397
147361 397
147370 397
147371 397
147380 397
147381 397
147529 373

148000
148001 167
148002 167
148004 166
148005 167
148010 355
148012 359
148013 359
148016 359
148018 354
148019 357
148060 357
148070 112
148071 112
148091 357
148540 386

149000
149452 379
149471 367
149511 367
149762 333
149772 333

151000
151049 251, 561, 651
151271 368
151275 368
151282 337
151320 362
151321 362
151410 369
151411 369
151450 369
151451 369
151511 159
151531 159, 418
151591 373
151710 370
151711 370
151740 370
151741 370
151781 334
151786 334
151791 334
151796 334
151800 377
151801 377
151803 377
151810 154
151811 154
151830 417
151831 417
151840 154, 377, 417
151850 279
151851 279
151853 279
151950 120
151952 120
151960 120
151962 120

152000
152010 417
152011 417
152020 417
152021 417
152101 154
152230 657
152231 657
152232 657
152240 656
152241 656
152242 656
152330 387
152331 387
152340 381
152341 381
152360 276
152370 277
152380 109
152381 109
152430 657
152431 657
152610 655
152611 655
152750 653
152751 653
152780 653
152781 653
152960 657
152961 657

153000
153420 652
153421 652
153560 613
153561 613
153564 613
153850 652
153851 652

155000
155156 178
155236 424
155373 165
155490 459
155540 457
155550 163
155551 163
155570 273
155582 163, 273, 459
155583 163, 273, 459
155592 163, 273, 459
155780 457
155790 457

156000
156050 164
156051 164
156100 163, 273, 459
156111 163, 273, 459
156113 163, 273, 459
156122 163, 273, 459

158000
158400 276
158410 277

161000
161461 169

165000
165359 289
165390 287
165400 287
165410 287

175000
175010 589
175020 589
175030 589
175050 590
175060 591, 595
175070 591
175080 591, 595
175090 591
175100 591
175110 590
175120 590
175130 590
175140 590
175150 591
175160 591, 595
175180 591, 595
175190 591, 595
175200 591
175210 591, 595

181000
181530 519
181531 519
181532 519

184000
184290 288

186000
186300 519
186301 519
186302 519
186310 519
186311 519
186312 519
186330 519
186331 519
186332 519
186340 519
186341 519
186342 519
186350 519
186351 519
186352 519
186360 519
186361 519
186362 519
186640 519
186641 519
186642 519

210000
210060 288, 1021
210061 1021

227000
227195 920
227219 769
227220 769
227221 769
227410 813
227418 812
227462 985
227505 807
227600 993
227604 993
227680 997
227684 997
227922 779, 780

228000
228100 779
228110 779
228130 779
228332 987
228342 987
228412 975
228430 981
228434 981
228555 811
228560 811
228712 765, 777, 799
228722 765, 777
228725 1022
228726 1022
228730 1022
228752 777, 799
228753 710, 771
228754 741, 745
228771 912
228775 912
228776 912
228925 777
228935 777
228945 777

229000
229020 756
229021 756
229022 756
229062 957
229071 947
229072 947
229075 947
229081 947
229085 947
229090 815
229162 780
229172 780
229230 983
229234 983
229320 979
229324 979
229374 979
229381 975
229383 975
229410 749
229411 749
229420 753
229421 753
229422 750, 751, 752, 753, 757, 774, 775
229423 755
229430 755
229431 755
229432 755
229524 864
229525 864
229531 863
229532 863
229535 863
229551 833
229554 833
229555 833
229564 865
229565 865
229574 863
229575 863
229664 931
229665 931
229702 957
229740 813
229741 815
229931 946
229935 946
229961 944
229965 944
229971 945
229975 945

230000
230030 911
230034 911
230044 904
230045 904
230060 773, 783, 799
230061 783
230063 783
230066 783
230069 783
230085 905
230090 750
230355 917
230365 917
230435 772
230444 904
230445 904
230465 771
230655 905
230657 905

231000
231010 910
231012 910
231015 910
231035 814
231072 811
231205 899
231215 745
231225 745
231230 741, 745, 748, 749
231231 796
231233 758
231234 767, 781, 785
231235 759
231305 796
231315 934
231351 913
231355 913
231370 759
231371 759
231410 757
231411 757
231420 758
231440 759
231455 787
231457 787
231475 784
231505 799
231515 942
231525 823
231535 823
231541 836
231545 836
231585 934
231595 784
231815 787
231817 787
231960 808
231961 808

232000
232045 933
232075 771
232085 771
232101 931
232105 931
232115 741
232119 741
232125 741
232135 791
232145 791
232155 788
232165 788
232185 789
232195 788, 789
232285 935
232294 797
232295 797
232431 883
232435 883
232441 884
232445 884
232461 884

232465 884
232485 929
232491 929
232495 929
232497 929
232531 881, 882
232535 881, 882
232537 881, 882
232905 927
232915 927

233000
233095 937
233104 939
233105 939
233114 916
233115 916
233134 937
233135 937
233145 799
233165 799
233185 799
233214 916, 937, 939
233245 943
233255 943
233302 912
233427 752
233437 753
233447 748
233457 748
233500 977
233520 977
233540 983
233570 817
233571 817
233580 817
233582 817
233601 953
233605 953
233615 953
233621 953
233625 953
233635 952
233639 952
233650 955
233660 955

234000
234354 809
234505 864
234515 863
234525 865
234535 833

900000
900011 815, 817

955000
955135 1022

961000
961250 1021
961270 1021

1000300
1000327 375
1000329 375
1000330 375
1000332 837
1000334 919
1000335 935
1000336 900
1000339 837
1000340 919
1000342 919
1000343 785
1000344 785
1000345 785
1000346 785
1000398 773

1000400
1000423 367
1000449 779
1000458 663
1000459 663
1000461 663
1000462 663
1000464 663
1000465 663
1000466 665, 667
1000468 665, 667
1000469 665, 667
1000473 665
1000474 665
1000476 665
1000477 665
1000479 665
1000480 665
1000487 665
1000489 665
1000497 669
1000498 669

1000500
1000524 669
1000525 669
1000533 669
1000534 669
1000535 671
1000536 671
1000540 670
1000546 670
1000549 670
1000557 671
1000558 671
1000560 670
1000561 670
1000566 670
1000567 670
1000571 670
1000574 117
1000575 117
1000576 116
1000577 116
1000579 163, 273, 459
1000580 163, 273, 459

1000600
1000634 369
1000638 362
1000639 362
1000665 774
1000666 775
1000668 340
1000669 340
1000670 340
1000682 778
1000683 778

1000700
1000702 413
1000703 413
1000704 413
1000711 576
1000712 576
1000714 106
1000715 106
1000716 106
1000717 106
1000718 106
1000719 106
1000720 106
1000721 106
1000729 377
1000730 377
1000735 810
1000736 799, 810
1000773 273
1000777 339
1000780 339

1000800
1000807 155
1000809 155, 279
1000810 155, 279
1000811 155, 279
1000812 155, 279
1000813 279
1000820 933
1000821 773
1000822 773
1000823 835
1000833 115
1000880 936
1000881 936

1000900
1000910 375
1000911 375
1000914 96
1000915 96
1000917 96
1000926 263
1000927 263
1000929 263
1000930 263
1000932 263
1000933 263
1000935 263
1000936 263
1000957 163, 273, 459

1001100
1001165 114
1001166 114
1001167 114
1001168 114
1001169 114
1001171 114
1001172 114

1001200
1001254 991
1001255 991
1001262 991
1001263 991
1001264 115
1001272 378
1001273 378
1001274 378
1001275 378
1001276 378

1001286 431
1001287 431
1001299 341

1001300
1001300 341
1001303 341
1001304 341
1001309 263
1001310 263
1001375 589
1001376 589
1001377 589
1001378 590
1001379 590
1001380 591, 595
1001381 591
1001382 591, 595
1001383 591
1001384 591
1001385 590
1001386 590
1001387 590
1001388 590
1001389 591
1001390 591, 595
1001392 591, 595
1001393 591, 595
1001394 591
1001395 591, 595

1001400
1001400 261
1001403 261
1001406 261
1001409 261
1001460 460
1001461 460
1001463 460
1001468 386
1001472 386
1001488 781
1001489 781
1001490 781
1001494 781

1001500
1001510 601
1001511 601
1001512 601
1001513 602
1001514 602
1001515 602
1001516 603
1001517 602
1001518 603
1001519 603
1001520 603
1001521 603
1001522 603
1001523 603
1001524 603
1001525 603
1001526 603
1001527 603
1001528 603
1001529 603
1001530 603
1001531 605
1001532 605
1001533 605
1001534 605
1001536 605
1001537 605
1001538 605
1001539 605
1001542 271, 603
1001574 1001
1001575 1001

1001800
1001861 580

1001900
1001930 113
1001931 113
1001939 169
1001950 212, 213, 214, 215, 216, 217
1001951 316, 317, 318, 319, 320, 321
1001952 212, 213, 214, 215, 216, 217
1001962 815
1001963 815
1001964 813
1001965 813
1001969 913
1001970 913
1001999 767

1002000
1002000 767
1002001 767
1002002 933
1002003 135
1002004 137
1002005 137
1002006 137
1002008 135
1002010 137
1002011 137
1002012 137
1002013 137
1002015 137
1002020 426
1002021 426
1002022 426
1002023 413
1002024 413
1002025 413
1002029 397
1002030 397
1002032 879
1002033 879
1002034 879
1002035 929
1002069 911
1002070 911
1002075 427
1002076 428
1002077 428
1002098 122
1002099 122

1002100
1002100 122
1002101 122
1002102 122
1002110 577
1002111 577
1002113 577
1002118 385
1002140 381
1002151 527
1002152 527
1002153 527
1002163 192, 193, 271

1002200
1002201 821
1002203 821
1002216 159
1002218 1012
1002228 336
1002229 336
1002238 354
1002239 335
1002240 335
1002402 901

1002400
1002403 903
1002430 385
1002431 385

1002500
1002503 915
1002504 915
1002505 915
1002591 99
1002592 99
1002594 99
1002596 99

1002600
1002602 516
1002603 516
1002604 516
1002607 385
1002608 385
1002631 593
1002632 593
1002633 593
1002634 593
1002635 593
1002636 593
1002637 594
1002638 595
1002639 594
1002640 595
1002641 595, 599
1002642 595, 599
1002643 595
1002644 595
1002645 595
1002646 595
1002655 595
1002656 595
1002657 591, 595
1002658 591, 595
1002659 595, 599
1002660 595, 599
1002691 519, 1012
1002692 519, 1012
1002693 519, 1012
1002694 523
1002695 523
1002696 523
1002697 519
1002698 519
1002699 519

1002700
1002700 519
1002701 519
1002702 519
1002703 519
1002704 519

1002705 519

1002800
1002842 363
1002844 363
1002845 529, 591, 595, 603
1002853 887, 889, 891, 893, 894, 933
1002855 379
1002860 385
1002861 523
1002862 523
1002863 523
1002867 939
1002868 921
1002869 921
1002871 801
1002884 939

1002900
1002903 941
1002904 941
1002905 937
1002909 237
1002910 237
1002911 239
1002912 239
1002913 241
1002914 241
1002915 331
1002917 331
1002918 331
1002922 121
1002928 363
1002929 363
1002940 429
1002941 429
1002949 283
1002950 283
1002951 283
1002952 860
1002953 860
1002954 861
1002955 861
1002956 734
1002957 734
1002958 735
1002959 735
1002967 168
1002968 168
1002979 119
1002980 119
1002981 119
1002982 121
1002983 121
1002984 121
1002989 925
1002990 925
1002991 795
1002992 795

1003000
1003001 798
1003004 247
1003005 247
1003006 247
1003007 247
1003008 101
1003009 101
1003010 101
1003011 103
1003012 103
1003013 103
1003014 423
1003015 423
1003016 423
1003017 421
1003018 421
1003019 421

1003100
1003104 677, 679, 1014
1003105 678, 1014
1003106 682

1003300
1003316 371

1003400
1003416 893
1003417 893
1003418 894
1003419 894
1003420 832
1003421 832
1003422 889
1003423 889
1003424 891
1003425 891
1003426 831
1003427 831
1003437 893
1003438 894
1003440 889
1003441 891
1003442 831
1003443 248
1003444 249
1003447 808
1003448 808
1003449 945
1003450 945
1003451 945
1003452 945
1003453 911
1003454 911
1003455 382
1003456 383
1003457 382
1003458 383
1003459 383
1003460 383
1003467 365
1003468 365
1003479 830, 831, 832

1003500
1003506 339
1003507 339
1003508 339
1003535 761
1003536 760
1003537 761
1003538 761
1003539 931

1004000
1004074 620
1004098 308

1004100
1004122 138
1004146 200, 202
1004170 622
1004194 310

1004200
1004218 140
1004266 624
1004290 312

1004300
1004314 142
1004338 204
1004362 620
1004386 308

1004400
1004410 138
1004434 200, 202
1004458 622
1004482 310

1004500
1004506 140
1004554 624
1004578 312

1004600
1004602 142
1004626 204
1004649 939
1004650 885
1004651 885
1004652 821
1004653 942
1004660 350
1004661 350
1004662 350
1004663 350
1004666 153
1004667 153
1004668 107
1004669 107
1004670 353
1004671 353
1004672 266
1004673 266
1004674 271
1004675 271
1004677 834
1004678 909
1004679 909
1004680 765
1004681 765
1004682 375
1004684 591, 595
1004685 591, 595
1004686 643
1004687 643
1004688 643
1004689 643
1004690 643
1004691 643
1004692 643
1004693 643
1004694 101
1004695 101
1004696 101
1004697 103
1004698 103
1004699 103

1004700
1004700 423
1004701 423
1004702 423
1004705 421

1004706 380
1004720 680
1004721 680
1004722 681
1004723 681
1004725 682
1004726 685
1004727 683
1004730 332
1004731 332
1004732 355
1004734 684
1004735 684
1004736 684
1004737 685
1004740 373
1004741 373
1004744 271
1004745 271
1004747 907
1004748 907
1004749 737
1004750 737
1004751 737
1004757 811
1004759 237
1004760 237
1004761 237
1004762 237
1004763 239
1004764 239
1004765 240
1004766 240
1004767 240
1004768 240
1004772 633
1004773 273, 459
1004774 163, 273, 459
1004775 163, 273, 459
1004783 529
1004784 529
1004785 529
1004786 488, 492
1004787 488, 492
1004788 488, 492
1004789 488, 492

1004800

1004889 666
1004890 666
1004893 667
1004894 667
1004895 667
1004896 673
1004897 673
1004898 673
1004899 673

1004900

1004900 674
1004901 674
1004902 675
1004903 675
1004904 675
1004905 673
1004906 673
1004907 673
1004908 673
1004909 674
1004910 674
1004911 675
1004912 674
1004913 674
1004914 674
1004915 674
1004916 674
1004917 674
1004932 671
1004933 575
1004934 575
1004935 575
1004936 575
1004937 593
1004938 593
1004939 591, 595
1004940 591, 595
1004957 939
1004969 350
1004971 337

1005000

1005075 1002
1005076 1002
1005077 1002
1005078 1002
1005079 1002
1005080 1002
1005081 1002
1005082 1002
1005083 1002
1005087 425
1005088 425
1005089 946
1005090 946

1005100

1005125 883
1005126 883
1005148 879
1005149 879
1005150 879
1005151 881
1005153 881
1005154 881
1005155 881
1005156 881
1005157 881
1005177 237
1005178 240

