

Navigator

CATÁLOGO
2023

Edición nº2

Navigator

SMART LIGHTING PÁG 32



Droide
36



Gilda
37



Focus
38



Greta
40



Gala
42



Lena
44



Dimmer
46



Switch
47



Regulador WIFI
+ PUSH
48



Controlador Led
WIFI
49

DOWNLIGHTS PÁG 50



Moscú
52



Roma
54-55



Berna
56-57



Milan
58-65



Sky
66



Clio
67



Arko
68



Spectrum
70



Aguiles
72



Vangota
74



Miami
76



Viena
78-79



Praga
80-81



Drivers Regulables
82-83

TUBOS Y PANTALLA PÁG 84



Draco
86



Rin
87



Perseo
88



Alexia
90



Martina
91



Kyos
92



Sigma
93



Tango
94

PANELES PÁG 96



Volta
98



Alfa
102



Delta
104



Luka
106



Van Gogh
108



Picasso
109



Yoko
111



Sion
112



Empo
112



Drivers Regulables
113

TIRAS LED PÁG 114



Tesla
116



Pitágoras
118



Beta 5
120



Newton
122



Origen
126



Galileo
127



Lenin
128



Platón
129



Darwin
130



Mara
132



Leo
134



Cleo
135



Aura
136



Tales
138



Teo
139



Ariel
140

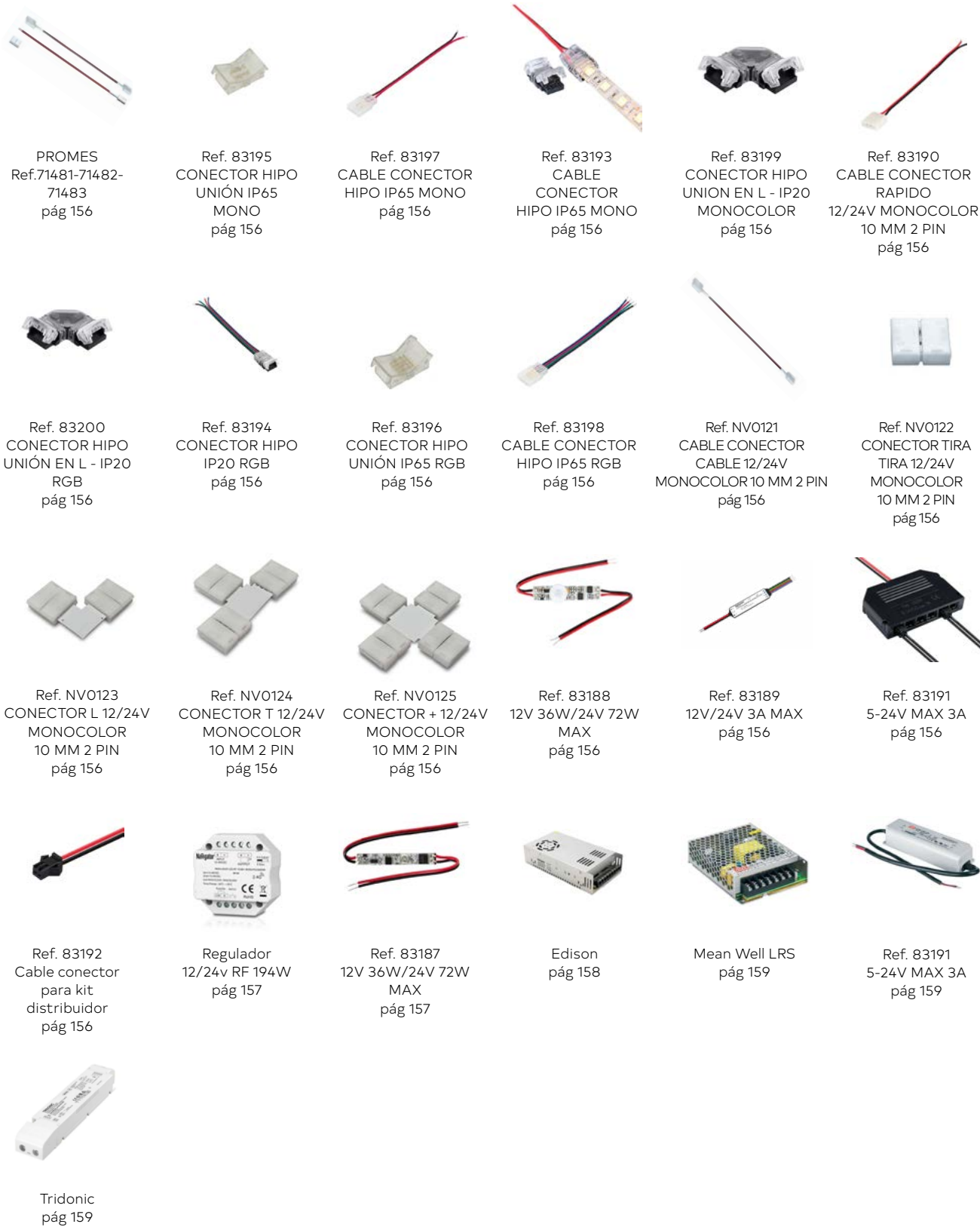
PERFILES PÁG 142



CONTROLADORES PÁG 148



ACCESORIOS TIRA LED PÁG 154



INDUSTRIAL PÁG 160



Omega
162



Orion
164



Sensa
166



Zeta
167



Magno
168



Ansu
172



Wanda
176

CAMPANAS PÁG 178



Bahía
182



Titán
186



Mylos
188

VIAL PÁG 190



Astor
192



Kira
194



Eclipse
196



Phoenix
200



Kratos
204

SENSORES PÁG 206



IRM01
208



IRM10 Sensor
de radar
208



IRM11
208



IRM02
209



IRM03
209



IRM04
210



IRM05
210



IRM06
210



IRM07
211



IRM08
211



IRM09
211

EMERGENCIAS PÁG 212



Help
214



Fortune
215



Quick
215



Paris
216



Guilligan
217



Olimpo
218



Avalon
219

DECORATIVO PÁG 220



Kefi
222



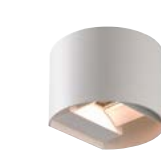
Zaria
224



Zenit
226



Deka
228



Pylos
230



Lipa
232



Eoina
234



Ena
236



Túdor
238



Kenya
240



Kora
242



Zoe
244



Keops
248



Abba
252



Venus
254



Fara
256



Miko
