

NaVigator

C A T Á L O G O | 2 0 2 0

LEYENDA ICONOGRAFÍA

ÍCONES - DEFINIÇÃO

NaVigator



CRI, INDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA



GARANTÍA



VOLTAJE



IP, GRADO DE PROTECCIÓN FRENTE A AGENTES EXTERNOS



PF, FACTOR DE POTENCIA



TEMPERATURA



HERZIOS



IK, GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS



UGR



FLICKER FREE



Regulable



ON-OFF



VIDA ÚTIL



ÁNGULO



UNIDADES POR CAJA



ZOOM



WIFI



FOTO Y VÍDEO



ALARMA POR MOVIMIENTO



ROTACIÓN DE CÁMARA



VISIÓN NOCTURNA



NÚMERO DE ENCHUFES



NÚMERO DE ENTRADAS USB



POTENCIA



LÚMENES



COLORES RGB +CCT



TIPO DE CASQUILLO



AGRUPABLE



PROGRAMABLE

Na*v*igator

ÍNDICE
GENERAL

ÍNDICE GERAL DO CATÁLOGO

SMART LIGHTING

SMART LIGHTING

P Á G S 01-08

BOMBILLAS

LÂMPADAS

P Á G S 09-34

DOWNLIGHTS

DOWNLIGHTS

P Á G S 35-50

TUBOS Y PANTALLAS

TUBOS E ARMADURAS

P Á G S 51-60

PANELES

PAINÉIS

P Á G S 61-66

TIRAS LED

FITAS LED

P Á G S 67-80

EMERGENCIAS

EMERGÊNCIAS

P Á G S 81-84

INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

P Á G S 85-94

VIAL

VIÁRIO

P Á G S 95-98

SENSORES

SENSORES INFRAVERMELHOS

P Á G S 99-101

DECORATIVO

DECORATIVO

P Á G S 103-108

VCLEAN

P Á G 109

SAFELIGHT

P Á G 110

CATEGORIZACIÓN DE PRODUCTOS

CATEGORIAS DE PRODUTOS

ADVANCE

Ideal para aplicaciones poco exigentes y de carácter doméstico. Productos con la calidad garantizada de Navigator a precios competitivos.

SELECT

Soluciona cualquier necesidad ya sea doméstica, comercial o industrial. Descubra la gama más completa de producto con calidad y precio a la altura de las exigencias del mercado.

EXCELLENCE

Gama ideal para las instalaciones más exigentes en rendimiento y duración. Fiabilidad profesional en las condiciones más estrictas y rigurosas. Máxima garantía.

AVANÇADO Ideal para aplicações exigentes e domésticas. Produtos com qualidade garantida do Navigator a preços competitivos.

SELECT Resolva qualquer necessidade, seja doméstica, comercial ou industrial. Descubra a mais completa gama de produtos com qualidade e preço que atendem às demandas do mercado.

EXCELLENCE Gama ideal para as instalações mais exigentes em desempenho e duração. Confiabilidade profissional nas condições mais rigorosas e rigorosas. Garantia máxima

CERTIFICADOS

CERTIFICADOS



NAVIGATOR GROUP fabrica sus productos con materias primas libres de elementos contaminantes según la directiva 2011/65/EU (RoHS).



Homologación Europea.



Real Decreto 208/2005 de 25 de febrero relativo a los aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos. Aplicable solo en España.



Ley 11/1997 de envases y residuos de envases.



Producto Reciclable.



No depositar en contenedores urbanos.

ROHS - CE - ECO RAEE ROHS LOGO O GRUPO NAVIGATOR fabrica seus produtos com matérias-primas livres de elementos contaminantes, de acordo com a diretiva 2011/65 / EU (RoHS).

LOGO CE Aprovação europeia.

Real Decreto 208/2005, de 25 de fevereiro, sobre equipamentos elétricos e eletrónicos e gestão de resíduos. Aplicável apenas em Espanha.

Lei 11/1997 relativa a embalagens e resíduos de embalagens.

Produto reciclável.

Não depositar em contentores urbanos.



NaVigator

CONOCE LA EMPRESA

APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

El Grupo Navigator es una multinacional rusa que fue fundada en 1993 bajo la denominación de Battery Team como empresa especializada en la venta de productos de iluminación y baterías. Con el paso de los años la empresa se convierte en unos de los principales actores del mercado llevando la representación de marcas tan importantes como GE, ENERGIZER, OSRAM, PANASONIC Y DURACELL en Rusia. En el año 2004, impulsada por su fuerte presencia en el mercado en todas las regiones de Rusia, decide crear su propia marca de iluminación hasta conseguir establecer su propia fábrica en Klin, Rusia. En 2013 la empresa adquiere en Xiamen, China, una nueva fábrica que junto con la de Rusia conforman más de 20.000 m2 de áreas de producción con más de 850 trabajadores. Esto permite una productividad mensual de mas de 400.000 luminarias y 5.000.000 de bombillas. En la actualidad la empresa está presente, de forma directa o indirecta, en más de 25 países por todo el mundo.

Nuestra condición de fabricante nos permite adaptar nuestra línea de producción a las necesidades de nuestros clientes ofreciendo un producto de calidad contrastada provisto de todas las certificaciones legales necesarias así como las fichas técnicas de los productos . El equipo del grupo Navigator en España ofrece un servicio diario y personalizado a sus clientes con total atención y cuidado en sus necesidades, ofreciendo flexibilidad y dinamismo para la consecución de sus proyectos que son los nuestros. Estudios de iluminación con Dialux necesarios para los cálculos lumínicos con el software más profesional, soporte técnico durante la ejecución de los proyectos y un servicio post-venta profesional a la altura de nuestros clientes.

- Envíos 24h en península
- Laboratorios de pruebas de productos
- Proyectos lumínicos
- Certificados y fichas técnicas

Es un placer para nosotros presentarles nuestro nuevo catálogo.

O Navigator Group é uma multinacional russa fundada em 1993 sob o nome de Battery Team como uma empresa especializada na venda de produtos de iluminação e baterias. Ao longo dos anos, a empresa tornou-se um dos principais players do mercado, representando marcas importantes como GE, ENERGIZER, OSRAM, PANASONIC E DURACELL na Rússia. No ano de 2004, Impulsionado pela sua forte presença no mercado em todas as regiões da Rússia, decide criar a sua própria marca de iluminação até conseguir estabelecer a sua própria fábrica em Klin, na Rússia. Em 2013, a empresa adquiriu em Xiamen, China, uma nova fábrica que, juntamente com a Rússia, compõe mais de 20.000 m2 de áreas de produção com mais de 850 trabalhadores. Isso permite uma produtividade mensal de mais de 400.000 luminárias e 5.000.000 de lâmpadas. Atualmente, a empresa está presente, direta ou indiretamente, em mais de 25 países em todo o mundo.

(MAP) O nosso status de fabricante permite-nos adaptar a nossa linha de produção às necessidades de nossos clientes, oferecendo um produto de qualidade comprovada, fornecido com todas as certificações legais necessárias, bem como as fichas técnicas dos produtos. A equipa do grupo Navigator em Espanha oferece um serviço diário e personalizado aos seus clientes, com total atenção e cuidado nas suas necessidades, oferecendo flexibilidade e dinamismo para alcançar os seus projetos que são nossos. Estudos de iluminação com o Dialux necessários para os cálculos de luz com o software mais profissional, suporte técnico durante a execução dos projectos e um serviço profissional de pós-venda no auge de nossos clientes.

- Expedição 24h na península
 - Laboratórios de teste de produtos
 - Projetos de iluminação
 - Certificados e fichas técnicas
- É um prazer apresentar o nosso novo catálogo.*

● REGIONES DE VENTA DE PROPIAS MARCAS

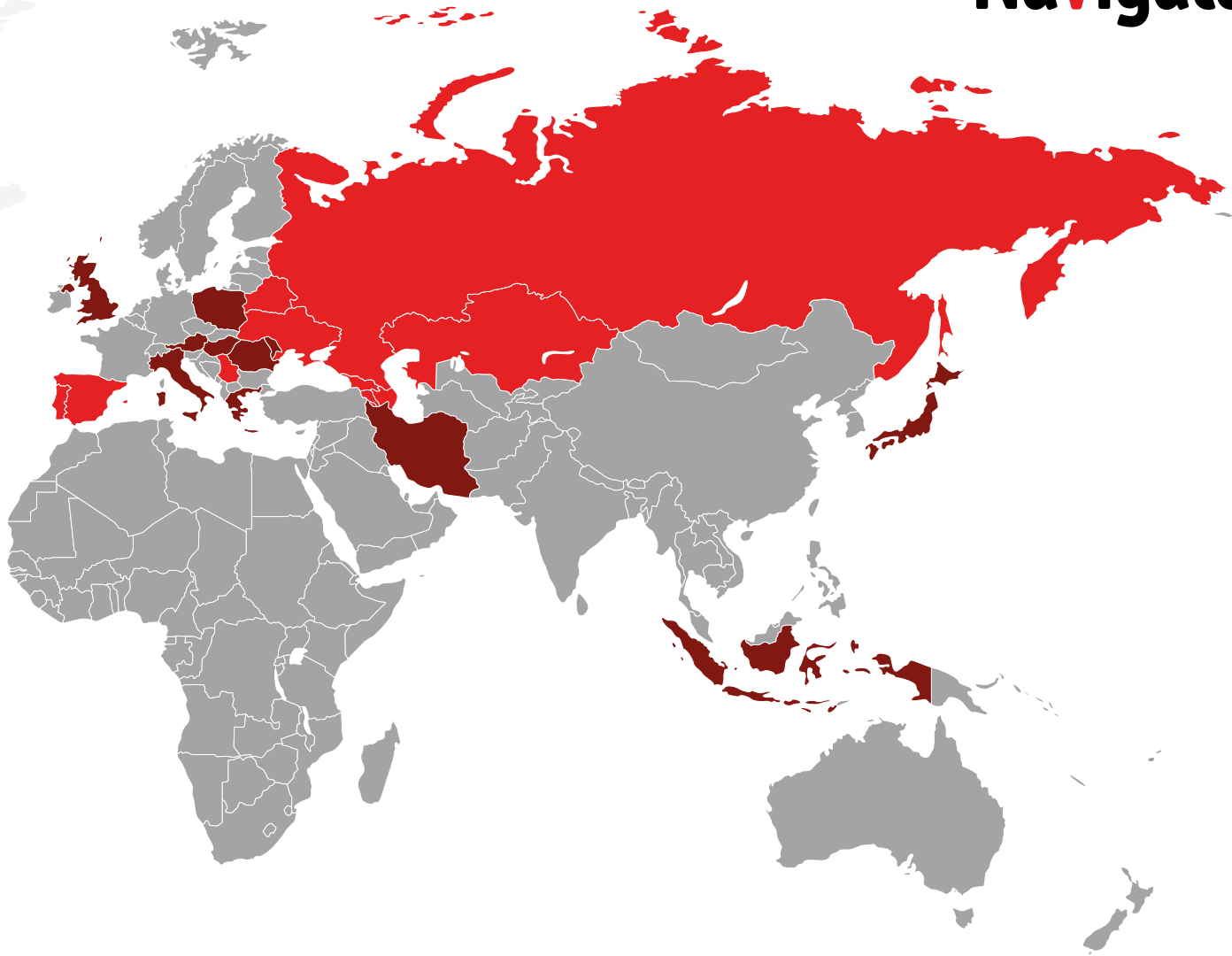
Rusia · Azerbaiyán · Armenia · Bielorrusia
· Georgia · España · Kazajstán · Portugal
· Serbia · Ucrania

● REGIONES DE VENTA OEM

Austria · Argentina · Brasil · Reino Unido
· Ungría · Grecia · Indonesia · Irán
· España · Italia · Moldavia · Panamá
· Polonia · Rumanía · Filipinas · Japón



NaVigator



NAVIGATOR SMART LIGHTING

SMART LIGHTING

Las innovadoras luminarias y productos de Navigator Smart Lighting llegan con la tecnología inteligente más avanzada del mercado, donde nuestros productos podrán ser controlados a través de nuestra propia aplicación.

Los productos Navigator Smart Lighting consiguen adaptarse a todas nuestras exigencias y necesidades de forma inteligente ofreciéndonos una solución moderna, rápida y ágil en cualquier entorno, donde podremos acceder en cualquier lugar o momento y gestionar nuestros productos de forma eficiente.

ADVANCE

SELECT

EXCELLENCE

Smart Lighting: As luminárias e produtos inovadores da Navigator Smart Lighting chegam com a mais avançada tecnologia inteligente do mercado, onde nossos produtos podem ser controlados através de nossa própria aplicação. Os produtos Navigator Smart Lighting podem se adaptar a todas os nossos interesses e necessidades, oferecendo uma solução moderna, rápida e ágil em qualquer ambiente, onde possamos aceder em qualquer lugar ou a qualquer momento e gerir os nossos produtos com eficiência.



Naavigator

ENCHUFES WIFI
GRETA

P Á G **02**

CÁMARA WIFI 360°
DROIDE

P Á G **03**

CÁMARA WIFI
GILDA

P Á G **04**

CÁMARA WIFI IP65
FOCUS

P Á G **05**

BOMBILLA WIFI RGB + CCT
GALA

P Á G **06**

PROYECTOR WIFI RGB + CCT
LENA

P Á G **07**

SMART LIGHTING ENCHUFES WIFI

EXCELLENCE



WIFI



HZ

50-60



VOLTAJE

220-240V



GARANTÍA

2 AÑOS

CE RoHS

GRETA 1 REF: 14555



X1

ENCHUFE SMART 1AC

MEDIDAS: 78x54x54mm

GRETA 2 REF: 14556



X2



USB

X2

ENCHUFE SMART 2AC + 2USB

MEDIDAS: 135x64x78mm

GRETA 3 REF: 14557



X3



USB

X4



LONGITUD

1.5M

BASE MÚLTIPLE SMART 3AC + 4USB

MEDIDAS: 350x72x50mm



FUNCIONES CON LA APP
BOTÓN DE ENCENDIDO
PROGRAMADOR Y CUENTA ATRÁS
MEDIDOR DE POTENCIA
AMAZON ECHO, GOOGLE HOME

Navigator
Smart Home

CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

Con nuestra gama de Enchufes Smart podrás programar el encendido y apagado en cuenta atrás de su dispositivo conectado a la electricidad. Además monitoriza el ahorro de energía y protege contra sobrecargas.

Com a nossa gama de Smart Plugs, você pode programar a ativação e desativação do seu dispositivo conectado à eletricidade. Além disso, monitora a economia de energia e protege contra sobrecargas.

NaVigator



FUNCIONES CON LA SMART APP
DE NAVIGATOR



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.



CÁMARA 360° WIFI DROIDE

REF: 14546



EXCELLENCE

MEDIDAS: 117x80x80mm

CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

Con las Cámaras Smart de Navigator podrás ver 24 horas al día lo que ocurre en un espacio. Estas cámaras controladas por App tienen funciones giratorias, de grabación, escucha y proporcionan una imagen clara de lugares con poca luz. Guarda tus grabaciones en la nube.

Com as Navigator Smart Cameras, pode ver o que acontece num espaço 24 horas por dia. Essas câmeras controladas pelo App Navigator Smart Home têm rotação, gravação, áudio e fornecem uma imagem clara em locais com pouca luz. Funções do aplicativo Navigator. Salve suas gravações na nuvem.

								
GARANTÍA 2 AÑOS	°C -10°+40°	HZ 50-60	IP 20	WIFI	FOTO VIDEO AUDIO	ALARMA POR MOVIMIENTO HASTA 6 M	ROTACIÓN 355° HORIZONTAL 80° VERTICAL	VISIÓN NOCTURNA HASTA 8 M

CÁMARA WIFI GILDA

EXCELLENCE

REF: 14547

MEDIDAS: 115x80x35mm

Navigator
Smart Home

CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

Con las Cámaras Smart de Navigator podrás ver 24 horas al día lo que ocurre en un espacio. Estas cámaras controladas por App tienen funciones giratorias, de grabación, escucha y proporcionan una imagen clara de lugares con poca luz. Guarda tus grabaciones en la nube.

Com as Navigator Smart Cameras, pode ver o que acontece num espaço 24 horas por dia. Essas câmeras controladas pelo App Navigator Smart Home têm rotação, gravação, áudio e fornecem uma imagem clara em locais com pouca luz. Funções do aplicativo Navigator. Salve suas gravações na nuvem.



GARANTÍA
2 AÑOS



C°
-10°+40°



HZ
50-60



IP
20



WIFI



FOTO Y
VIDEO
AUDIO



ALARMA POR
MOVIMIENTO
HASTA 6 M



ROTACIÓN
85° HORIZONTAL
130° DIAGONAL



VISIÓN
NOCTURNA
HASTA 8 M



FUNCIONES CON LA SMART APP DE NAVIGATOR



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Navigator



CÁMARA WIFI IP65 FOCUS

EXCELLENCE

REF: 14548

MEDIDAS: 173x140x78mm



**FUNCIONES CON LA SMART APP
APP NAVIGATOR**



CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

Con las Cámaras Smart de Navigator podrás ver 24 horas al día lo que ocurre en un espacio. Estas cámaras controladas por App tienen funciones de grabación, escucha y proporcionan una imagen clara de lugares con poca luz. Guarda tus grabaciones en la nube.

Com as Navigator Smart Cameras, pode ver o que acontece num espaço 24 horas por dia. Essas câmeras controladas pelo App Navigator Smart Home têm gravação, audio e fornecem uma imagem clara em locais com pouca luz. Funções do aplicativo Navigator. Salve suas gravações na nuvem.

- 
GARANTÍA
 2 AÑOS
- 
C°
 -10°+50°
- 
HZ
 50-60
- 
IP
 65
- 
WIFI
- 
**FOTO
VIDEO
AUDIO**
- 
**ALARMA POR
MOVIMIENTO
HASTA 6 M**
- 
**ROTACIÓN
85°**
- 
**VISIÓN
NOCTURNA
HASTA 10 M**

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

BOMBILLA WIFI RGB+CCT GALA

EXCELLENCE

REF: 14554

MEDIDAS: 60X120mm

CE **RoHS**  Regulable



CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

Crea cuantos ambientes desees con nuestras bombillas y proyectores Navigator Smart Home. Controla el encendido, apagado, regulación de intensidad y color.

Crie quantos ambientes desejar com as nossas lâmpadas e projetores Navigator Smart Home. Controle com a App Navigator Smart Home ativando, desativando, com intensidade e regulação de cores.

-  CRI >80Ra
-  GARANTÍA 2 AÑOS
-  VOLTAJE 220-240V
-  IP 20
-  PF >0.90
-  C° -20°+40°
-  HZ 50-60
-  WIFI
-  LUMEN >800
-  RGB+CCT
-  CASQUILLO E27
-  AGRUPABLE
-  PROGRAMABLE
-  POTENCIA 10W





PROYECTOR WIFI RGB+CCT LENA



REF: 14559 **EXCELLENCE**
MEDIDAS: 126x142x43mm

Regulable **RoHS** **CE**

- ON OFF 50000
- 30000h
- 120°

CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

Crea cuantos ambientes desees con nuestras bombillas y proyectores Navigator Smart Home. Controla el encendido, apagado, regulación de intensidad y color. Alcance 45 metros

Crie quantos ambientes desejar com as nossas lâmpadas e projetores Navigator Smart Home. Controle com a App Navigator Smart Home ativando, desativando, com intensidade e regulação de cores. Alcance 45 metros

- POTENCIA 20W
- CRI >80Ra
- GARANTÍA 2 AÑOS
- VOLTAJE 176-264V
- IP 65
- PF >0.90
- C° -20°+40°
- HZ 50-60
- WIFI
- LUMEN >1600
- RGB+CCT
- AGRUPABLE
- PROGRAMABLE

APP GRATUITA DISPONIBLE EN
APP STORE Y GOOGLE PLAY

Navigator Smart Home

Navigator SMART HOME

Espacios más inteligentes con Navigator Smart-Home, su hogar será más independiente, más seguro y más cómodo. Podrá vigilar desde cualquier parte del mundo, controlar los electrodomésticos desde su teléfono inteligente y recibir notificaciones de cualquier incidente.

Com as Navigator Smart Cameras, pode ver o que acontece num espaço 24 horas por dia. Essas câmeras controladas pelo App Navigator Smart Home têm rotação, gravação, áudio e fornecem uma imagem clara em locais com pouca luz. Funções do aplicativo Navigator. Salve suas gravações na nuvem.

1 Instale la aplicación Navigator SmartHome



2 Agregar dispositivo en la aplicación



3 Su dispositivo inteligente está conectado y listo para usar



NAVIGATOR BOMBILLERIA

LÂMPADAS

En nuestra sección de bombillería Retrofit podrás encontrar diferentes diseños, modelos, potencias, temperaturas, casquillos y bases, para que puedas elegir lo que más se ajusta a tus necesidades y poder renovar tus luminarias de forma ágil y ahorrar en mantenimientos y mejorando la calidad de la luz.

Todas nuestras bombillas LED tienen tecnología ecológica ya que están libres de metales pesados como el mercurio o el plomo y sobre todo cumplen con todas las regulaciones ambientales.

ADVANCE

SELECT

EXCELLENCE

Na nossa secção de iluminação Retrofit, pode encontrar diferentes modelos, modelos, potências, temperaturas, tampas e bases, para poder escolher o que melhor se adapta às suas necessidades e poder renovar as suas luminárias de forma ágil, poupar na manutenção e melhorar a qualidade da luz.

Todas as nossas lâmpadas LED possuem tecnologia ecológica, uma vez que são livres de metais pesados, como mercúrio ou chumbo e, acima de tudo, cumprem todos os regulamentos ambientais.

Naavigator

BOMBILLA VELA
NIZA P Á G 10

BOMBILLA VELA FILAMENTO
CORCEGA P Á G 11

BOMBILLA VELA PICO
BALI P Á G 12

BOMBILLA VELA FILAMENTO PICO
MARTE P Á G 13

BOMBILLA ESFÉRICA
ALBA P Á G 14

BOMBILLA ESFÉRICA FILAMENTO
VENUS P Á G 15

BOMBILLA GLOBO
SUIZA P Á G 16

BOMBILLA TRADICIONAL
DAFNE P Á G 17

BOMBILLA TRADICIONAL FILAMENTO
PANDORA P Á G 18

BOMBILLA PAR
FENIX P Á G 19

BOMBILLA R
OLIVIA P Á G 20

BOMBILLA PL
ELVA P Á G 21

BOMBILLA AR111
AONA P Á G 22

BOMBILLA R7S
ONIX P Á G 23

BOMBILLA ALTA POTENCIA
NUBE P Á G 24

BOMBILLA ALTA POTENCIA
ATENEA P Á G 25

BOMBILLA G9
SAMOA P Á G 26

BOMBILLA G9
AXIS P Á G 26

BOMBILLA G4
DELFI P Á G 26

BOMBILLA G4
ABORA P Á G 26

DICROICA GU10
BORA P Á G 27

DICROICA GU10
NANO P Á G 28

DICROICA GU10
TOKIO P Á G 29

DICROICA GU10 RGB+WARM
RAINBOW P Á G 30

DICROICA GU10
DEUX P Á G 31

DICROICA MR16
CAPRI P Á G 32

ACCESORIOS AROS DICROICA
ICARO P Á G 33

ACCESORIOS AROS DICROICA
ICARO S. P Á G 33

ACCESORIOS AROS DICROICA
CALIPSO P Á G 33

ACCESORIOS AROS DICROICA
CALIPSO S. P Á G 33

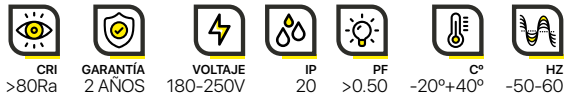
ACCESORIOS AROS DICROICA
NEMO P Á G 33

ACCESORIOS AROS DICROICA
CIRA P Á G 34

ACCESORIOS AROS DICROICA
CIRA S. P Á G 34

BOMBILLA VELA NIZA

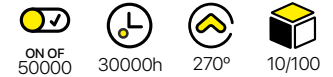
ADVANCE



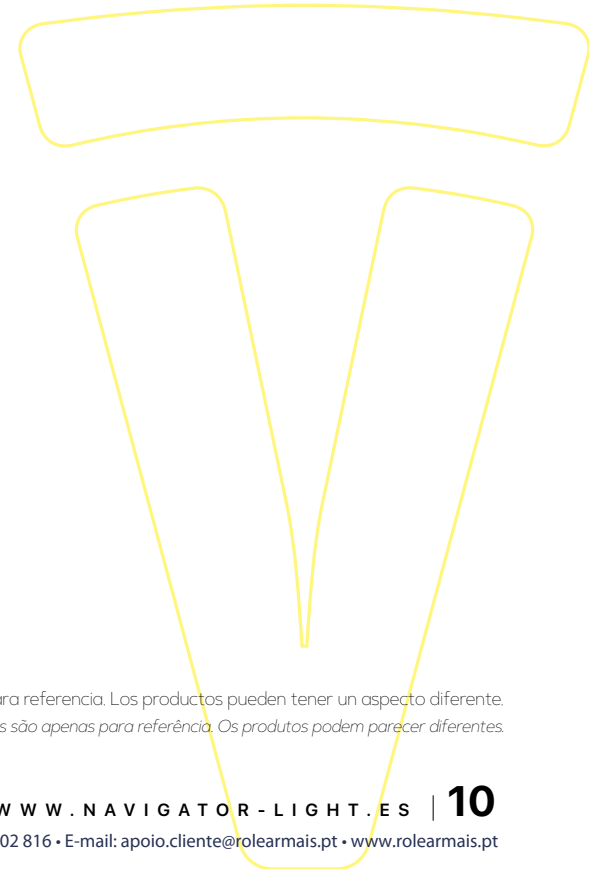
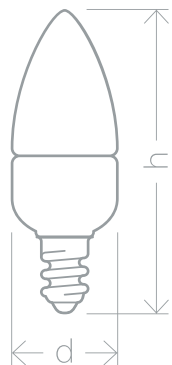
CE **RoHS** CHIP EPISTAR

Navigator

NLL-P-C37



REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.
94480	5W	2700K	E14	450	37x106
94482	5W	4000K	E14	475	37x106
94481	5W	2700K	E27	450	37x106
94483	5W	4000K	E27	475	37x106



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
 As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Navigator