1005200

1005201 901
1005202 903
1005205 895
1005206 895
1005207 895
1005214 288
1005215 288
1005216 288
1005217 288
1005218 288
1005248 121
1005262 895
1005263 895
1005265 1006
1005268 1007
1005269 1001
1005271 1001
1005272 1001
1005273 1002
1005274 1003
1005275 1003
1005276 1003
1005277 1003
1005278 833, 837, 863, 865, 983, 1003
1005279 1003
1005280 1003
1005281 1003
1005282 1003
1005283 1003
1005284 1001
1005285 1001
1005286 1000
1005287 1000
1005288 1000
1005289 1006
1005297 1003
1005298 1003
1005299 1003

1005300

1005302 1004
1005303 1004
1005305 1007
1005307 1006
1005310 1007
1005390 465
1005391 465
1005392 465
1005394 465
1005395 257
1005396 257
1005397 642
1005399 642

1005400

1005400 642
1005401 642
1005402 642
1005435 98
1005436 98
1005439 739
1005440 739
1005441 798
1005442 747
1005443 908
1005444 817
1005445 817

1005600

1005612 25, 35, 45, 486, 490
1005613 25, 35, 45, 486, 490
1005614 25, 35, 45, 486, 490
1005615 25, 35, 45, 486, 490
1005687 144

1005700

1005705 206
1005723 626
1005741 314
1005759 144
1005777 206
1005795 626

1006000

1006083 314

1006100

1006104 995
1006105 995
1006106 975
1006108 628
1006114 628
1006121 97
1006122 97
1006123 431

1006124 431
1006125 431
1006126 431
1006127 431
1006128 431
1006133 682, 685
1006134 685
1006136 58
1006138 58
1006140 58
1006142 58
1006144 58
1006146 58
1006148 58
1006150 58
1006152 58
1006154 58
1006155 573
1006156 573
1006157 647
1006158 647
1006159 647
1006160 647
1006161 380
1006162 380
1006167 138, 308, 620
1006168 140, 310, 622
1006169 142, 312, 624
1006170 144, 314, 626
1006171 989
1006172 989
1006173 989
1006174 989
1006175 989
1006176 989
1006178 898
1006179 898
1006180 743
1006181 743
1006182 743
1006183 899
1006184 745
1006185 243
1006188 243
1006189 243
1006190 243

1006300

1006307 353
1006308 353
1006314 907
1006316 829
1006319 349
1006321 1002
1006327 830
1006328 887
1006329 887
1006336 1014
1006343 465
1006344 465
1006345 257
1006346 751
1006347 751
1006348 1024
1006350 441
1006351 441
1006352 441
1006353 441
1006354 441
1006355 441
1006377 271
1006378 271
1006379 723
1006380 723
1006381 723
1006382 722, 723
1006383 716
1006384 719
1006385 718
1006386 721
1006387 717
1006388 720
1006389 717
1006390 719
1006391 718
1006392 721
1006393 717
1006394 720
1006395 247
1006396 247
1006397 247
1006398 247
1006399 247

1006400

1006400 247
1006402 247
1006403 247
1006404 852
1006405 852
1006406 951
1006407 951
1006408 729
1006409 729
1006410 288
1006423 411
1006424 411
1006425 411
1006426 411
1006427 411
1006428 411
1006429 411
1006430 411
1006431 253
1006433 253
1006434 253
1006435 253
1006436 253
1006437 253
1006438 253
1006439 157
1006440 157
1006441 347
1006442 347
1006443 347
1006444 347
1006445 570
1006446 570
1006449 157, 253, 347, 411, 571
1006450 157, 253, 347, 411, 571
1006451 157, 253, 347, 411, 571
1006452 1012
1006453 1022

1006500

1006511 597
1006512 597
1006513 597
1006514 597
1006515 597
1006516 597
1006517 597
1006518 597
1006519 599
1006520 599
1006521 599
1006522 599
1006523 599
1006524 599
1006525 599
1006526 599
1006527 599
1006528 599
1006529 599
1006530 599
1006531 599
1006532 599
1006533 599
1006534 599
1006535 599
1006536 599
1006537 599
1006538 599
1006539 599
1006540 599
1006541 469
1006542 469
1006543 469
1006544 469
1006545 469
1006546 469
1006547 469
1006548 469
1006549 473
1006550 473
1006551 473
1006552 473
1006553 473
1006554 473
1006555 473
1006556 473
1006557 477
1006558 477
1006559 477
1006560 477
1006561 477
1006562 477
1006563 477
1006564 477
1006565 470, 474, 478
1006566 470, 474, 478
1006567 470, 474, 478
1006568 470, 474, 478
1006569 471, 475, 479
1006570 471, 475, 479
1006571 470, 474, 478
1006572 470, 474, 478
1006573 471, 475, 479
1006574 471, 475, 479
1006575 470
1006576 470
1006577 470
1006578 470
1006579 470
1006580 470
1006581 474
1006582 474
1006583 474
1006584 474
1006585 474
1006586 474
1006587 478
1006588 478
1006589 478
1006590 478
1006591 478

1006592 478
1006593 471
1006594 471
1006595 475
1006596 475
1006597 479
1006598 479
1006599 471, 475, 479

1006600
1006600 471, 475, 479
1006601 471, 475, 479
1006602 471, 475, 475
1006603 471, 475, 479
1006604 471, 475, 479
1006605 471, 475, 479
1006606 471, 475, 479
1006607 471, 475, 479
1006608 471, 475, 479
1006609 471, 475
1006610 479
1006611 471
1006612 471
1006613 471, 475, 479
1006614 471, 475, 479
1006615 495
1006616 495
1006617 495
1006618 495
1006619 495
1006620 495
1006621 497
1006622 497
1006623 497
1006624 497
1006625 497
1006626 497
1006627 495
1006628 495
1006629 495
1006630 495
1006631 495
1006632 495
1006633 497
1006634 497
1006635 497
1006636 497
1006637 497
1006638 497
1006639 499
1006640 499
1006641 499
1006642 499
1006643 499
1006644 499
1006645 499
1006646 499
1006647 499
1006648 499
1006649 499
1006650 499
1006651 486

1006700
1006705 488
1006759 490
1006813 492

1007000
1007091 15
1007092 15
1007093 15

1007100
1007142 851
1007143 851
1007144 851
1007145 851
1007146 807
1007147 807
1007184 15
1007185 15
1007186 15
1007188 475, 479
1007189 475, 479
1007190 157, 253, 347, 411, 571
1007191 15
1007194 15
1007195 961
1007196 961
1007197 961
1007198 961

1007200
1007200 333
1007201 332
1007202 333
1007207 901
1007225 1016
1007226 1016
1007227 1017
1007228 1016
1007229 1018
1007230 1002
1007231 1002
1007232 714
1007233 714
1007234 715
1007235 715
1007236 849
1007237 710
1007238 967, 970, 971
1007240 967, 970, 971
1007241 970
1007242 971
1007243 967
1007244 967
1007245 967, 969
1007250 1013
1007251 1014
1007252 1014
1007253 1014
1007254 1015
1007255 1015
1007256 1015
1007257 1015
1007281 847
1007282 847
1007283 1021
1007284 212, 316
1007285 212, 316
1007286 216, 320
1007287 216, 320
1007288 212, 316
1007289 212, 316
1007290 216, 320
1007291 216, 320
1007292 213, 317
1007293 213, 317
1007294 217, 321
1007295 217, 321
1007296 213, 317
1007297 213, 317
1007298 217, 321
1007299 217, 321

1007300
1007300 214, 318
1007301 214, 318
1007302 218, 322
1007303 218, 322
1007304 214, 318
1007305 214, 318
1007306 218, 322
1007307 218, 322
1007308 215, 319
1007309 215, 319
1007310 219, 323
1007311 219, 323
1007312 215, 319
1007313 215, 319
1007314 219, 323
1007315 219, 323
1007316 220, 324
1007317 220, 324
1007318 220, 324
1007319 220, 324
1007320 220, 324
1007321 220, 324
1007322 221, 325
1007323 221, 325
1007324 221, 325
1007325 221, 325
1007326 221, 325
1007327 221, 325
1007328 80
1007329 80
1007330 80
1007331 80
1007332 80
1007333 80
1007334 80
1007335 80
1007336 81
1007337 81
1007338 81
1007339 81
1007340 82
1007341 82
1007342 82
1007343 82
1007344 82
1007345 81
1007346 81
1007347 81
1007348 81
1007349 82
1007350 82
1007351 82
1007352 569
1007353 569
1007354 569
1007355 635
1007356 635
1007357 443, 695
1007358 443, 695
1007359 443, 695
1007360 443, 695
1007361 443, 695
1007362 443, 695
1007363 451
1007364 451
1007368 73
1007369 73
1007370 73
1007371 73
1007372 73
1007373 73

1007374 75
1007375 75
1007376 75
1007377 75
1007378 75
1007379 75
1007380 447, 699
1007381 79
1007382 79
1007383 79
1007384 79
1007385 63
1007386 63
1007387 63
1007388 63
1007389 63
1007390 63
1007391 63
1007392 63
1007393 63
1007394 63
1007395 63
1007396 63
1007397 63
1007398 63
1007399 63

1007400
1007400 63
1007401 65
1007402 65
1007403 65
1007404 65
1007405 65
1007406 65
1007407 65
1007408 65
1007409 85
1007410 85
1007411 85
1007412 85
1007421 79
1007422 79
1007423 67
1007424 67
1007425 67
1007426 67
1007427 67
1007428 67
1007429 67
1007430 67
1007431 79
1007432 79
1007433 69
1007434 69
1007435 69
1007436 69
1007437 69
1007438 69
1007439 69
1007440 69
1007441 69
1007442 69
1007443 85
1007444 85
1007445 85
1007446 85
1007447 85
1007448 85
1007449 82
1007450 82
1007451 81
1007452 85
1007453 81
1007454 85
1007455 1000
1007458 843
1007459 708
1007460 708
1007461 828
1007462 463
1007463 463
1007464 463
1007465 463
1007466 463
1007467 463
1007468 257
1007469 257
1007470 257
1007471 257
1007472 257
1007473 257
1007488 82
1007489 82

1007500
1007511 843
1007512 709
1007513 709
1007551 21
1007552 21
1007559 21
1007560 21
1007567 21
1007568 21
1007580 707
1007581 844
1007582 827
1007583 707
1007584 707
1007585 844
1007586 827
1007587 707
1007588 245
1007589 245
1007590 405
1007591 405
1007592 405
1007593 405
1007594 345
1007595 345
1007596 245
1007597 245
1007598 245
1007599 245

1007600
1007608 407
1007609 407
1007610 407
1007611 407
1007612 297
1007614 297
1007615 297
1007616 297
1007618 297
1007619 297
1007624 75
1007625 75
1007626 75
1007627 75
1007628 75
1007629 75
1007630 83
1007631 83
1007632 83
1007633 83
1007634 83
1007635 83
1007636 83
1007637 83
1007638 569
1007639 569
1007640 569
1007641 569
1007642 569
1007643 569
1007644 635
1007645 635
1007646 635
1007647 635
1007648 635
1007649 635
1007651 701
1007652 701
1007653 857
1007654 631
1007655 631
1007656 631
1007657 631
1007661 235
1007662 235
1007663 235
1007664 235
1007665 235
1007666 235
1007667 846
1007668 846
1007669 711
1007670 711
1007671 235
1007672 235
1007673 568
1007674 568
1007680 963
1007681 963
1007682 963, 964, 965
1007684 963, 964, 965
1007685 963, 964, 965
1007692 445, 697
1007693 445, 697
1007694 445, 697
1007695 445, 697
1007696 445, 697
1007697 445, 697
1007698 445, 697

1007700
1007701 231
1007702 231
1007703 231
1007746 235, 239

1007800
1007806 845
1007807 845
1007808 845
1007809 845
1007810 964
1007811 965
1007816 594
1007817 594
1007818 594
1007819 594
1007820 594
1007821 594

1007827 1022
1007855 231
1007856 231
1007857 231
1007858 131, 189, 301, 437
1007859 131, 189, 301, 437
1007860 131, 189, 301, 437
1007868 819
1007869 819
1007874 471, 475, 479
1007875 471, 475, 479
1007876 249
1007877 249
1007878 249
1007879 248
1007880 248
1007881 248
1007891 235, 239
1007892 1020

1007900
1007911 849
1007912 849
1007913 850
1007914 850
1007916 848
1007917 848
1007918 848
1007919 848
1007926 529
1007927 529
1007928 529
1007997 1020

1008000
1008000 991
1008001 991
1008002 233
1008003 233
1008004 233
1008005 87
1008006 87
1008007 87
1008008 87
1008009 87
1008010 854
1008011 854
1008012 855
1008013 855
1008014 702
1008015 702
1008016 703
1008017 703
1008023 131, 189, 301, 437
1008024 406
1008025 407
1008026 407
1008029 445, 697
1008032 187
1008033 187
1008034 187
1008035 295
1008036 295
1008037 295
1008038 439
1008039 439
1008040 439
1008041 533
1008042 533
1008043 533
1008045 191
1008047 191
1008052 573
1008053 573
1008054 573
1008055 645
1008056 645
1008057 645
1008058 573
1008059 573
1008060 573
1008061 645
1008062 645
1008063 645
1008065 15
1008067 15
1008068 15
1008069 15
1008070 15
1008071 371
1008081 329
1008082 329
1008083 329
1008084 328
1008085 328
1008086 328
1008095 15
1008096 15
1008097 15
1008098 15
1008099 131

1008100
1008100 131
1008101 131
1008102 131
1008103 131
1008104 301
1008105 301
1008106 301
1008107 301
1008108 301
1008109 436
1008110 436
1008111 436
1008112 436
1008113 436
1008114 189
1008115 189
1008116 189
1008117 189
1008118 189
1008119 131, 189, 301, 437
1008123 302
1008124 303
1008125 128
1008126 128
1008127 129
1008128 129
1008129 281
1008130 281
1008131 281
1008132 281
1008133 279
1008134 279
1008135 279
1008136 193
1008137 193
1008138 192
1008139 192
1008140 138, 308, 620
1008141 140, 310, 622
1008142 142, 312, 624
1008143 144, 314, 626
1008144 138, 308, 620
1008145 140, 310, 622
1008146 142, 312, 624
1008147 144, 314, 626
1008148 529
1008149 529
1008150 529
1008151 1004
1008152 1006
1008153 1003
1008154 1001
1008155 1005
1008156 1007
1008157 1007
1008158 1000
1008159 1004
1008160 1005
1008161 1005
1008162 1006
1008163 1005
1008164 1005
1008165 1005
1008168 561
1008169 561
1008170 650
1008171 650
1008172 251
1008173 251
1008174 561
1008175 561
1008176 651
1008177 651
1008178 251
1008179 251
1008180 558
1008181 558
1008182 559
1008183 559
1008184 651
1008185 651
1008186 251, 561, 651
1008187 251, 561, 651
1008188 251, 561, 651
1008189 251, 561, 651
1008190 251, 561, 651
1008191 251, 561, 651
1008192 251, 561, 651
1008193 705
1008194 705
1008195 705
1008196 705
1008197 844
1008198 844
1008199 827

1008200
1008200 827
1008201 351
1008202 351
1008203 351
1008204 351
1008205 351
1008206 351
1008213 395, 545, 611
1008214 395, 545, 611
1008215 395, 545, 611
1008216 395, 545, 611
1008217 395, 545, 611
1008218 395, 545, 611
1008219 395, 545, 611
1008220 395, 545, 611
1008221 395, 545, 611