257



Accesorios
258



Altea
260

BOMBILLERIA PÁG 262



Sira
264



Bora
265



Xena
266



Tokio
267



Deux
268



Nano
269



Nilo
269



Rainbow
270



Capri
270



Ícaro
271



Calipso
272



Helios
273



Nemo
274



Malta
276



Grosa
276



Ibiza
277



Mahon
277



Cira
278



Córcega
280



Niza
280



Marte
281



Bali
281



Enzo
282



Pandora
282



Alba
283



Dafne
284



Suiza
285



Atenea
286



Aona
287



Fenix
288



Elva
289



Olivia
290



Onix
291



Samoa
292



Axis
292



Delfi
293



Arbora
293

N NOVEDAD

- >80
CRI

CRI, ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA
- 3
Años
Garantía

GARANTÍA
- 85 -
265V

VOLTAJE
- 40
IP

IP, GRADO DE PROTECCIÓN FRENTE A AGENTES EXTERNOS
- >0.90
PF

PF, FACTOR DE POTENCIA
- 20°
+50°

TEMPERATURA
- 50-60
HZ

HERZIOS
- 08
IK

IK, GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS
- <19
UGR

UGR, ÍNDICE DE DESLUMBRAMIENTO UNIFICADO

- FLICKER FREE
- REGULABLE
- PERSONALIZABLE
- ON-OFF
- VIDA ÚTIL
- ÁNGULO DE APERTURA DE LENTE
- UNIDADES POR CAJA
- WIFI
- FOTO Y VÍDEO

- ALARMA POR MOVIMIENTO
- ROTACIÓN DE CÁMARA
- VISIÓN NOCTURNA
- POTENCIA
- CASQUILLO
- AGRUPABLE
- PROGRAMABLE
- CCT
- CCT + RGB

- SENSOR MOVIMIENTO
- USO VIAL
- USO URBANO
- USO PARQUES Y JARDINES
- FOCO CARRIL AJUSTABLE
- ROTACIÓN



Conócenos



Conoce Navigator, tu fabricante de iluminación LED.

El Grupo Navigator es una multinacional 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 DURACELI. En el año 2004, decide crear su propia marca de iluminación hasta conseguir establecer su propia fábrica. En 2013 la empresa adquiere en Xiamen, China, una nueva fábrica que conforman más de 65.000 m2 de áreas de producción con más de 850 trabajadores. Esto permite una productividad mensual de más 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.

Conheça a Navigator, o seu fabricante de iluminação LED.