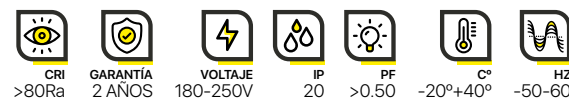
NLL-F-C35



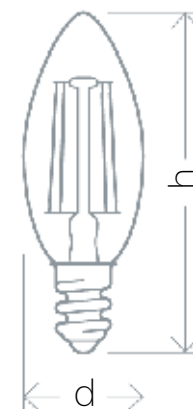
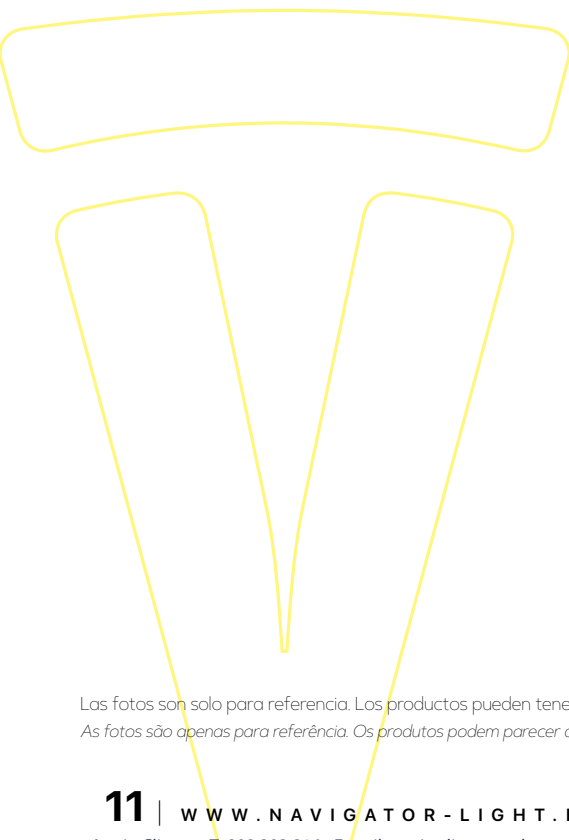
REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.
71307	4W	2700K	E14	400	35x100
71730	4W	2700K	E27	400	35x100

BOMBILLA VELA FILAMENTO CÓRCEGA

ADVANCE



CE **RoHS** CHIP EPISTAR



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

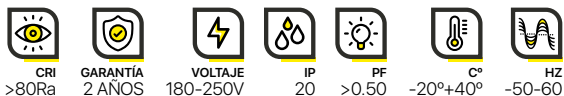
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

BOMBILLA FLAME BALI

Navigator NLL-P-FC37

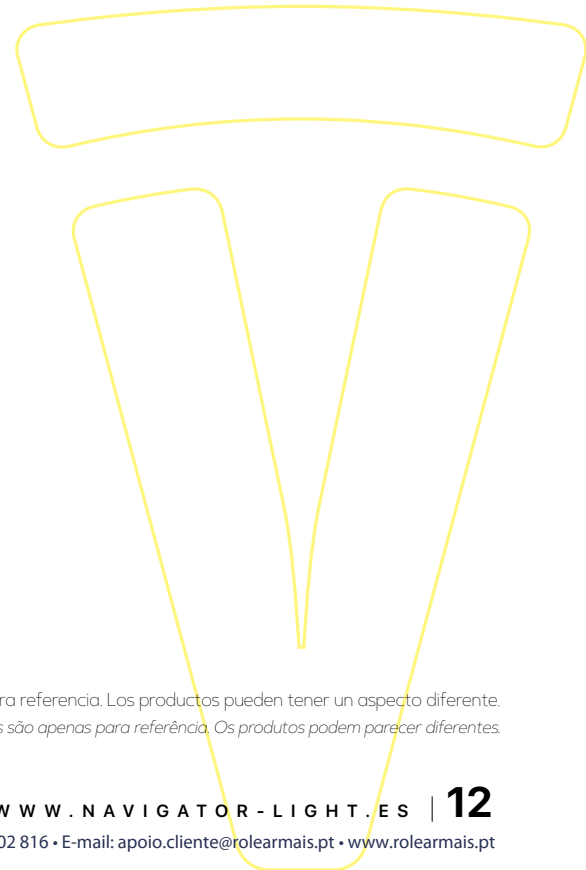
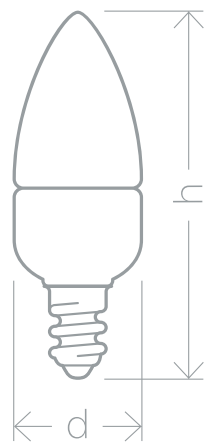


ADVANCE



CE **RoHS** CHIP EPISTAR

REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.
94496	5W	2700K	E14	400	37x130
71729	5W	2700K	E27	400	37x130



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Navigator

NLL-F-FC35/TC35

ON OF
50000

30000h



300°

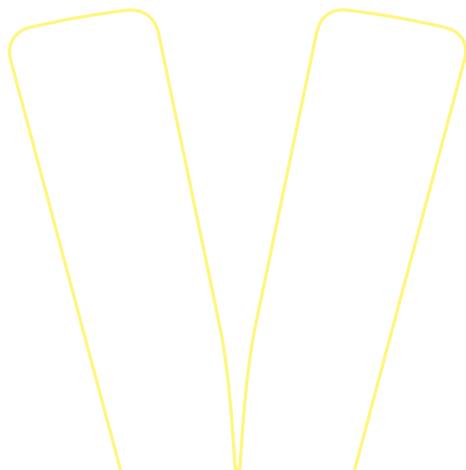
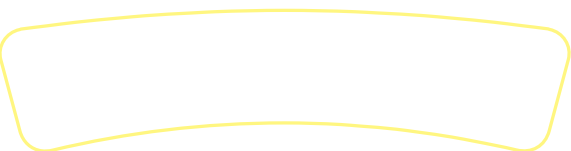


10/100

REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.
71311	4W	2700K	E14	400	35x110
71308	4W	2700K	E14	400	35x120

BOMBILLA FLAME FILAMENTO

MARTE

ADVANCE
CRI
>80RaGARANTÍA
2 AÑOSVOLTAJE
180-250VIP
20PF
>0.50C°
-20°+40°HZ
-50-60
CE **RoHS** **CHIP EPISTAR**


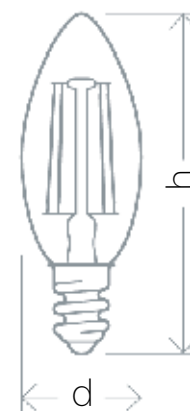
Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.



71311



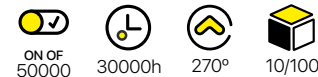
71308



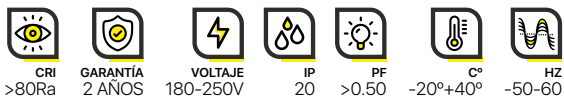
BOMBILLA ESFÉRICA ALBA

Navigator

NLL-P-G45/NLL-G45

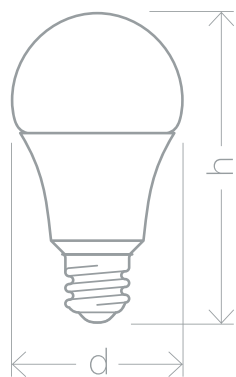


ADVANCE



CE **RoHS** CHIP EPISTAR

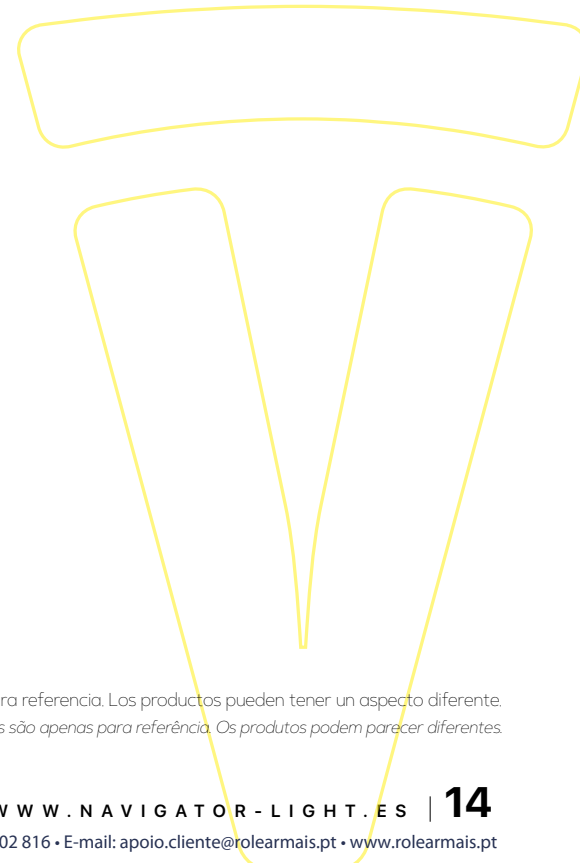
REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.
94476	5W	2700K	E14	450	46x83
94478	5W	4000K	E14	475	46x83
61252	5W	6000K	E14	500	46x83
94477	5W	2700K	E27	450	46x81
94479	5W	4000K	E27	475	46x81
61253	5W	6000K	E27	500	46x81
94466	7W	2700K	E14	630	46x83
94468	7W	4000K	E14	665	46x83
61244	7W	6000K	E14	700	46x83
94467	7W	2700K	E27	630	46x81
94469	7W	4000K	E27	665	46x81
61245	7W	6000K	E27	700	46x81



E14



E27



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Navigator

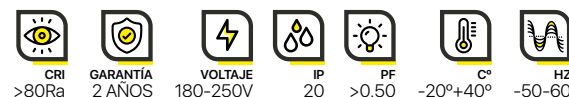
NLL-F-G45



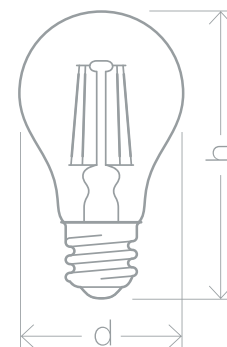
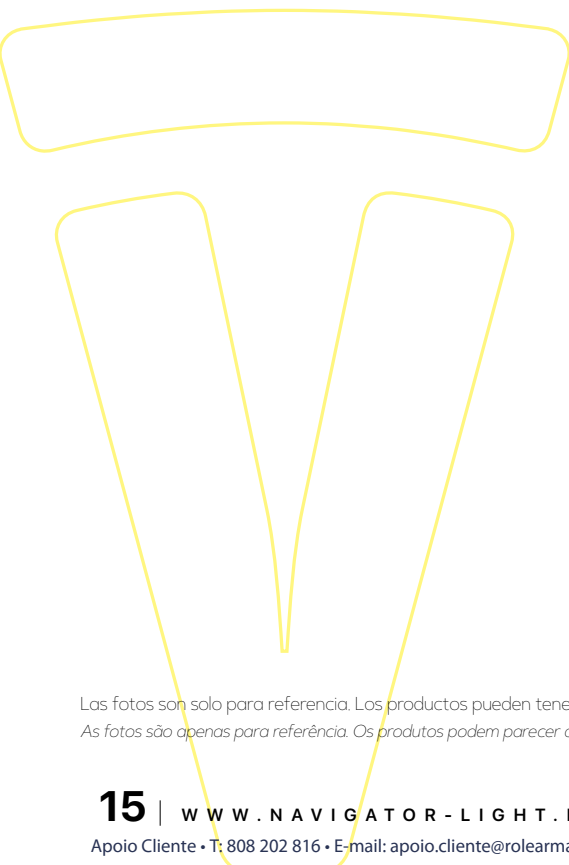
REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.
71309	4W	2700K	E14	400	45x78
71310	4W	2700K	E27	400	45x78

BOMBILLA ESFÉRICA FILAMENTO VENUS

ADVANCE



CE **RoHS** CHIP EPISTAR

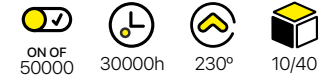


Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

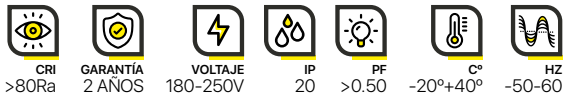
BOMBILLA GLOBO SUIZA

Navigator

NLL-G95/G120

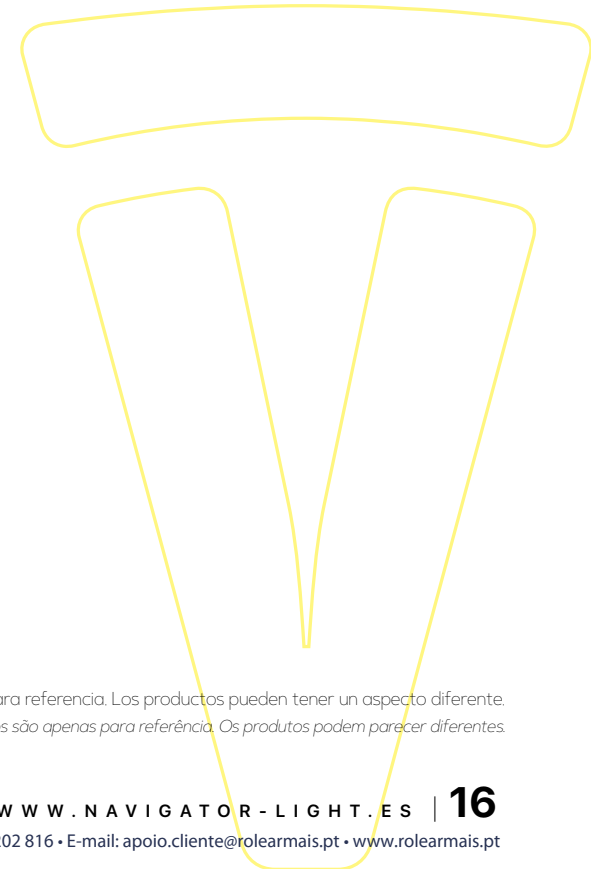


ADVANCE



CE **RoHS** CHIP **SAMSUNG**

REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.
94147	12W	2700K	E27	1080	95x125
20031	12W	4000K	E27	1140	95x125
20048	12W	6500K	E27	1200	95x125
94146	18W	2700K	E27	1620	120x140
20055	18W	4000K	E27	1710	120x140
20062	18W	6500K	E27	1800	120x140



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Navigator

NLL-A55/A60

ON OF
50000

30000h



270°



10/100

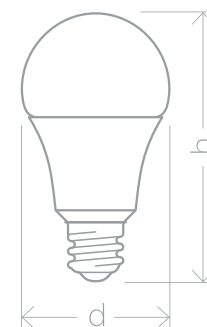
BOMBILLA TRADICIONAL DAFNE

ADVANCE
CRI
>80RaGARANTÍA
2 AÑOSVOLTAJE
180-250VIP
20PF
>0.50C°
-20°+40°HZ
-50-60
RoHS

CHIP

SAMSUNG

REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.
94385	7W	2700K	E27	630	55x100
94386	7W	4000K	E27	665	55x100
61236	7W	6000K	E27	700	55x100
71727	9W	2700K	E27	810	60x108
71728	9W	4000K	E27	855	60x108
61599	9W	6000K	E27	900	60x108
71296	12W	2700K	E27	1080	60x115
71297	12W	4000K	E27	1140	60x115
61238	12W	6000K	E27	1200	60x115
61200	15W	2700K	E27	1350	60x124
71365	15W	4000K	E27	1425	60x124
61239	15W	6000K	E27	1500	60x124
20024	9W	2700K	E27	810	60x108
14193	9W	4000K	E27	855	60x108



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

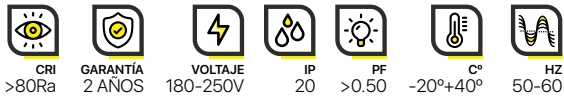
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

BOMBILLA TRADICIONAL FILAMENTO PANDORA

Navigator NLL-F-A60

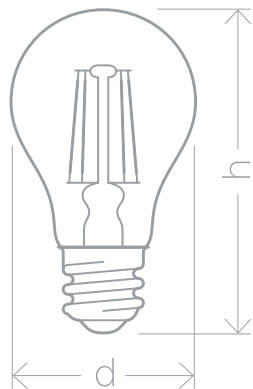


ADVANCE



REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.
71305	6W	2700K	E27	550	60x105
71306	8W	2700K	E27	650	60x105

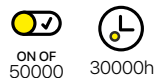
CE **RoHS** CHIP EPISTAR



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Navigator

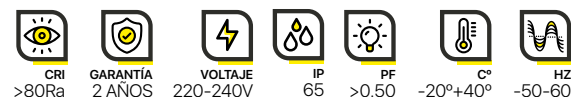
NLL-PAR



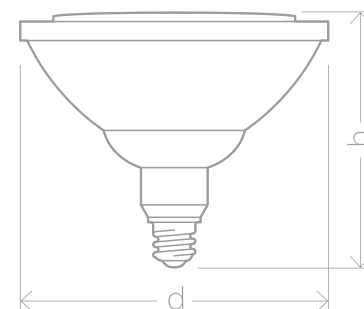
REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.		
94487	8W	3000K	E27	720	63x90	10/100	30°
94488	15W	3000K	E27	1350	96x99	10/100	30°
94490	18W	3000K	E27	1620	121x131	10/40	30°
20079	15W	VERDE	E27	1300	121x131	10/40	40°

BOMBILLA PAR FENIX

ADVANCE



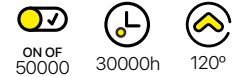
CE **RoHS** CHIP EPISTAR



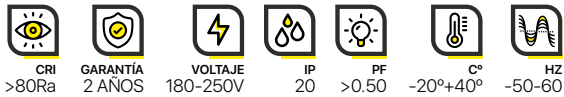
Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

BOMBILLA R OLIVIA

Navigator NLL-R

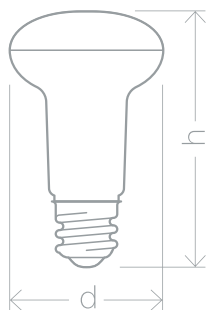


ADVANCE



CE **RoHS** CHIP **SAMSUNG**

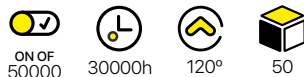
REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.		MODELO
94261	2,5W	2700K	E14	225	39x67	10/100	R39
94134	2,5W	4000K	E14	240	39x67	10/100	R39
94259	5W	2700K	E14	450	50x85	10/100	R50
94136	5W	4000K	E14	475	50x85	10/100	R50
94260	8W	2700K	E27	720	63x106	10/100	R63
94138	8W	4000K	E27	760	63x106	10/100	R63
20093	8W	6500K	E27	800	63x106	10/100	R63
20086	12W	2700K	E27	1080	80x114	10/40	R80
94336	12W	4000K	E27	1140	80x114	10/40	R80
20109	12W	6500K	E27	1200	80x114	10/40	R80
20116	15W	2700K	E27	1350	90x119	10/50	R90
14174	15W	4000K	E27	1425	90x119	10/50	R90
20123	15W	6500K	E27	1500	90x119	10/50	R90



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Navigator

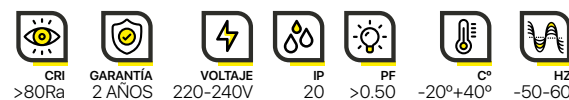
NLL-PL



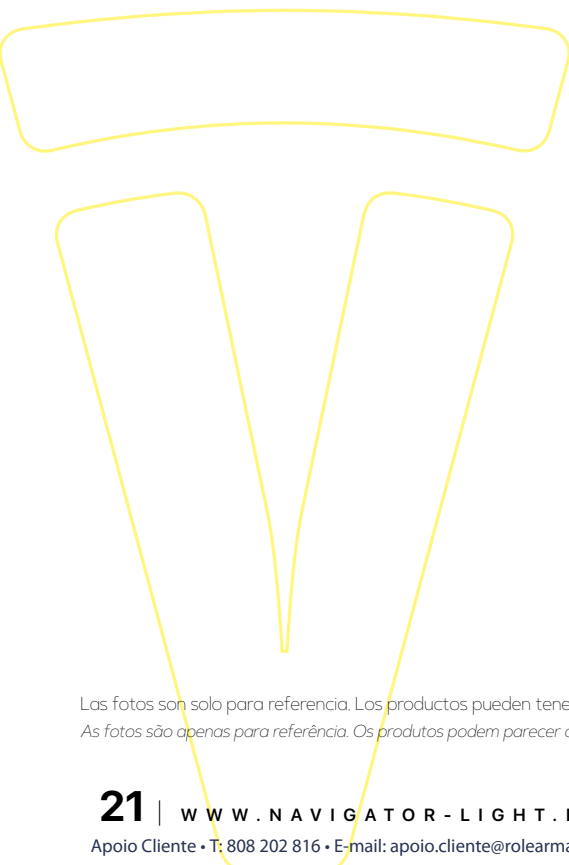
REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.
20383	10W	3000K	G24	850	162x28
20390	10W	4000K	G24	900	162x28
20406	10W	6000K	G24	950	162x28

BOMBILLA PL ELVA

ADVANCE



CE **RoHS** CHIP EPISTAR



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

21 | WWW.NAVIGATOR-LIGHT.ES

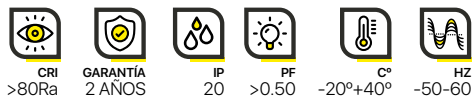
Apoio Cliente • T: 808 202 816 • E-mail: apoio.cliente@rolearmais.pt • www.rolearmais.pt

BOMBILLA AR111 AONA

Navigator NLL-AR111



ADVANCE



CE **RoHS** CHIP EPISTAR

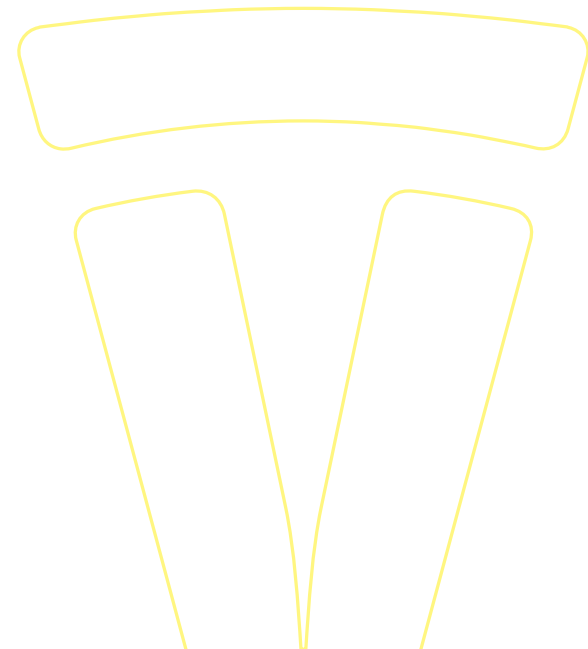
REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS mm.
20321	14W	3000K	GU10	1000	111x73
20338	14W	4000K	GU10	1050	111x73
20345	14W	6000K	GU10	1100	111x73
20352	14W	3000K	G53	1000	111x68
20369	14W	4000K	G53	1050	111x68
20376	14W	6000K	G53	1100	111x68



G53
12V



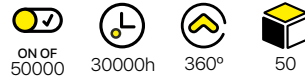
GU10
230V



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Navigator

NLL-J

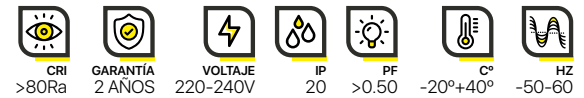


REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.
20413	6W	3000K	R7S	600	22x78
20420	6W	4000K	R7S	659	22x78
22073	6W	6000K	R7S	700	22x78
22080	9W	3000K	R7S	1000	22x118
22097	9W	4000K	R7S	1050	22x118
22103	9W	6000K	R7S	1100	22x118

BOMBILLA R7S

ONIX

ADVANCE



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

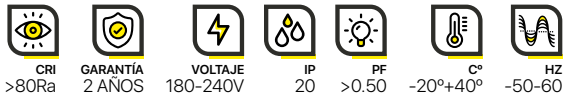
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

BOMBILLA ALTA POTENCIA NUBE

Navigator NLL-T

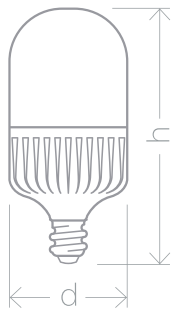
ON OF 50000 30000h 270°

ADVANCE



CE **RoHS** CHIP EPISTAR

REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.	
94379	20W	4000K	E27	1600	70x142	10/40
94338	25W	4000K	E27	2000	75x178	10/40
94340	45W	4000K	E40	4000	105x250	20



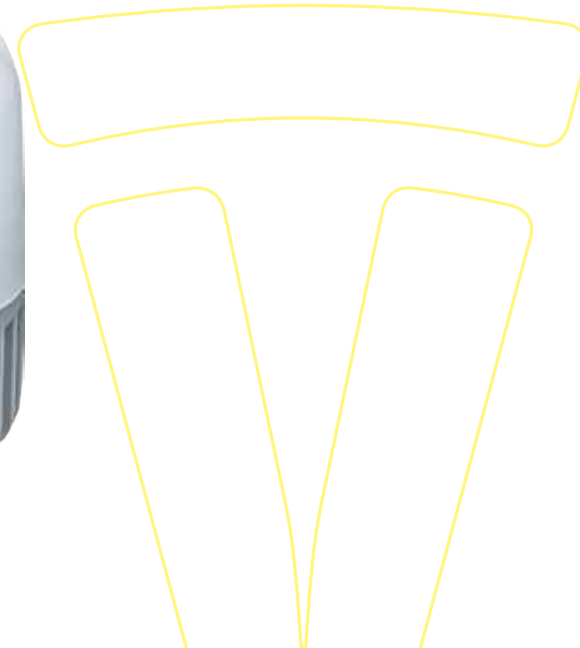
T70



T75



T105



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Navigator

NLL-T

ON OF
50000

25000h



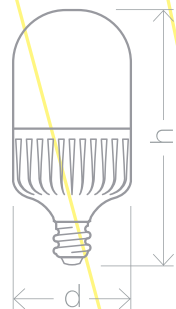
180°



20

REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.
20222	30W	3000K	E27	2700	80x162
20239	30W	4000K	E27	2800	80x162
20246	30W	6000K	E27	2900	80x162
20253	40W	3000K	E27	3500	100x198
20277	40W	4000K	E27	3600	100x198
20284	40W	6000K	E27	3700	100x198
20291	60W	3000K	E40	4700	120x245
20307	60W	4000K	E40	4800	120x245
20314	60W	6000K	E40	4950	120x245