1008222 395, 545, 611
1008223 395, 545, 611
1008224 395, 545, 611
1008225 395, 545, 611
1008226 395, 545, 611
1008227 395, 545, 611
1008242 541
1008243 541
1008244 541
1008245 541
1008246 541
1008247 541
1008248 541
1008249 541
1008250 541
1008251 541
1008252 541
1008253 541
1008254 543
1008255 543
1008256 543
1008257 543
1008258 543
1008259 543
1008260 543
1008261 543
1008262 543
1008263 543
1008264 543
1008265 543
1008266 607
1008267 607
1008268 607
1008269 607
1008270 607
1008271 607
1008272 607
1008273 607
1008274 607
1008275 609
1008276 609
1008277 609
1008278 609
1008279 609
1008280 609
1008281 609
1008282 609
1008283 609
1008284 389
1008285 389
1008286 389
1008287 389
1008288 391
1008289 391
1008290 391
1008291 391
1008292 393
1008293 393
1008294 393
1008295 393
1008296 389
1008297 389
1008298 389
1008299 389

1008300

1008300 391
1008301 391
1008302 391
1008303 391
1008304 393
1008305 393
1008306 393
1008307 393
1008308 389
1008309 389
1008310 389
1008311 389
1008312 391
1008313 391
1008314 391
1008315 391
1008316 393
1008317 393
1008318 393
1008319 393
1008320 389
1008321 389
1008322 389
1008323 389
1008324 391
1008325 391
1008326 391
1008327 391
1008328 393
1008329 393
1008330 393
1008331 393
1008332 389
1008333 389
1008334 389
1008335 389
1008336 391
1008337 391
1008338 391
1008339 391
1008340 393
1008341 393
1008342 393
1008343 393
1008344 389
1008345 389
1008346 389
1008347 389
1008348 391
1008349 391
1008350 391
1008351 391
1008352 393
1008353 393
1008354 393
1008355 393
1008361 388
1008362 388
1008363 388
1008364 388
1008365 390
1008366 390
1008367 390
1008368 390
1008369 392
1008370 392
1008371 392
1008372 392
1008374 1006
1008375 1001
1008376 395, 545, 611
1008377 395, 545, 611
1008378 395, 545, 611
1008379 676
1008380 676
1008381 676
1008382 471, 475, 479
1008383 471, 475, 479
1008384 853
1008385 731
1008386 693
1008387 693
1008388 693
1008389 693
1008390 549
1008392 549
1008393 549
1008394 549
1008395 549
1008397 549
1008398 549
1008399 549

1008400

1008400 549
1008402 549
1008403 549
1008404 549
1008405 506
1008407 506
1008408 506
1008409 506
1008410 506
1008412 506
1008413 506
1008414 506
1008415 507
1008417 507
1008418 507
1008419 507
1008420 551
1008422 551
1008423 551
1008424 551
1008425 551
1008427 551
1008428 551
1008429 551
1008430 551
1008432 551
1008433 551
1008434 551
1008435 614
1008436 614
1008437 614
1008438 614
1008439 614
1008440 614
1008441 615
1008442 615
1008443 615
1008444 615
1008445 615
1008446 615
1008447 553
1008449 553
1008450 553
1008451 553
1008452 617
1008453 617
1008454 509
1008456 509
1008457 509
1008458 509
1008459 509
1008461 509
1008462 509
1008463 509
1008464 509
1008466 509

1008467 509
1008468 509
1008469 553
1008471 553
1008472 553
1008473 553
1008474 722
1008475 722
1008476 691
1008477 691
1008478 804
1008479 804
1008480 805
1008481 955
1008482 399, 401, 569, 635
1008483 399, 401, 569, 635
1008484 399, 401, 569, 635
1008485 399, 401, 569, 635
1008486 399, 401, 569, 635
1008487 399, 401, 569, 635
1008488 111, 147, 209, 506, 507, 509
1008489 111, 147, 209, 506, 507, 509
1008490 111, 147, 209, 506, 507, 509
1008491 111, 147, 209, 506, 507, 509
1008492 148, 149, 555, 614, 615, 617
1008493 148, 149, 555, 614, 615, 617
1008494 148, 149, 555, 614, 615, 617
1008495 148, 149, 555, 614, 615, 617
1008496 151, 555, 617
1008497 151, 555, 617
1008498 151, 555, 617
1008499 151, 555, 617

1008500

1008500 199
1008501 199
1008502 199
1008503 199
1008504 199
1008505 199
1008506 199
1008507 199
1008508 199
1008509 77
1008510 77
1008511 77
1008512 77
1008513 77
1008514 77
1008515 677
1008516 677
1008517 677
1008518 678
1008519 678
1008520 678
1008521 679
1008522 679
1008523 679
1008524 679
1008533 195
1008534 195
1008535 284
1008536 285
1008537 285
1008538 284
1008539 535
1008540 535
1008541 649
1008542 923
1008543 794
1008544 794
1008545 326
1008546 326
1008547 326
1008548 326
1008549 326
1008550 326
1008551 327
1008552 327
1008553 327
1008554 327
1008555 327
1008556 327
1008567 18
1008568 18
1008569 18
1008570 18
1008571 19
1008572 19
1008573 19
1008574 19
1008577 171
1008578 171
1008579 171
1008580 171
1008581 175
1008582 175
1008583 175
1008584 175
1008585 177
1008586 177
1008587 177
1008588 177
1008589 210
1008590 210
1008591 211
1008592 211
1008593 211
1008594 211
1008595 211
1008596 211

1008600

1008612 353
1008613 353
1008614 353
1008615 267
1008616 267
1008617 267
1008618 153
1008619 153
1008620 153
1008629 92
1008630 94
1008631 92
1008632 94
1008633 93
1008634 95
1008635 93
1008636 95
1008641 1004
1008642 1004
1008643 1004
1008644 1004
1008645 269, 1007
1008646 1007
1008647 1000
1008648 1000
1008649 1000
1008650 1000
1008651 1013
1008652 1013
1008653 1013
1008654 1013
1008655 1013
1008656 1015
1008657 1015
1008658 1016
1008659 1016
1008660 1017
1008661 1017
1008662 1017
1008663 1017
1008664 1017
1008665 1018
1008666 1018
1008667 1018
1008668 1018
1008669 1018
1008670 1019
1008671 1019
1008672 1019
1008673 1019
1008674 1019
1008675 1012
1008676 641
1008677 641
1008678 641
1008679 641
1008699 1016

1008700

1008701 93, 95
1008702 93, 95
1008703 399
1008704 399
1008705 399
1008706 399
1008707 399
1008708 399
1008709 401
1008710 401
1008711 401
1008712 401
1008713 401
1008714 401
1008715 401
1008716 401
1008717 401
1008718 401
1008719 401
1008720 401
1008721 926
1008722 926
1008723 926
1008724 926
1008725 793
1008726 793
1008727 793
1008728 641
1008729 641
1008730 641
1008731 641

1008800

1008838 726
1008839 727
1008841 985
1008842 985
1008843 985

1008900

1008902 544
1008903 544
1008904 544
1008917 173

1008918 173
1008919 173
1008920 173
1008921 176
1008922 176
1008923 176
1008924 176
1008925 171
1008926 173
1008927 175
1008928 177
1008941 406
1008943 407
1008944 407
1008945 501
1008946 501
1008947 501
1008948 501
1008949 501
1008950 501
1008951 501
1008952 501
1008953 501
1008954 501
1008955 501
1008956 501
1008957 501
1008958 501
1008959 501
1008960 501
1008961 501
1008962 501
1008963 501
1008964 501
1008965 503
1008966 503
1008967 503
1008968 503
1008969 503
1008970 503
1008971 503
1008972 503
1008973 503
1008974 503
1008975 503
1008976 503
1008977 503
1008978 503
1008979 503
1008980 503
1008981 505
1008982 505
1008983 505
1008984 505
1008985 505
1008986 505
1008987 505
1008988 505
1008989 505
1008990 505
1008991 505
1008992 505
1008993 501, 503
1008994 501, 503
1008995 501, 503
1008996 501, 503
1008997 503, 505
1008998 503, 505
1008999 503, 505

1009000
1009000 503, 505
1009001 471, 475, 479
1009002 76
1009003 76
1009004 76
1009005 76
1009012 471, 475, 479
1009014 265
1009015 265
1009016 485
1009017 485
1009018 485
1009019 485
1009020 71
1009021 71
1009022 71
1009023 71
1009024 507
1009025 507
1009026 507
1009027 507
1009028 507
1009029 507
1009030 507
1009031 507
1009032 507
1009033 507
1009034 507
1009035 507
1009036 147
1009037 147
1009038 147
1009039 147
1009040 147
1009041 147
1009042 147
1009043 147
1009044 147
1009045 147
1009046 147
1009047 147
1009048 147
1009049 147
1009050 147
1009051 147
1009052 111
1009053 111
1009054 111
1009055 111
1009056 111
1009057 111
1009058 111
1009059 111
1009060 209
1009061 209
1009062 209
1009063 209
1009064 209
1009065 209
1009066 209
1009067 209
1009068 148
1009069 148
1009070 148
1009071 148
1009072 148
1009073 148
1009074 148
1009075 148
1009076 149
1009077 149
1009078 149
1009079 149
1009080 149
1009081 149
1009082 149
1009083 149
1009084 111
1009085 111
1009086 111
1009087 111
1009088 111
1009089 111
1009090 111
1009091 111
1009092 151
1009093 151
1009094 151
1009095 151
1009096 151
1009097 151
1009098 151
1009099 151

1009100
1009100 415
1009101 415
1009102 265, 415, 485
1009103 265
1009104 265
1009107 809
1009108 809
1009131 567
1009132 567
1009133 567
1009134 567
1009135 199
1009136 199
1009137 199
1009138 573
1009139 645
1009140 573
1009141 645
1009142 449
1009143 449
1009144 305
1009145 305
1009146 640
1009147 640
1009148 640
1009149 640
1009150 640
1009151 640
1009152 640
1009153 640
1009168 969
1009169 969
1009170 973
1009171 973

1009200
1009271 24

1009300
1009325 34
1009379 46

1009400
1009433 26
1009487 36

1009500
1009541 48
1009595 28

1009600
1009649 38

1009700
1009703 50
1009757 30
1009810 40

1009800
1009864 52

1009900
1009918 32
1009972 42

1010000
1010026 44
1010099 571

1010100
1010100 571
1010101 858
1010102 858
1010103 733
1010104 733
1010105 733
1010106 733
1010107 859
1010108 859
1010125 24, 34, 44
1010126 24, 34, 44
1010127 26, 36, 46
1010128 26, 36, 46
1010129 28, 38, 48
1010130 28, 38, 48
1010131 30, 40, 50
1010132 30, 40, 50
1010133 32, 42, 52
1010134 32, 42, 52
1010135 403, 480, 565, 655
1010136 403, 480, 565, 655
1010138 403, 480, 565, 655
1010139 403, 480, 565, 655
1010140 403, 480, 565, 655
1010141 403, 480, 565, 655
1010142 403, 480, 565, 655
1010143 403, 480, 565, 655
1010144 637
1010145 637
1010146 637
1010147 637
1010148 637
1010149 637
1010150 637
1010151 637
1010152 637
1010153 637
1010154 637
1010155 637
1010156 639
1010157 639
1010158 639
1010159 639
1010161 873
1010162 873
1010163 873
1010164 873
1010165 874
1010166 874
1010167 874
1010168 874
1010169 875
1010170 875
1010171 875
1010172 875
1010173 877
1010174 877
1010175 877
1010176 877
1010177 867
1010178 867
1010179 867
1010180 867
1010181 869
1010182 869
1010183 869
1010184 869
1010185 869
1010186 869
1010187 870
1010188 870
1010189 871
1010190 871
1010191 871
1010192 871
1010193 299
1010194 299
1010195 908
1010196 908
1010197 763
1010198 763
1010199 763

1010200
1010200 763
1010201 763
1010202 713
1010203 713
1010204 713
1010205 713
1010206 455
1010207 455
1010208 454
1010209 454
1010210 409
1010211 409
1010212 409
1010213 409
1010214 409
1010215 409
1010222 565
1010224 565
1010226 565
1010228 565
1010230 565
1010232 565
1010234 655
1010236 655
1010237 655
1010239 655
1010240 655
1010242 655
1010243 655
1010245 655
1010246 655
1010248 655
1010249 655
1010251 655
1010252 480
1010254 480
1010255 480
1010257 480
1010258 403
1010260 403
1010261 403
1010263 403
1010264 403
1010266 403
1010267 403
1010269 403
1010270 403
1010272 403
1010273 403
1010275 403

1010300
1010300 306
1010301 306
1010306 307
1010307 307
1010312 307
1010313 307
1010318 557
1010319 557
1010324 557
1010325 557
1010330 483
1010331 483
1010336 483
1010337 483
1010345 453
1010346 453
1010347 453
1010348 453
1010349 453
1010350 453
1010351 453
1010352 453
1010353 61
1010354 61
1010375 483
1010376 483
1010381 639
1010382 639
1010383 639
1010384 639
1010385 639
1010386 639
1010387 639
1010388 639
1010393 463
1010394 463

1010400
1010401 361
1010402 435
1010403 265, 485, 567
1010404 265, 485, 567
1010405 265, 485, 567
1010406 265, 485, 567
1010407 265, 485, 567
1010408 265, 485, 567
1010413 197
1010414 197
1010415 197
1010416 197
1010417 269
1010418 269
1010419 269
1010420 269
1010421 269
1010422 181
1010423 181
1010424 181
1010425 181
1010426 259

1010427 259
1010428 259
1010429 259
1010446 471, 479
1010447 471, 479
1010448 562
1010449 562
1010450 562
1010451 562
1010452 563
1010453 563
1010454 563
1010455 563
1010456 481
1010457 481
1010458 481
1010459 481
1010460 481
1010461 481
1010462 481
1010463 481
1010465 1008
1010466 1008
1010467 1008
1010470 1009
1010471 1009
1010472 1008
1010473 1024
1010474 1024
1010475 1024
1010476 1024
1010481 1024
1010484 1009
1010486 1009
1010488 1025
1010489 1025
1010490 1025
1010491 1025

1010500

1010509 255
1010510 255
1010511 255
1010512 255
1010513 255
1010514 255
1010515 255
1010516 255
1010517 179
1010518 179
1010519 179
1010520 179
1010521 91
1010522 91
1010523 91
1010524 91