O Grupo Navigator é uma multinacional fundada em 1993 com a designação de Battery Team como empresa especializada na comercialização de produtos de iluminação e baterias. Ao longo dos anos, a empresa tornou-se um dos principais players do mercado, representando marcas tão importantes como GE, ENERGIZER, OSRAM, PANASONIC E DURACELL. Em 2004, decidiu criar a sua própria marca de iluminação até conseguir estabelecer a sua própria fábrica. Em 2013, a empresa adquiriu uma nova fábrica em Xiamen, na China, compreendendo mais de 65.000 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 ao redor do mundo.



El equipo de 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. Actualmente contamos con más de 12.000 metros cuadrados en Murcia lo que nos permite tener una gran cantidad de material en stock para ser ágiles y entregar rápidamente la mercancía a nuestros clientes.

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.

A equipa do Grupo Navigator em Espanha oferece um atendimento diário e personalizado aos seus clientes com total atenção e cuidado com as suas necessidades, oferecendo flexibilidade e dinamismo para a concretização dos seus projetos, que são nossos. Atualmente, temos mais de 12.000 metros quadrados em Múrcia, o que nos permite ter uma grande quantidade de material em estoque para ser ágil e entregar rapidamente a mercadoria aos nossos clientes.

A nossa condição de fabricante permite-nos adaptar a nossa linha de produção às necessidades dos nossos clientes, oferecendo um produto de qualidade comprovada munido de todas as certificações legais necessárias bem como das fichas técnicas dos produtos.

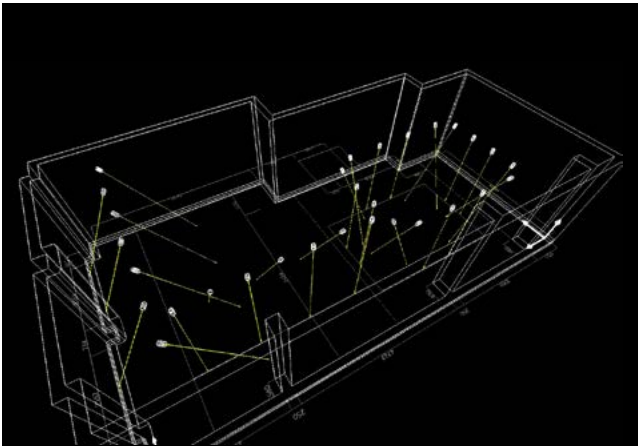


Matelec 2022

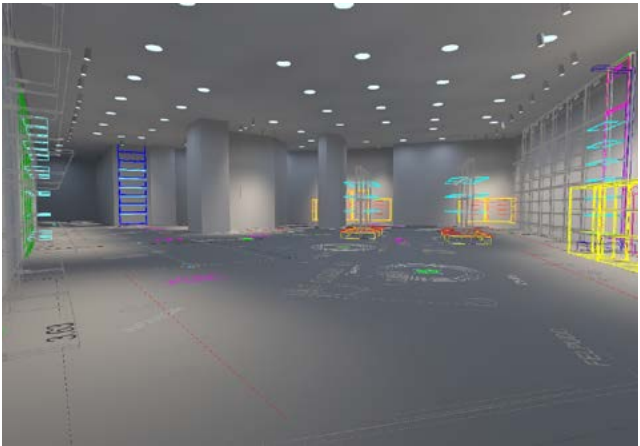
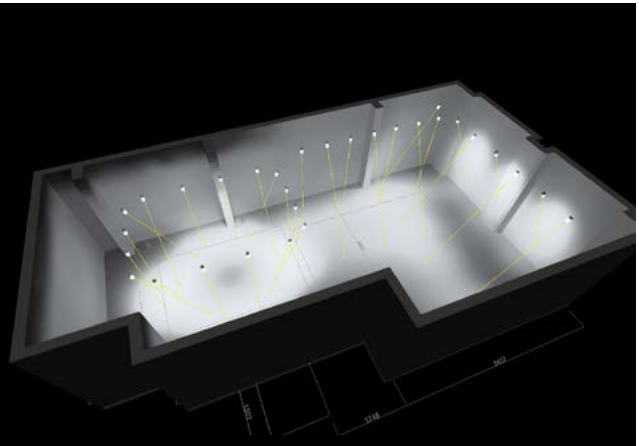


Desde el departamento de Ingeniería Navigator tenemos como objetivo principal asesorar a nuestros clientes en el desarrollo de sus proyectos. Realizamos estudios lumínicos, cálculos, comparativas, memorias y/o solicitudes a nivel de asesoramiento técnico, siempre atendiendo al cumplimiento de las normativas vigentes adecuándonos a los niveles lumínicos requeridos para ubicación y trabajo desempeñado. Cubrimos cualquier tipo de necesidad aportando nuestra experiencia para la elección más idónea de cada producto. Todo ello con el software más profesional que proporciona renders en 3D para ofrecer una visión final del proyecto a ejecutar.