BOMBILLA ALTA POTENCIA ATENEA

ADVANCE
CRI
>80RaGARANTÍA
2 AÑOSVOLTAJE
230VIP
20PF
>0.90C°
-20°+40°HZ
50CHIP
EPISTAR

30W



40W



60W

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

ADVANCE



CRI
>80Ra



GARANTÍA
2 AÑOS



IP
20



PF
>0.50



C°
-20°+40°



HZ
-50-60



CHIP
EPISTAR

BOMBILLAS G9 SAMOA



Navigator NLL-G9



ON OF
50000



30000h



360°



10/100

REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.	VOLTAJE
71351	2,5W	3000K	G9	190	16x52	220-240V

NLL-P-G9

REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.	VOLTAJE
71268	6W	3000K	G9	480	16x60	220-240V
71269	6W	4000K	G9	500	16x60	220-240V
14012	6W	6500K	G9	500	15x60	220-240V

NLL-S-G4

REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.	VOLTAJE
71265	2,5W	3000K	G4	270	10x36,5	12V

NLL-P-G4

REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.	VOLTAJE
61483	5W	3000K	G4	400	16x43	220-240V
61484	5W	4000K	G4	420	16x43	220-240V

BOMBILLAS G9 AXIS



BOMBILLAS G4 DELFI



BOMBILLAS G4 ARBORA



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Navigator

NLL-PAR16

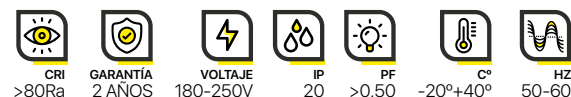


REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.
94128	3W	4000K	GU10	285	50x50
94264	5W	3000K	GU10	450	50x50
94130	5W	4000K	GU10	475	50x50
71717	5W	6000K	GU10	500	50x50
94226	7W	3000K	GU10	630	50x50
94227	7W	4000K	GU10	665	50x50
71719	7W	6000K	GU10	700	50x50
 14175	7W	4000K	GU10	665	50x50
 20017	7W	3000K	GU10	630	50x50

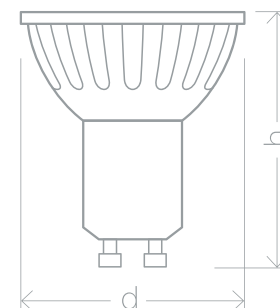
DICROICA GU10

BORA

ADVANCE



CE  **RoHS** CHIP **SAMSUNG**



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

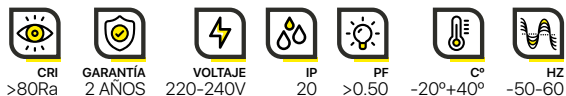
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

DICROICA GU10 NANO

Navigator NLL-PAR11-4

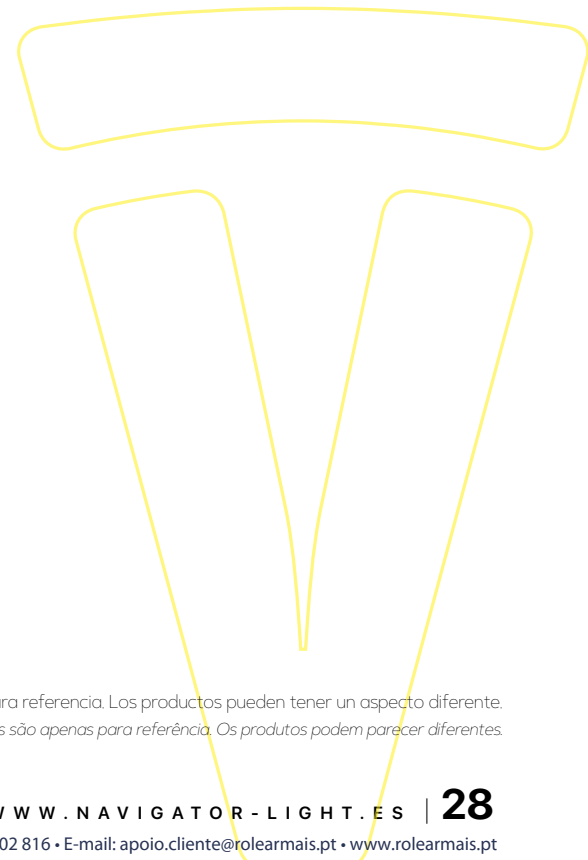
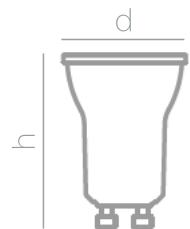


ADVANCE



CE **RoHS** CHIP **SAMSUNG**

REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.
20475	4W	3000K	GU10	310	35x47
20482	4W	4000K	GU10	320	35x47



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Navigator

NLL-PAR16

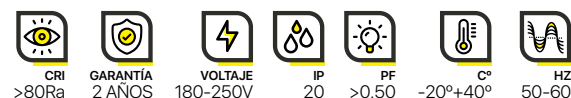


REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.
94367	5W	3000K	GU10	450	50x50
94368	5W	4000K	GU10	475	50x50
71718	5W	6000K	GU10	500	50x50
94352	7W	3000K	GU10	630	50x50
94353	7W	4000K	GU10	665	50x50
71720	7W	6000K	GU10	700	50x50
71995	7W	3000K	GU10	630	50x50
71996	7W	4000K	GU10	665	50x50
71997	7W	6000K	GU10	700	50x50

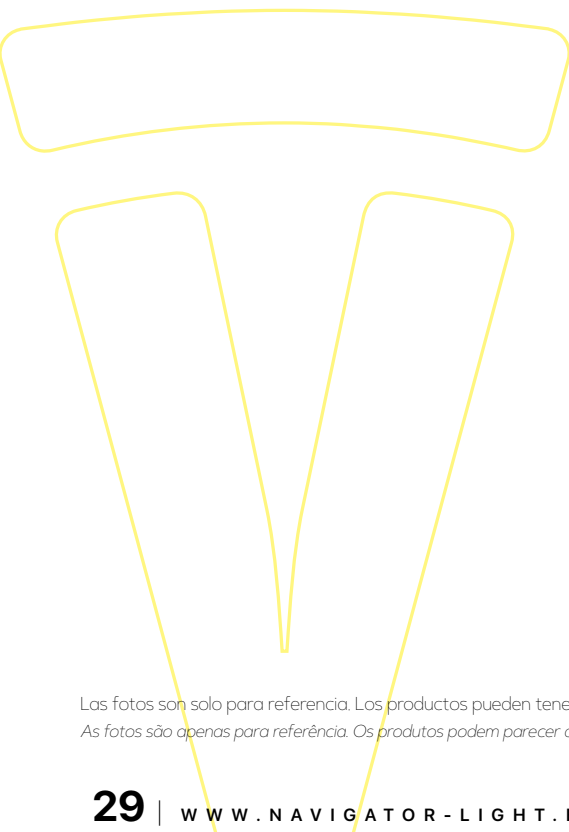
DICROICA GU10

TOKIO

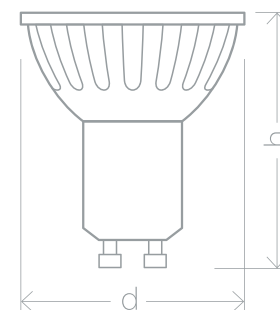
SELECT



CE RoHS SAMSUNG CHIP



GU10 60D



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

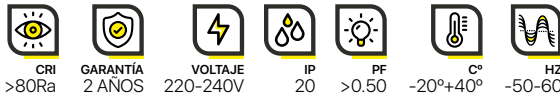
DICROICA GU10 RGB + WARM RAINBOW

Navigator NLL-PAR16



REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.
20468	5W	2700K+RGB	GU10	380	50x55

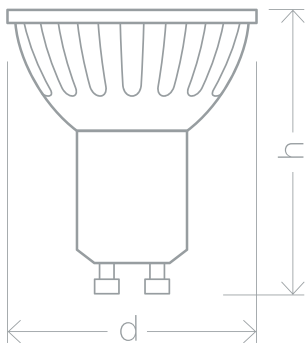
SELECT



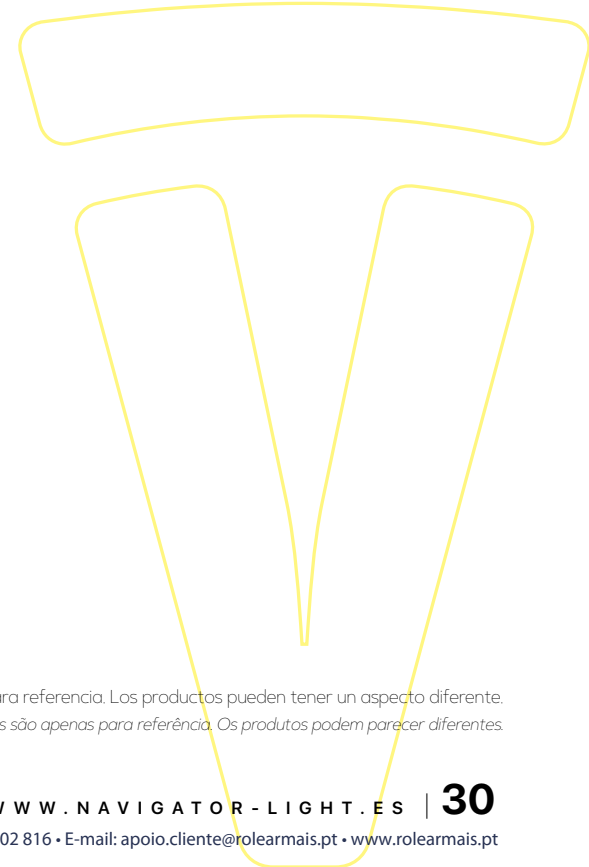
CE **RoHS** CHIP **SAMSUNG**

CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- Alcance de control hasta 5 metros.
- Controla varias a la vez.
- Tiene memoria.
- Controle de alcance de até 5 metros
- Controle vários de uma só vez
- Tem memória



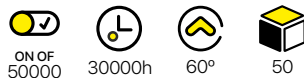
Regulable



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Navigator

NLL-PAR-10

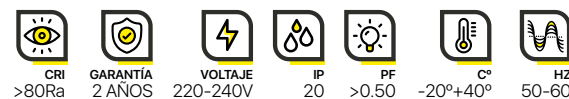


REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.
20437	10W	3000K	GU10	1100	50x80
20444	10W	4000K	GU10	1140	50x80
20451	10W	6000K	GU10	1180	50x80

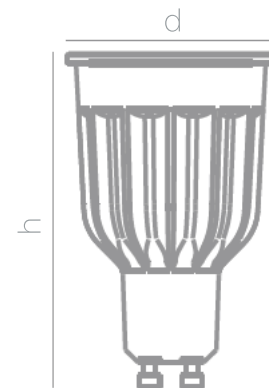
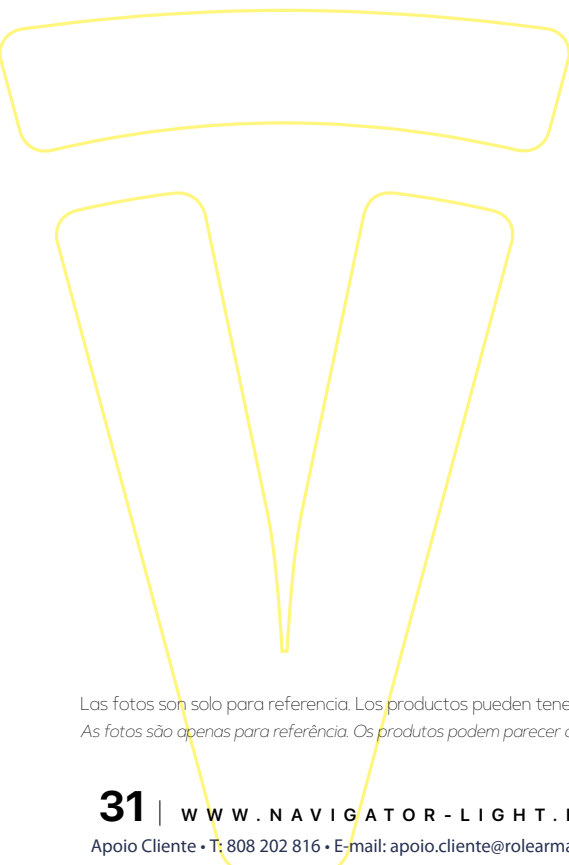
DICROICA GU10

DEUX

SELECT



CE RoHS CHIP SAMSUNG



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

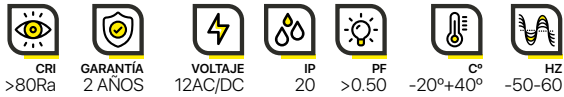
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

DICROICA MR16 CAPRI

Navigator NLL-MR16

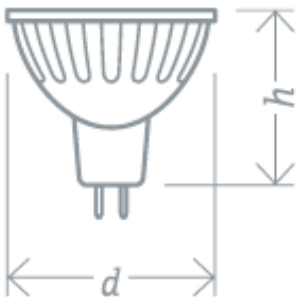


ADVANCE



CE **RoHS** CHIP **SAMSUNG**

REFERENCIA	POTENCIA	CCT	CASQUILLO	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.
71724	7W	3000K	MR16	450	50x40
71725	7W	4000K	MR16	480	50x40
71726	7W	6000K	MR16	510	50x40



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

ACCESORIOS AROS DICROICA


CORTE
80MMGARANTÍA
2 AÑOS

50

IP
20

ÍCARO



NFS-R

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	MEDIDAS mm.
14617	ARO DE ALUMINIO PARA EMPOTRAR	BLANCO	93x28
14618	ARO DE ALUMINIO PARA EMPOTRAR	NEGRO	93x28

ÍCARO SQUARE



NFS-S

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	MEDIDAS mm.
14622	ARO DE ALUMINIO PARA EMPOTRAR	BLANCO	93x93x28
14623	ARO DE ALUMINIO PARA EMPOTRAR	NEGRO	93x93x28

CALIPSO



NFS-R

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	MEDIDAS mm.
14619	ARO DE ALUMINIO PARA EMPOTRAR	BLANCO	93x28
14620	ARO DE ALUMINIO PARA EMPOTRAR	NEGRO	93x28

CALIPSO SQUARE



NFS-S

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	MEDIDAS mm.
14624	ARO DE ALUMINIO PARA EMPOTRAR	BLANCO	93x93x28
14625	ARO DE ALUMINIO PARA EMPOTRAR	NEGRO	93x93x28

NEMO



NFS-R

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	MEDIDAS mm.
14621	ARO DE ALUMINIO PARA EMPOTRAR	BLANCO	84x55

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

ACCESORIOS AROS DICROICA

SELECT



CORTE
75MM



GARANTÍA
2 AÑOS



50



IP
65

CIRA



Aro ALUMINIO EXTERIOR NFS-R

REFERENCIA	ACABADO	MEDIDAS mm.	CORTE mm.
21878	BLANCO	85x50	75
21885	NEGRO	85x50	75

CIRA SQUARE



Aro ALUMINIO EXTERIOR NFS-S

REFERENCIA	ACABADO	MEDIDAS mm.	CORTE mm.
21892	BLANCO	85x50	75
21908	NEGRO	85x50	75

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

NAVIGATOR DOWNLIGHTS

DOWNLIGHTS

Disponemos de diferentes modelos y diseños de Downlight, donde la elección dependerá del ámbito de aplicación, desde espacios residenciales a profesionales.

Ofrecemos Downlights de empotrar y de superficie, en formato redondo y cuadrado, diferentes acabados y tonalidades.

La aplicación es amplia, entre otros; espacios residenciales, oficinas, centros (comerciales, oficiales, educativos, administración pública, sanitarios) concesionarios, hoteles.

Además bajo consulta podemos adaptar nuestros Downlights a diferentes sistemas de regulación (Push, corte de fase, 1-10V, DALI) y de sensores (movimiento, crepusculares). Nuestra finalidad es adaptarnos a cualquier tipo de instalación, entorno o espacio y aportar soluciones.

Consúltenos la posibilidad de personalización del color de los productos.

ADVANCE

SELECT

EXCELLENCE

Downlights: Temos diferentes modelos e modelos de Downlight, onde a escolha dependerá do tipo de utilização, de espaços residenciais a profissionais. Oferecemos downlights embutidos e salientes, em formato redondo e quadrado, com diferentes acabamentos e tonalidades.

A aplicação é ampla, entre outras; espaços residenciais, escritórios, revendedores de centros (comerciais, oficiais, educacionais, administrativos, sanitários), hotéis.

Também sob solicitação, podemos adaptar os nossos Downlights a diferentes sistemas de regulação (Push, corte de fase, 1-10V, DALI) e sensores (movimento, crepúsculares). O nosso objetivo é adaptar-nos a qualquer tipo de instalação, ambiente ou espaço e fornecer soluções.

Pergunte-nos a possibilidade de personalizar a cor dos produtos.

ALUMINIO EXTRAFINO

MOSCÚ

P Á G 36

EXTRAFINO PRO REDONDO

ROMA

P Á G S 37 y 38

SUPERFICIE REDONDO

VIENA

P Á G S 39 y 40

EXTRAFINO PRO CUADRADO

BERNA

P Á G S 41 y 42

SUPERFICIE CUADRADO

PRAGA

P Á G S 43 y 44

DOWNLIGHT ALUMINIO

CLIO

P Á G 45

DOWNLIGHT PVC

SKY

P Á G 46

BASCULANTE BLANCO

ALTEA

P Á G 47

APLIQUE DE SUPERFICIE

ABBA

P Á G 48

DOWNLIGHTS

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

P Á G S 49 y 50

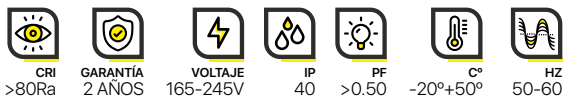
NaVigator

DOWNLIGHT ALUMINIO EXTRAFINO MOSCU

Navigator NLP-R2



ADVANCE



CE **RoHS** CHIP EPISTAR



Personaliza el color de los productos. Consúltanos

Personaliza el color de los productos. Consúltanos

REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	CORTE mm.	MEDIDAS D/H mm.	
14184	6W	3000K	350	100	120/15	50
14185	6W	4000K	370	100	120/15	50
14186	6W	6000K	390	100	120/15	50
14187	12W	3000K	880	150	170/15	20
14188	12W	4000K	920	150	170/15	20
14189	12W	6000K	960	150	170/15	20
14190	18W	3000K	1400	200	225/15	20
14191	18W	4000K	1475	200	225/15	20
14192	18W	6000K	1550	200	225/15	20



6 W



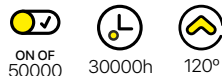
12 W



18 W

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

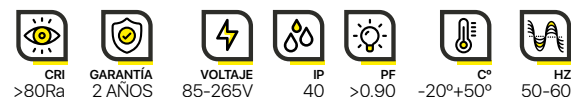
Navigator NLP-R1



DOWNLIGHT EXTRAFINO ALUMINIO BLANCO ROMA

SELECT

REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	CORTE mm.	MEDIDAS D/H mm.	
71374	7W	3000K	440	110	120x15	40
71375	7W	4000K	470	110	120x15	40
71789	7W	6000K	490	110	120x15	40
71791	12W	3000K	900	150	170x15	30
71792	12W	4000K	920	150	170x15	30
71793	12W	6000K	950	150	170x15	30
71797	18W	3000K	1500	200	225x15	20
71761	18W	4000K	1550	200	225x15	20
71798	18W	6000K	1600	200	225x15	20
20574	24W	3000K	1900	275	300x15	10
71382	24W	4000K	2000	275	300x15	10
20581	24W	6000K	2050	275	300x15	10
20598	32W	3000K	2600	375	400x15	5
20604	32W	4000K	2650	375	400x15	5
20611	32W	6000K	2700	375	400x15	5
20628	48W	3000K	3800	575	600x15	5
20635	48W	4000K	3850	575	600x15	5
20642	48W	6000K	3900	575	600x15	5

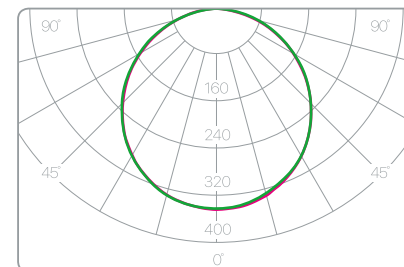


CE **RoHS** CHIP EPISTAR



Personaliza el color de los productos. Consúltanos

Consulte-nos a possibilidade de personalizar a cor dos produtos.



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

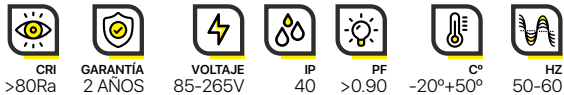
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

DOWNLIGHT EXTRAFINO ALUMINIO PLATA Y NIQUEL ROMA

Navigator NLP-R1

ON OF 50000 30000h 120°

SELECT

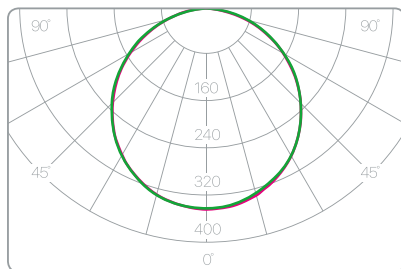
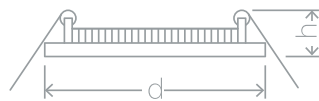


CE **RoHS** CHIP **EPistar**



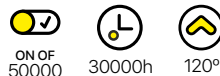
Personaliza el color de los productos. Consúltanos
Consulte-nos a possibilidade de personalizar a cor dos produtos.

REFERENCIA	COLOR	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	CORTE mm.	MEDIDAS D/H mm.	
20659	PLATA	7W	3000K	440	110	120x15	40
20666	PLATA	7W	4000K	470	110	120x15	40
20673	PLATA	7W	6000K	490	110	120x15	40
20680	PLATA	12W	3000K	900	150	170x15	30
20697	PLATA	12W	4000K	920	150	170x15	30
20703	PLATA	12W	6000K	950	150	170x15	30
20710	PLATA	18W	3000K	1500	200	225x15	20
20727	PLATA	18W	4000K	1550	200	225x15	20
20734	PLATA	18W	6000K	1600	200	225x15	20
20741	PLATA	24W	3000K	1900	275	300x15	10
20758	PLATA	24W	4000K	2000	275	300x15	10
20765	PLATA	24W	6000K	2050	275	300x15	10
20772	NIQUEL	18W	3000K	1500	200	225x15	20
20789	NIQUEL	18W	4000K	1550	200	225x15	20
20796	NIQUEL	18W	6000K	1600	200	225x15	20



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

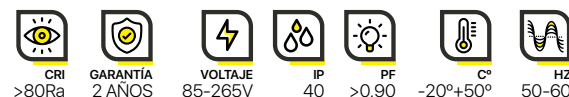
Navigator NLP-RW1



REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	COLOR	MEDIDAS D/H mm.	
20802	7W	3000K	420	BLANCO	120x40	40
71392	7W	4000K	450	BLANCO	120x40	40
20819	7W	6000K	480	BLANCO	120x40	40
20826	12W	3000K	900	BLANCO	170x40	30
71393	12W	4000K	920	BLANCO	170x40	30
20833	12W	6000K	950	BLANCO	170x40	30
20840	18W	3000K	1500	BLANCO	225x40	20
71394	18W	4000K	1550	BLANCO	225x40	20
20857	18W	6000K	1600	BLANCO	225x40	20
20864	24W	3000K	1900	BLANCO	300x40	10
20871	24W	4000K	2000	BLANCO	300x40	10
20888	24W	6000K	2050	BLANCO	300x40	10

DOWNLIGHT ALUMINIO SUPERFICIE BLANCO VIENA

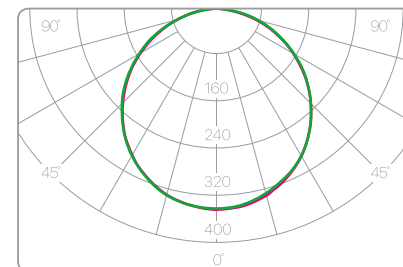
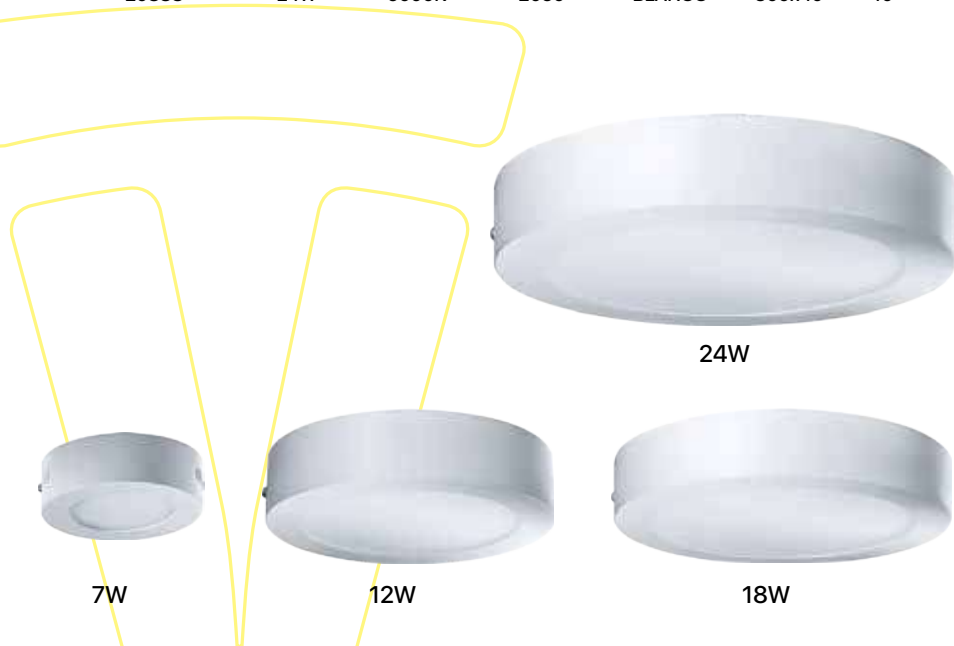
SELECT



CE **RoHS** CHIP EPISTAR



Personaliza el color de los productos. Consúltanos
Consulte-nos a possibilidade de personalizar a cor dos produtos.