1010600

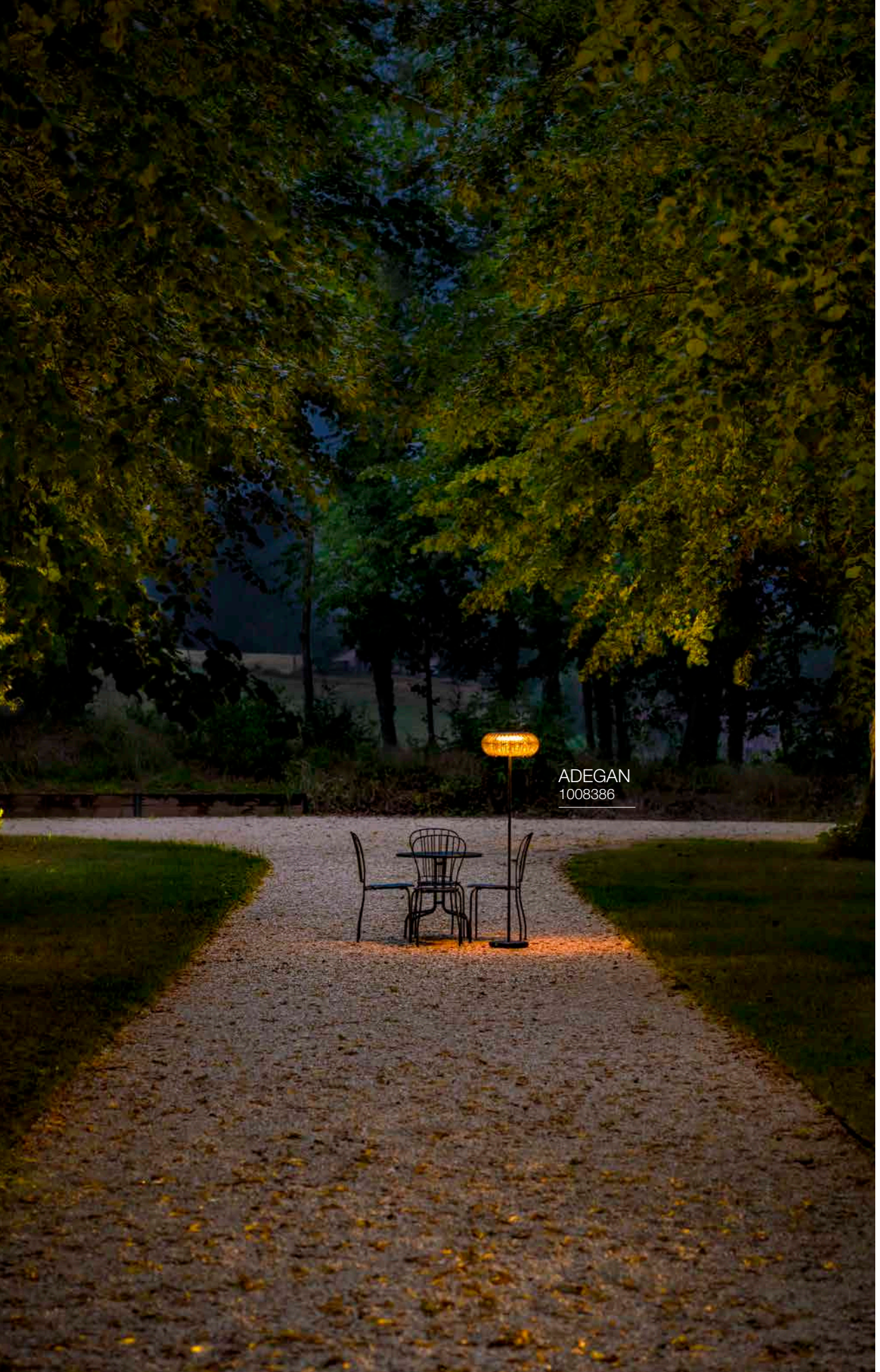
1010679 27, 37, 47
1010680 27, 37, 47
1010681 27, 37, 47
1010682 27, 37, 47
1010683 29, 39, 49
1010684 29, 39, 49
1010685 29, 39, 49
1010686 29, 39, 49
1010687 31, 41, 51
1010688 31, 41, 51
1010689 31, 41, 51
1010690 31, 41, 51
1010691 33, 43, 53
1010692 33, 43, 53
1010693 33, 43, 53
1010694 33, 43, 53
1010695 54
1010696 55
1010697 56
1010698 57
1010699 54

1010700

1010700 55
1010701 56
1010702 57
1010703 54
1010704 55
1010705 56
1010706 57
1010785 224
1010786 225
1010787 225
1010788 225
1010789 226
1010790 226
1010791 227
1010792 227
1010793 228
1010794 229
1010795 229
1010796 229
1010797 537
1010798 537
1010799 538

1010800

1010800 539
1010801 510
1010802 511
1010803 511
1010804 511



ADEGAN
1008386

MONOFÁSICO

CALHA ELETRIFICADA SALIENTE MONOFÁSICA 527
ACESSÓRIOS PARA CALHA ELETRIFICADA SALIENTE MONOFÁSICA 528, 529
CALHA ELETRIFICADA DE MONTAGEM ENCASTRADA MONOFÁSICA 531
ACESSÓRIOS PARA CALHA ELETRIFICADA DE MONTAGEM ENCASTRADA MONOFÁSICA 531

TRIFÁSICA

EUTRAC® CALHA ELETRIFICADA SALIENTE TRIF. 601
EUTRAC® ACESSÓRIOS PARA CALHA ELETRIFICADA SALIENTE TRIF. 601
EUTRAC® CALHA ELETRIFICADA DE MONTAGEM ENCASTRADA TRIF. 605
EUTRAC® ACESSÓRIOS PARA CALHA ELETRIFICADA DE MONTAGEM ENCASTRADA TRIF. 605
S-TRACK CALHA ELETRIFICADA SALIENTE TRIFÁSICA, ON/OFF 589
S-TRACK CALHA ELETRIFICADA SALIENTE TRIFÁSICA, ON/OFF ACESSÓRIOS 590, 591
S-TRACK CALHA ELETRIFICADA SALIENTE TRIFÁSICA, PHASE & DALI 593
S-TRACK CALHA ELETRIFICADA SALIENTE TRIFÁSICA, PHASE & DALI ACESSÓRIOS 594, 595
S-TRACK CALHA ELETRIFICADA DE MONTAGEM ENCASTRADA TRIFÁSICA, PHASE & DALI 597
S-TRACK CALHA ELETRIFICADA DE MONTAGEM ENCASTRADA TRIFÁSICA, PHASE & DALI ACESSÓRIOS 598, 590

SISTEMAS DE 48 V

CALHA ELETRIFICADA SALIENTE PROFUNDA DALI SYSTEM TRACK 48 V 473
ACESSÓRIOS PARA CALHA ELETRIFICADA SALIENTE PROFUNDA DALI SYSTEM TRACK 48 V 474, 475
CALHA ELETRIFICADA SALIENTE DALI SYSTEM TRACK 48 V 469
ACESSÓRIOS PARA CALHA ELETRIFICADA SALIENTE DALI SYSTEM TRACK 48 V 470, 471
CALHA ELETRIFICADA DE MONTAGEM ENCASTRADA DALI SYSTEM TRACK 48 V 477
ACESSÓRIOS PARA CALHA ELETRIFICADA DE MONTAGEM ENCASTRADA DALI SYSTEM TRACK 48 V 478, 479

A

ABRIDOR 100 POLE 795
ABRIDOR 60 POLE 795
ABRIDOR HYBRID 100 POLE 794
ABRIDOR HYBRID 60 POLE 794
ABRIDOR HYBRID WL 923
ABRIDOR SENSOR WL 925
ABRIDOR WL 925
ADEGAN FL, FLAT SOLAR 693
ADEGAN FL, SOLAR 693
ADI EL 952
AINOS CW 944
AINOS CW, QUADRADO 945
AINOS CW, SENSOR 945
AINOS CW, SENSOR, QUADRADO 945
AKALO D83 EL 115
ALPA CONE 100 POLE, E27 777
ALPA MUSHROOM 45 POLE, E27 777
ALPA MUSHROOM 75 POLE, E27 777
ALTRA DICE CL, QPAR51 159
ALTRA DICE CW, DOUBLE, QPAR51 159, 418
ALTRA DICE TRACK MONOF., QPAR51 581
ANELA CL, PHASE 155
ANELA PD, PHASE 279
ANGOLUX SENSOR WL 913
ANGOLUX WL 913
APONI 120 POLE, PHASE 778
APONI 90 POLE, PHASE 778
ARLINA 130 WL 335
ARLINA 60 WL 335
ARROCK ARC POLE, QPAR51 758
ARROCK GRANITE 40 POLE, SQUARE, E27 757
ARROCK GRANITE 70 POLE, SQUARE, E27 757
ARROCK SLOT POLE, QPAR51 759
ARROCK STONE 50 POLE 759
ARROCK STONE 75 POLE 759
ASMARA LV, QR-C51 520
ASSO 300 WL, PHASE 368, 369
ASTINA STEEL WL, QPAR51 912
ASTINA WL, QPAR51 912
ASTO TUBE MONOF., GU10 570
ASTO TUBE MONOF., PD, GU10 571
ASTO TUBE CL, SINGLE, GU10 157
ASTO TUBE CW, DOUBLE, GU10 411
ASTO TUBE CW, GU10 411
ASTO TUBE CW, QUADRUPLE, GU10 411
ASTO TUBE CW, SINGLE, GU10 411
ASTO TUBE CW, TRIPLE, GU10 411
ASTO TUBE REFLETOR DECORATIVO 157, 253, 347, 411, 571
ASTO TUBE PD, DOUBLE, GU10 253
ASTO TUBE PD, GU10 253
ASTO TUBE PD, QUADRUPLE, GU10 253
ASTO TUBE PD, SINGLE, GU10 253
ASTO TUBE PD, TRIPLE, GU10 253
ASTO TUBE WL, GU10 347
ASTO TUBE WL, UP/DOWN, GU10 347

ACESSÓRIOS

CABO DE 3 PINOS, 3 X 0,75 MMA, 10 M 1021
CABO EM TECIDO 10 M 1021
CAIXA DE LIGAÇÃO IP68, 3 PINOS 1022
CAIXA DE LIGAÇÃO IP68, 5 PINOS 1022
CAIXA DE LIGAÇÃO Y IP68, 3 PINOS 1022
CAIXA DE LIGAÇÃO, 5 PINOS, DALI 1022
CASQUILHO GU10 1022
CONTROLADOR DALI, DT8, 5 CANAIS 1020
CONTROLADOR LED 10 W | 180-270 MA PHASE 1017
CONTROLADOR LED 10 W | 500-700 MA PHASE 1017
CONTROLADOR LED 10 W | 350 MA REDONDO 1016
CONTROLADOR LED 15 W | 100-700 MA DALI 1018
CONTROLADOR LED 15 W | 200-350 MA PHASE 1017
CONTROLADOR LED 15 W | 700 MA REDONDO 1016
CONTROLADOR LED 20 W | 350 MA 1016
CONTROLADOR LED 20 W | 350-500M A PHASE 1017
CONTROLADOR LED 20 W | 350 MA | PHASE 1016
CONTROLADOR LED 20 W | 350 MA/500 MA | PHASE 1017
CONTROLADOR LED 21 W | 500 MA INCL. ALÍVIO DE TENSÃO 1016
CONTROLADOR LED 21 W | 150-500 MA 1016
CONTROLADOR LED 23 W | 100-700 MA DALI 1018
CONTROLADOR LED 25 W | 150-700 MA | DALI REGULÁVEL 1018
CONTROLADOR LED 30 W | 500-700 MA PHASE 1017
CONTROLADOR LED 36 W | 100-900 MA DALI 1018
CONTROLADOR LED 40 W | 700-1050 MA PHASE 1018
CONTROLADOR LED 4 W | 350 MA 1015
CONTROLADOR LED 4 W | 700 MA 1015
CONTROLADOR LED 53 W | 650-1400 MA DALI 1018
CONTROLADOR LED ALÍVIO DE TENSÃO PADRÃO 1019
CONTROLADOR LED ALÍVIO DE TENSÃO POR CABO 1019
CONVERSOR PHASE DIM -> DALI 1012
DALI INTERFACE 1-10 V + ON/OFF 1012
ELEMENTO DE LUZ DE EMERGÊNCIA DALI 2 1020
FITU BRAÇADEIRA DE 1021
FITU GANCHO PARA TETO 1021
FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100 W | 24 V DC 1014
FONTE DE ALIMENTAÇÃO 50 W | 24 V 1014
FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED 100 W | 24 V DC DALI REGULÁVEL INCL. ALÍVIO DE TENSÃO 1015
FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED 100 W | 24 V DC INCL. ALÍVIO DE TENSÃO 1014
FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED 12 V | 24 W, REDONDA 1013
FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED 150 W | 24 V DC DALI REGULÁVEL INCL. ALÍVIO DE TENSÃO 1015
FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED 150 W | 24 V DC INCL. ALÍVIO DE TENSÃO 1014
FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED 24 24 V | 25 W, REDONDA 1013
FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED 24 V | 24 W 1013
FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED 24 V | 60 W 1013
FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED 24 V CC | 36 W 1013
FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED 25 W | 24 V 1014
FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED 250 W | 24 V DC DALI REGULÁVEL INCL. ALÍVIO DE TENSÃO 1015
FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED 250 W | 24 V DC INCL. ALÍVIO DE TENSÃO 1014
FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED 30 W | 24 V DC DALI REGULÁVEL INCL. ALÍVIO DE TENSÃO 1015
FONTE DE ALIMENTAÇÃO LED 30 W | 24 V DC INCL. ALÍVIO DE TENSÃO 1013
GLENOS® ROSETA PARA TETO 1021
GU10 LED CONNECTION BOX COM BASE, MAX. 10 W 1021
SLVconnect® CONTROLADOR FITA LED CCT / RGBW 1024
SLVconnect® CONTROLADOR LED 20 W | 150-450 MA | ZIGBEE 1024
SLVconnect® CONTROLADOR LED 40 W | 500-1050 MA | ZIGBEE 1024
SLVconnect®® DETETOR DE MOVIMENTO 4 EM 1 ZIGBEE 1025
SLVconnect® DIMMER ZIGBEE 1025
SLVconnect® HUB ZIGBEE, THREAD, MATTER 1024
SLVconnect® TELECOMANDO 1024
SLVconnect® TOMADA COM DIMMER ZIGBEE 1025

SLVconnect® TOMADA CONTROLADA POR RÁDIO ON OFF, ZIGBEE 1025
SLVconnect® TRANSMISSOR DE RÁDIO COM FUNÇÃO DE REGULAÇÃO DA LUZ, ZIGBEE 1024
TELECOMANDO ZIGBEE, CCT/RGBW 1022
TENSEO TRANSFORMADOR 12 V AC | 105 VA CONVENCIONAL 1012
TENSEO TRANSFORMADOR 12 V AC | 210 VA CONVENCIONAL 1012
TENSEO TRANSFORMADOR 12 V AC | 50 VA CONVENCIONAL 1012
TRANSFORMADOR 60 W | 12 V REGULÁVEL 1012

B

BASKET WL, E27 373
BATTEN 120 CW 431
BATTEN 60 CW 431
BIG NAILS 50 POLE, E27 780
BIG NAILS 80 POLE, E27 780
BIG NAUTILUS SP, REDONDO, QPAR51 813
BIG PLOT COBERTURA, 2 PEÇAS 991
BIG PLOT COBERTURA, 4 PEÇAS 991
BIG PLOT MÓDULOS 991
BIG QUAD UP/DOWN WL 883
BIG QUAD WL 883
BIG THEO FLOOD UP/DOWN WL 864
BIG THEO CL 833
BIG THEO CL, QPAR111 833
BIG THEO UP/DOWN WL, QPAR111 863
BIG THEO WL 865
BIG THEO WL, BEAM UP/FLOOD DOWN 863
BIG THEO WL, QPAR111 865
BIMA MONOF., DOUBLE, QPAR51 579
BIMA MONOF., SINGLE, QPAR51 579
BIMA TRIF., DOUBLE, QPAR51 657
BIMA TRIF., SINGLE, QPAR51 656
BOOKAT POLE 798
BOOKAT WL 908
BOX WL, UP/DOWN, QT-DE12 929
BOX-L WL 929
BOX-L WL, E27 929
BRICK DOWNUNDER EL 957
BRICK DOWNUNDER EL, E14 957
BRICK EL, ASSIMÉTRICO 955
BRICK EL, SIMÉTRICO 955
BRICK MESH EL 955
BULAN CW, E14 947
BULAN GRID CW, E27 947