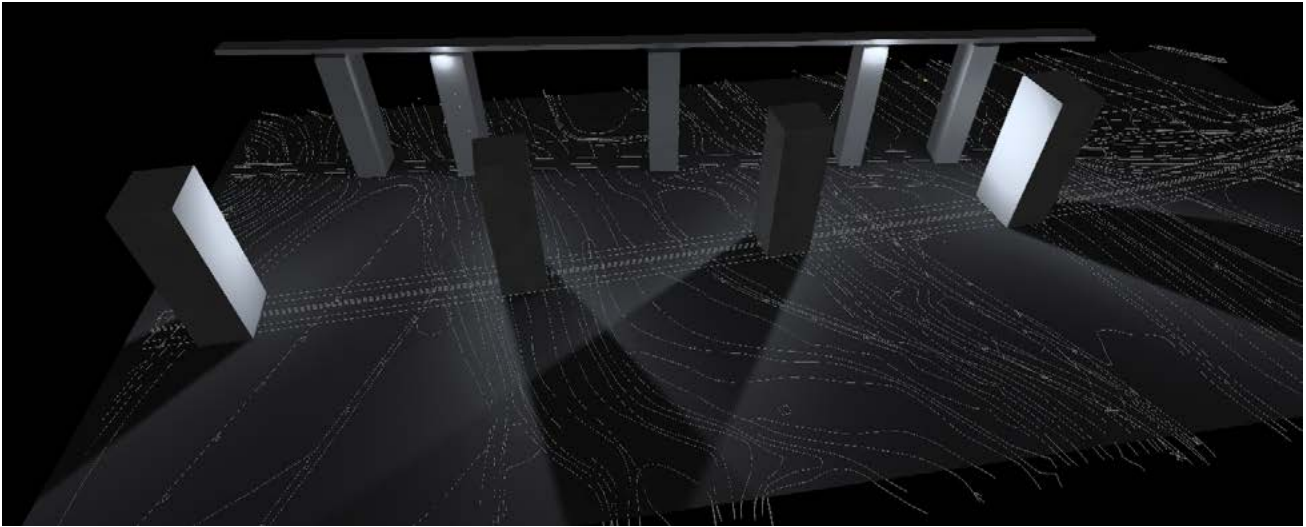
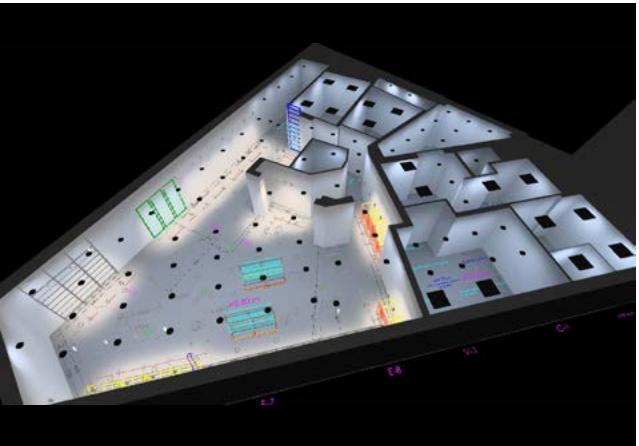
Do departamento de Engenharia da Navigator, o nosso principal objetivo é assessorar os nossos clientes no desenvolvimento dos seus projetos. Efectuamos estudos luminotécnicos, cálculos, comparações, relatórios e/ou pedidos ao nível da assessoria técnica, cumprindo sempre a normativa em vigor, adequando-se aos níveis de iluminação exigidos pelo local e trabalhos executados. Cobrimos qualquer tipo de necessidade, disponibilizando nossa experiência para a escolha mais adequada de cada produto, tudo isso com o software mais profissional que fornece renders 3D para oferecer uma visão final do projeto a ser executado.