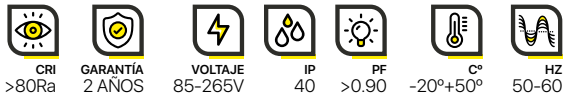
Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

DOWNLIGHT ALUMINIO SUPERFICIE PLATA Y NIQUEL VIENA

Navigator NLP-RW1



SELECT

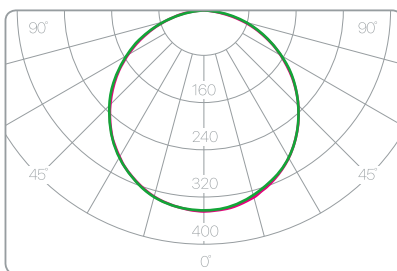


CE **RoHS** CHIP **EPISTAR**



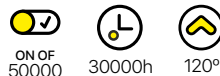
Personaliza el color de los productos. Consúltanos
Consulte-nos a possibilidade de personalizar a cor dos produtos.

REFERENCIA	COLOR	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.	
20895	PLATA	7W	3000K	420	120x40	40
20901	PLATA	7W	4000K	450	120x40	40
20918	PLATA	7W	6000K	480	120x40	40
20925	PLATA	12W	3000K	900	170x40	30
20932	PLATA	12W	4000K	920	170x40	30
20949	PLATA	12W	6000K	950	170x40	30
20956	PLATA	18W	3000K	1500	225x40	20
20963	PLATA	18W	4000K	1550	225x40	20
20970	PLATA	18W	6000K	1600	225x40	20
20987	PLATA	24W	3000K	1900	300x40	10
20994	PLATA	24W	4000K	2000	300x40	10
21007	PLATA	24W	6000K	2050	300x40	10
21014	NIQUEL	18W	3000K	1500	225x40	20
21021	NIQUEL	18W	4000K	1550	225x40	20
21038	NIQUEL	18W	6000K	1600	225x40	20



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

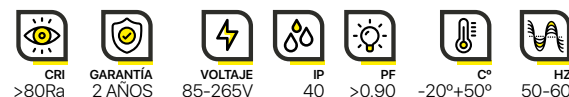
Navigator NLP-S1



REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	CORTE mm.	MEDIDAS BxLxH mm.	
71801	7W	3000K	440	100x100	120x120x15	40
94454	7W	4000K	470	100x100	120x120x15	40
71802	7W	6000K	490	100x100	120x120x15	40
71805	12W	3000K	900	150x150	170x170x15	30
71383	12W	4000K	920	150x150	170x170x15	30
71806	12W	6000K	950	150x150	170x170x15	30
71809	18W	3000K	1500	200x200	225x225x15	20
94458	18W	4000K	1550	200x200	225x225x15	20
71810	18W	6000K	1600	200x200	225x225x15	20
21045	24W	3000K	1900	275x275	300x300x15	10
21458	24W	4000K	2000	275x275	300x300x15	10
21052	24W	6000K	2050	275x275	300x300x15	10

DOWNLIGHT ALUMINIO EXTRAFINO BLANCO BERNA

SELECT

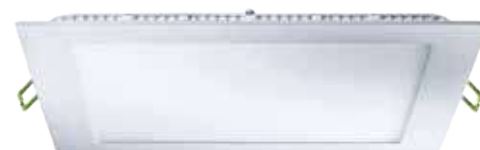
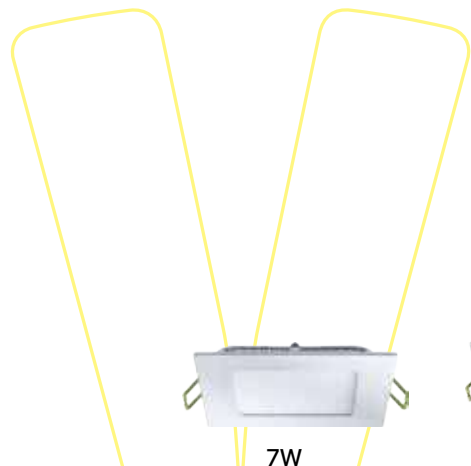


CE **RoHS** CHIP EPISTAR



Personaliza el color de los productos. Consúltanos

Consulte-nos a possibilidade de personalizar a cor dos produtos.



24W



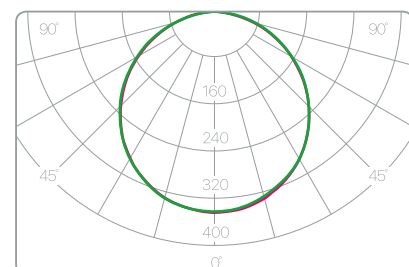
12W



18W



7W

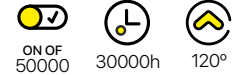


Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

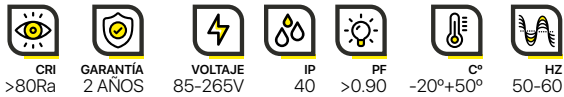
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

DOWNLIGHT ALUMINIO
EXTRAFINO PLATA Y NIQUEL
BERNA

Navigator NLP-S1

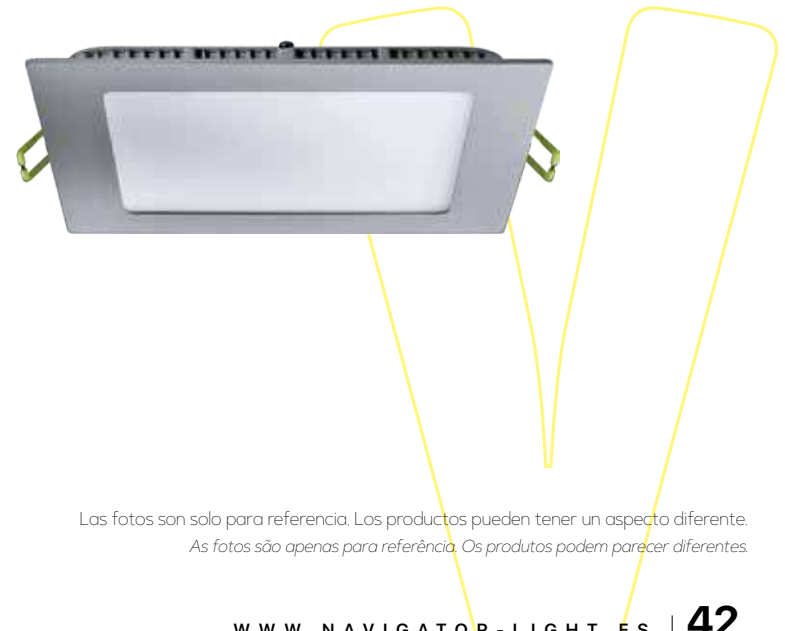
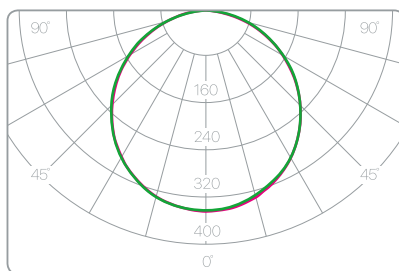


SELECT



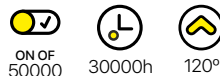
Personaliza el color de los productos. Consúltanos
Consulte-nos a possibilidade de personalizar a cor dos produtos.

REFERENCIA	COLOR	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	CORTE	MEDIDAS BxLxH mm.	
21069	PLATA	7W	3000K	440	100x100	120x120x15	40
21076	PLATA	7W	4000K	470	100x100	120x120x15	40
21083	PLATA	7W	6000K	490	100x100	120x120x15	40
21090	PLATA	12W	3000K	900	150x150	170x170x15	30
21106	PLATA	12W	4000K	920	150x150	170x170x15	30
21113	PLATA	12W	6000K	950	150x150	170x170x15	30
21120	PLATA	18W	3000K	1500	200x200	225x225x15	20
21137	PLATA	18W	4000K	1550	200x200	225x225x15	20
21144	PLATA	18W	6000K	1600	200x200	225x225x15	20
21151	PLATA	24W	3000K	1900	275x275	300x300x15	10
21168	PLATA	24W	4000K	2000	275x275	300x300x15	10
21175	PLATA	24W	6000K	2050	275x275	300x300x15	10
21182	NIQUEL	18W	3000K	1500	200x200	225x225x15	20
21199	NIQUEL	18W	4000K	1550	200x200	225x225x15	20
21205	NIQUEL	18W	6000K	1600	200x200	225x225x15	20



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

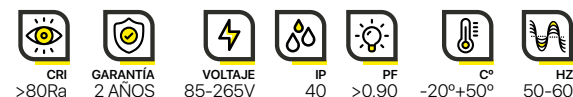
Navigator NLP-SW1



REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	COLOR	MEDIDAS BxLxH mm.	
21212	7W	3000K	440	BLANCO	120x120x40	40
71396	7W	4000K	470	BLANCO	120x120x40	40
21229	7W	6000K	490	BLANCO	120x120x40	40
21236	12W	3000K	900	BLANCO	120x170x40	30
71397	12W	4000K	920	BLANCO	120x170x40	30
21243	12W	6000K	950	BLANCO	120x170x40	30
21250	28W	3000K	1500	BLANCO	225x225x40	20
71398	18W	4000K	1550	BLANCO	225x225x40	20
21267	18W	6000K	1600	BLANCO	225x225x40	20
21274	24W	3000K	1900	BLANCO	300x300x40	10
21281	24W	4000K	2000	BLANCO	300x300x40	10
21298	24W	6000K	2050	BLANCO	300x300x40	10

DOWNLIGHT ALUMINIO SUPERFICIE BLANCO PRAGA

SELECT

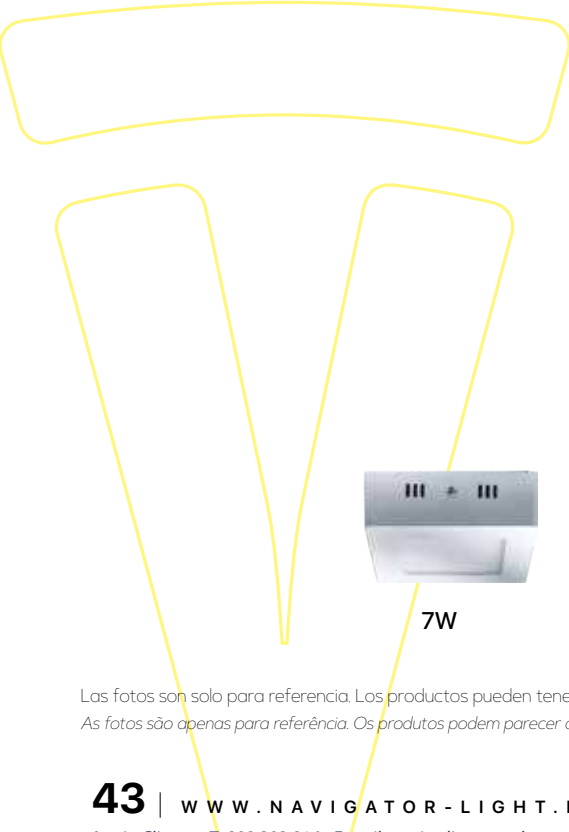


CE **RoHS** **CHIP EPISTAR**



Personaliza el color de los productos. Consúltanos

Consulte-nos a possibilidade de personalizar a cor dos produtos.



24W



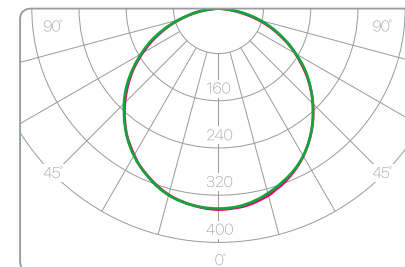
7W



12W



18W

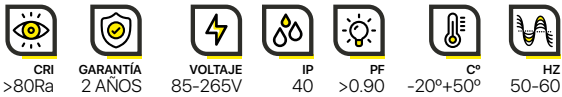


Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

DOWNLIGHT ALUMINIO
SUPERFICIE PLATA Y NIQUEL
PRAGA

SELECT



CE **RoHS** CHIP EPISTAR



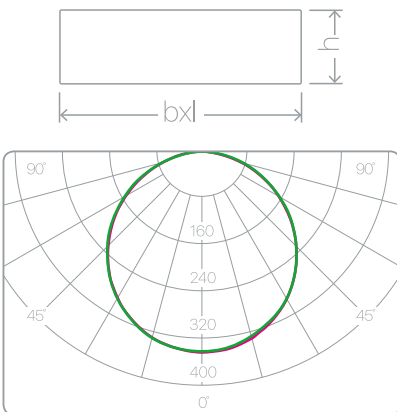
Personaliza el color de los productos. Consúltanos

Consulte-nos a possibilidade de personalizar a cor dos produtos.

Navigator NLP-SW1

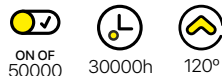


REFERENCIA	COLOR	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS BxLxH mm.	
21304	PLATA	7W	3000K	440	120x120x40	40
21311	PLATA	7W	4000K	470	120x120x40	40
21328	PLATA	7W	6000K	490	120x120x40	40
21335	PLATA	12W	3000K	900	120x170x40	30
21342	PLATA	12W	4000K	920	120x170x40	30
21359	PLATA	12W	6000K	950	120x170x40	30
21366	PLATA	18W	3000K	1500	225x225x40	20
21373	PLATA	18W	4000K	1550	225x225x40	20
21380	PLATA	18W	6000K	1600	225x225x40	20
21397	PLATA	24W	3000K	1900	300x300x40	10
21403	PLATA	24W	4000K	2000	300x300x40	10
21410	PLATA	24W	6000K	2050	300x300x40	10
21427	NIQUEL	18W	3000K	1500	225x225x40	20
21434	NIQUEL	18W	4000K	1550	225x225x40	20
21441	NIQUEL	18W	6000K	1600	225x225x40	20



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Navigator NDL-AL

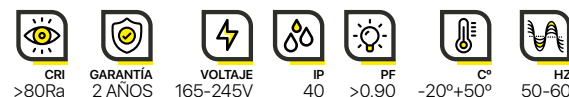


REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	CORTE mm.	MEDIDAS D/H mm.	
21465	7W	3000K	700	90	110x42	30
21472	7W	4000K	720	90	110x42	30
21489	7W	6000K	750	90	110x42	30
21496	15W	3000K	1500	145	165x60	20
21502	15W	4000K	1520	145	165x60	20
21519	15W	6000K	1550	145	165x60	20
21526	24W	3000K	2400	205	225x60	10
21533	24W	4000K	2425	205	225x60	10
21540	24W	6000K	2450	205	225x60	10
21557	30W	3000K	3000	205	225x60	10
21564	30W	4000K	3025	205	225x60	10
21571	30W	6000K	3050	205	225x60	10

DOWNLIGHT ALUMINIO BLANCO

CLIO

SELECT



CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

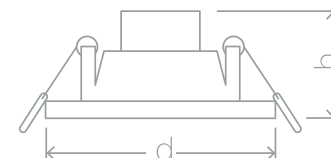
Downlights empotrables compactos que ofrecen una iluminación uniforme. Fabricados íntegramente en aluminio con el driver externo.

Downlight Downlights embutidos compactos que oferecem iluminação uniforme. Feito inteiramente de alumínio com o driver externo.



Personaliza el color de los productos. Consúltanos
Consulte-nos a possibilidade de personalizar a cor dos produtos.

FUENTE EXTERNA
100-120 Lm/W



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

DOWNLIGHT PVC SKY

ADVANCE



CRI
>80Ra



GARANTÍA
2 AÑOS



VOLTAJE
180-240V



IP
44



PF
>0.90



C°
-20°+35°



HZ
50-60

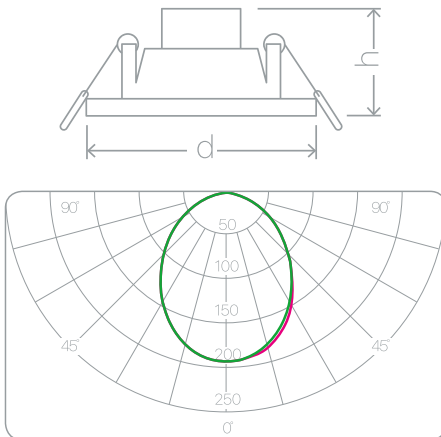


CHIP
EPISTAR

Navigator NDL-P1

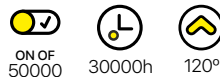


REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	CORTE mm.	MEDIDAS D/H mm.	
94836	10W	4000K	700	110	121x70	20
71845	18W	4000K	1600	160	170x69	8
71846	18W	6000K	1700	160	170x69	8
94838	25W	4000K	2000	200	222x70	8
94789	25W	6000K	2150	200	222x70	8



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

RECTANGULAR *NDL-RS1*

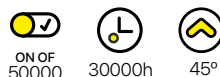


REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	CORTE mm.	MEDIDAS D/H mm.	
20512	40W	3000K	3900	225x127	240x157x92	5
20529	40W	4000K	3950	225x127	240x157x92	5
20536	40W	6000K	4100	225x127	240x157x92	5

CHIP
EPISTAR



REDONDO *NDL-RR1*



REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	CORTE mm.	MEDIDAS D/H mm.	
20543	40W	3000K	3900	200	247,50x178,30	5
20550	40W	4000K	3950	200	247,50x178,30	5
20567	40W	6000K	4100	200	247,50x178,30	5

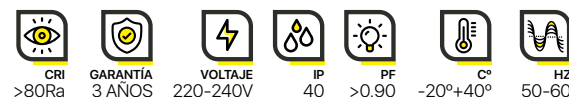
CHIP
CREE



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

DOWNLIGHT BASCULANTE BLANCO ALTEA

SELECT



CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- Especialmente diseñado para entorno comercial como hoteles, restaurantes, supermercados, museos, etc.
- Caja interior orientable, para resaltar las zonas deseadas
- Driver Externo con alta eficiencia
- Especialmente projetado para ambientes comerciais, como hotéis, restaurantes, supermercados, museus, etc.
- Caixa interna ajustável, para destacar áreas desabitadas
- Direção externa com alta eficiência

APLIQUE DE SUPERFICIE

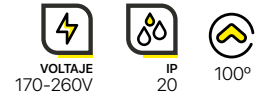
ABBA

ADVANCE

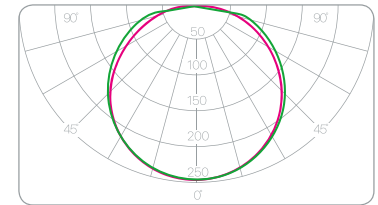


ABBA

NBL-R1



REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.	
94776	6W	4000K	450	210x75	10
94777	12W	4000K	900	260x90	10

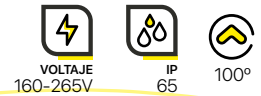


CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

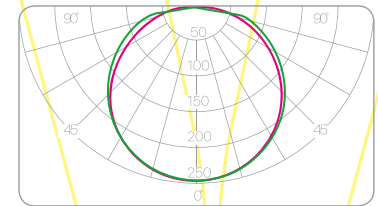
- Diseñados para iluminación interior y exterior. Ideales para áreas públicas.
- Alcance de 1 a 10 metros. Regula la distancia hasta un objeto de movimiento.
- Tiempo de funcionamiento de 10 segundos a 30 min. Controla el retardo en el apagado de la lámpara.
- Nivel de iluminación ajustable de 2 a 2.000 Lux.
- Controla el umbral de luz ambiente a la que se activa el sensor.
- *Projetado para iluminação interior e exterior. Ideal para áreas públicas.*
- *Faixa de 1 a 10 metros. Regula a distância para um objeto em movimento.*
- *Tempo de operação de 10 segundos a 30 min. Controla o atraso no desligamento da lâmpada.*
- *Nível de iluminação ajustável de 2 a 2.000 Lux.*
- *Controla o limite da luz ambiente em que o sensor é ativado.*

ABBA CON SENSOR

NBL-P-18



REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.	
71922	18W	4000K	1400	305x84	8



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

FUENTES DE ALIMENTACIÓN DOWNLIGHT

ELT TRIDONIC

NORMAL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MARCA	POTENCIA	MA
9918021	LC 110/350-B	ELT	3 - 10W	350
9918022	LC 110/500-B	ELT	4,5 - 10,5W	500
9918261	LC 125/350-A-UN	ELT	8 - 25W	350
9918262	LC 125/500-A-UN	ELT	8 - 25W	500
9918263	LC 125/700-A-UN	ELT	8,5 - 25W	700
28000692	LC 10W 150-400mA flexC C EXC	TRIDONIC	6 - 10W	150 - 400
28000693	LC 17W 250-700mA flexC C EXC	TRIDONIC	12,5 - 17W	250 - 400
87500739	LC 30W 350/500/700 mA fixC SR SNC2	TRIDONIC	15W - 30W	350 - 700
87500839	LC 35W 250/300/350 mA fixC Ip SNC2	TRIDONIC	17,5 - 35W	250 - 350

REGULABLE PULSADOR & CORTE DE FASE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MARCA	POTENCIA	MA
9918031	DLC 110/350-B	ELT	3 - 10W	350
9918036	DLC 111/300-B	ELT	7,5 - 11,4W	300
9918232	DLC 116/350-A	ELT	10 - 16W	350
9918233	DLC 116/500-A	ELT	10 - 16W	500
9918247	DLC 120/1.050-A	ELT	10 - 20W	1.050
9918252	DLC 125/350-A	ELT	16 - 25W	350
9918253	DLC 125/500-A	ELT	16 - 25W	500
9918256	DLC 125/700-A	ELT	16 - 25W	700
9907182	DLCM 25/250-600-2E-C2-M4D	ELT	3,5 - 25W	250 - 600
28000673	LCA 10W 150-400 mA one4all SC PRE	TRIDONIC	6 - 10W	150 - 400
28000674	LCA 17W 250-700 mA one4all SC PRE	TRIDONIC	12,5 - 17W	250 - 700
28000675	LCA 25W 350-1.050mA one4all SC PRE	TRIDONIC	17,5 - 25W	350 - 1.050
87500662	LCA 30W 250-700mA one4all C PRE OTD	TRIDONIC	18,8 - 30W	250 - 700

REGULABLE 1-10V

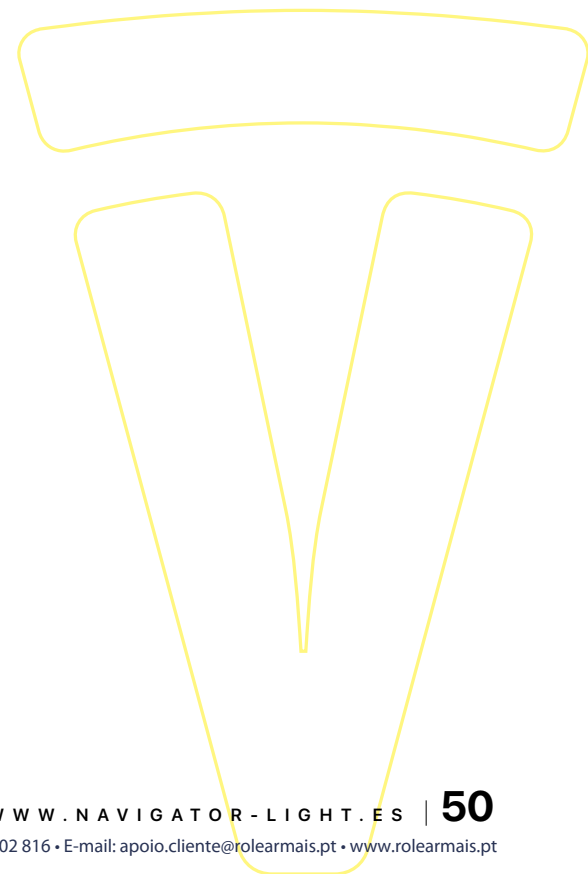
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MARCA	POTENCIA	MA
9918341	DLC 142/350-E-C2 1-10V	ELT	24 -41W	350
9918342	DLC 142/500-E-C2 1-10V	ELT	24 - 40W	500
9918343	DLC 142/700-E-C2 1-10V	ELT	24 - 42W	700
9918344	DLC 142/1.050-E-C2 1-10V	ELT	31 - 42W	1.050
9907182	DLCM 25/250-600-2E-C2-M4D	ELT	3,5 - 25W	250 - 600
87500388	LCA 30W 200-550mA 1-10 V C ADV OTD	TRIDONIC	18,8 - 30W	200 - 500

REGULABLE DALI

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MARCA	POTENCIA	MA
9907182	DLCM 25/250-600-2E-C2-M4D	ELT	3,5 - 25W	250 - 600
28000673	LCA 10W 150-400 mA one4all SC PRE	TRIDONIC	6 - 10W	150 - 400
28000674	LCA 17W 250-700 mA one4all SC PRE	TRIDONIC	12,5 - 17W	250 - 700
28000675	LCA 25W 350-1.050mA one4all SC PRE	TRIDONIC	17,5 - 25W	350 - 1.050
87500662	LCA 30W 250-700mA one4all C PRE OTD	TRIDONIC	18,8 - 30W	250 - 700

FUENTES DE ALIMENTACIÓN DOWNLIGHT

elt TRIDONIC



NAVIGATOR TUBOS Y PANTALLAS

TUBOS E ARMADURAS

Actualmente disponemos de dos modelos de tubos, damos la opción de ser competitivos combinando la mayor calidad al mejor precio y dependiendo de las exigencias y de la aplicación es posible elegir el que más se adapta a las necesidades. En todos nuestros modelos los tubos son de vidrio y la conexión se realiza por un extremo, siendo la instalación fácil y de forma directa. Siempre cumpliendo con las normativas actuales y garantizando la máxima seguridad. También suministramos el cebador en la serie Advanced bajo pedido y en la serie Excellence está incluido.

En nuestras pantallas cabe destacar que disponemos de varios modelos con LED integrado; regletas T5 enlazables, Slim o estanca compacta IP65, aportando diferentes soluciones.