C

C-POL 90 POLE, E27 784
CARISO WL, PHASE 370
CHROMBO WL, PHASE 371
CONCRETE 35 POLE, PHASE 726
CONCRETE 55 POLE, PHASE 727
CONCRETO EL, CUT 951
CONCRETO EL, WING 951
CONCRETO FL, QUADRADO, QPAR51 729
CONCRETO FL, REDONDO, QPAR 51 729
CONCRETO L WL 852
CONCRETO M WL 852
CONE FL, E27 772
COSMIC LV, QR-C51 521
COUPA WL 379
CUBE CL, PHASE 828
CUBIX FL, QPAR51 772
CYFT CW, PHASE 407
CYFT DEKORING 407
CYFT DOME CW, PHASE 407
CYFT WAVE CW, PHASE 406
CYFT WAVE XL CW, PHASE 409
CYFT XL CW, PHASE 409
CYFT XL ANEL DECORATIVO 409

D

D-RING M WL, PHASE 850
D-RING S WL, PHASE 849
DASAR® 115 RL, QUADRADO, QPAR51 979
DASAR® 115 RL, REDONDO, QPAR51 979
DASAR® 1200 EL 961
DASAR® 215 RL, QUADRADO, QPAR111 983
DASAR® 215 RL, REDONDO, QPAR111 983
DASAR® 255 EL 975
DASAR® 370 EL, REDONDO 983
DASAR® 600 EL 961
DASAR® 920 EL 977
DASAR® 920 SP, 230V 817
DASAR® EXACT 116 EL, QUADRADO, QPAR51 981
DASAR® EXACT 116 EL, REDONDO, QPAR51 981
DASAR® FLAT 120 EL 975
DASAR® FLAT 80 EL 975
DASAR® L RL, ASYM, QUADRADO, DALI 969
DASAR® L RL, ASYM, REDONDO, DALI 969
DASAR® L RL, QUADRADO 967
DASAR® L RL, REDONDO 967
DASAR® M RL, QUADRADO 965
DASAR® M RL, REDONDO 964
DASAR® PROJECTOR SP, 12/24 V 817
DASAR® S RL, QUADRADO 963
DASAR® S RL, REDONDO 963
DASAR® XL RL, ASSIM., QUADRADO, DALI 973
DASAR® XL RL, ASSIM., REDONDO, DALI 973
DASAR® XL RL, QUADRADO 971
DASAR® XL RL, REDONDO 970
DECONA 30 CL, PHASE 171, 173
DECONA 30 CL, SENSOR 171, 173
DECONA 42 CL, PHASE 175, 176
DECONA 42 CL, SENSOR 175, 177
DECONA CONJUNTO DE SUSPENSÃO 1,50 M 177
DECONA CAIXA DE MONTAGEM PARA ENCASTRAR 310 MM 177
DECONA CAIXA DE MONTAGEM PARA ENCASTRAR 430 MM 177
DELWA WL 919
DENA 30 WL, E14 373
DIO FLEX PLATE WL 385
DIO FLEX PLATE WL QPAR51 385
DIRETO 60 WL, PHASE 373
DISPLAY ADL 50 QPAR51 385
DL 126 EL 105
DOLIX OUT EL, QUADRADO, QPAR51 114
DOLIX OUT EL, REDONDO, QPAR51 114
DORISA 30 WL 339
DORISA 50 WL 339
DOWNUNDER OUT L EL 953
DOWNUNDER OUT M EL 953
DOWNUNDER OUT S EL 953
DOWNUNDER OUT WL, QUADRADO 921
DOWNUNDER OUT WL, REDONDO 921
DOWNUNDER PUR 150 EL 120
DOWNUNDER PUR 80 EL 120
DURNO LV 523
DYSKO MONOF., PD, PHASE 557
DYSKO 48V, DALI 483
DYSKO 48V, PD, DALI 483
DYSKO CW, DOUBLE, PHASE 307
DYSKO CW, SINGLE, PHASE 306
DYSKO CW, SWITCH, SINGLE, PHASE 307
DYSKO DL, REDONDO, PHASE 61

E

ENOLA® B MONOF., PD, QPAR51 577
ENOLA® B CL, QPAR51 154
ENOLA® B CW, DOUBLE, QPAR51 417
ENOLA® B CW, SINGLE, QPAR51 417
ENOLA® B PD, QPAR51 279
ENOLA® B TRACK MONOF., QPAR51 577
ENOLA® B WL, QPAR51 377
ENOLA® C CL 154
ENOLA® C TRACK MONOF. 576
ENOLA® C TRACK TRIF. 657
ENOLA® M LENTE DE 34° 895
ENOLA® M LENTE ASSIMÉTRICA 895
ENOLA® OCULUS CL 830
ENOLA® OCULUS WL, SINGLE 887
ENOLA® OCULUS WL, UP/DOWN 887
ENOLA® PD, E27 279
ENOLA® ROUND L CL 831
ENOLA® ROUND L WL, SINGLE 889
ENOLA® ROUND L WL, UP/DOWN 891
ENOLA® ROUND M CL 831
ENOLA® ROUND M WL, SINGLE 889
ENOLA® ROUND M WL, UP/DOWN 891
ENOLA® ROUND S CL 831
ENOLA® ROUND S WL, SINGLE 889
ENOLA® ROUND S WL, UP/DOWN 891
ENOLA® S/M/L REFLETOR 895
ENOLA® SQUARE L WL, SINGLE 893
ENOLA® SQUARE L WL, UP/DOWN 894
ENOLA® SQUARE M CL 832
ENOLA® SQUARE M WL, SINGLE 893
ENOLA® SQUARE M WL, UP/DOWN 894
ENOLA® SQUARE S CL 832
ENOLA® SQUARE S WL, SINGLE 893
ENOLA® SQUARE S WL, UP/DOWN 894
ESKINA D DISPLAY, PHASE 937
ESKINA FRAME 125 POLE, DOUBLE 739
ESKINA FRAME 175 POLE, DOUBLE 739
ESKINA FRAME 45 POLE, SINGLE 737
ESKINA FRAME 78 POLE, DOUBLE 737
ESKINA FRAME 78 POLE, SINGLE 737
ESKINA FRAME CL, SINGLE, PHASE 829
ESKINA FRAME WL 907
ESKINA FRAME WL, DOUBLE 907
ESKINA SPOT CW, PHASE 941
ESKINA SPOT SENSOR CW, PHASE 941
EURO CUBE TRIF. 653
EURO SPOT TRACK MONOF., QPAR51 580
EURO SPOT TRACK TRIF., QPAR111 652
EURO SPOT TRACK TRIF., QPAR51 652

F

F-POL 85 POLE, E27 784
F-POL WL, E27 934
FENDA 15 CM, REDONDO 273, 459
FENDA 30 CM, REDONDO 163, 459
FENDA 45 CM, REDONDO 163
FENDA 70 CM, REDONDO 163, 459
FENDA ROSETA PARA TETO, E27 163
FENDA FL, E27 457, 459
FENDA DIFUSOR EM VIDRO COM 12,5 CM, REDONDO 273
FENDA ABAJUR 378
FENDA Ø 30 CM, REDONDO 273
FENDA Ø 45 CM, REDONDO 273, 459
FENDA Ø 70 CM, REDONDO 273
FENDA PD, E27 272
FENDA TL, E27 457

FENDA WL, BASE, E27 ____ 378
FERA 25 CL ____ 169
FERA 25 CL, DALI ____ 168
FITU PD, E27 ____ 269
FITU PD, E27 RIBBED ____ 269
FITU PD, E27 STONE ____ 269
FITU HASTE DE SUPORTE PARA PAREDE ____ 375
FIX-IT! 48V, DALI, CALHA DE MONTAGEM EM SUPERFÍCIE PROFUNDA, REDONDA ____ 501, 503
FIX-IT! 48V, DALI, CALHA DE MONTAGEM EM SUPERFÍCIE PADRÃO, REDONDA ____ 501
FIX-IT! 48V, DALI, CALHA DE MONTAGEM EM SUPERFÍCIE PROFUNDA, QUADRADA ____ 505
FIX-IT! 48V, DALI, CALHA DE MONTAGEM EM SUPERFÍCIE PADRÃO, QUADRADA ____ 503
FLAC BEAM SP ____ 811
FLATT 100 POLE ____ 735
FLATT 65 POLE ____ 734
FLATT II 36 POLE, PHASE ____ 733
FLATT II 62 POLE, PHASE ____ 733
FLATT II WL, PHASE ____ 858
FLATT II WL, SENSOR ____ 859
FLATT SENSOR WL ____ 861
FLATT WL ____ 860
FLOOD DOWN WL ____ 931
FORCHINI 50 PD, E27 ____ 284
FORCHINI 70 PD, E27 ____ 284
FORCHINI M 40 PD, E27 ____ 285
FORCHINI M 40 TRACK MONOF., E27 ____ 535
FORCHINI M 40 TRACK TRIF., PD, E27 ____ 649
FORCHINI M 50 PD, E27 ____ 285
FRAME BASIC RL ____ 116
FRAME BASIC RL, HV ____ 116
FRAME CURVE EL ____ 117

G

GALEN 120 SP ____ 808
GALEN 60 SP ____ 808
GALEN PRO 120 WL, DALI ____ 809
GALEN PRO 60 WL, DALI ____ 809
GLENOS® 60 WL ____ 339
GLENOS® PD, 1M, 1-10V ____ 261
GLENOS® PD, 2M, 1-10V ____ 261
GLENOS® PRO CL, 1,2 M, DALI, UGR19 ____ 179
GLENOS® PRO PD, 1,2M, DALI, UGR16 ____ 255
GLENOS® PRO PD, 1,5M, DALI, UGR16 ____ 255
GLENOS® PRO RL, 1,2 M, DALI, UGR19 ____ 91
GLOO PURE 27 POLE, E27 ____ 767
GLOO PURE 44 POLE, E27 ____ 767
GLOO PURE 70 POLE, E27 ____ 767
GLOO PURE WL, E27 ____ 933
GRAFIT 30 POLE, E27 ____ 745
GRAFIT 30 POLE, REDONDO, E27 ____ 743
GRAFIT 60 POLE, E27 ____ 745
GRAFIT 60 POLE, REDONDO, E27 ____ 743
GRAFIT 90 POLE, E27 ____ 745
GRAFIT 90 POLE, REDONDO, E27 ____ 743
GRAFIT WL, E27 ____ 899
GRAFIT WL, QUADRADO, SENSOR, E27 ____ 899
GRAFIT WL, REDONDO, E27 ____ 898
GRAFIT WL, REDONDO, SENSOR, E27 ____ 898
GRAZIA 10 PERFIL SALIENTE, PLANO 2 M ____ 663
GRAZIA 10 PERFIL SALIENTE, PADRÃO ____ 663
GRAZIA 10 PERFIL DE ENCASTRAR ____ 663
GRAZIA 10 ACESSÓRIOS ____ 665
GRAZIA 10 EDGE 2 M ____ 666
GRAZIA 10 EDGE ACESSÓRIOS ____ 667
GRAZIA 20 PERFIL SALIENTE, PADRÃO, 3 M ____ 669
GRAZIA 20 PERFIL DE ENCASTRAR, 3 M ____ 669
GRAZIA 20 ACESSÓRIOS ____ 670, 671
GRAZIA 60 PERFIL SALIENTE, 1,5 M ____ 673
GRAZIA 60 PERFIL DE ENCASTRAR, 1,5 M ____ 673
GRAZIA 60 ACESSÓRIOS ____ 674, 675
GRAZIA IP FLEXSTRIP 24V ____ 684
GRAZIA IP FLEXSTRIP RGBW, 24V ____ 685
GRAZIA IP FLEXSTRIP TUNABLE WHITE, 24V ____ 685
GRAZIA LED STRIP CORE MAIN LIGHTING ____ 679
GRAZIA LED STRIP VALUE ADDITIONAL LIGHTING ____ 676
GRAZIA LED STRIP VALUE MAIN LIGHTING + ____ 678
GRAZIA LED STRIP VALUE MAIN LIGHTING ____ 677
GRAZIA PRO FLEXSTRIP RGBW, 24V ____ 683
GRAZIA PRO FLEXSTRIP TUNABLE WHITE, 24V ____ 682
GRAZIA PRO MAX FLEXSTRIP 24V ____ 680, 681
GRID CUBE FL ____ 691
GRID SUN FL ____ 691
GRIP! FLAT MONOF., PD, PHASE ____ 567
GRIP! FLAT MONOF., PHASE ____ 567
GRIP! FLAT 48V, DALI ____ 485
GRIP! FLAT 48V, PD, DALI ____ 485
GRIP! FLAT CL, PHASE ____ 415
GRIP! FLAT SOMBRA DE FELTRO Ø 50 CM X 0,6 CM ____ 265, 485, 567
GRIP! FLAT SOMBRA DE FELTRO Ø 50 CM X 6,2 CM ____ 265, 485, 567
GRIP! FLAT PD, PHASE ____ 265
GRIP! L MONOF., PD, QPAR51, Ø 5,7 CM ____ 553
GRIP! L MONOF., QPAR51, Ø 5,7CM ____ 553
GRIP! L TRIF., QPAR51, Ø 5,7 CM ____ 617
GRIP! L 48V, PD, DALI, Ø 3 CM ____ 509
GRIP! L CL, DOUBLE, QPAR51 Ø 5,7 CM ____ 151
GRIP! L CL, SINGLE, QPAR51 Ø 5,7 CM ____ 151
GRIP! L ANEL DECORATIVO Ø 5,4 CM ____ 555, 617
GRIP! M MONOF., PHASE, Ø 4,3CM ____ 551
GRIP! M TRIF., DALI, Ø 4,3 CM ____ 614
GRIP! M TRIF., PHASE, Ø 4,3 CM ____ 615
GRIP! M CL, DOUBLE, PHASE, Ø 4,3 CM ____ 149
GRIP! M CL, SINGLE, PHASE, Ø 4,3 CM ____ 148
GRIP! M ANEL DECORATIVO Ø 4,0 CM 555, 617
GRIP! M EL, PHASE, Ø 4,3 CM ____ 111
GRIP! S MONOF., PHASE, Ø 3,0CM ____ 549
GRIP! S 48V, DALI, CALHA PROFUNDA E ENCASTRADA, Ø 3 CM ____ 507, 509
GRIP! S 48V, DALI, CALHA PADRÃO, Ø 3 CM ____ 506, 507
GRIP! S CL, DOUBLE, PHASE, Ø 3 CM ____ 147
GRIP! S CL, SINGLE, PHASE, Ø 3 CM ____ 147
GRIP! S ANEL DECORATIVO Ø 2,7 CM ____ 555
GRIP! S EL, PHASE, Ø 3,0 CM ____ 111
GRIP! S PD, PHASE, Ø 3 CM ____ 209
GU10 LED CONNECTION BOX COM BASE, MÁX. 10 W ____ 78

H

H-POL 30 POLE ____ 788
H-POL 60 POLE ____ 788
H-POL TWIN 60 POLE ____ 789
HELIA 30 PD ____ 276
HELIA 30 PD, PHASE ____ 276
HELIA 40 PD ____ 277
HELIA 40 PD, PHASE ____ 277
HELIA 50 TRACK MONOF. ____ 575
HELIA 50 TRACK TRIF. ____ 657
HELIA CW, DOUBLE ____ 943
HELIA CW, SINGLE ____ 943
HELIA PRO L WL, SINGLE, DALI P1 ____ 875
HELIA PRO L WL, SINGLE, DALI P2 ____ 877
HELIA PRO L WL, UP/DOWN, DALI P1 ____ 875
HELIA PRO L WL, UP/DOWN, DALI P2 ____ 877
HELIA PRO S WL, SINGLE, DALI P1 ____ 873
HELIA PRO S WL, SINGLE, DALI P2 ____ 874
HELIA PRO S WL, UP/DOWN, DALI P1 ____ 873
HELIA PRO S WL, UP/DOWN, DALI P2 ____ 874
HELIA SLIM POLE, DOUBLE ____ 819
HELIA SLIM POLE, SINGLE ____ 819
HELIA SPOT L SP, SINGLE, PHASE ____ 811
HELIA SPOT S SP, SINGLE ____ 810
HORN 1 EL, SINGLE, QPAR51 ____ 98
HORN DL, DOUBLE, QPAR51 ____ 97
HORN DL, GU10, BLOWER DOOR TESTADO ____ 98
HORN DL, SINGLE, ASSIMÉTRICO, QPAR51 ____ 97
HORN DL, SINGLE, QPAR51 ____ 97, 98
HORN MAGNA EL ____ 99
HORN MINI EL ____ 96
HORN T EL, QPAR111 ____ 99