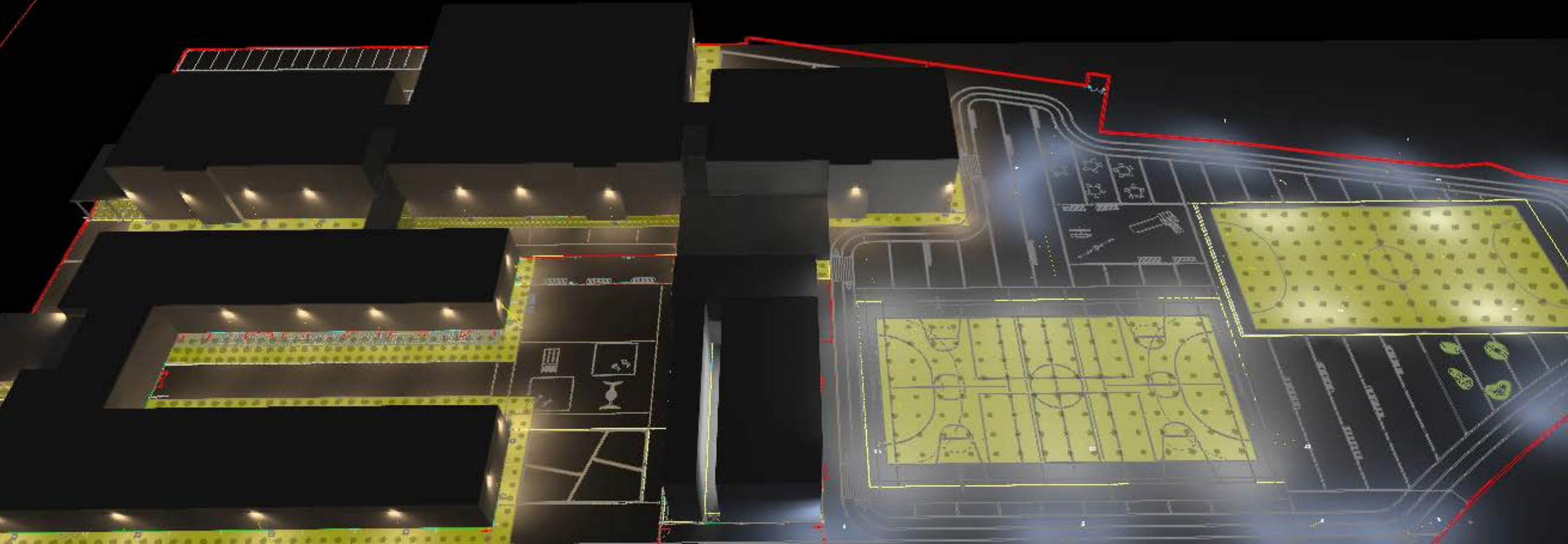
Estudio para tienda de ropa



Estudio de una farmacia



Obra TRAM Alicante



Instituto de Mislata

Los productos de Navigator Lighting, gracias a los continuos recursos destinados en I+D+I, están en la vanguardia en cuanto a rendimientos y eficiencias, lo que permite encontrar las mejores soluciones para cada proyecto lumínico, adaptándose a todas las situaciones del mercado. Además nuestra condición de fabricante, nos permite el desarrollo de luminarias específicas para cada proyecto, o modificar las existentes, cumpliendo los requisitos exigidos para cada estudio.

Os produtos Navigator Lighting, graças aos contínuos recursos alocados em I+D+I, estão na vanguarda em termos de desempenho e eficiência, o que permite encontrar as melhores soluções para cada projeto de iluminação, adaptando-se a todas as situações do mercado. Além disso, nossa condição de fabricante nos permite desenvolver luminárias específicas para cada projeto, ou modificar as já existentes, atendendo aos requisitos de cada estudo.

Desde Navigator Lighting ofrecemos servicio de taller especializado, con el objetivo de satisfacer cualquier necesidad de personalización de producto de nuestro catálogo así como la adecuación de la luminaria a las exigencias de su proyecto.

Este servicio, basado en la rapidez y versatilidad, ofrece trabajos tales como:

- Lacados de productos.
- Instalación de sensores de movimiento.
- Tiras de led y perfiles al corte.
- Instalación de ópticas.
- Instalación de kits de emergencia.
- Diferentes regulaciones: push, corte de fase, 0-10V, Dali, Wifi, etc.