Sobre nuestras pantallas estancas vacías destacar que el material utilizado en el cuerpo es ABS y el difusor es PC, dando mayor resistencia para aumentar la durabilidad del producto. Calidad en el producto como factor diferenciador.

ADVANCE

SELECT

EXCELLENCE

Atualmente, temos dois modelos de tubos, oferecemos a opção de sermos competitivos, combinando a mais alta qualidade ao melhor preço e, dependendo dos requisitos e da aplicação, é possível escolher o que melhor se adapta às necessidades. Em todos os nossos modelos, os tubos são de vidro e a conexão é feita numa extremidade, sendo de instalação fácil e direta. Sempre em conformidade com as normas vigentes e garantindo a máxima segurança. Também fornecemos o arrancador na série Advanced, mediante solicitação, e na série Excellence está incluído. Nas nossas armaduras, deve-se notar que temos vários modelos com LED integrado; Placas led impermeáveis com link T5, Slim ou IP65, oferecendo soluções diferentes. As nossas Armaduras estancas, deve-se notar que o material usado no corpo é ABS e o difusor é PC, oferecendo maior resistência para aumentar a durabilidade do produto. Qualidade do produto como fator diferenciador.

TUBO LED
DRACO

P Á G 52

TUBO LED
PERSEO

P Á G S 53 y 54

TUBO LED PARA CARNE
RIN

P Á G 55

REGLETA ENLAZABLE T5
ALEXIA

P Á G 56

PANTALLA SLIM
SIGMA

P Á G 57

PANTALLA ESTANCA
KYOS

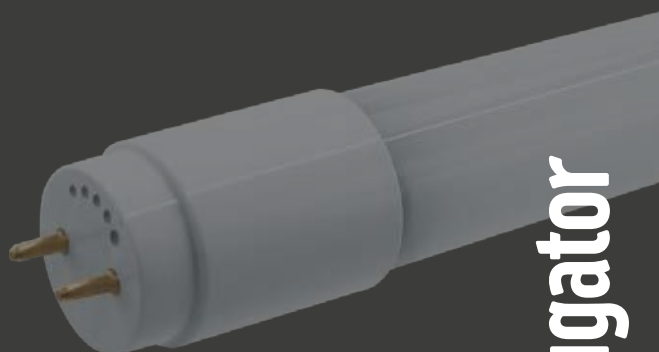
P Á G 58

PANTALLA ESTANCA
MARTINA

P Á G 59

PANTALLA ESTANCA
TANGO

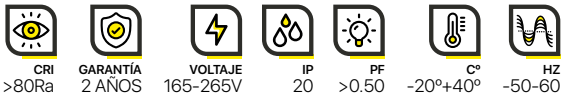
P Á G 60



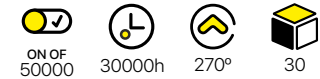
NaVigator

TUBO LED DRACO

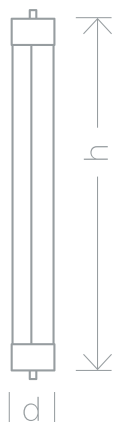
ADVANCE



Navigator NLL-T8-ECO



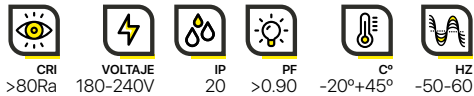
REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.
20130	9W	4000K	790	29x600
14171	9W	6500K	810	29x600
20147	18W	4000K	1580	29x1200
14172	18W	6500K	1620	29x1200
20154	24W	4000K	2130	29x1500
14173	24W	6500K	2160	29x1500
14201	CEBADOR	-	-	-



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
 As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

TUBO LED PERSEO

EXCELLENCE



CARACTERÍSTICAS | CHARACTERISTICS

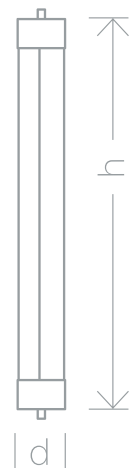
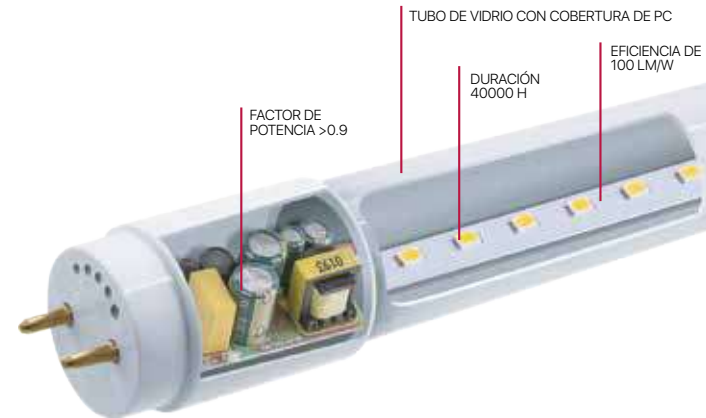
Tubo de vidrio con cobertura de PC y cebador incluido. Serie profesional con un alto factor de potencia y amplio rango de voltaje de entrada. Garantía de 4 años.

Vidro com capa em PC e arrancador incluídos. Série profissional com alto fator de potência e ampla faixa de tensão de entrada. Garantia de 4 anos.

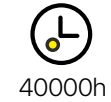
CE **RoHS** **CHIP EPISTAR**



**GARANTÍA
4 AÑOS**



Navigator NLL-T8



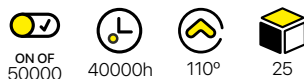
REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.
20161	9W	3000K	880	28,5X600
71711	9W	4000K	900	28,5X600
71712	9W	6500K	920	28,5X600
20192	12W	3000K	1370	28,5X900
20208	12W	4000K	1400	28,5X900
20215	12W	6500K	1450	28,5X900
20178	18W	3000K	1770	28,5X1200
71713	18W	4000K	1800	28,5X1200
71714	18W	6500K	1830	28,5X1200
20185	24W	3000K	2360	28,5X1500
71715	24W	4000K	2400	28,5X1500
71716	24W	6500K	2450	28,5X1500



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
 As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Navigator

NLL-T8

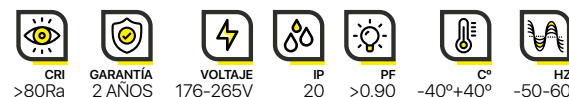


REFERENCIA	POTENCIA	MEDIDAS D/H mm.
61391	9W	28,5x588x605
61392	12W	28,5x896x911
61393	18W	28,5x1198x1215
61394	24W	28,5x1498x1515

TUBO LED PARA CARNE

RIN

SELECT



CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

Tubo para expositores de carne. Emite un espectro de color rosa especial que enfatiza los colores naturales de los productos cármicos, dándoles un aspecto fresco y atractivo. Al ser de plástico y la ausencia de mercurio hacen que el tubo sea absolutamente seguro para la comida.

Tubo RIN para expositores de carne. Emite um espectro rosa especial que enfatiza as cores naturais dos produtos à base de carne, dando-lhes uma aparência fresca e atraente. Uma lâmpada de plástico e a ausência de mercúrio tornam a lâmpada absolutamente segura para os alimentos.

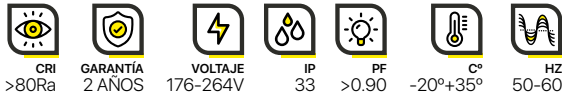
CE RoHS CHIP EPISTAR



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

REGLETA ENLAZABLE T5 ALEXIA

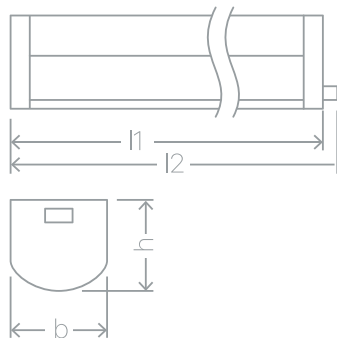
ADVANCE



CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- Regleta T5 Enlazable.
- Interruptor incorporado.
- Grapas de sujeción.

ALEXIA-T5 Ampliavel com interruptor embutido.

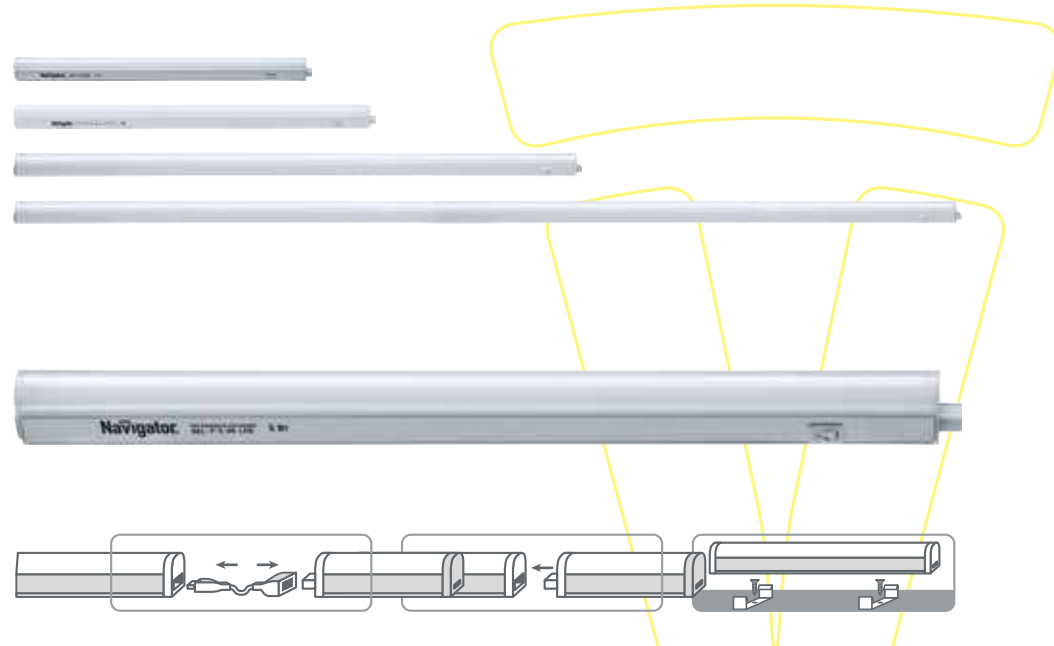


Navigator

NEL-P

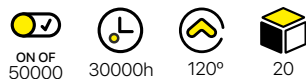


REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS L1 X L2 X B X H
94589	5W	4000K	390	313x363x22x30
94590	7W	4000K	546	573x623x22x30
94591	11W	4000K	858	873x923x22x30
94592	14W	4000K	1092	1173x1223x22x30



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Navigator DPO-03



REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS LxBxH
61088	18W	4000K	1600	600x70x25
61090	36W	4000K	3200	1200x70x25
61442	48W	4000K	4200	1500x75x25



**GARANTÍA
3 AÑOS**

PANTALLA SLIM SIGMA

ADVANCE

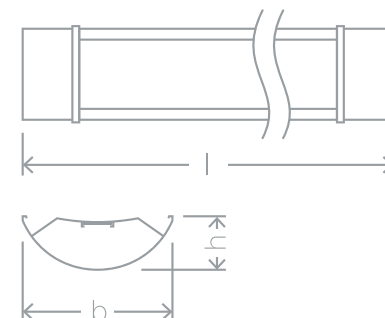
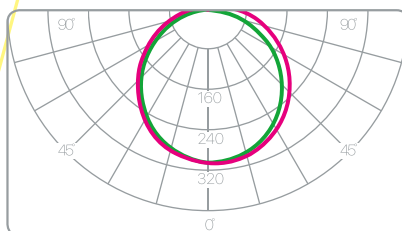


CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

Pantalla Slim de alta eficiencia hasta 90 lm/W, driver confiable con un alto factor de potencia, carcasa y difusor de policarbonato.

Armadura de perfil fino de alta eficiência de até 90 lm / W, driver com alto fator de potência, carcaça e difusor em policarbonato.

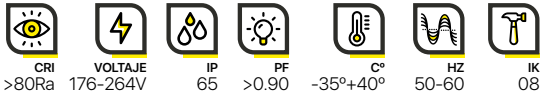
CE **RoHS** **CHIP EPISTAR**



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

PANTALLA ESTANCA KYOS

SELECT



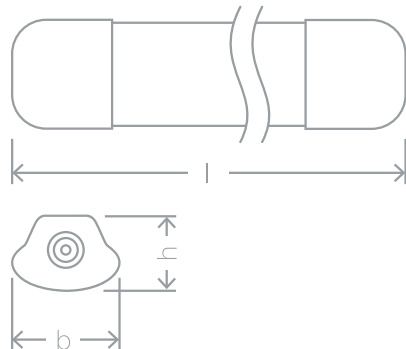
CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- El cuerpo y el difusor de la lámpara constituyen la única parte de la obtenida por el método de co-extrusión, lo que garantiza la absoluta estanqueidad.
- Grado de protección IP65 y LED Epistar de alta eficiencia 90 lm/W. Kit de montaje incluido.
- O corpo da lâmpada e o difusor constituem a única parte da obtida pelo método de co-extrusão, que garante uma estanqueidade absoluta.
- Grau de proteção IP65 e Epistar LED de alta eficiência 90 lm / W. Kit de montagem incluído.



GARANTÍA
3 AÑOS

CE **RoHS** CHIP EPISTAR

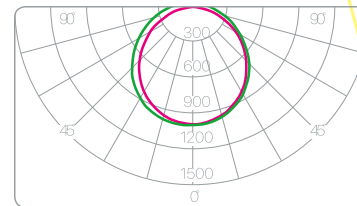


Navigator

DSP-CC




REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS LxBxH	
61379	20W	4000K	1900	600x80x51	12
61376	20W	6000K	1950	600x80x51	12
71832	40W	4000K	3900	1200x80x51	8
61377	40W	6000K	3950	1200x80x51	8
71833	50W	4000K	4700	1500x80x51	8
61378	50W	6000K	4750	1500x80x51	8



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

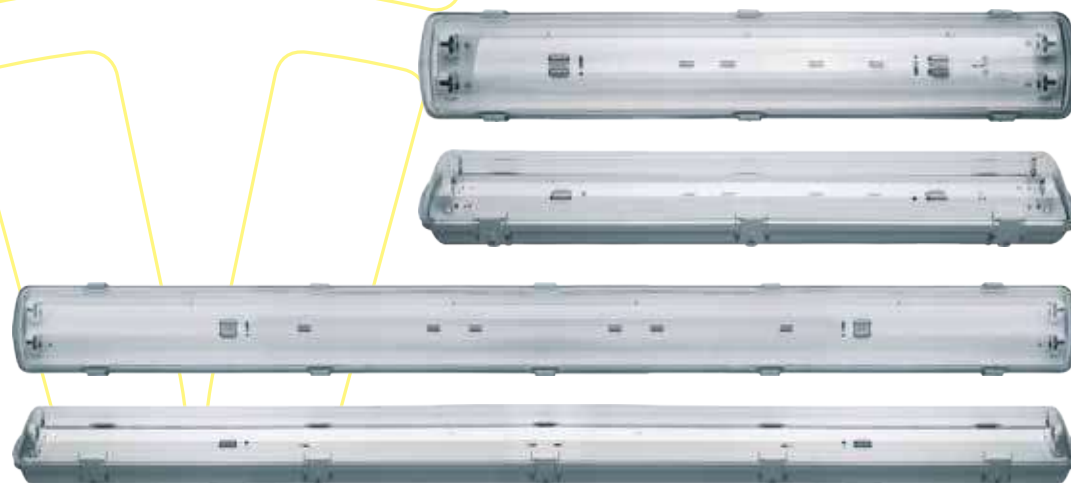
Navigator

DSP-MP

REFERENCIA	MEDIDAS LxBxH	
61500	660x64x83	15
61501	660x96x83	10
61502	1260x64x83	15
61503	1260x96x83	10
61504	1560x64x83	15
61505	1560x96x83	10
82271	Clip acero inoxidable	



GARANTÍA
3 AÑOS



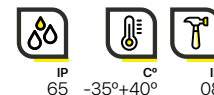
Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

59 | WWW.NAVIGATOR-LIGHT.ES

Apoio Cliente • T: 808 202 816 • E-mail: apoio.cliente@rolearmais.pt • www.rolearmais.pt

PANTALLA ESTANCA MARTINA

SELECT



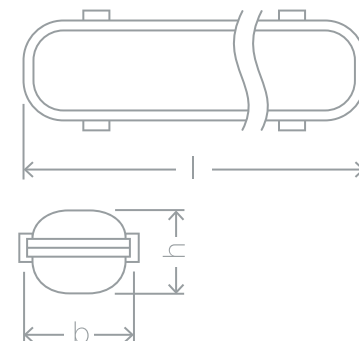
CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- Grado de protección contra polvo y agua IP65 y contra impactos IK08. El cuerpo es de plástico y el difusor de policarbonato.
- Las luminarias se pueden conectar en línea. Kit de montaje incluido.
- Opcional cierre en acero inoxidable.
- ABS+AC.

Armadura estanque vazia -vazia. Grau de proteção contra pó e água IP65 e contra impactos IK08. O corpo é feito de plástico e o difusor em policarbonato.

As luminárias podem ser conectadas. Kit de montagem incluído.

Fecho opcional em aço inoxidável.



PANTALLA ESTANCA TANGO

SELECT



GARANTÍA
2 AÑOS



IP
65



IK
08

CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- Pantalla profesional con LED integrado de alta eficiencia >90lm/W.
 - Grado de protección contra polvo y agua IP65 y contra impactos IK08.
 - Opcional cierre en acero inoxidable.
 - Posibilidad de conexión en línea.
- Armadura profissional com LED integrado de alta eficiência > 90lm / W.
 - Grau de proteção contra poeira e água IP65 e contra impactos IK08.
 - Fecho opcional em aço inoxidável.
 - Possibilidade de conexão online.

CE RoHS

Navigator

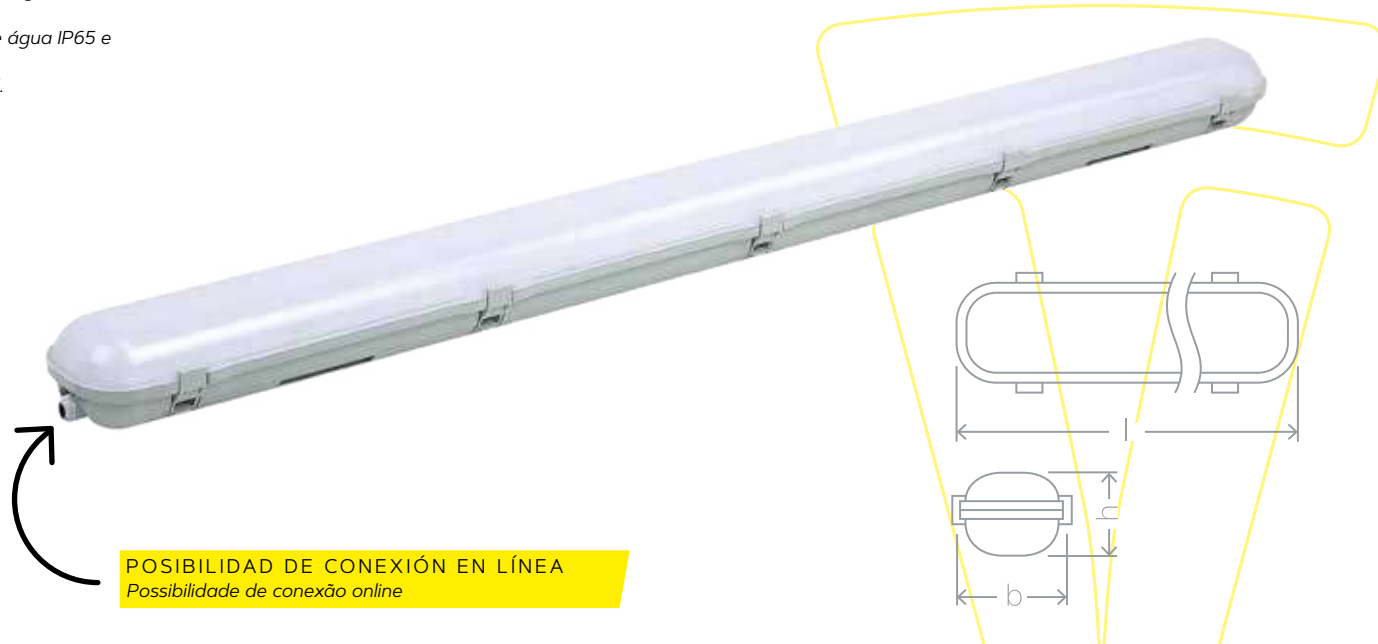
DSP-AC

ON OF
50000

30000h

120°

REFERENCIA	POTENCIA	FLUJO LUM. lm.	CCT	MEDIDAS LxBxH mm.	
20499	20W	2200	3000K	550x100x72	8
20505	20W	2300	4000K	550x100x72	8
21984	20W	2400	6000K	550x100x72	8
21991	40W	4500	3000K	1150x100x72	8
22004	40W	4600	4000K	1150x100x72	8
21588	40W	4700	6000K	1150x100x72	8
21595	50W	5700	3000K	1450x100x72	6
21601	50W	5800	4000K	1450x100x72	6
21618	50W	5900	6000K	1450x100x72	6



POSIBILIDAD DE CONEXIÓN EN LÍNEA
Possibilidade de conexão online

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

NAVIGATOR PANELES

PAINÉIS

Volvemos a los paneles con placa de LED integrado con un diseño moderno y ligero para acceder a todo tipo de instalaciones en los que combinamos la calidad pero aportando un precio muy competitivo, gran rendimiento lumínico y efecto no parpadeo "No Flicker", lanzamos las versiones en 60x60, 120x30 y 120x60 en marco blanco.

Y para las instalaciones más exigentes lanzamos un nuevo panel con LED perimetral, el difusor rugoso con <19 UGR real, efecto no parpadeo "No Flicker" y con un excepcional rendimiento lumínico y características técnicas, lanzamos las versiones en 60x60, 120x30 y 120x60 en marco blanco y respetamos la misma tonalidad en todas sus versiones para conseguir mantener una uniformidad en cualquier tipo de instalación. Ideal para todo tipo de aplicaciones oficiales o exigentes.

También disponemos de diferentes kits para convertir nuestros paneles de superficie, empotrar o de suspensión.

Además bajo consulta podemos adaptar nuestros Paneles a diferentes sistemas de regulación (pulsación, corte de fase, 1-10V y Dali) y de sensores (movimiento y crepusculares), nuestra finalidad es ser muy versátiles en cualquier tipo de instalación, proyecto o aplicación y aportar soluciones técnicas.

ADVANCE

SELECT

EXCELLENCE

Voltamos aos painéis com placa de LED integrada com um design moderno e leve para aceder a todos os tipos de instalações nas quais combinamos qualidade, mas oferecendo um preço muito competitivo, excelente desempenho de luz e nenhum efeito de cintilação "No Flicker", lançamos as versões em 60x60, 120x30 e 120x60 em moldura branca.

E para as instalações mais exigentes, lançamos um novo painel com LED de perímetro, o difusor aproximado com <19 UGR real, efeito sem cintilação "No Flicker" e com um desempenho de luz excepcional e características técnicas, lançamos as versões em 60x60, 120x30 e 120x60 em quadro branco e respeitamos o mesmo tom em todas as suas versões para manter uma uniformidade em qualquer tipo de instalação. Ideal para todos os tipos de aplicações oficiais ou exigentes.

Também temos kits diferentes para converter nossos painéis de salientes, encastrar ou de suspensão.

Também mediante solicitação, podemos adaptar os nossos painéis a diferentes sistemas de regulação (pulsação, corte de fase, 1-10V e Dali) e sensores (movimento e crepúsculo), o nosso objetivo é ser muito versátil em qualquer tipo de instalação, projeto ou aplicação e fornecer soluções técnicas.

NaVigator

PANEL ECO
VOLTA

P Á G **62**

PANEL PRO
ALFA

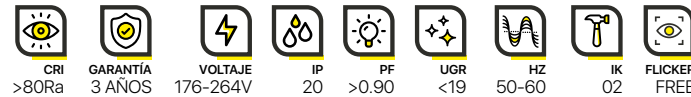
P Á G **63**

PANELES
ACCESORIOS

P Á G **64**

PANELES
FUENTES DE ALIMENTACIÓN

P Á G S **65 y 66**



DRIVER EXTERNO

PANELES VOLTA



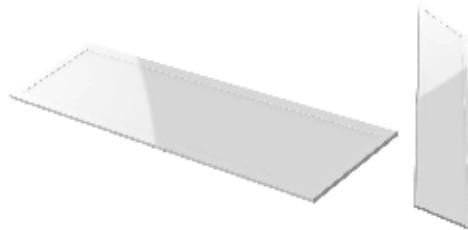
Navigator

Panel 60x60 LED NLP-BL



REFERENCIA	POTENCIA	CCT	IP	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS mm.	
14194	38W	4000K	20	3800	595x595x32	4
14195	38W	6000K	20	3900	595x595x32	4

Panel 120x30 LED NLP-BL



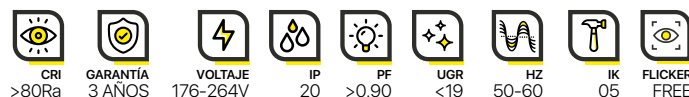
REFERENCIA	POTENCIA	CCT	IP	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS mm.	
21946	38W	4000K	20	3800	1195x295x32	4
22011	38W	6000K	20	3900	1195x295x32	4

Panel 120x60 LED NLP- BL



REFERENCIA	POTENCIA	CCT	IP	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS mm.	
22028	55W	4000K	20	5500	1195x595x32	4
22035	55W	6000K	20	5600	1195x595x32	4

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.