I

I-RING 65 POLE ____ 710
I-RING WL ____ 849
IN-LINE 22 48V, DARKLIGHT REFLECTOR, DALI ____ 495
IN-LINE 22 48V, OPAL, DALI ____ 495
IN-LINE 24 48V, MOVE, DARKLIGHT REFLECTOR, DALI ____ 499
IN-LINE 44 48V, DARKLIGHT REFLECTOR, DALI ____ 497
IN-LINE 44 48V, OPAL, DALI ____ 497
IN-LINE 46 48V, MOVE, DARKLIGHT REFLECTOR, DALI ____ 499
IPERI 50 POLE ____ 796
IPERI WL ____ 934

K

KADUX DL, DOUBLE, DALI ____ 19
KADUX DL, DOUBLE, PHASE ____ 21
KADUX DL, SINGLE, DALI ____ 18
KADUX DL, SINGLE, PHASE ____ 21
KADUX DL, TRIPLE, PHASE ____ 21
KADUX EL, DOUBLE, QPAR111 ____ 23
KADUX EL, DOUBLE, QPAR51 ____ 22
KADUX EL, SINGLE, QPAR111 ____ 23
KADUX EL, SINGLE, QPAR51 ____ 22
KADUX EL, TRIPLE, QPAR51 ____ 22
KALU 2.0 MONOF., PHASE ____ 565
KALU 2.0 TRIF., DALI ____ 655
KALU 2.0 TRIF., PHASE ____ 655
KALU 2.0 48V, DALI ____ 480
KALU 2.0 CW, PHASE ____ 403
KALU CW, DOUBLE, QPAR111 ____ 413
KALU CW, QPAR111 ____ 413
KALU CW, QUAD, QPAR111 ____ 413
KALU CW, SINGLE, QPAR111 ____ 413
KALU CW, TRIPLE, QPAR111 ____ 413
KALU TRACK MONOF., QPAR111 ____ 565
KALU TRACK TRIF., QPAR111 ____ 655
KARDAMOD CL, DOUBLE, QUADRADO, QPAR111 ____ 161
KARDAMOD CL, SINGLE, QUADRADO, QPAR111 ____ 161
KARPO 30 CW, SINGLE ____ 387
KARPO 30 EL ____ 109
KARPO 30 WL, SINGLE ____ 381
KARPO FL ____ 460
KARPO GOOSE WL ____ 380

KARPO MAGN CW, SINGLE, PHASE 380
KARPO TL 460
KARPO WL 381
KENKUA SPOT WL, E27 379
KINI EL, PHASE 115

L

L-LINE 120 WL 341
L-LINE 60 WL 341
L-LINE OUT 30 FL, VERTICAL 760
L-LINE OUT 50 POLE, HORIZONTAL 761
L-LINE OUT 60 FL, VERTICAL 761
L-LINE OUT 80 POLE, HORIZONTAL 761
L-LINE OUT WL 931
LALU® SET MONOF., PD, BASE LED, PHASE 537, 538, 539
LALU® SET 48 V, PD, BASE LED, DALI 510, 511
LALU® SET PD, E27 BASE 224, 225
LALU® SET PD, BASE LED, PHASE 226, 227
LALU® SET PD, BASE LED, PHASE, ENCASTRADO 228, 229
LED SPIKE SP 821
LED SPOT SP 939
LID I 45 POLE, SINGLE, PHASE 711
LID I 75 POLE, DOUBLE, PHASE 711
LID I WL, DOUBLE, PHASE 846
LID I WL, SINGLE, PHASE 846
LID II WL, SINGLE, PHASE 847
LID II WL. UP/DOWN, PHASE 847
LIGHT EYE® 150 MONOF., PD, QPAR111 561
LIGHT EYE® 150 MONOF., QPAR111 559
LIGHT EYE® 150 TRIF., PD, QPAR111 651
LIGHT EYE® 150 TRIF., QPAR111 651
LIGHT EYE® 150 ANEL DECORATIVO Ø 13,6 CM 251
LIGHT EYE® 150 ANEL DECORATIVO Ø 13,6CM 561
LIGHT EYE® 150 ANEL DECORATIVO Ø 13,6 CM 651
LIGHT EYE® 150 PD, QPAR111 251
LIGHT EYE® 2.0 MONOF., PD, Ø 7,5 CM 563
LIGHT EYE® 2.0 MONOF., PHASE, Ø 7,5 CM 562
LIGHT EYE® 2.0 48V, DALI, Ø 7,5CM 481
LIGHT EYE® 2.0 48V, PD, DALI, Ø 7,5 CM 481
LIGHT EYE® 90 MONOF., PD, QPAR51 561
LIGHT EYE® 90 MONOF., QPAR51 558
LIGHT EYE® 90 TRIF., PD, QPAR51 650
LIGHT EYE® 90 ANEL DECORATIVO Ø 5,7 CM 251
LIGHT EYE® 90 ANEL DECORATIVO Ø 5,7 CM 561
LIGHT EYE® 90 ANEL DECORATIVO 651
LIGHT EYE® 90 PD, QPAR51 251
LIPSY® 30 CW, DOME 426
LIPSY® 30 CW, DRUM 427
LIPSY® 40 CW, DOME 426
LIPSY® 40 CW, DRUM 428
LIPSY® 40 CW, DRUM, DALI 429
LIPSY® 50 CW, DOME 426
LIPSY® 50 CW, DRUM 428
LIPSY® 50 CW, DRUM, DALI 429
LISENNE 40 POLE, E27 774
LISENNE 70 POLE, E27 775
LOGS 40 POLE 741
LOGS 70 POLE 741
LOGS IN L WL, PHASE 363
LOGS IN WL 362
LOGS IN WL, PHASE 362
LOGS WL 931
LYGANT WL, DOUBLE 297
LYGANT WL, SINGLE 297

LÂMPADA

LED A19 E27 1003
LED A60 E27 1004
LED A60 E27, HIGH EFFICIENCY 1004
LED A60 E27, MIRRORHEAD CHROM 1007
LED A60 GU10 1001
LED C35 G9 1000
LED C35 GOLD E14 1000
LED G45 GOLD E14 1000
LED GLOBE 125 E27 1007
LED GLOBE 125 E27, BLACK SMOKEY 1005
LED GLOBE 125 E27, CRESCENT SLANTING SMOKEY 1005
LED GLOBE 125 E27, HALF MOON 1007
LED GLOBE 125 E27, SLANTING TOP SMOKEY 1005
LED GLOBE 125 E27, SOFT CURVE SMOKEY 1004
LED GLOBE 150 E27, BLACK SMOKEY 1005
LED GLOBE 150 E27, TWISTED SMOKEY GREY 1004
LED GLOBE 200 E27, BLACK SMOKEY 1005
LED GLOBE 300 E27, BLACK SMOKEY 1005
LED QPAR 111 GU10 1003
LED QPAR51 GU10 1002
LED QR51 GU5.3 1001
LED QT-DE12 R7S, 118 MM 1000
LED QT-DE12 R7S, 78 MM 1000
LED QT14 G9 1000
LED ST58 E27 1007
LED ST64 E27, GOLD 1006
LED ST64 E27, GOLD CURLY FILAMENT 1007
LED ST65 E27, SOFT CAGE 1007
LED T32 E27, SLIM TUBE 1006
LED T32 E27, SOFT SPIRAL 1006
LED T32 E27, SOFT TUBE 1006
LED T32 GU10 1002
LED T38 E27 1006
LED T45 E27 1006
LED TCR-TSE GX53 1001
SLVconnect® LED A60 SMART E27, RGBW 1008
SLVconnect® LED A60 SMART E27, TUNABLE WHITE 1008
SLVconnect® LED QPAR111 SMART GU10, TUNABLE WHITE 1008
SLVconnect® LED QPAR51 SMART GU10, RGBW 1009
SLVconnect® LED QPAR51 SMART GU10, TUNABLE WHITE 1008
SLVconnect® LED ST19 SMART E27, TUNABLE WHITE 1008

M

M-POL 30 POLE 723
M-POL 60 POLE 723
M-POL 90 POLE 723
M-POL COBERTURA 722
M-POL M POLEHEAD 719
M-POL M POLEHEAD, DALI 719
M-POL M POLEHEAD, LOUVER 721
M-POL M POLEHEAD, LOUVER, DALI 721
M-POL M POLEHEAD, SHADER 720
M-POL M POLEHEAD, SHADER, DALI 720
M-POL POLE 60, SOCKET 722
M-POL S POLEHEAD 716
M-POL S POLEHEAD 180°, OFUSCAMENTO ELIMINADO 715
M-POL S POLEHEAD 180°, OFUSCAMENTO ELIMINADO, DALI 715
M-POL S POLEHEAD 360°, OFUSCAMENTO ELIMINADO 714
M-POL S POLEHEAD 360°, OFUSCAMENTO ELIMINADO, DALI 714
M-POL S POLEHEAD, DALI 717
M-POL S POLEHEAD, LOUVER 718
M-POL S POLEHEAD, LOUVER, DALI 718
M-POL S POLEHEAD, SHADER 717
M-POL S POLEHEAD, SHADER, DALI 717
MAGANDA WL 337
MAGICO 20 PD, E27 199
MAGICO 38 PD, E27 199
MAGICO 55 PD, E27 199
MANA 40 ABAJUR, REDONDO 351
MANA 40 ABAJUR, REDONDO, FELTRO ACÚSTICO 350
MANA 40 ABAJUR, REDONDO, ESTRUTURA LUNAR 351
MANA 60 ABAJUR, REDONDO 351
MANA 60 ABAJUR, REDONDO, FELTRO ACÚSTICO 350
MANA 60 ABAJUR, REDONDO, ESTRUTURA LUNAR 351
MANA BASE REDONDO 350
MANA BASE WL, REDONDO, PHASE 349
MARONA CL, PHASE 178
MEDO® 30 CW, PHASE 220, 324
MEDO® 30 RL, MOLDURA 92
MEDO® 30 RL, SEM ARO 94
MEDO® 40 CW, PHASE 220, 324
MEDO® 40 RL, MOLDURA 92
MEDO® 40 RL, SEM ARO 94
MEDO® 60 CW, PHASE 221, 325
MEDO® 60 RL, MOLDURA 93
MEDO® 60 RL, SEM ARO 95
MEDO® 90 CL, PHASE 221, 325
MEDO® 90 RL, MOLDURA 93
MEDO® 90 RL, SEM ARO 95
MEDO® PRO 30 CW, DALI 216, 320
MEDO® PRO 30 CW, DALI, UGR<19 212, 316
MEDO® PRO 30 CW, PHASE 216, 320
MEDO® PRO 30 CW, PHASE, UGR<19 212, 316
MEDO® PRO 40 CW, DALI 217, 321
MEDO® PRO 40 CW, DALI, UGR<19 213, 317
MEDO® PRO 40 CW, PHASE 217, 321
MEDO® PRO 40 CW, PHASE, UGR<19 213, 317
MEDO® PRO 60 CW, DALI 218, 322
MEDO® PRO 60 CW, DALI, UGR<19 214, 318
MEDO® PRO 60 CW, PHASE 218, 322
MEDO® PRO 60 CW, PHASE, UGR<19 214, 318
MEDO® PRO 90 CL, DALI 219, 323
MEDO® PRO 90 CL, DALI, UGR<19 215, 319
MEDO® PRO 90 CL, PHASE 219, 323
MEDO® PRO 90 CL, PHASE, UGR<19 215, 319
MEDO® RING 60 PD, DALI 210
MEDO® RING 60 PD, PHASE 211
MEDO® RING 90 PD, DALI 211
MEDO® RING 90 PD, PHASE 211
MELAN CW, E27 424
MERADO FLOOD WL, PHASE 386
MERIDIAN BOX SENSOR WL, E27 905
MERIDIAN BOX WL, E27 904, 905
MERIDIAN WL, E27 904
MIBO UP/DOWN WL, QT14 337

MOBALA EL 121
MODELA WL, UP/DOWN, PHASE 845
MOLAT 100 POLE, E27 773
MOLAT CL, E27 835
MOLAT PD, E27 773
MOLAT WL, E27 933
MYRA CW, SINGLE, QPAR51 939
MYRA DISPLAY WL, CURVILÍNEO, QPAR51 937
MYRA SPOT DOUBLE, GU10 799
MYRA UP/DOWN WL, QPAR51 916
MYRA WL, DOUBLE, QPAR51 937

N

NAUTILUS 10 SP, QUADRADO 814
NAUTILUS 10 SP, REDONDO, QPAR51 812, 813
NAUTILUS 10 SPOT SP, LED 815
NAUTILUS 10 SPOT SP, QPAR51 815
NAUTILUS SP, QR-C51 815
NAUTILUS WL QPAR51 939
NEW TRIA® UNIVERSAL 68 DL, PHASE 68
NEW TRIA® 150 DL, REDONDO, QPAR111 90
NEW TRIA® 155 DL, DOUBLE 77
NEW TRIA® 155 DL, DOUBLE, QPAR51 77
NEW TRIA® 155 ANEL, DUPLO, QUADRADO, GU10/MÓDULO LED 87
NEW TRIA® 300 DL, QUADRADO, QPAR111 91
NEW TRIA® 45 DL, REDONDO 76
NEW TRIA® 68 DL, DTW, PHASE 66
NEW TRIA® 68 DL, PHASE 62, 64
NEW TRIA® 68 DL, PHASE, AIRTIGHT 70
NEW TRIA® 68 DL, QPAR51 72
NEW TRIA® 68 ANEL, REDONDO, GU10/MÓDULO LED 81
NEW TRIA® 68 ANEL, REDONDO, GU10/MÓDULO LED 80, 81
NEW TRIA® 68 ANEL, QUADRADO, GU10/MÓDULO LED 81
NEW TRIA® 68 ANEL, QUADRADO, GU10/MÓDULO LED 80, 81
NEW TRIA® 75 / XL DL, QPAR51 74
NEW TRIA® 75 DL, REDONDO, PHASE 64
NEW TRIA® 75 ANEL, REDONDO, GU10/MÓDULO LED 82
NEW TRIA® 75 ANEL, REDONDO, GU10/MÓDULO LED 82
NEW TRIA® 75 ANEL, QUADRADO, GU10/MÓDULO LED 82
NEW TRIA® 75 XL ANEL, REDONDO, GU10/MÓDULO LED 83
NEW TRIA® 75 XL ANEL, QUADRADO, GU10/MÓDULO LED 83
NEW TRIA® 95 ANEL, REDONDO, MÓDULO LED 85
NEW TRIA® 95 ANEL, QUADRADO, MÓDULO LED 85
NEW TRIA® DL, DOUBLE MÓDULO LED, PHASE 87
NEW TRIA® DL, DOUBLE, QPAR111 91
NEW TRIA® DL, MÓDULO LED, DTW, PHASE 79
NEW TRIA® DL, MÓDULO LED, PHASE 79, 85
NEW TRIA® UNIVERSAL DL, MÓDULO LED, PHASE 79
NOBLO® CW, DOUBLE, PHASE 401
NOBLO® CW, DOUBLE, PHASE, DTW 399
NOBLO® CW, SINGLE, PHASE 401
NOBLO® CW, SINGLE, PHASE, DTW 399
NOBLO® CW, TRIPLE, PHASE 401
NOBLO® CW, TRIPLE, PHASE, DTW 399
NOBLO® SPOT MONOF., PHASE 569
NOBLO® SPOT MONOF., TRIPLE TRACK SET 568
NOBLO® SPOT TRIF., PHASE 635
NOBLO® SPOT LV, ROPE TRACK 523
NOTAPO L RL 119
NOTAPO S RL 119
NUMINOS® GIMBLE L DL 50
NUMINOS® GIMBLE M DL 48
NUMINOS® GIMBLE S DL 46
NUMINOS® GIMBLE XL DL 52
NUMINOS® GIMBLE XS DL 44
NUMINOS® L TRIF., PHASE 624
NUMINOS® L CL, PHASE 142, 312
NUMINOS® L DL 30
NUMINOS® L PD, PHASE 204
NUMINOS® M TRIF., PHASE 622
NUMINOS® M CL, PHASE 140, 310
NUMINOS® M DL 28
NUMINOS® M PD, PHASE 202
NUMINOS® MOVE L DL 40
NUMINOS® MOVE M DL 38
NUMINOS® MOVE S DL 36
NUMINOS® MOVE XL DL 42
NUMINOS® MOVE XS DL 34
NUMINOS® S TRIF., PHASE 620
NUMINOS® S 48V, DALI 488, 492
NUMINOS® S CL, PHASE 138
NUMINOS® S CW, PHASE 308
NUMINOS® S DL 26
NUMINOS® S PD, PHASE 200
NUMINOS® XL TRIF., PHASE 626
NUMINOS® XL CL, PHASE 144, 314
NUMINOS® XL DL 32
NUMINOS® XL PD, DALI 206
NUMINOS® XS 48V, DALI 486, 490
NUMINOS® XS DL 24
NUMINOS® ZOOM M TRIF., PHASE 628