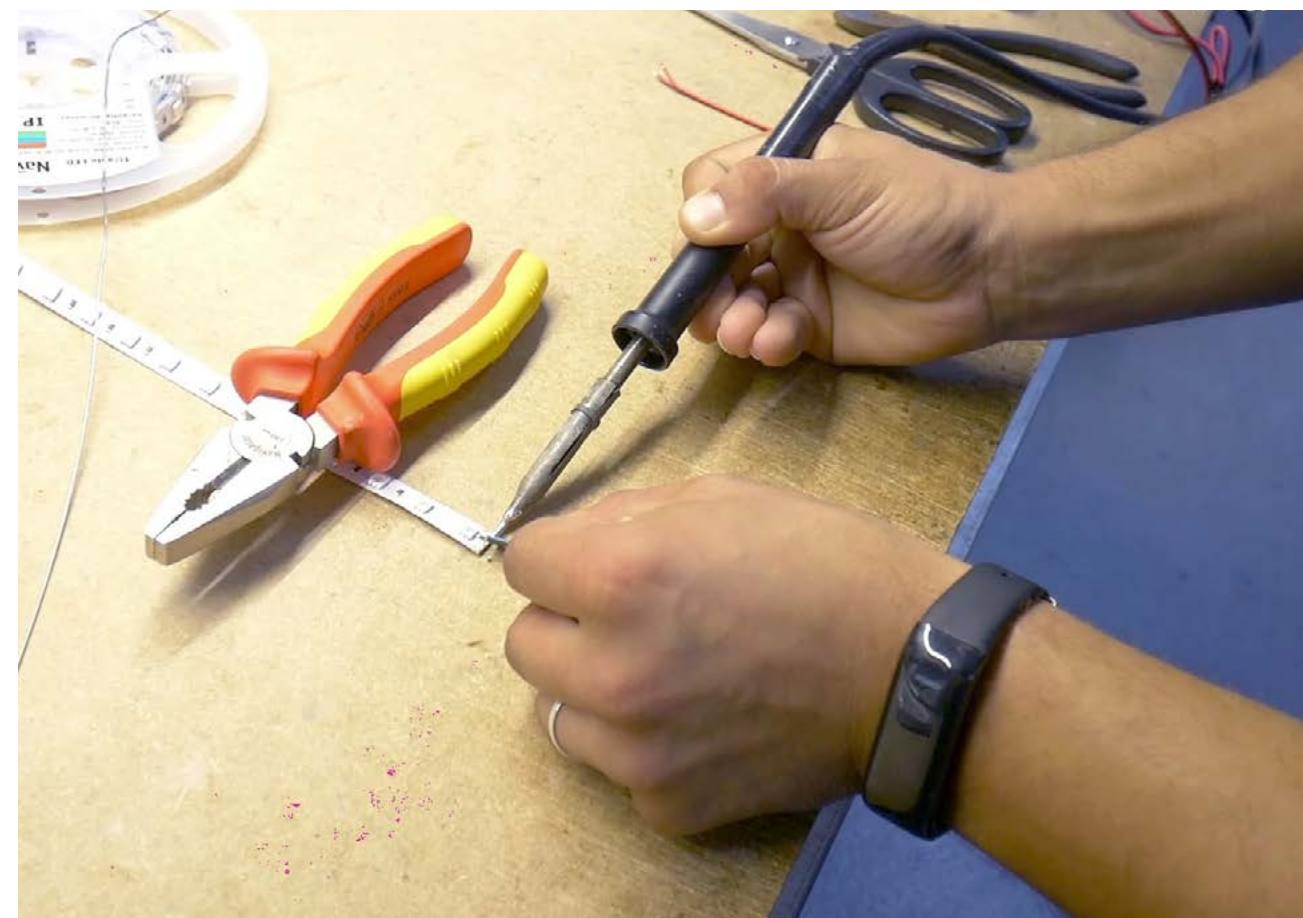
Entre otros trabajos realizados; lacado de productos, tira de led y perfil de aluminio al corte, montaje de luminarias con diferentes tipos de regulación (pulsación directa, 1-10V o DALI), montaje de kits de emergencia o detectores de movimiento.

Da Navigator Lighting oferecemos um serviço de oficina especializada, com o objetivo de satisfazer qualquer necessidade de personalização do produto do nosso catálogo bem como a adaptação da luminária às exigências do seu projeto.

Este serviço, pautado pela rapidez e versatilidade, oferece trabalhos como:

- *Produtos lacados*
- *Instalação de sensores de movimento*
- *Tiras de LED e perfis cortados*
- *Instalação de óptica*
- *Instalação de kits de emergência*
- *Diferentes regulações: push, corte de fase, 0-10V, Dali, Wifi, etc.*

Entre outros trabalhos realizados; lacagem de produtos, fita led e perfil de alumínio recortado, montagem de luminárias com diferentes tipos de regulagem (direct push, 1-10V ou DALI), montagem de kits de emergência ou detectores de movimento.