CHIP EPISTAR

DRIVER EXTERNO

PANELES ALFA



Navigator

Panel 60x60 LED NLP-S



REFERENCIA	POTENCIA	CCT	IP	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS mm.		mA
82218	45W	3000K	20	4800	600X600	6	1100
14610	45W	4000K	20	4850	600x600	6	1100
14611	45W	6000K	20	4900	600x600	6	1100

Panel 120x30 LED NLP-S

REFERENCIA	POTENCIA	CCT	IP	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS mm.		mA
82219	45W	3000K	20	4800	1200x300	6	1100
14612	45W	4000K	20	4850	1200x300	6	1100
14613	45W	6000K	20	4900	1200x300	6	1100

Panel 120x60 LED NLP-S

REFERENCIA	POTENCIA	CCT	IP	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS mm.		mA
82220	56W	3000K	20	6000	1200x600	6	1400
14614	56W	4000K	20	6100	1200x600	6	1400
14615	56W	6000K	20	6200	1200x600	6	1400

Drivers

REFERENCIA	POTENCIA	IP	COMPATIBLE
94599	45W	20	Panel 60x60 - 120x30
14616	56W	20	Panel 120x60
61096	45W	20	Panel 60x60 - 120x30 regulable

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

PANELES ACCESORIOS



ADVANCE

KIT DE SUPERFICIE SUPER



SUSPENSIÓN SION



EMPOTRAR EMPO



KIT DE EMPOTRAR YOKO



Navigator

Accesorio de superficie NLP-S-KIT-SUP

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	MEDIDAS mm.	ACABADO
21915	KIT DE SUPERFICIE	ALUMINIO	600x600	BLANCO
21922	KIT DE SUPERFICIE	ALUMINIO	1200x300	BLANCO
21939	KIT DE SUPERFICIE	ALUMINIO	1200x600	BLANCO

Accesorio de suspensión NLP-S1

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	MEDIDAS mm.	ACABADO
61099	KIT DE SUSPENSIÓN	ALUMINIO	TODAS	PLATA

Accesorio de empotrar NLP-S1-CLIP

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	MEDIDAS mm.	ACABADO
61098	KIT DE EMPOTRAR	ALUMINIO	TODAS	PLATA

Accesorio de empotrar NLP-S-KIT-EMP

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	MEDIDAS mm.	ACABADO
21755	KIT DE EMPOTRAR	ALUMINIO	60x60	BLANCO
21762	KIT DE EMPOTRAR	ALUMINIO	120x30	BLANCO
21779	KIT DE EMPOTRAR	ALUMINIO	120x60	BLANCO

FUENTES DE ALIMENTACIÓN PANELES

NORMAL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MARCA	POTENCIA	MA
9918271	LC 150/350-E-UN	ELT	23 - 50W	350
9918272	LC 150/500-E-UN	ELT	23 - 50W	500
9918273	LC 150/700-E-UN	ELT	24 - 50W	700
9918274	LC 148/1050-E-UN	ETL	23 - 48W	1.050
87500744	LC 40W 900/1.050 fixC SC SNC2	TRIDONIC	24 - 40W	900 - 1.050
87500771	LC 45W 1050mA fixC SR SNC2	TRIDONIC	26 - 45W	1.050
28002488	LC 47W 1050mA fixC SC ADV	TRIDONIC	26,5 - 47W	1.050

ELT **TRIDONIC**

REGULABLE PULSADOR & CORTE DE FASE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MARCA	POTENCIA	MA
9907181	DLCM 46/650-1.100-2E-C2-M4D	ELT	9,1 - 46W	650- 1.100
28000666	LCA 45W 500-1.400mA one4all C PRE	TRIDONIC	25 - 45W	500 - 1.400
28000656	LCA 50W 350-1.050mA one4all Ip PRE	TRIDONIC	17,5 - 50W	350 - 1.050
28000659	LCA 75W 350-1.050mA one4all Ip PRE	TRIDONIC	38,5 - 75W	350 - 1.050

REGULABLE 1-10V

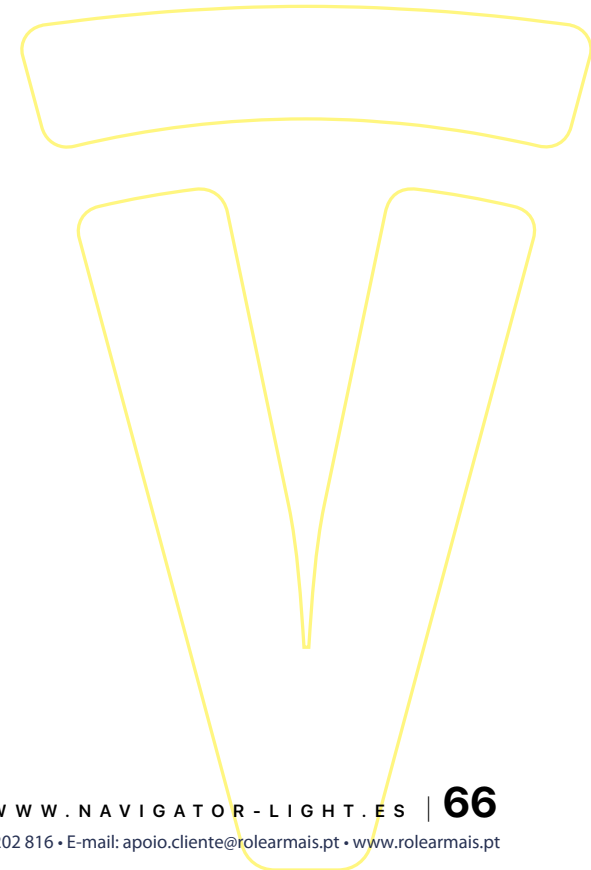
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MARCA	POTENCIA	MA
9918341	DLC 142/350-E-C2 1-10V	ELT	24 - 41W	350
9918342	DLC 142/500-E-C2 1-10V	ELT	24 - 40W	500
9918343	DLC 142/700-E-C2 1-10V	ELT	24 - 42W	700
9918344	DLC 142/1.050-E-C2 1-10V	ELT	31 - 42W	1.050
9907181	DLCM 46/650-1.100-2E-C2-M4D	ELT	9,1 - 46W	650- 1.100
87500684	LC 50W 350-1.050mA 0-10V C EXC	TRIDONIC	18,9 - 50W	350 - 1.050

REGULABLE DALI

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MARCA	POTENCIA	MA
9907181	DLCM 46/650-1.100-2E-C2-M4D	ELT	9,1 - 46W	650- 1.100
28000666	LCA 45W 500-1.400mA one4all C PRE	TRIDONIC	25 - 45W	500 - 1.400
28000656	LCA 50W 350-1.050mA one4all Ip PRE	TRIDONIC	17,5 - 50W	350 - 1.050
28000659	LCA 75W 350-1.050mA one4all Ip PRE	TRIDONIC	38,5 - 75W	350 - 1.050

FUENTES DE ALIMENTACIÓN PANELES

elt TRIDONIC



NAVIGATOR TIRAS LED

FITAS LED

La iluminación a través de la tira LED está cobrando cada día más protagonismo en nuestro sector debido a su amplia variedad para aplicaciones de iluminación. Nuestras tiras están diseñadas para combinarse con perfiles de aluminio y obtener multitud de aplicaciones consiguiendo espacios únicos.

En nuestro modelo de tira LED Beta5 llegamos a todos los mercados gracias a su versatilidad, es una tira que cumple con las exigencias de cualquier instalación, cuenta con doble PCB, cinta adhesiva de doble cara 3M, chips Epistar de alta eficiencia y grabado de nuestro logotipo en la pista de la tira para garantizar la calidad de nuestro producto.

Como novedad hemos lanzado un nuevo modelo de tira LED Newton5 y Newton50, para aquellas instalaciones más exigentes que requieren de una tira profesional. Ideal para cualquier tipo de aplicación ya sea iluminación directa, indirecta, arquitectónica o bañados verticales. Además de conseguir una gran uniformidad debido a la cantidad de chips que incorporamos por metro lineal, hemos conseguido colores más vivos gracias a la nueva generación de nuestros chips. Lanzamos la familia completa tanto en IP20 como IP65, contando desde una potencia de 4,8W hasta 19,2W, y en diferentes tonalidades desde 2.700K hasta 6.000K y RGB en 14,4W y 19,2W. También incluimos cinta adhesiva de doble cara 3M y grabado de nuestro logotipo en la pista para garantizar la calidad nuestro producto.

Cada día se demanda más el uso de tiras a 230V, es por lo que hemos incorporamos también nuestro modelo de tira Led Tesla50 en formato estanco IP67, con una potencia de 16W por metro lineal y el corte cada 5cm. Es una tira flexible y permite una fácil instalación.

Completamos esta gama de productos con perfiles de aluminio, fuentes de alimentación Navigator, fuentes Mean Well, fuentes Tridonic regulables por Push o Dali y controladores tanto en mando a distancia como en Touch Panel.

ADVANCE

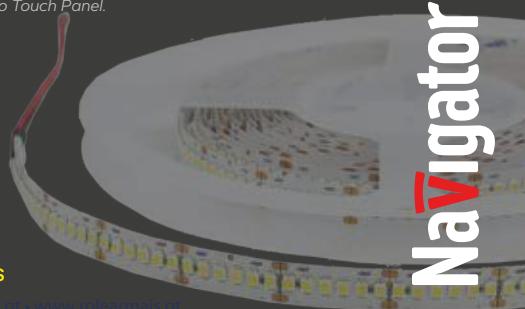
SELECT

EXCELLENCE

A iluminação através da faixa de LED está a ganhar cada vez mais destaque no nosso setor devido à sua grande variedade de aplicações de iluminação. As nossas fitas foram projetadas para combinar com perfis de alumínio e obter uma infinidade de aplicações, obtendo espaços únicos.

No nosso modelo de fita LED Beta5, alcançamos todos os mercados graças à sua versatilidade, é uma fita que atende aos requisitos de qualquer instalação, possui PCB dupla, fita adesiva dupla face 3M, chips Epistar de alta eficiência e gravação de nossos logotipo na faixa para garantir a qualidade do nosso produto. Como novidade, lançamos um novo modelo de fita LED Newton5 e Newton50, para as instalações mais exigentes que exigem uma fita profissional. Ideal para qualquer tipo de aplicação, seja iluminação direta, indireta, arquitetônica ou vertical. Além de obter grande uniformidade devido à quantidade de chips que incorporamos por metro linear, conseguimos cores mais vivas graças à nova geração dos nossos chips. Lançamos a família completa em IP20 e IP65, contando de uma potência de 4,8W a 19,2W, e em diferentes tons de 2.700K a 6.000K e RGB em 14,4W e 19,2W. Também incluímos fita adesiva dupla face da 3M e o nosso logotipo gravado na pista para garantir a qualidade do nosso produto. Todos os dias é exigido mais o uso de tiras de 230V, razão pela qual também incorporamos nosso modelo de fita Led Tesla50 em formato à prova d'água IP67, com uma potência de 16W por metro linear e o corte a cada 5cm. É uma fita flexível e permite fácil instalação.

Concluímos esta gama de produtos com perfis de alumínio, fontes de alimentação Navigator, fontes Mean Well, fontes Tridonic reguláveis por Push ou Dali e controladores no controle remoto e no Touch Panel.



Na**vi**gator

TIRA LED
BETA 5

P Á G **68**

TIRA LED
**NEWTON 5
50**

P Á G S **69 - 71**

TIRA LED
TESLA

P Á G **72**

TIRA COB
LEO

P Á G **73**

TIRA LED
GALILEO

P Á G **74**

ACCESORIOS
PERFILES

P Á G S **75 y 76**

TIRA LED
**FUENTES DE
ALIMENTACIÓN**

P Á G S **77 y 78**

TIRA LED
CONTROLADORES

P Á G S **79 y 80**

TIRA LED BETA 5

ADVANCE



CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- Fuente de iluminación multifuncional instalable fácilmente en cualquier superficie.
 - Disponible en diferentes colores.
 - IP20 e IP65.
 - LED SMD 3528
- Fonte de iluminação multifuncional facilmente instalada em qualquer superfície.
 - Disponível em cores diferentes, incluindo RGB.
 - IP20 e IP65.
 - LED SMD 3528.

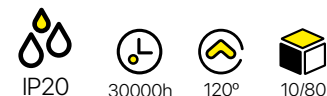


GARANTÍA
3 AÑOS

CE ✓ RoHS CHIP EPISTAR



Navigator NLS-8MM



REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS mm.	CORTE mm.
14176	4,8W	3000K	530 ML	8x5000	50
14177	4,8W	4000K	545 ML	8x5000	50
82221	4,8W	6000K	560 ML	8x5000	50
14180	9,6W	3000K	1100 ML	8x5000	50
14181	9,6W	4000K	1125 ML	8x5000	50
82222	9,6W	6000K	1150 ML	8x5000	50
14280	14,4W	3000K	1400 ML	10x5000	50
14281	14,4W	4000K	1440 ML	10x5000	50
82223	14,4W	6000K	1460 ML	10x5000	50



REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS mm.	CORTE mm.
14178	4,8W	3000K	450 ML	8x5000	50
14179	4,8W	4000K	480 ML	8x5000	50
82224	4,8W	6000K	500 ML	8x5000	50
14182	9,6W	3000K	950 ML	8x5000	50
14183	9,6W	4000K	990 ML	8x5000	50
82225	9,6W	6000K	1130 ML	8x5000	50
14282	14,4W	3000K	1200 ML	8x5000	50
14283	14,4W	4000K	1250 ML	8x5000	50
82226	14,4W	6000K	1300 ML	8x5000	50

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Navigator

NLS-PRO-8MM/10MM



IP20



50000h



120°



50

REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS mm.	LEDS/METRO	CORTE mm.
14560	4,8W	2700K	500ML	8x5000	60	100
14561	4,8W	3000K	530ML	8x5000	60	100
14562	4,8W	4000K	550ML	8x5000	60	100
14563	4,8W	6000K	580ML	8x5000	60	100
14564	9,6W	2700K	1175ML	8x5000	120	50
14565	9,6W	3000K	1225ML	8x5000	120	50
14566	9,6W	4000K	1250ML	8x5000	120	50
14567	9,6W	6000K	1280ML	8x5000	120	50
14568	14,4W	2700K	1450ML	8x5000	180	33.3
14569	14,4W	3000K	1480ML	8x5000	180	33.3
14570	14,4W	4000K	1500ML	8x5000	180	33.3
14571	14,4W	6000K	1530ML	8x5000	180	33.3
14572	14,4W	RGB	1450ML	8x5000	180	100
14573	19,2W	2700K	1800ML	10x5000	240	25
14574	19,2W	3000K	1850ML	10x5000	240	25
14575	19,2W	4000K	1900ML	10x5000	240	25
14576	19,2W	6000K	1950ML	10x5000	240	25
14577	19,2W	RGB	1800ML	10x5000	240	62,5

TIRA LED ROLLO 5M NEWTON 5

SELECT



-20°+40°



>90Ra

VOLTAJE
24VPF
>0.90ON OFF
100000

CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS



GARANTÍA
5 AÑOS

- Tira profesional de alta eficiencia disponible en IP20 e IP65 y en diferentes colores incluyendo RGB.
- Garantía de 5 años.
- Doble PCB, cinta adhesiva de doble cara 3M.
- LED SMD 3528.

- Fita profissional de alta eficiência disponível em IP20 e IP65 e em cores diferentes, incluindo RGB.
- Garantia de 5 anos.
- Fita adesiva dupla face PCB, 3M.
- LED SMD 3528.



CHIP
SAMSUNG



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

TIRA LED ROLLO 50M NEWTON 50

SELECT



CRI
>90Ra



VOLTAJE
24V



PF
>0.90



ON OFF
100000



TEMPERATURA
-20°/+40°

CARACTERÍSTICAS | CARACTERÍSTICAS

- Tira profesional de alta eficiencia disponible en IP20 e IP65 y en diferentes colores incluyendo RGB.
 - Garantía de 5 años.
 - Doble PCB, cinta adhesiva de doble cara 3M.
 - LED SMD 3528
- Fita profissional de alta eficiência disponível em IP20 e IP65 e em cores diferentes, incluindo RGB.
 - Garantia de 5 anos.
 - Fita adesiva dupla face PCB, 3M.
 - LED SMD 3528.



GARANTÍA
5 AÑOS



CHIP
SAMSUNG



Navigator

NLS-PRO-8MM/10MM



IP20



50000h

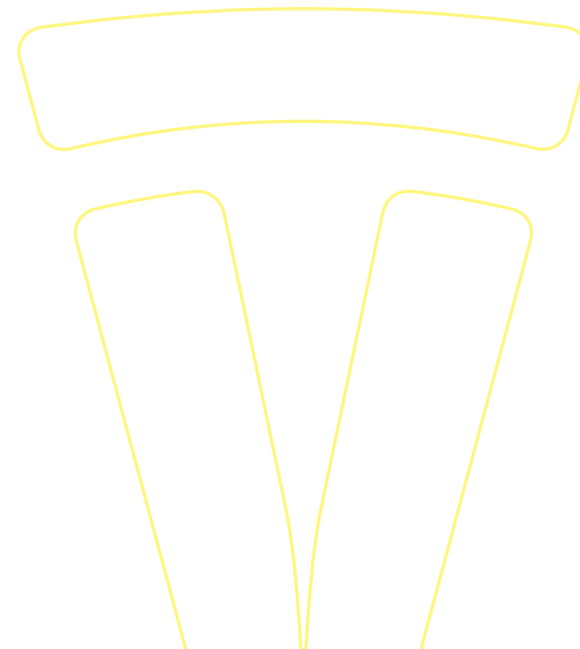


120°



1

REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS mm.	LEDS/METRO	CORTE mm.
14596	14,4W	2700K	1450 ML	8x50000	180	33.3
14597	14,4W	3000K	1480 ML	8x50000	180	33.3
14598	14,4W	4000K	1500 ML	8x50000	180	33.3
14599	14,4W	6000K	1530 ML	8x50000	180	33.3
14600	19,2W	2700K	1800 ML	10x50000	240	25
14601	19,2W	3000K	1850 ML	10x50000	240	25
14602	19,2W	4000K	1900 ML	10x50000	240	25
14603	19,2W	6000K	1950 ML	10x50000	240	25



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

WWW.NAVIGATOR-LIGHT.ES | 70

Apoio Cliente • T: 808 202 816 • E-mail: apoio.cliente@rolearmais.pt • www.rolearmais.pt

Navigator

NLS-PRO-8MM/10MM



IP65



50000h



120°



50

REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS mm.	LEDS/METRO	CORTE mm.
14578	4,8W	2700K	450 ML	8x5000	60	100
14579	4,8W	3000K	475 ML	8x5000	60	100
14580	4,8W	4000K	500 ML	8x5000	60	100
14581	4,8W	6000K	525 ML	8x5000	60	100
14582	9,6W	2700K	975 ML	8x5000	120	50
14583	9,6W	3000K	1000 ML	8x5000	120	50
14584	9,6W	4000K	1050 ML	8x5000	120	50
14585	9,6W	6000K	1100 ML	8x5000	120	50
14586	14,4W	2700K	1300 ML	8x5000	180	33.3
14587	14,4W	3000K	1350 ML	8x5000	180	33.3
14588	14,4W	4000K	1400 ML	8x5000	180	33.3
14589	14,4W	6000K	1450 ML	8x5000	180	33.3
14590	14,4W	RGB	1300 ML	8x5000	180	100
14591	19,2W	2700K	1700 ML	10x5000	240	25
14592	19,2W	3000K	1750 ML	10x5000	240	25
14593	19,2W	4000K	1800 ML	10x5000	240	25
14594	19,2W	6000K	1850 ML	10x5000	240	25
14595	19,2W	RGB	1700 ML	10x5000	240	62,5

TIRA LED ROLLO 5M

NEWTON 5

CRI
>90RaVOLTAJE
24VPF
>0.90ON OFF
100000

CARACTERÍSTICAS | CARACTERÍSTICAS



GARANTÍA
3 AÑOS

- Tira profesional de alta eficiencia disponible en IP20 e IP65 y en diferentes colores incluyendo RGB.
- Garantía de 3 años.
- Doble PCB, cinta adhesiva de doble cara 3M.
- LED SMD 3528.

- Fita profissional de alta eficiência disponível em IP20 e IP65 e em cores diferentes, incluindo RGB.
- Garantia de 3 anos.
- Fita adesiva dupla face PCB, 3M.
- LED SMD 3528.



CHIP



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

TIRA LED ROLLO 50M TESLA 50 230V

EXCELLENCE



CRI
>90Ra



VOLTAJE
230V



PF
>0.90



ON OFF
100000

CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- Tira led flexible de alta calidad con un grado de protección contra el agua y polvo IP67.
- Especialmente creada para aplicaciones que necesiten funcionar directamente a 220v sin fuente de alimentación.
- LED SMD 2835



GARANTÍA
3 AÑOS

- Fita LED flexível de alta qualidade com um grau de proteção contra água e poeira IP67.
- Criado especialmente para aplicativos que precisam operar diretamente a 220v sem fonte de alimentação.
- LED SMD 2835



Navigator

NLS-PRO-10MM-230



IP67



30000h



120°



1

REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS mm.	CORTE mm.
14604	16W	3000K	450 ML	10x50000	50
14605	16W	4000K	480 ML	10x50000	50
14606	16W	6000K	950 ML	10x50000	50
14607	TAPA FINAL				
14608	TAPA DE INICIO				
14609	POLÍMERO SELLADOR				



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Navigator

NLS-PRO

ROLLO DE 5M



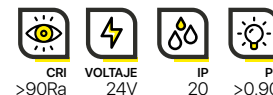
REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS mm.	CORTE mm.
21786	14,4W	3000K	1450ML	10x5000	50
21793	14,4W	4000K	1500ML	10x5000	50
21809	14,4W	6000K	1550ML	10x5000	50



**GARANTÍA
5 AÑOS**

TIRA LED COB
LEO

EXCELLENCE



CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

Tira COB de alta calidad y eficiencia que emite una iluminación lineal sin generar ningún punto de luz.

Fita COB eficiente e de alta qualidade que emite iluminação linear sem gerar nenhum ponto de luz.



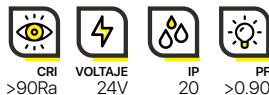
CHIP
SAMSUNG
SMD 5630



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

TIRA LED GALILEO

EXCELLENCE



CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

Tira de alto rendimiento que garantiza una alta luminosidad con un bajo consumo.

Fita de alto desempenho que garante alto brilho com baixo consumo.



CHIP
SAMSUNG
SMD 5630



GARANTÍA
5 AÑOS

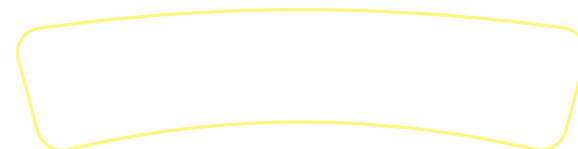


Navigator NLS-PRO

ROLLO DE 5M



REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS mm.	CORTE mm.
21816	14,4W	3000K	2800ML	10x5000	50
21823	14,4W	4000K	2840ML	10x5000	50
21830	14,4W	6000K	2880ML	10x5000	50
21847	19,2W	3000K	3800ML	10x5000	50
21854	19,2W	4000K	3820ML	10x5000	50
21861	19,2W	6000K	3840ML	10x5000	50



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

GARANTÍA
2 AÑOS

ADVANCE

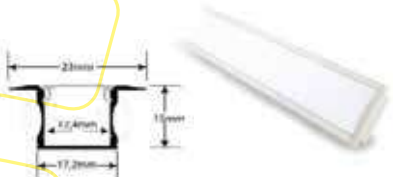
MEDIDAS 2000MM
INCLUYE DIFUSOR OPAL
Y ACCESORIOS DE MONTAJETIRAS LED
PERFILES DE ALUMINIOPersonaliza el color de los productos. Consúltanos
Consulte-nos a possibilidade de personalizar a cor dos produtos.

Navigator

NPR-EM-SF

PERFIL DE EMPOTRAR
ZEUS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS mm.
14626	PERFIL DE ALUMINIO EMPOTRAR SIN FONDO	12x7x2000

PERFIL DE EMPOTRAR
APOLO

NPR-EM-CF

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS mm.
14627	PERFIL DE ALUMINIO EMPOTRAR CON FONDO	12,4x15x2000

PERFIL DE EMPOTRAR
ARIES

NPR-EM-SF

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS mm.
14628	PERFIL DE ALUMINIO EMPOTRAR DOBLE ANCHO	20,7x10,7x2000

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.



GARANTÍA
2 AÑOS

TIRAS LED

PERFILES DE ALUMINIO

ADVANCE

MEDIDAS 2000MM
INCLUYE DIFUSOR OPAL
Y ACCESORIOS DE MONTAJE



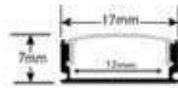
Personaliza el color de los productos. Consúltanos
Consulte-nos a possibilidade de personalizar a cor dos produtos.