O

OCCULDAS 13 CL, INDIRETO, PHASE 158
OCCULDAS 14 EL, INDIRETO, PHASE 109
OCCULDAS 23 CL, INDIRETO, PHASE 158
OCCULDAS 23 EL, INDIRETO, PHASE 109
OCULUS CL DTW, PVD 153
OCULUS CL, MOVE, PHASE 107
OCULUS CL, PHASE 153
OCULUS PD DTW, PVD 267
OCULUS PD, SINGLE, PHASE 266
OCULUS UP/DOWN WL, DTW, PVD 353
OCULUS UP/DOWN WL, PHASE 353
OCULUS WL, SINGLE, PHASE 353
OLYPSO 40 PD, E27 197
OLYPSO 50 PD, E27 197
ONE 40 CW, DALI 331
ONE 40 CW, DALI, UP/DOWN 327
ONE 40 CW, PHASE, UP/DOWN 326
ONE 40 TRACK TRIF., DALI 633
ONE 60 CW, DALI 331
ONE 60 CW, DALI, UP/DOWN 327
ONE 60 CW, PHASE, UP/DOWN 326
ONE 60 PD, DALI 237
ONE 60 PD, DALI, UP/DOWN 237
ONE 60 PD, PHASE, UP/DOWN 237
ONE 80 PD, DALI 239
ONE 80 PD, DALI, UP/DOWN 239
ONE BOW FL 441
ONE CUBE PD, DALI 235
ONE CUBE PD, DALI, UP/DOWN 235
ONE DOUBLE PD, DALI, UP/DOWN 240
ONE DOUBLE PD, PHASE, UP/DOWN 240
ONE FILZPLATTE, FELTRO ACÚSTICO, F. ONE 80/ ONE CUBE 235, 239
ONE FLAT PD, DALI, TRIPLE 231
ONE FLAT PD, PHASE, SINGLE 231
ONE LINEAR 100 PD, PHASE, UP/DOWN 243
ONE LINEAR 140 PD, PHASE, UP/DOWN 243
ONE LINEAR 50 WL, PHASE, UP/DOWN 328
ONE LINEAR 70 WL, PHASE, UP/DOWN 329
ONE STRAIGHT FL 441
ONE TRIPLE PD, DALI 241
ONE VERTICAL PD, PHASE 233
ORDI II 45 POLE, PHASE 793
ORDI II 70 POLE, PHASE 793
ORDI II 70 POLE, SENSOR 793
ORDI II SENSOR WL 926
ORDI II WL, PHASE 926
ORDI SENSOR WL 927
ORDI WL 927
OSSA 180 WL, QT-DE12 369
OSSA 300 WL, QT-DE12 369
OTOS GLAS POLE, E27 771
OUT-BEAM UP/ 931
OVAL 14 WL, UP/DOWN 851
OVAL 18 WL, UP/DOWN 851
OVALISK 100 POLE 765
OVALISK 75 POLE 765
OVALISK CL 834
OVALISK SENSOR WL 909
OVALISK WL 909

P

PANEL 60 CL, REDONDO, DALI 181
PANEL 60 CL, REDONDO, PHASE 181
PANEL 60 PD, REDONDO, DALI 259
PANEL 60 PD, REDONDO, PHASE 259
PANEL TRACK MONOF., QUADRADO 575
PANEL TRACK MONOF., REDONDO 575
PANTILO 28 PD, E27 247
PANTILO CONVEX 29 PD, E27 248
PANTILO CONVEX 40 PD, E27 249
PANTILO OVAL PD, E27 247
PANTILO PD, E27 247
PANTILO ROPE 19 TL, E27 454
PANTILO ROPE 19 CW, E27 405
PANTILO ROPE 19 PD, E27 245
PANTILO ROPE 20 PD, E27 245
PANTILO ROPE 27 CW, E27 405
PANTILO ROPE 27 FL, E27 455
PANTILO ROPE 27 PD, E27 245
PANTILO ROPE WL, G9 345
PANTILO SLIM TL, E27 453
PANTILO TL, E27 453
PARA 380 PD, E27 289
PARA CONE 14 MONOF., GU10 573
PARA CONE 14 MONOF., PD, GU10 573
PARA CONE 14 TRIF., GU10 645
PARA CONE 14 TRIF., PD, GU10 645
PARA CONE 20 PD, E27 281
PARA CONE 30 PD, E27 281
PARA CONE GL MONOF., GU10 573
PARA CONE GL TRIF., GU10 647
PARA CONE GL PD, GU10 647
PARA DOME PD, E27 288
PARA DOME ABAJUR 288
PATTA-F EL, QUADRADO, PHASE 125
PATTA-F EL, REDONDO, PHASE 124
PATTA-I 123
PATTA-I EL, QUADRADO, PHASE 122

PATTA-I EL, QUADRADO, PHASE 123
PATTA-I EL, REDONDO, PHASE 122, 123
PEMA® WL 910, 911
PEMA® WL, E27 911
PHELIA 10 PD, E27 283
PHELIA 20 PD, E27 283
PHELIA FL, E27 461
PHELIA WL, QPAR51 386
PHOTONI 45 POLE, E27 707
PHOTONI 75 POLE, E27 707
PHOTONI CL, E27 827
PHOTONI CYL 45 POLE, E27 705
PHOTONI CYL 75 POLE, E27 705
PHOTONI CYL CL, E27 827
PHOTONI CYL WL, E27 844
PHOTONI WL, E27 844
PHOTONIA POLE, E27 771
PHOTONIA WL, E27 933
PIKA DL, REDONDO, QPAR51, ARTICULADO 106
PIKA DL, REDONDO, QPAR51, FIXO 106
PLASTRA 101 WL, E14 359
PLASTRA 104 CL, E27 167
PLASTRA 104 WL, QT14 359
PLASTRA 105 CL, E27 167
PLASTRA CL 166
PLASTRA CL, PHASE 167
PLASTRA RL, QUADRADO, QPAR51 112
PLASTRA RL, REDONDO, QPAR51 112
PLASTRA WL, CUBE, QT14 354
PLASTRA WL, CURVE, QT-DE12 359
PLASTRA WL, E14 355
PLASTRA WL, QUADRADO 357
PLASTRA WL, SEMIRREDONDO 355
PLASTRA WL, QPAR51 357
PLASTRA WL, RETANGULAR, QT-DE12 354
PLASTRA WL, PROTEÇÃO REDONDA 357
POWER TRAIL-LITE® EL, QUADRADO 987
POWER TRAIL-LITE® EL, REDONDO 987
PURI 2.0 MONOF., TRIPLE TRACK SET, QPAR51 544
PURI 2.0 CONE MONOF., PD, QPAR51 543
PURI 2.0 CONE MONOF., QPAR51 541
PURI 2.0 CONE TRIF., PD, QPAR51 609
PURI 2.0 CONE TRIF., QPAR51 607
PURI 2.0 CONE CW, DOUBLE ASYM., QPAR51 391
PURI 2.0 CONE CW, DOUBLE LONG, QPAR51 390
PURI 2.0 CONE CW, QPAR51 390
PURI 2.0 CONE CW, QUADRUPLE LONG, QPAR51 391
PURI 2.0 CONE CW, INTERRUPTOR, SINGLE, QPAR51 391
PURI 2.0 CONE CW, SINGLE, QPAR51 391
PURI 2.0 CONE CW, TRIPLE LONG, QPAR51 391
PURI 2.0 CONE CW, TRIPLE ROUND, QPAR51 391
PURI 2.0 CONE ABAJUR 395, 545, 611
PURI 2.0 DOME MONOF., PD, QPAR51 543
PURI 2.0 DOME MONOF., QPAR51 541
PURI 2.0 DOME TRIF., PD, QPAR51 609
PURI 2.0 DOME TRIF., QPAR51 607
PURI 2.0 DOME CW, DOUBLE ASYM., QPAR51 393
PURI 2.0 DOME CW, DOUBLE LONG, QPAR51 392
PURI 2.0 DOME CW, QPAR51 392
PURI 2.0 DOME CW, QUADRUPLE LONG, QPAR51 393
PURI 2.0 DOME CW, INTERRUPTOR, SINGLE, QPAR51 393
PURI 2.0 DOME CW, SINGLE, QPAR51 393
PURI 2.0 DOME CW, TRIPLE LONG, QPAR51 393
PURI 2.0 DOME CW, TRIPLE ROUND, QPAR51 393
PURI 2.0 DOME ABAJUR 395, 545, 611
PURI 2.0 TUBE MONOF., PD, QPAR51 543
PURI 2.0 TUBE MONOF., QPAR51 541
PURI 2.0 TUBE TRIF., PD, QPAR51 609
PURI 2.0 TUBE TRIF., QPAR51 607
PURI 2.0 TUBE CW, DOUBLE ASYM., QPAR51 389
PURI 2.0 TUBE CW, DOUBLE LONG, QPAR51 388
PURI 2.0 TUBE CW, QPAR51 388
PURI 2.0 TUBE CW, QUADRUPLE LONG, QPAR51 389
PURI 2.0 TUBE CW, INTERRUPTOR, SINGLE, QPAR51 389
PURI 2.0 TUBE CW, SINGLE, QPAR51 389
PURI 2.0 TUBE CW, TRIPLE LONG, QPAR51 389
PURI 2.0 TUBE CW, TRIPLE ROUND, QPAR51 389
PURI 2.0 TUBE ABAJUR 395, 545, 611
PURI CW, DOUBLE, QPAR51 397
PURI CW, QPAR51 397
PURI CW, QUAD, QPAR51 397
PURI CW, SINGLE, QPAR51 397
PURI CW, TRIPLE, QPAR51 397
PURI TRACK MONOF., QPAR51 547
PURI TRACK TRIF., QPAR51 613

Q

Q-LINE® PD 263
Q-LINE® PD, 1M, BAP, PHASE 263
Q-LINE® PD, 2M, BAP, PHASE 263
Q-LINE® WL 340
Q-RING WL, PHASE 848
Q-RING WL, SENSOR 848
QUAD FRAME 14 WL 365
QUAD FRAME 19 WL 365
QUAD POLE 798
QUAD PRO 60 POLE, DALI 713
QUAD PRO 90 POLE, DALI 713
QUAD UP/DOWN 15 WL 884
QUAD WL 884
QUADRASYL 75 POLE, TCR-TSE 797
QUADRASYL WL, TCR-TSE 935
QUADRULO CL 903
QUADRULO FL 747
QUADRULO SENSOR WL, E27 901
QUADRULO WL 901
QUADRULO WL, E27 903
QUIMERA PD, MONOF. 533
QUIMERA PD, PHASE 187
QUIMERA TL 439
QUIMERA WL, PHASE 295

R

R-CUBE 35 POLE, PHASE 709
R-CUBE 75 POLE, PHASE 709
R-CUBE WL, PHASE 843
RASTERLYS 70 POLE, PHASE 731
RASTERLYS WL, PHASE 853
ROCCI 200 EL, QUADRADO 995
ROCCI 200 EL, REDONDO 995
ROCCI EL, QUADRADO 993
ROCCI EL, REDONDO 993
ROTOBALL 25 FL, E27 769
ROTOBALL 25 PD, E27 287
ROTOBALL 40 FL, E27 769
ROTOBALL 40 PD, E27 287
ROTOBALL 50 FL, E27 769
ROTOBALL 50 PD, E27 287
ROX ACRYL 30 POLE, E27 781
ROX ACRYL 60 POLE, E27 781
ROX ACRYL 90 POLE, E27 781
ROX CL, GX53 837
ROX CL, QPAR111 837
ROX WL, UP/DOWN, QPAR111 919
RUBA CW 946
RUSTY® 40 POLE 752
RUSTY® 40 POLE, E27 753, 756
RUSTY® 70 POLE 753
RUSTY® 70 POLE, E27 753, 756
RUSTY® CONE 24 FL, E14 755
RUSTY® CONE 40 POLE, E27 755
RUSTY® CONE 70 POLE, E27 755
RUSTY® PATHLIGHT 40 POLE 751
RUSTY® PATHLIGHT 70 POLE 751
RUSTY® PATHLIGHT POLE, TCR-TSE 750
RUSTY® SLOT 50 POLE 748
RUSTY® SLOT 50 POLE, E27 749
RUSTY® SLOT 80 POLE 748
RUSTY® SLOT 80 POLE, E27 749
RUSTY® UP/DOWN WL, QUADRADO 885
RUSTY® UP/DOWN WL, REDONDO 885

S

S-CUBE 75 POLE, PHASE 708
S-CUBE CW, PHASE 843
S-CUBE POLE, PHASE 708
S-TUBE 32 POLE, GU10 701
S-TUBE 75 POLE, GU10 701
S-TUBE CW 857
SAMRINA SP, SINGLE, GU10 811
SEDO 14 WL 334
SEDO 21 WL 334
SENSER 12 CW, QUADRADO, PHASE 421
SENSER 12 CW, REDONDO, PHASE 423
SENSER 12 EL, QUADRADO 103
SENSER 12 EL, REDONDO 101
SENSER 18 CW, QUADRADO, PHASE 421
SENSER 18 CW, REDONDO, PHASE 423
SENSER 18 EL, QUADRADO 103
SENSER 18 EL, REDONDO 101
SENSER 24 CW, QUADRADO, PHASE 421
SENSER 24 CW, REDONDO, PHASE 423
SENSER 24 EL, QUADRADO 103
SENSER 24 EL, REDONDO 101
SHELL 30 WL, PHASE 367
SIGHT 115 CW 431
SIGHT EASY TRIF. 641
SIGHT EASY TRIF., DALI 641
SIGHT EVO TRIF. 637
SIGHT EVO TRIF., DALI 639
SIGHT MOVE TRIF. 643
SIGHT MOVE TRIF., DALI 643
SIGHT PANEL TRIF. 640
SIGHT PANEL TRIF., DALI 640
SIGHT TRACK TRIF. 642
SIGHT TRACK TRIF., DALI 642
SIMA CW, QUADRADO, PHASE 425
SIMA CW, QUADRADO, SENSOR 425
SITRA 360 CW, TCR-TSE 942
SITRA 360 POLE, TCR-TSE 799
SITRA 360 SPIKE SP, DOUBLE, TCR-TSE 823
SITRA 360 SPIKE SP, SINGLE, TCR-TSE 823
SITRA CL, TCR-TSE 836
SITRA CUBE WL, TCR-TSE 881