Certificados

NaVigator



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.



COMPLIANT
Texto oficial de la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo



Ley 11/1997 de envases y residuos de envases.



Producto Reciclable.



No depositar en contenedores urbanos.



Normas Europeas de Certificación Eléctrica.

Asociaciones



APEME, la Asociación Provincial de Empresarios de Montajes Eléctricos y de Telecomunicaciones de Alicante.



Asociación Profesional de Empresarios de Instalaciones Eléctricas y de Telecomunicaciones de Madrid.



Asociación de empresas de instalaciones eléctricas, telecomunicaciones y energías renovables de Valencia.

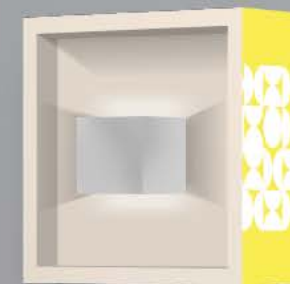


Soporte comercial

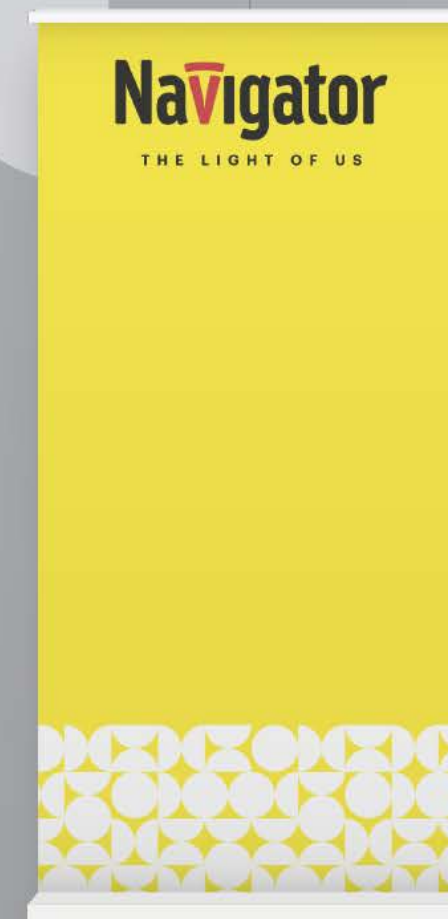


Ofrecemos expositores Navigator como soporte comercial a nuestros distribuidores. Diseñados para mostrar nuestros productos y su iluminación. Consulta con nuestro departamento comercial para crear el tuyo.

Oferecemos monitores Navigator como suporte comercial aos nossos distribuidores. Projetado para mostrar nossos produtos e sua iluminação. Consulte nosso departamento comercial para criar o seu.