Navigator

NPR-SU-SF

PERFIL DE SUPERFICIE

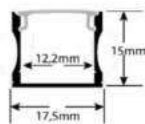
CRONOS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS mm.
14629	PERFIL DE ALUMINIO SUPERFICIE SIN FONDO	12x7x2000

PERFIL DE SUPERFICIE

EROS

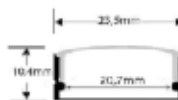


NPR-SU-CF

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS mm.
14630	PERFIL DE ALUMINIO SUPERFICIE CON FONDO	12,2x15x2000

PERFIL DE SUPERFICIE

VULCANO

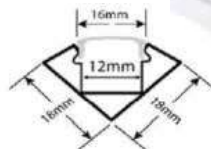


NPR-SU-SF

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS mm.
14631	PERFIL DE ALUMINIO SUPERFICIE DOBLE ANCHO	20,7x10,4x2000

PERFIL ANGULAR

BACO



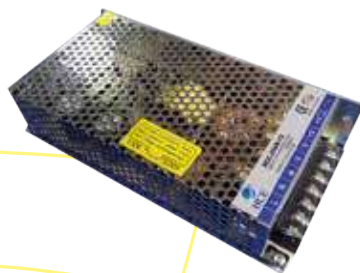
NPR-SU-SF

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS mm.
14632	PERFIL DE ALUMINIO SUPERFICIE ANGULAR	12x18x2000

TIRAS LED FUENTES DE ALIMENTACIÓN

F. DE ALIMENTACIÓN **EDISON**

ADVANCE



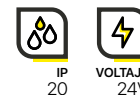
F. DE ALIMENTACIÓN **MEAN WELL** **LRS**

SELECT



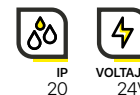
NaVigator

Fuente de alimentación NDP-P-IP20



REFERENCIA	POTENCIA	MATERIAL
14489	36W	METÁLICO CON REJILLAS
14490	60W	METÁLICO CON REJILLAS
14491	80W	METÁLICO CON REJILLAS
14492	120W	METÁLICO CON REJILLAS
14493	200W	METÁLICO CON REJILLAS
14494	250W	METÁLICO CON REJILLAS
14495	300W	METÁLICO CON REJILLAS
14496	350W	METÁLICO CON REJILLAS

Fuente de alimentación LRS-IP20



REFERENCIA	POTENCIA	MATERIAL
LRS-50-24	50W	METÁLICO CON REJILLAS
LRS-100-24	100W	METÁLICO CON REJILLAS
LRS-150-24	150W	METÁLICO CON REJILLAS

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

TIRAS LED FUENTES DE ALIMENTACIÓN

F. DE ALIMENTACIÓN

MEAN WELL LPV

SELECT



Navigator

Fuente de alimentación LPV-IP67



REFERENCIA	POTENCIA	MATERIAL
LPV-35-24	35W	PLÁSTICO
LPV-60-24	60W	PLÁSTICO
LPV-100-24	100W	PLÁSTICO
LPV-150-24	150W	PLÁSTICO

F. DE ALIMENTACIÓN

TRIDONIC

EXCELLENCE



Fuente de alimentación Tridonic

TRIDONIC



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	MATERIAL
28001662	LCA 35W 24V ONE4ALL SC PRE	35W	PLÁSTICO
28001663	LCA 60W 24V ONE4ALL SC PRE	60W	PLÁSTICO
28001253	LCA 100W 24V ONE4ALL SC PRE	100W	PLÁSTICO
28001437	LCA 150W 24V ONE4ALL SC PRE	150W	PLÁSTICO

REGULABLES POR PUSH Y DALI

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

TIRAS LED CONTROLADORES

CONTROLADOR **FAST**

EXCELLENCE



CONTROLADOR **LEXA**

EXCELLENCE



CONTROLADOR **CITY**

EXCELLENCE



NaVigator

ND-CNT-PARED

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FUNCIÓN	ZONAS
14639	PANEL DE EMPOTRAR EN PARED 2.4G MONOCOLOR		4

ND-CNT-PARED

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FUNCIÓN	ZONAS
14640	PANEL DE EMPOTRAR EN PARED 2.4G CCT		4

ND-CNT-PARED

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FUNCIÓN	ZONAS
14641	PANEL DE EMPOTRAR EN PARED 2.4G RGBW		4

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

TIRAS LED CONTROLADORES

CONTROLADOR EVANS

SELECT



CONTROLADOR BLAKE

SELECT



CONECTOR PROMES

ADVANCE



Navigator

ND-CNT/REC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FUNCIÓN	ZONAS
14633	MANDO A DISTANCIA NEGRO 2.4G	MONOCOLOR	1
14634	MANDO A DISTANCIA NEGRO 2.4G	MONOCOLOR	4
14635	RECEPTOR MANDO A DISTANCIA MONOCOLOR	-	1&4

ND-CNT/REC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FUNCIÓN	ZONAS
14636	MANDO A DISTANCIA NEGRO 2.4G	RGBW	1
14637	MANDO A DISTANCIA NEGRO 2.4G	RGBW	4
14638	RECEPTOR MANDO A DISTANCIA RGB	-	1&4
82270	RECEPTOR MANDO A DISTANCIA RGBW	-	1&4

NLSC-8MM

REFERENCIA	CONEXIÓN	TIPO DE TIRA mm.	COMPONENTES
71481	TIRA+TIRA (FLEXIBLE)	3528,8	CONECTOR - CABLE 20 CM - CONECTOR
71482	TIRA+DRIVER	3528,8	CABLE 20 CM - CONECTOR
71483	TIRA+TIRA(DURO)	3528,8	CONECTOR - CONECTOR

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

NAVIGATOR EMERGENCIAS

EMERGÊNCIAS

Nuestras emergencias están diseñadas según las normativas UNE, incluyen LED indicador de presencia de red y carga de batería. Cuentan con baterías Ni-Cd estanca de alta temperatura. Hemos seleccionado las emergencias No permanentes y con 1 hora de autonomía, tanto en IP44 como en IP65 en donde incluimos la base pre-placa para una instalación rápida y sencilla. Todos nuestros modelos son opcionalmente telemandables y bajo pedido podemos suministrarlas con Auto Test o diferentes accesorios de señalización.

ADVANCE

SELECT

EXCELLENCE

As nossas emergências são projetadas de acordo com os regulamentos da UNE, incluindo indicador LED de presença de rede e carga da bateria. Eles possuem baterias Ni-Cd à prova d'água de alta temperatura. Selecionamos emergências não permanentes e com 1 hora de autonomia, tanto no IP44 quanto no IP65, onde incluímos a base pré-placa para uma instalação rápida e fácil. Todos os nossos modelos são opcionalmente remotos e, mediante solicitação, podemos fornecê-los com teste automático ou diferentes acessórios de sinalização.



NaVigator

IP44
FORTUNE

P Á G **82**

IP65
QUICK

P Á G **82**

IP65
GULLIGAN

P Á G **82**

KIT DE EMERGENCIAS
HELP

P Á G S **83 y 84**

Todas las referencias tienen 1h de autonomía.

Todas as referências têm uma hora de autonomia.

EMERGENCIAS

FORTUNE

SELECT



GARANTÍA
2 AÑOS



EMERGENCIAS

QUICK

SELECT



GARANTÍA
2 AÑOS



EMERGENCIAS

GUILLIGAN

SELECT



GARANTÍA
2 AÑOS



Navigator

Emergencias de LED FORTUNE IP44 No permanente

REFERENCIA	FLUJO LUM. lm.
EM10060	60
EM10110	110
EM10150	150
EM10200	200
EM10300	300
EM10400	400
EM10500	500
EM10000	DISP EMPO

Emergencias LED QUICK IP65 No permanente Con Base pre-placa

REFERENCIA	FLUJO LUM. lm.
EM15060	60
EM15110	110
EM15150	150
EM15200	200
EM15300	300
EM15400	400
EM15500	500

Emergencias de LED GUILLIGAN IP65 Industrial No permanente

REFERENCIA	FLUJO LUM. lm.
EM501000	1000
EM502000	2000
EM502700	2700
EM503800	3800
EM504800	4800

KIT DE EMERGENCIA HELP

ADVANCE

DISEÑADOS PARA MANTENER
EL ENCENDIDO DE LA LÁMPARA
EN CASO DE FALLO DE ENERGÍA



PROTECCIÓN
BATERÍA



IP30



-10°+50°
C°



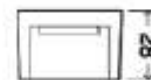
GARANTÍA
2 AÑOS

CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

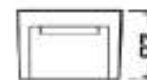
- Los modelos para lámparas con driver interno y externo.
 - Tamaño compacto debido a la batería incorporada.
 - Una batería de iones de litio de alta capacidad (hasta 3000 mAh) garantiza el funcionamiento estable en modo de emergencia hasta 180 minutos.
 - Rango de carga conecto de hasta 48W.
 - Protección contra sobrecarga y descargar completa de la batería.
 - Compatibilidad con las Navigator luminarias.
- *Os modelos para lâmpadas com driver interno e externo.*
 - *Tamanho compacto devido à bateria embutida.*
 - *Uma bateria de íons de lítio de alta capacidade (até 3000 mAh) garante operação estável em modo de emergência por até 180 minutos.*
 - *Faixa de carga de até 48 W.*
 - *Proteção contra sobrecarga e descarga completa da bateria.*
 - *Compatibilidade com as luminárias Navigator.*

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

ND-EF-40V



ND-EF-220V

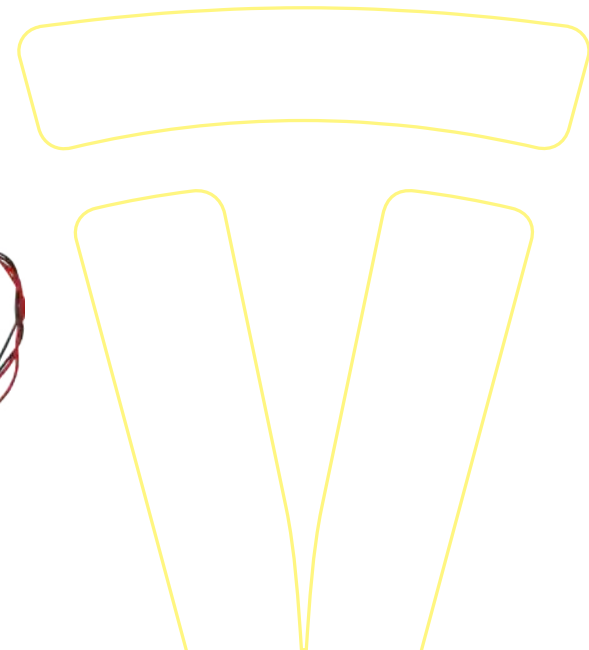


Navigator ND-EF



1/50

REFERENCIA	POTENCIA	POTENCIA DE EMERGENCIA	TENSIÓN DE ENTRADA V	TENSIÓN DE SALIDA V	BATERÍA	AUTONOMÍA min.	TIEMPO DE CARGA h.	MEDIDAS L/B/H mm.
14076	3-48W	2,2W	AC 220-240	DC 25-180	Li-ion 3,7 V 1500 mAh	60	24	200x42x28
14077	3-48W	2,2W	AC 220-240	DC 25-180	Li-ion 3,7 V 3000 mAh	180	24	200x42x28
14074	3-24W	24W	AC 220-240	DC 220-185	Li-ion 11,1 V 2500 mAh	60	24	220x42x28



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

NAVIGATOR INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

Contamos con diferentes modelos de proyectores y campanas industriales para que dependiendo de las exigencias o de las aplicaciones puedas seleccionar lo que más se ajusta a tus necesidades.

Cabe destacar la incorporación de nuestros proyectores Omega que cuentan con un diseño único y están homologados por Navigator, diferenciándonos de cualquier otro diseño que pueda encontrarse en el mercado.

Seguimos manteniendo nuestro modelo de proyector Orion que combina su rendimiento y su versatilidad en dónde nos permite crear espacios de iluminación que se adaptan a las necesidades de cada aplicación.

Incorporamos también como novedad nuestro modelo de proyector Wanda que nos permite llegar a las instalaciones más exigentes con altas potencias y con grandes garantías ya que utilizamos los mejores componentes posibles, tanto en los chips que son de Philips llegando a un rendimiento de hasta 150lm/w, como en el Driver con la serie ELG de Mean Well.

También disponemos de otros proyectores como el modelo Zeta RGB y el modelo Sensa con sensor de movimiento. Sobre las Campanas Industriales disponemos de dos modelos, apostando por el modelo Sphera como una solución para aquellas aplicaciones que requieren de una buena relación calidad- precio. Y con nuestro modelo Titan diseñando para ofrecer los mejores resultados en instalaciones exigentes y que sin duda la durabilidad y eficacia esta garantizada gracias a sus componentes, entre los que destacamos los chips de nueva generación de la marca CREE con un rendimiento de 140lm/w y con el Driver de la serie HLG que es la más alta de Mean Well.

ADVANCE

SELECT

EXCELLENCE

Temos diferentes modelos de projetores e campanulas industriais para que, dependendo dos requisitos ou aplicações, possa selecionar o que melhor se adapte às suas necessidades.

Vale mencionar a incorporação dos nossos projetores Omega que possuem um design exclusivo e registado pela Navigator, diferenciando-nos de qualquer outro design que possa ser encontrado no mercado.

Continuamos a manter nosso modelo de projetor Orion, que combina desempenho e versatilidade, onde nos permite criar espaços de iluminação que se adaptam às necessidades de cada aplicação.

Também incorporamos como novidade o nosso modelo de projetor Wanda que nos permite alcançar as instalações mais exigentes com altas potências e com grandes garantias, pois usamos os melhores componentes possíveis, tanto em chips Philips que atingem um desempenho de até 150lm / w , como no driver com a série ELG de Mean Well.

Também temos outros projetores, como o modelo Zeta RGB e o modelo Sensa com sensor de movimento.

Sobre as campânulas industriais, temos dois modelos, apostando no modelo Sphera como uma solução para as aplicações que exigem uma boa relação custo / benefício. E com o nosso modelo Titan projetado para oferecer os melhores resultados em instalações exigentes e que sem dúvida a durabilidade e a eficiência são garantidas graças aos seus componentes, entre os quais destacamos os chips da nova geração da marca CREE, com desempenho de 140 lm / W e com o driver da série HLG que é considerado o melhor dentro da gama Mean Well.

PROYECTOR ALUMINIO

ORION

P Á G 86

PROYECTOR ALUMINIO

OMEGA

P Á G S 87 y 88

PROYECTOR CON SENSOR

SENSA

P Á G 89

PROYECTOR CON SENSOR

ZETA

P Á G 90

PROYECTOR ALTA POTENCIA

WANDA

P Á G 91

CAMPANA INDUSTRIAL

SPHERA

P Á G 92

CAMPANA INDUSTRIAL

TITAN

P Á G S 93 y 94

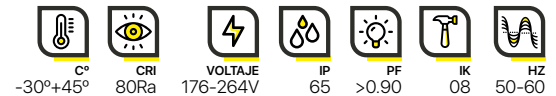
Navigator NFL-M1



REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS LxBxH mm.	
14062	125W	5000K	16250	467x268x58	4
14063	200W	5000K	24380	467x353x58	4
14064	250W	5000K	32500	467x438x58	4

PROYECTOR DE ALUMINIO ORION

SELECT



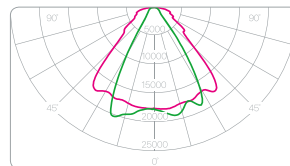
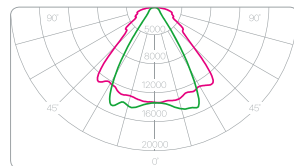
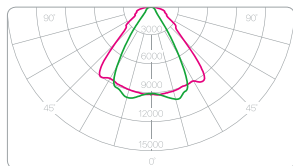
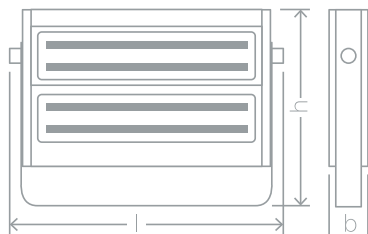
CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS



GARANTÍA 3 AÑOS

- Carcasa de acero y aluminio y ausencia de vidrio proporcionan seguridad y protección contra golpes IK08.
- Difusor de UV-resistente policarbonato crea un ángulo de apertura de 75° grados.
- Su sistema de módulos LED independientes con sus propios drivers garantiza una confiabilidad operativa adicional.

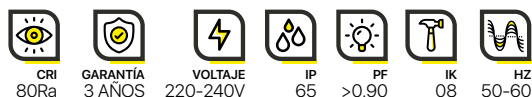
- A carcaça de aço e alumínio e a ausência de vidro fornecem segurança e proteção contra impactos IK08.
- O difusor em policarbonato resistente a UV cria um ângulo de abertura de 75 graus.
- O sistema de módulo LED independente com os seus próprios drivers garante confiabilidade operacional adicional.



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

PROYECTOR DE ALUMINIO OMEGA

ADVANCE

CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- Diseño patentado por Navigator Group.
- Carcasa compacta hecha de aleación resistente a la corrosión compuesto de aluminio y silicio (Al 86%, Si 12%).
- Radiador con mayor área de disipación del calor.
- El policarbonato crea un flujo luminoso concentrado.
- Cable de 1,5 metros.

- *Design patenteado pelo Navigator Group.*
- *Caixa compacta feita de liga resistente à corrosão, composta de alumínio e silício (Al 86%, Si 12%).*
- *Dissipador com maior área de dissipação de calor.*
- *O policarbonato cria um fluxo luminoso concentrado.*
- *Classe de resistência ao choque IK08.*
- *Cabo de 1,5 metros.*

CE **RoHS**

 CHIP

 三安光电
 Sanan Optoelectronics


VER VIDEO



20W

30W

50W

70W



100W

150W

200W

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.

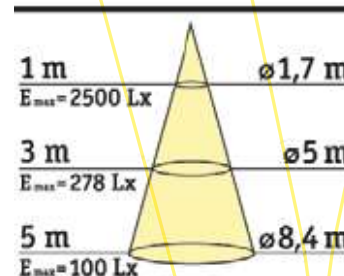
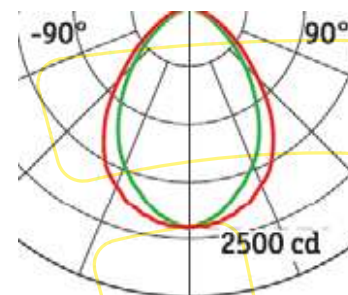
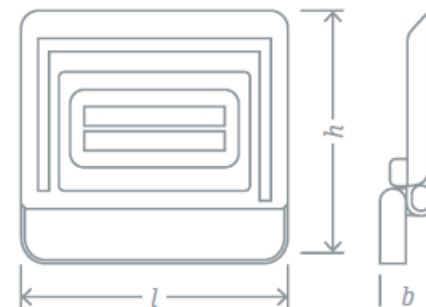
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Navigator NFL-01



REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS LxHxB mm.	
22110	20W	3000K	1600	121x110x32	40
14202	20W	4000K	1700	121x110x32	40
14203	20W	6500K	1800	121x110x32	40
22127	30W	3000K	2300	146x148x33	40
14143	30W	4000K	2400	146x148x33	40
14144	30W	6500K	2500	146x148x33	40
22134	50W	3000K	4000	180x183x38	20
14145	50W	4000K	4100	180x183x38	20
14146	50W	6500K	4200	180x183x38	20
22141	70W	3000K	5800	224x193x44	20
14147	70W	4000K	5950	224x193x44	20
14148	70W	6500K	6050	224x193x44	20
22158	100W	3000K	8000	241x220x49	10
14149	100W	4000K	8100	241x220x49	10
14150	100W	6500K	8200	241x220x49	10
22165	150W	3000K	12600	315x268x64	10
14151	150W	4000K	12750	315x268x64	10
14152	150W	6500K	12900	315x268x64	10
22172	200W	3000K	16900	359x298x64	5
14153	200W	4000K	17000	359x298x64	5
14154	200W	6500K	17200	359x298x64	5

82227 NFL-CONECTOR-IP65 - - - -



Incluido conector a partir de 100W

DISEÑO PATENTADO
Navigator

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Navigator OFL-02



REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS mm.	
61984	30W	4000K	2400	150x52x166	30
61985	50W	4000K	4000	150x52x195	20

PROYECTOR CON SENSOR SENSA

ADVANCE



C°
-40°+50°



CRI
80Ra



GARANTÍA
2 AÑOS



VOLTAJE
176-264V



IP
65



PF
>0.90



IK
08



HZ
50-60

CARACTERÍSTICAS | CARACTERÍSTICAS

- Sensor de movimiento con rango ajustable, tiempo de apagado y nivel de luz.
- Carcasa compacta de aluminio, disipa eficazmente el calor.
- El reflector especial de polímero proporciona una potente luz direccional.
- Controlador integrado de alto rendimiento, el circuito integrado proporciona factor de alta potencia (PF > 0.9) y funcionamiento estable del centro de atención.

- *Sensor de movimento com regulação ajustável, tempo de funcionamento e nível de luz.*
- *Caixa de alumínio compacta, que dissipa efetivamente o calor.*
- *O refletor de polímero especial fornece luz direccional poderosa.*
- *Controlador integrado de alto desempenho, o circuito integrado fornece alto fator de potência (PF > 0,9) e operação estável do refletor.*



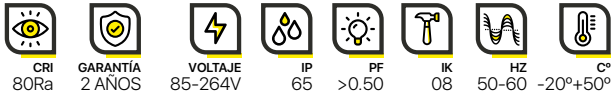
CHIP
EPSTAR
SMD



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

PROYECTOR RGB ZETA

ADVANCE



CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- El modelo RGB 20W tiene la capacidad de reproducir 16 escenas de luz estáticas y 4 dinámicas, con un cambio de velocidad, color e intensidad de luz (control remoto incluido).
- Epistar LED de alta eficiencia con reflector de aluminio proporciona una potente luz direccional.
- Distancia efectiva del mando 4 metros.
- O modelo RGB 20W tem a capacidade de reproduzir 16 cenas de luz estáticas e 4 dinâmicas, com uma mudança na velocidade, cor e intensidade da luz (controlo remoto incluído).
- O LED de alta eficiência Epistar com refletor de alumínio fornece luz direccional poderosa.
- Distância efetiva do comando 4 metros.

CE **RoHS** CHIP EPISTAR

Navigator

OFL-20



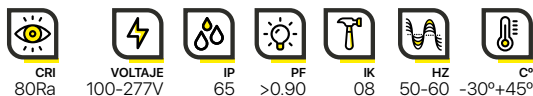
REFERENCIA	POTENCIA	CCT	MEDIDAS mm.
61147	20W	RGB	99x76x26



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

PROYECTOR ALTA POTENCIA WANDA

EXCELLENCE



CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- Alto rendimiento 150 Lm/W.
- Incorpora driver MeanWell ELG SERIES.
- Diseño compacto con sistema de anclaje.
- *Alto desempenho 150 Lm/W.*
- *Incorpora o driver MeanWell ELG SERIES.*
- *Design compacto com sistema de ancoragem.*



**GARANTÍA
5 AÑOS**

Navigator NFL-HD



REFERENCIA	POTENCIA	CCT	MEDIDAS mm.	FLUJO LUM. lm.
21625	300W	3000K	581x254x136	42000
21632	300W	4000K	581x254x136	43500
21649	300W	6000K	581x254x136	45000
21656	500W	3000K	578x465x138	70000
21670	500W	4000K	578x465x138	72500
21687	500W	6000K	578x465x138	75000
21694	600W	3000K	578x465x138	84000
21700	600W	4000K	578x465x138	87000
21717	600W	6000K	578x465x138	90000
21724	1000W	3000K	683x578x152	140000
21731	1000W	4000K	683x578x152	145000
21748	1000W	6000K	683x578x152	150000

CE

RoHS

PHILIPS

SMD 3030

140/150 Lm/W

DRIVER

MW
MEAN WELL

ELG



300W

500W

600W

1000W

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Navigator NHB-P4



REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS D/H mm.	
14434	100W	6500K	10000	230x88	6
14435	150W	6500K	15000	269x88	4
14436	200W	6500K	20000	310x88	4

CAMPANA INDUSTRIAL SPHERA

SELECT



FLICKER FREE



C° -30°+45°



CRI 80Ra



VOLTAGE 176-264V



IP 65



PF >0.90



IK 08



HZ 50-60

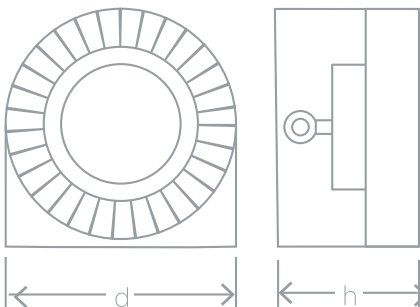
CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS



GARANTÍA 3 AÑOS

- Reemplazo de las luminarias suspendidas tradicionales.
- Grado de protección contra el polvo y humedad - IP65.
- Carcasa de aluminio que garantiza una disipación del calor eficiente.

- *Substituição de luminárias suspensas tradicionais*
- *Alta eficiência 100 Lm/W*
- *Grau de proteção contra poeira e umidade - IP65*
- *Carcassa de alumínio que garante dissipação de calor eficiente*



100Lm/W

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

CAMPANA INDUSTRIAL TITAN

EXCELLENCE



CRI
>80Ra



VOLTAJE
100-227V



IP
65



PF
>0.90



C°
-30°+45°



HZ
50-60



IK
10



UGR
30



FLICKER
FREE



DIMMABLE
1-10V

CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- Diseño innovador con un 93% eficacia lo que aumenta la vida útil del driver y reduce el calor generado.
- Certificados CB/SAA/UL.
- Tratamiento de la superficie por electroforesis el cual asegura un 100% de disipación de calor en toda la superficie.
- Disipador térmico de aluminio puro con índice de conductividad térmica de hasta 226 W / MK, 3 veces mejor que el disipador térmico fundido a presión normal.
- Design inovador com 93% de eficiência, o que aumenta a vida útil do driver e reduz o calor gerado.
- Tratamento da superfície por eletroforese que garante 100% de dissipação de calor em toda a superfície
- Dissipador de calor de alumínio puro com índice de condutividade térmica de até 226 W / MK, 3 vezes melhor que o dissipador de calor fundido sob pressão normal.
- Certificados CB / SAA / UL.



GARANTÍA
5 AÑOS

CE

RoHS

CHIP
CREE

REGULABLE

140 Lm/W

COLOR NEGRO

DRIVER EXTERNO
MW
MEAN WELL



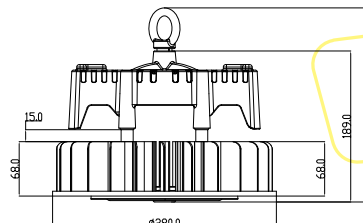
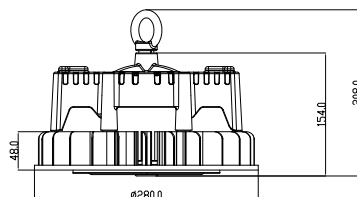
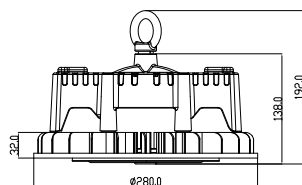
90° reflector
aluminio



Navigator NHB-MW



REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS mm.	PESO NETO
14536	100W	3000K	14000	280x138	2,35kg
14537	100W	4000K	14150	280x138	2,35kg
14538	100W	6000K	14300	280x138	2,35kg
14539	150W	3000K	21000	280x154	2,40kg
14540	150W	4000K	21200	280x154	2,40kg
14541	150W	6000K	21400	280x154	2,40kg
14542	200W	3000K	28000	280x189	2,84kg
14543	200W	4000K	28250	280x189	2,84kg
14544	200W	6000K	28500	280x189	2,84kg
14545	REFLECTOR ALUMINIO 90 GRADOS				



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

NAVIGATOR VIAL

VIÁRIO

La iluminación vial LED es una inversión segura ya que se consiguen grandes ahorros de energía y reducción de costes de mantenimiento de tal forma que la inversión inicial se amortiza rápidamente.

Contamos con nuestro modelo Nova diseñando para instalaciones residenciales en donde se predomina conseguir un gran resultado con unos precios muy competitivos.