SITRA L WL, UP/DOWN, QUADRADO 881
SITRA M WL, UP/DOWN, QUADRADO 881
SITRA S WL, SINGLE, QUADRADO 879
SITRA WL, TCR-TSE 917
SITRA WL, UP/DOWN, TCR-TSE 917
SLOTBOX 40 POLE 791
SLOTBOX 70 POLE 791
SLOTS 45 POLE 787
SLOTS 65 POLE 787
SMALL PLOT COBERTURA, 2 PEÇAS 989
SMALL PLOT COBERTURA, 4 PEÇAS 989
SMALL PLOT MÓDULOS 989
SOLASTO EL, QUADRADO 997
SOLASTO EL, REDONDO 997
SOLID CUBE WL, QT14 375
SOMNILA FLEX WL, ESQUERDA 383
SOMNILA FLEX WL, DIREITA 383
SOMNILA SPOT WL, ESQUERDA 382
SOMNILA SPOT WL, DIREITA 383
SOPRANA CL, E27 165
SPOT 79 CW, QPAR51 419
SQUARE POLE 30 POLE, E27 785
SQUARE POLE 60 POLE, E27 785
SQUARE POLE 90 POLE, E27 785
SQUARE TURN WL, G9 935
SQUARE WL, E27 900
SUN 20 CL, E27 128
SUN 20 PD, E27 192
SUN 30 CL, E27 129
SUN 30 PD, E27 193
SUN 40 PD, E27 195
SUN FL, G9 449
SUN MIRROR WL, QUAD 299
SUN MIRROR WL, TRIPLE 299
SUN TL, G9 449
SUN WL, DOUBLE, G9, QUADRADO 305
SUN WL, G9, QUADRADO 302
SUN WL, G9, ARREDONDADO 303
SUN WL, UP, G9, QUADRADO 305
SYNA GARDEN SP 807
SYNA PLANT SP 807
SYNA SHADE SP, GU10 805
SYNA SP 807
SYNA WIDE SP 804

T

T-TUBE 70 POLE, GU10, DOUBLE 703
T-TUBE 70 POLE, GU10, DOUBLE, SENSOR 702
T-TUBE 70 POLE, GU10, SINGLE 703
T-TUBE 70 POLE, GU10, SINGLE, SENSOR 702
T-TUBE WL GU10, DOUBLE 855
T-TUBE WL GU10, DOUBLE, SENSOR 854
T-TUBE WL GU10, SINGLE 855
T-TUBE WL GU10, SINGLE, SENSOR 854
TAHA II 45 POLE, PHASE 763
TAHA II 70 POLE, SENSOR 763
TAHA II WL, PHASE 908
TAHA II WL, SENSOR 908
TAHA CONJUNTO DE LUMINÁRIAS, BATERIA 447, 699
TELESKOP LV, QR-C51 520
TENORA CL, E27 164
TENSEO CABO DE BAIXA TENSÃO 4 MMA 514, 515
TERANG 200 CW 946
THEO BRACKET CW 942
THEO BRACKET SP 821
THEO PATHLIGHT 73 POLE, DOUBLE 801
THEO PRO L WL, SINGLE, DALI P1 869
THEO PRO L WL, SINGLE, DALI P2 871
THEO PRO L WL, UP/DOWN, DALI P1 870
THEO PRO L WL, UP/DOWN, DALI P2 871
THEO PRO S WL, SINGLE, DALI P1 867
THEO PRO S WL, SINGLE, DALI P2 869
THEO PRO S WL, UP/DOWN, DALI P1 867
THEO PRO S WL, UP/DOWN, DALI P2 869
THEO UP/DOWN WL, QPAR51 375, 863
THEO WL, QPAR51 864
TINY SUN TL 451
TODAY PRO DISPLAY 936
TRAIL-LITE® 60 EL 985
TRAIL-LITE® 60 EL, SINGLE 985
TRILEDO CL, DOUBLE, QUADRADO 135
TRILEDO CL, DOUBLE, QUADRADO, QPAR51 137
TRILEDO CL, SINGLE, QUADRADO 135
TRILEDO CL, SINGLE, QUADRADO, QPAR51 137
TRILEDO CL, SINGLE, REDONDO 135
TRILEDO CL, SINGLE, REDONDO, QPAR51 137
TRUKKO 60 WL 333
TRUKKO 80 WL, REDONDO 333
TRUKKO 90 WL 333
TRUKKO WL, REDONDO 332
TRUKKO WL,RETANGULAR 332
TRUST 30 POLE 779
TRUST 60 POLE 779

U

UNIVERSAL DOWNLIGHT COVER, ARTICULADO, QUADRADO, IP20 15
UNIVERSAL DOWNLIGHT COVER, ARTICULADO, REDONDO, IP20 15
UNIVERSAL DOWNLIGHT COVER, RÍGIDO, QUADRADO, IP65 15
UNIVERSAL DOWNLIGHT COVER, RÍGIDO, REDONDO, IP65 15
UNIVERSAL DOWNLIGHT DL, PHASE 15
UNIVERSAL TRACKSPOT L, TRIF. 631
UNIVERSAL TRACKSPOT M, TRIF. 631

V

VAP SLIM 30 POLE, E27 783
VAP SLIM 60 POLE, E27 783
VAP SLIM 90 POLE, E27 783
VARU EL, QPAR51 113
VARYT CL, E14 131
VARYT SOMBRA EM VIDRO OPALINO 131, 189, 301, 437
VARYT DIFUSOR EM VIDRO P/ PD, WL, CL, TL 131, 189, 301, 437
VARYT PD, E14 189
VARYT TL, E14 436
VARYT WL, E14 301
VERLUX EL, QUADRADO, PHASE 105
VILUA L WL 915
VILUA S WL 915
VILUA WL, UP/DOWN 915
VINOLINA ONE TL, BATERIA 443, 695
VINOLINA TL, BATERIA 443, 695
VINOLINA TWO CABO DE LIGAÇÃO PARA EQUIPAMENTO DE FRIO COM FICHA DE SEGURANÇA 445, 697
VINOLINA TWO BASE DE CARREGAMENTO 445, 697
VINOLINA TWO TL, BATERIA, DTW 445, 697

W

WALLYX WL, QPAR51 920
WL 106 E14 336
WL 149 WL, PHASE 367
WL 149 WL, QT-DE12 367
WORKLIGHT EASY FL 940 463
WORKLIGHT FL 465
WORKLIGHT PD, DALI 257
WORKLIGHT PRO 120 PD, DALI 257
WORKLIGHT PRO 150 PD, DALI 257
WORKLIGHT PRO FL DOUBLE 463
WORKLIGHT PRO FL SINGLE 463
WORKLIGHT TL 465
WORO EL 121
WUD PD, E27, CILÍNDRICA 191
WUD PD, E27, MEIA REDONDA 191
WUD TL, E27 CILÍNDRICA 435
WUD WL, E27 CILÍNDRICA 361

SIMBOLOGIA

Recomendações
Mostra recomendações de acessórios e lâmpadas dos respetivos produtos

Mix & Match
Identifica produtos que podem ser combinados individualmente

Classe de eficiência energética
„Esta luminária é adequada a lâmpadas das classes de eficiência energética ..."

Índices de proteção
- Índice de proteção I/ condutores de proteção
- Índice de proteção II/ proteção por isolamento duplo ou reforçado
- Índice de proteção III/ proteção por baixa tensão

Regulável com:
- C = Dimmer de corte de fase inversa
- L = Dimmer de corte de fase
- Uni = Dimmer universal
- 1–10 V
- Dali = Sistema de barramento Dali
- Switch = Interruptor/botão ou Touch Control na luminária
- **Touch** = Funcionamento simples e contínuo; responde ao toque

Classe de proteção IP:
Determina a compatibilidade do equipamento elétrico para várias condições meteorológicas.

IK – Grau de resistência ao impacto:
O IK – grau de resistência ao impacto é uma medida de resistência dos compartimentos de equipamentos elétricos à carga mecânica exercida, em particular, aos impactos.

Ângulo de meia dispersão:
Descreve o ângulo de difusão em graus. Quanto menor for o ângulo, maior é a concentração de luz.

Capacidade de rotação e oscilação em graus:
- Alcance giratório
- Alcance da articulação
- Cardan

Manutenção do fluxo luminoso:
Descreve quanto o fluxo luminoso de um LED diminui no período especificado.

Unified **G**lare **R**ating:
Quanto menor for o valor UGR, menor é o encandeamento psicológico.

Comprimento do cabo suspenso
em cm

Comprimento do cabo:
Fichas de alimentação (230 V AC), conectores e cabos de alimentação (com a extremidade do cabo aberta) em cm

Possibilidade de passagem de cabos

Formato da abertura de instalação

Especificação da profundidade de instalação

Capacidade do produto indicado ser pisado

Capacidade de carga do produto até ao valor indicado em toneladas. As medições baseiam-se numa instalação em betão.

Revestimento resistente à brisa do mar

Conversor independente:
Dispositivo de controlo também para utilização fora das luminárias

Dispositivo de controlo de segurança à prova de curto circuito

Connected Lighting:
- Identifica os produtos inteligentes que utilizam os seguintes protocolos:
- Zigbee®
- DALI
- Bluetooth

Permite a instalação de equipamento elétrico em materiais cujas características de inflamabilidade não são conhecidas.

Interruptor CCT:
Com o interruptor CCT integrado, a cor da luz pode ser alterada de 2700 K, 3000 K, 4000 K para 6500 K durante a instalação.

Dim-to-Warm:
Ao regular, a cor da luz muda de branco frio para branco quente.

Identifica luminárias com RGB+W e RGB
(vermelho - verde - azul + branco e vermelho - verde - azul)

Identifica luminárias com detetor de movimento
(Micro-ondas (MR) - Tecnologia / Infravermelhos / Rádio)

- Produtos com LED integrado
- Produtos com casquilho de lâmpada
- Identifica os acessórios inteligentes e as fontes de luz compatíveis com SLVconnect®.

BEM INFORMADO

Digitalize o código QR, selecione o país
e receba sempre os nossos preços atualizados.
Visite-nos em **slv.com**

Salvo acordo em contrário, todas as entregas e serviços estão sujeitos aos nossos Termos e Condições Gerais, que pode consultar no nosso site em **slv.com**.

A SLV tem o direito de adaptar a respetiva lista de preços às alterações nas condições de mercado, no caso de alterações significativas nos custos de aquisição, no imposto sobre o valor acrescentado ou nos preços de aquisição.

*Tenha em atenção as condições de garantia em
slv.com → Serviço → Transferências → Condições de garantia.

Uma grande parte dos produtos apresentados neste catálogo está protegida por marcas registadas, projetos, modelos de utilidade ou patentes. Uma violação destes direitos de propriedade ou o uso de design de texto e layout, bem como imagens protegidas por direitos de autor sem a nossa aprovação, será processado legalmente. As ilustrações e informações contidas neste catálogo são apenas para fins ilustrativos e não são vinculativas no que diz respeito a cor, formato, design e dados técnicos. Reserva-se, portanto, o direito a alterações e erros em todas as descrições/informações do produto.
Todos os produtos da nossa gama estão sujeitos a uma rigorosa garantia de qualidade e satisfazem as normas geralmente aplicáveis. Este catálogo contém uma gama geral e não é específico do país. Quaisquer desvios dos requisitos específicos do país devem ser esclarecidos antes da encomenda. A SLV não se responsabiliza por eventuais normas técnicas divergentes. Todas as indicações de peso e comprimento são fornecidas em kg ou cm, salvo indicação em contrário. Sujeito a alterações técnicas!

A apresentação das nossas luzes com fotos realistas e exemplares da aplicação é possibilitada pela cortesia amigável e pelo consentimento dos proprietários ou projetistas dos ambientes que podem ser vistos principalmente nas imagens. Gostaríamos de aproveitar esta oportunidade para agradecer a todos os que contribuíram para a produção e utilização das nossas fotos!

Com a publicação deste catálogo, os preços nas listas e catálogos anteriormente publicados não são válidos. A SLV tem o direito de adaptar a respetiva lista de preços às alterações nas condições de mercado, no caso de alterações significativas nos custos de aquisição, no imposto sobre o valor acrescentado ou nos preços de aquisição.

Todas as indicações de preços são consideradas preços de venda recomendados (PVR) sem IVA.

Editor
SLV GmbH, Deutschland
Daimlerstraße 21-23
52531 Übach-Palenberg
T +49 (0) 2451 4833 - 0
slv.com

Copyright
© SLV GmbH, 2025

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC® C011124

SLV GmbH | Daimlerstraße 21-23, 52531 Übach-Palenberg | Germany | +49 (0) 2451 4833 - 333 | info@slv.de
SLV Österreich GmbH | Zaunergasse 4/4. Stock, 1030 Wien | Austria | +49 (0)2451 4833 - 355 | info@slv.de
SLV Belgium N.V. | Herentalsebaan 429,2160 Wommelgem | Belgium | +32 (0)3 385 30 08 | info.be@slv.com
SLV France S.A.S. | 88 rue Henri Dépagneux, ZAC du Martelet - Bât B, 69400 Limas | France | +33 4 74 02 71 20 | info-fr@slv.com
SLV Lighting UK Ltd. | Unit E Chiltern Park, Boscombe Road, LU5 4LT Dunstable | UK | +44 (0)203 968 11 00 | info@uk.slv.com
SLV Italia s.r.l. | Via Lecco, 19/D, 23896 Bevera di Sirtori (LC) | Italy | +39 039 5983575 | infoit@slv.com
SLV Nederland BV | Sint Jansweg 15, 5928 RC Venlo | The Netherlands | +31 773204343 | info.nl@slv.com
SLV Poland sp. z.o.o. ul. | Aleje Jerozolimskie 200, 02-486 Warsaw | Poland | +48 22 722-49-75 | slv@slv.pl
SLV Portugal, LDA. | Rua Margarida de Abreu N°15 - B, Casal Vistoso, 1900-410 Lisboa | Portugal | +351 210 185 961 | info@pt.slv.com
SLV Swiss SA | Route du Bey 6, 1847 Rennaz | Switzerland | +41 218113232 | info@slv-swiss.ch
SLV d.o.o. | Barjanska cesta 50, 1000 Ljubljana | Slovenia | +386 1 2009 730 | info@slv.si
Soluciones Luminotécnicas Visulales, S.L. | Antic Camí Ral de Valencia, 38, L17, 8860 Castelldefels Barcelona | Spain | +34 931 168 161 | info@slv.es
SLV Czech s.r.o. | V Sedlci 28/17,160 00 Praha 6 - Sedlec | Czech | +420 739 282 151 | info@cz.slv.com
SLV Nordics | Daimlerstraße 21-23, 52531 Übach-Palenberg | Germany | +46 70 854 9770 | info@nordics.slv.com

slv.com

4024163324236
2000434