Y lanzamos nuestro modelo Kira diseñada con altas prestaciones para llegar a los proyectos más exigentes, con un diseño compacto con sistema de anclaje, fabricada en aluminio inyectado, con un rendimiento de 150lm/w y con fuente de la serie ELG de Mean Well, fácil apertura para acceder a cualquier componente y disponible en diferentes potencias y ángulos.

ADVANCE

SELECT

EXCELLENCE

A iluminação pública LED é um investimento seguro, pois são alcançadas grandes economias de energia e redução de custos de manutenção, para que o investimento inicial seja rapidamente amortizado. Temos o nosso modelo Nova projetado para instalações residenciais, onde é predominante obter um ótimo resultado com preços muito competitivos. Lançamos o nosso modelo Kira projetado com alto desempenho para alcançar os projetos mais exigentes, com um design compacto com sistema de ancoragem, em alumínio injetado, com desempenho de 150lm / w e com fonte da série Mean Well ELG, fácil abertura para aceder a qualquer componente e disponível em diferentes potências e ângulos.



NaVigator

FAROLA RESIDENCIAL

NOVA

P Á G S **96 y 97**

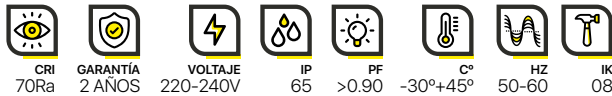
FAROLA ALTA POTENCIA

KIRA

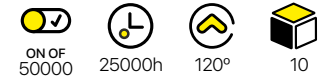
P Á G **98**

FAROLA RESIDENCIAL NOVA

ADVANCE



NaVigator NSF-PW6



REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS L/B/H mm.
14199	40W	5000K	4000	242x187x53,6
14200	60W	5000K	6000	242x187x53,6
82753	ADAPTADOR FAROLA			

CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- Alta eficiencia 100 Lm/W.
- Amplia curva de intensidad de luz.
- Fácil instalación.
- Disponible varios accesorios. Consultar
- Alta eficiência 100 Lm/W.
- Ampla curva de intensidade de luz.
- Instalação fácil.

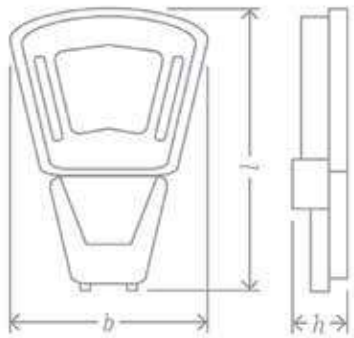


DISEÑO PATENTADO
NaVigator



CE **RoHS** CHIP **SAMSUNG**

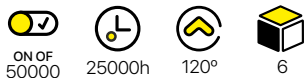
100 Lm/W



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Navigator

NSF-PW6

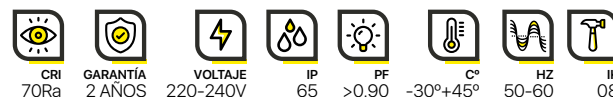


REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS L/B/H mm.
14329	80W	5000K	8000	350x278x69
14330	120W	5000K	12000	350x278x69
82754	ADAPTADOR FAROLA			

FAROLA RESIDENCIAL

NOVA

ADVANCE



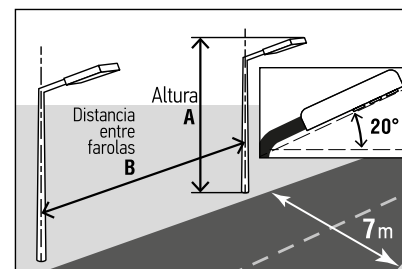
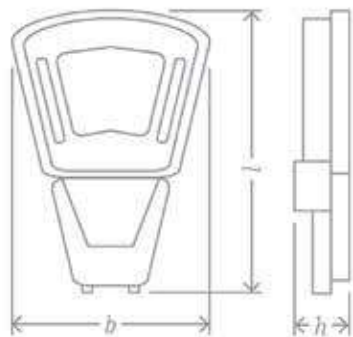
CARACTERÍSTICAS | CARACTERÍSTICAS



DISEÑO PATENTADO
Navigator

- Alta eficiencia 100 Lm/W.
- Amplia curva de intensidad de luz.
- Fácil instalación.
- Disponible varios accesorios. Consultar.
- Alta eficiência 100 Lm/W.
- Ampla curva de intensidade de luz.
- Instalação fácil.

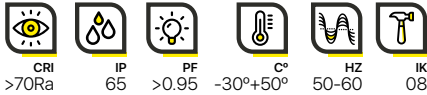
CE RoHS CHIP SAMSUNG
100 Lm/W



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

FAROLA ALTA POTENCIA KIRA

SELECT



CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- Se pueden utilizar 2 tipos de chips: 3030 y 5050. Dependiendo de la cantidad de chips, la eficiencia será de alrededor de 130 lm/W para la serie de chips 3030 y 160 lm/W para la serie de chips 5050.
- Se puede usar cualquier lente simétrica o asimétrica en este accesorio.
- El dispositivo tiene un interruptor automático en el interior al abrir la tapa. Las lentes están protegidas contra la contaminación por una cubierta de vidrio.
- En la parte superior del dispositivo, se puede colocar un módulo para conectarse con un módulo inteligente o un sistema de atenuación inalámbrico estándar.
- *2 Tipos de chips podem ser usados: 3030 e 5050. Dependendo do número de chips, a eficiência será de cerca de 130 lm/W para a série 3030 e 160 lm/W para a série 5050.*
- *Qualquer lente simétrica ou assimétrica pode ser usada neste acessório.*
- *O dispositivo possui um disjuntor interno ao abrir a tampa. As lentes são protegidas contra contaminação por uma tampa de vidro.*
- *Na parte superior do dispositivo, um módulo pode ser colocado para conectar-se a um módulo inteligente ou a um sistema de atenuação wireless standard.*



DRIVER



NaVigator



REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	MEDIDAS mm.
ST040	40W	5000K	6400	535x200x120
ST060	60W	5000K	9600	535x200x120
ST080	80W	5000K	12800	620x235x120
ST100	100W	5000K	16000	620x235x125
ST120	120W	5000K	19200	690x260x130
ST150	150W	5000K	24000	690x260x130
ST180	180W	5000K	28800	810x320x135



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

NAVIGATOR SENSORES

SENSORES INFRAVERMELHOS

Sensores de infrarrojo para techo y pared con un amplio rango de detección y que funcionan con todo tipo de lámparas.

ADVANCE

SELECT

EXCELLENCE

Sensores infravermelhos para teto e parede com uma ampla faixa de deteção e que funcionam com todos os tipos de lâmpadas.



NaVigator

SENSORES INFRARROJOS
IRM TECHO

P Á G 100

SENSORES INFRARROJOS
IRM PARED

P Á G 101

SENSORES INFRARROJOS IRM TECHO

Navigator NS-IRM



SELECT



GARANTÍA 2 AÑOS -25°+45°

MODELO	REFERENCIA	ALCANCE m.	IP	TIEMPO DE APAGADO	MEDIDAS mm.	ALTURA m.	COLOR
IRM01	71962	6	20	10s – 5 min	56x117	2-3,5	BLANCO
IRM02	72963	6	33	10s – 7 min	118x58	2-4	BLANCO
IRM03	71964	6	33	10s – 15 min	80x43	2-4	BLANCO
IRM07	61580	6	33	10s – 15 min	76x75,6	2-4	BLANCO
IRM08	61581	12	33	10s – 15 min	88x60	2-4	BLANCO

CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- Funciona con todo tipo de lámparas.
- Posibilidad de personalizar:
Carga en tiempo de espera.
Umbral de respuesta según el nivel de iluminación.
Nivel de sensibilidad a la radiación infrarroja del objeto (para el modelo NS-IRM02-WH).
- Ángulo de visión 360°.
- Funciona com todos os tipos de lâmpadas.
- Possibilidade de personalizar:
Carregar em espera.
Limiar de resposta de acordo com o nível de iluminação.
Nível de sensibilidade à radiação infravermelha do objeto (exceto NS-IRM05-WH).
- Ângulo de detecção de 180°.



IRM01



IRM02



IRM03



IRM08

IRM07

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Navigator NS-IRM



MODELO	REFERENCIA	ALCANCE m.	TIEMPO DE APAGADO	MEDIDAS mm.	ALTURA m.	COLOR
IRM04	71965	12	10s – 7 min	80x120x145	1,8-2,5	BLANCO
IRM04	71966	12	10s – 7 min	80x120x145	1,8-2,5	NEGRO
IRM05	71967	12	10s – 7 min	87,5x99x77,3	1,8-2,5	BLANCO
IRM06	61579	12	10s – 7 min	65x92x85	1,8-2,5	BLANCO

SENSORES INFRARROJOS IRM PARED



CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- Funciona con todo tipo de lámparas.
- Posibilidad de personalizar:
 - Carga en tiempo de espera.
 - Umbral de respuesta según el nivel de iluminación.
 - Nivel de sensibilidad a la radiación infrarroja del objeto (excepto NS-IRM05-WH).
- Ángulo de visión 180°.
- *IRM Funciona com todos os tipos de lâmpadas.*
- *Possibilidade de personalizar:*
 - *Carregar em espera.*
 - *Limiar de resposta de acordo com o nível de iluminação.*
 - *Nível de sensibilidade à radiação infravermelha do objeto (para o modelo NS-IRM02-WH).*
- *Ângulo de detecção de 360°.*



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

CONOZCA NUESTRA FÁBRICA
EN RUSIA DONDE LLEVAMOS
MÁS DE 30 AÑOS INNOVANDO
EN EL MUNDO DE LA ILUMINACIÓN



NAVIGATOR DECORATIVO

DECORATIVO

Máxima flexibilidad a la hora de crear ambientes y dar visibilidad a cualquier espacio. Adaptabilidad eficiente con productos de último diseño que generan un gran confort visual.

ADVANCE

SELECT

EXCELLENCE

flexibilidade máxima ao criar ambientes e dar visibilidade a qualquer espaço. Adaptabilidade eficiente com os mais recentes produtos de design que geram grande conforto visual.



FOCO DE CARRIL

FARA

P Á G 104

FOCO DE CARRIL

ACCESORIOS

P Á G 105

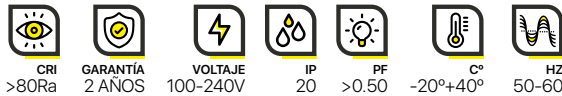
NAV1, NAV2 Y NAV3

**APLIQUES DE
PARED**

P Á G S 106 - 108

FOCO DE CARRIL FARA

ADVANCE



CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

- Focos de carril de alta versatilidad gracias a su intercambio de difusores sin herramientas.
 - Disponibilidad de distintos ángulos de apertura y difusor antideslumbrante.
 - Diseño compacto fabricado en aluminio con acabado en blanco o negro.
- *Projetores de calha altamente versáteis, graças à troca de difusores sem ferramentas.*
 - *Disponibilidade de diferentes ângulos de abertura e difusor anti-reflexo.*
 - *Design compacto em alumínio com acabamento branco ou preto.*

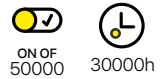
CE **RoHS** CHIP **EPISTAR**

90 Lm/W

lentes disponibles
24°/36°/60°



Navigator NTF-30



REFERENCIA	POTENCIA	CCT	MEDIDAS mm.	COLOR
21953	30W	3000K	88x150	NEGRO
21960	30W	4000K	88x150	NEGRO
21977	30W	6000K	88x150	NEGRO
22042	30W	3000K	88x150	BLANCO
22059	30W	4000K	88x150	BLANCO
22066	30W	6000K	88x150	BLANCO
82026	LENTE 24°			
82166	LENTE 36°			



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

ACCESORIOS FOCOS CARRIL



Navigator NTF

REFERENCIA	CÓDIGO	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	COLOR
82228	FC30001	ALUMINIO	CARRIL TRIFASICO 1 METRO	BLANCO
82229	FC30002	ALUMINIO	CARRIL TRIFASICO 2 METROS	BLANCO
82230	FC30003	ALUMINIO	CARRIL TRIFASICO 3 METROS	BLANCO
82231	FC30004	ALUMINIO	CARRIL TRIFASICO 1 METRO	NEGRO
82232	FC30005	ALUMINIO	CARRIL TRIFASICO 2 METROS	NEGRO
82233	FC30006	ALUMINIO	CARRIL TRIFASICO 3 METROS	NEGRO
82234	FC30007	PC	CONECTOR INTERIOR PARA CARRIL DOS SECCIONES	BLANCO
82235	FC30008	PC	CONECTOR INTERIOR PARA CARRIL DOS SECCIONES	NEGRO
82236	FC30009	PC	TAPA FINAL PARA CARRIL	BLANCO
82237	FC30010	PC	TAPA FINAL PARA CARRIL	NEGRO
82238	FC30011	PC	CONECTOR PARA ALIMENTACIÓN CARRIL	BLANCO
82239	FC30012	PO	CONECTOR PARA ALIMENTACIÓN CARRIL	NEGRO
82240	FC30013	PC	CONECTOR PARA CARRIL DOS SECCIONES	BLANCO
82241	FC30014	PC	CONECTOR PARA CARRIL DOS SECCIONES	NEGRO
82242	FC30015	PC	CONECTOR PARA CARRIL FORMA "+"	BLANCO
82243	FC30016	PC	CONECTOR PARA CARRIL FORMA "+"	NEGRO
82244	FC30017	PC	CONECTOR PARA CARRIL FORMA "T"	BLANCO
82245	FC30018	PC	CONECTOR PARA CARRIL FORMA "T"	NEGRO
82246	FC30019	PC	CONECTOR FORMA "L" 90°	BLANCO
82247	FC30020	PC	CONECTOR FORMA "L" 90°	NEGRO
82248	FC30021	PC	CONECTOR PARA CARRIL 180°	BLANCO
82249	FC30022	PC	CONECTOR PARA CARRIL 180°	NEGRO
82250	FC30023	PC Y ALUMINIO	CABLE SUSPENSIÓN CARRIL DOS METROS	BLANCO
82251	FC30024	PC Y ALUMINIO	CABLE SUSPENSIÓN CARRIL DOS METROS	NEGRO



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Navigator NLF-W

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	COLOR	IP	MEDIDAS mm.
NAV033W	82299	6W	3000K	Max 400	BLANCO	20	100x80x100
NAV033B	82300	6W	3000K	Max 400	NEGRO	20	100x80x100
NAV034W	82262	11W	3000K	Max 590	BLANCO	20	200x80x100
NAV034B	82263	11W	3000K	Max 590	NEGRO	20	200x80x100
NAV035W	82264	16W	3000K	Max 1.200	BLANCO	20	300x80x100
NAV035B	82265	16W	3000K	Max 1.200	NEGRO	20	300x80x100

CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

Cuerpo de aluminio fundido a presión + difusor de PC Color de acabado: blanco y negro en stock, preguntar disponibilidad para el resto de colores.

Corpo em alumínio fundido + difusor para PC
Cor do revestimento: Branco / preto / cinza



NAV033



NAV035



NAV034

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

APLIQUES DECORATIVOS DE PARED

NAV

NaVigator NLF-W

SELECT



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	POTENCIA	CCT	FLUJO LUM. lm.	COLOR	IP	MEDIDAS mm.
NAV001W	82252	7.5W	3000K	Max 420	BLANCO	65	120x120x130
NAV001B	82253	7.5W	3000K	Max 420	NEGRO	65	120x120x130
NAV012W	82254	10W	3000K	Max 660	BLANCO	65	100x100x100
NAV012B	82255	10W	3000K	Max 660	NEGRO	65	100x100x100
NAV030W	82256	7.5W	3000K	Max 490	BLANCO	65	D135x45
NAV030B	82257	7.5W	3000K	Max 490	NEGRO	65	D135x45
NAV031W	82258	9W	3000K	Max 710	BLANCO	65	D180x45
NAV031B	82259	9W	3000K	Max 710	NEGRO	65	D180x45
NAV032W	82260	6W	3000K	Max 270	BLANCO	65	99x88x33
NAV032B	82261	6W	3000K	Max 270	NEGRO	65	99x88x33

CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

Cuerpo de aluminio fundido a presión + difusor de pc Color de acabado: blanco y negro en stock, preguntar disponibilidad para el resto de colores.

Corpo em alumínio fundido + difusor de pc Cor do acabamento: cinza escuro / cinza claro / branco / antracite / marrom escuro



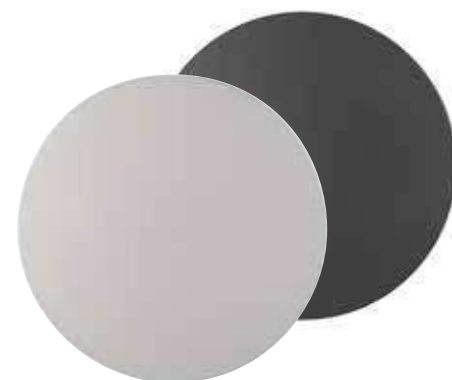
NAV001



NAV012



NAV030



NAV031



NAV032

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

APLIQUES DECORATIVOS DE PARED

NAV

SELECT



GARANTÍA 2 AÑOS



CARACTERÍSTICAS | CARACTERISTICAS

Apliques para dióicos GU10
Cuerpo de aluminio fundido a presión
+ difusor de PC Color de acabado:
blanco y negro en stock, preguntar disponibilidad
para el resto de colores.

GU10 Applique
Corp o em alumínio fundido + difusor para PC
Cor do revestimento: Branco / preto / cinza



NAV068

Navigator NLF-C

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	POTENCIA	IP	MEDIDAS mm.	COLOR
NAV068W	82266	GU10 Max 50W	20	93x93x105	BLANCO
NAV068B	82267	GU10 Max 50W	20	93x93x105	NEGRO
NAV069W	82268	GU10 Max 2x50W	20	93x186x105	BLANCO
NAV069B	82269	GU10 Max 2x50W	20	93x186x105	NEGRO



NAV069

Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

Navigator NUV-01

REFERENCIA	POTENCIA	MEDIDAS mm.	PESO kg.	CABLE m.
82319	38W	410x180x107	1,5	1,5

VCLEAN



CARACTERÍSTICAS | CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para desinfectar el aire y las superficies mediante el uso de rayos ultravioletas de acción bactericida.
- Desinfección en 40 minutos de habitaciones de 40 m².
- No genera ozono.
- Se usa solo en ausencia de personas y animales en la sala tratada.
- Equipado con mando a distancia.
- Mecanismo de seguridad ante la presencia de personas.
- *Projetado para desinfectar o ar e as superfícies através do uso de raios ultravioleta bactericidas.*
- *Desinfeção em 40 minutos de salas de 40 m².*
- *Não gera ozônio.*
- *É utilizado apenas na ausência de pessoas e animais na sala tratada.*
- *Equipado com controle remoto.*
- *Mecanismo de segurança na presença de pessoas.*



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

SAFELIGHT

Navigator NUV-02



CARACTERÍSTICAS | CHARACTERISTICS

- Dispositivo portátil diseñado para la desinfección local de superficies u objetos con rayos ultravioletas directos de acción bactericida.
- Se recomienda para la desinfección de juguetes infantiles, pupitres, artículos de mesa, alfombras, ropa, tablet, móviles, envases, equipos de refrigeración...
- Desinfección del área local es de menos de 10 segundos.
- Función de apagado automático, se apaga cuando el lado radiante está hacia arriba.

• *Dispositivo portátil projetado para a desinfeção local de superfícies ou objetos com raios UV diretos de ação bactericida.*

• *É recomendado para a desinfeção de brinquedos, escrivaninhas, utensílios de mesa, tapetes, roupas, tablets, celulares, recipientes, equipamentos de refrigeração...*

• *A desinfeção da área local é inferior a 10 segundos.*

• *Função de desligamento automático, desliga quando o lado radiante está voltado para cima.*

REFERENCIA	POTENCIA	MEDIDAS mm.	PESO kg.
82320	3W	240x34x15	0,17



Las fotos son solo para referencia. Los productos pueden tener un aspecto diferente.
As fotos são apenas para referência. Os produtos podem parecer diferentes.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA



Tramite sus **PEDIDOS** a través de los correos habilitados para tal efecto: comercial@navigator-light.es y propostas@navigator-light.es. Para poder ayudarle a la mayor brevedad posible es muy importante que incluya los datos necesarios, a saber:

- Datos completos del cliente (CIF, dirección, teléfono y correo electrónico).
- Información del pedido. Referencias, unidades totales y precio, forma de pago.



Los **PORTES** quedan establecidos de la siguiente forma en función de las diferentes zonas geográficas:

- Península y Baleares: pagados a partir de 400,00 euros
- Canarias, Ceuta y Melilla: pagados a partir de 900,00 euros
- Portugal: pagados a partir de 550,00 euros.
- Resto de zonas europeas y extracomunitarias consultar.



En cuanto a posibles **INCIDENCIAS** producidas en el transporte es responsabilidad del receptor de la mercancía la comprobación del buen estado de la misma a su entrega por parte del transportista entendiéndose la firma del albarán de entrega o CMR como prueba de que el envío ha sido comprobado en su totalidad y se acepta la recepción del mismo como correcta y en buen estado. Cualquier problema que se produzca será comunicado a Navigator a través del correo electrónico : incidencias@navigator-light.es



Todos los productos de **Navigator** tienen una **GARANTÍA** de 2 años que incluye cualquier defecto de fabricación en los mismos. Algunas gamas tienen garantía de 5 años como viene especificado en el catálogo. En algunos casos y previa autorización de Navigator la garantía de 2 años podrá ser ampliada. Quedarán excluidos de la garantía los desperfectos producidos por el uso indebido de los productos, instalación errónea o manipulación inadecuada de los mismos.

Processe os seus PEDIDOS através dos emails habilitados para esse fim: comercial@navigator-light.es e propostas@navigator-light.es.

Para ajudá-lo o mais rápido possível, é muito importante que inclua os dados necessários, a saber:

- *Dados completos do cliente (NIF, morada, telefone e email).*
- *Solicitar informações. Referências, total de unidades e preço, forma de pagamento.*

PORTES são estabelecidos da seguinte forma, de acordo com as diferentes áreas geográficas:

- *Península e Baleares: pago a partir de 400,00 euros*
- *Ilhas Canárias, Ceuta e Melilha: pagas a partir de 900,00 euros*
- *Portugal: pago a partir de 550,00 euros.*
- *Outras áreas europeias e fora da EU sob consulta.*

Quanto às possíveis INCIDÊNCIAS produzidas no transporte, é de responsabilidade do destinatário da mercadoria verificar as boas condições da mercadoria no momento da entrega pelo transportador, com a assinatura da nota de entrega ou CMR como prova de que o material foi verificado na sua totalidade e a sua recepção são aceites como corretas e em boas condições. Qualquer problema que ocorrer será comunicado à Navigator por e-mail: incidencias@navigator-light.es

Todos os produtos Navigator têm uma GARANTIA de 2 anos que inclui qualquer defeito de fabrico. Alguns produtos têm garantia de 5 anos, conforme especificado no catálogo. Em alguns casos e com autorização prévia do Navigator, a garantia de 2 anos pode ser alargada. Os danos causados pelo uso inadequado dos produtos, instalação inadequada ou manuseio inadequado serão excluídos da garantia.



POLÍTICA DE DEVOLUCIONES

POLÍTICA DE DEVOLUÇÃO

No será autorizada la recepción de ninguna mercancía que no haya sido previamente autorizada por Navigator para lo cual es estrictamente necesario haber enviado información sobre la misma al correo incidencias@navigator-light.es

En cualquier caso y una vez recibida la mercancía el cliente dispone de 15 días para la devolución de la misma transcurridos desde la fecha de recepción. En el caso de que el problema sea ajeno a Navigator los portes serán pagados por el cliente. Si dicho plazo excede de estos 15 días Navigator incluirá una depreciación de los productos del 10%.

Navigator pondrá a su disposición un **formulario de devoluciones** que contendrá toda la información requerida al respecto para el correcto desarrollo del proceso de devolución. En cualquier caso no se admitirán productos con embalaje distinto a Navigator o embalaje en mal estado, manipulados o usados previamente o que se encuentren fuera del plazo de garantía.

Una vez las devoluciones sean recibidas por Navigator se procederá a su comprobación por el personal especializado de la empresa emitiendo la correspondiente nota de abono cuando proceda.

Cuando se trate de material defectuoso se procederá a la reparación del mismo por el personal de Navigator. Si fuera necesaria la sustitución del producto de forma previa a la reparación, el material será enviado con cargo emitiendo la nota de abono una vez comprobada la incidencia por parte de Navigator.

A receção de qualquer mercadoria que não tenha sido previamente autorizada pelo Navigator não será autorizada para a qual é estritamente necessário ter enviado informações sobre ela para o e-mail incidencias@navigator-light.es

Em qualquer caso, e uma vez recebida a mercadoria, o cliente tem 15 dias para devolvê-la após a data de recebimento.

Caso o problema seja alheio á Navigator, o transporte será pago pelo cliente.

Se esse período exceder esses 15 dias, a Navigator incluirá uma depreciação dos produtos de 10%.

A Navigator fornecerá um formulário de devolução que conterà todas as informações necessárias a esse respeito para o desenvolvimento adequado do processo de devolução. Em qualquer caso, não serão aceites produtos com embalagens diferentes da Navigator ou em más condições, manuseadas ou usadas anteriormente ou que estejam fora do período de garantia.

Depois que as devoluções forem recebidas pela Navigator, elas serão verificadas pelo pessoal especializado da empresa, emitindo a nota de crédito correspondente, quando aplicável. No caso de material defeituoso, ele será reparado pelo pessoal da Navigator. Se a substituição do produto for necessária em vez da reparação, o material será enviado com cobrança, emitindo a nota de pagamento assim que a incidencia for verificada pela Navigator.

Palavras a traduzir: Tampa, temperatura, ajustável, agrupado, timer programável, rotação vertical e horizontal, alarme de detecção de movimento, zoom, foto, vídeo, garantia, visão noturna, botão liga / desliga, programador de contagem regressiva, medidor de energia, garantia, cabo, energia, tensão.



NaVigator

NaVigator

C A T Á L O G O
2 0 2 0

**rolearmais**

Apoio Cliente • T: 808 202 816 • E-mail: apoio.cliente@rolearmais.pt • www.rolearmais.pt