Expositor para
APLIQUES



Expositor
MULTIPRODUCTO



Expositor para
TIRAS LED

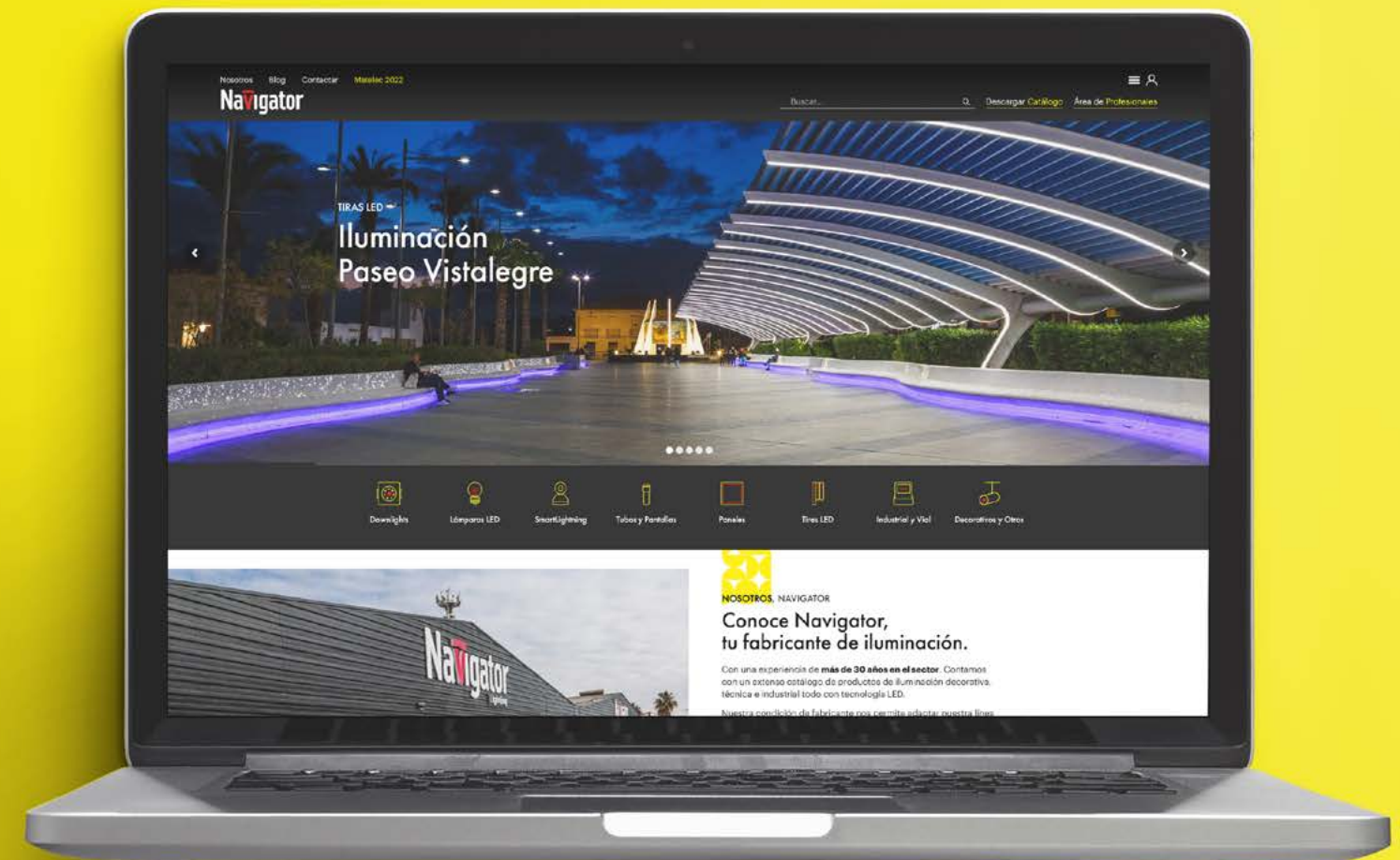
Visita nuestra web dónde puede descargar nuestros catálogos y obtener información más amplia de nuestros productos tales como fichas técnicas, IES, certificados, manuales...

También puedes encontrar nuestras tarifas en Telematel y Datapac.

GO!Catalog **Datapac**
by TELEMATEL >

Visite o nosso site onde poderá descarregar o nosso catálogo e obter informações mais completas sobre os nossos produtos como fichas técnicas, IES, certificados, manuais...

Você também pode nossas tarifas em Telematel e Datapac.



Smart Lighting



ÍNDICE

Droide	36
Gilda	37
Focus	38
Greta	40
Gala	42
Lena	44
Dimmer	46
Switch	47
Regulador WIFI + PUSH	48
Controlador Led WIFI	49

Nav**igator**
SMART HOME

Descarga Navigator Smart Home
¡Lee el código QR!



 Google Home

 Amazon Alexa

 tuya

Droide

Smart Lighting



Datos Técnicos
Cámara 360° WIFI.
Rotación 350° horizontal
80° vertical.
Visión nocturna hasta 8m.
Alarma por movimiento hasta 6m.



3 Años Garantía

20 IP

-10° +40°

50-60 HZ

WIFI

Foto Video

Alarma

Rotación Cámara

Visión Nocturna

Referencia	Color	Medidas (mm)		PVP
14546		117x80x80	50	68,26 €



Gilda

Smart Lighting



Datos Técnicos
Cámara WIFI.
Rotación 85° horizontal
130° vertical.
Alarma de movimiento hasta 6m.
Visión nocturna hasta 8m.



3 Años Garantía

20 IP

-10° +40°

50-60 HZ

WIFI

Foto Video

Alarma

Rotación Cámara

Visión Nocturna

Referencia	Color	Medidas (mm)		PVP
14547		115x80x35	100	54,60 €



Focus

Smart Lighting



Datos Técnicos

Cámara WIFI IP65.
Cámara para exterior.
Rotación 85°.
Visión nocturna hasta 10m.
Alarma de movimiento hasta 6m.



3 Años Garantía

65 IP

-10°
+50°

50-60 HZ

WIFI

Foto Video

Alarma

Rotación Cámara

Visión Nocturna

Referencia	Color	Medidas (mm)		PVP
14548		173x40x78	45	140,00 €

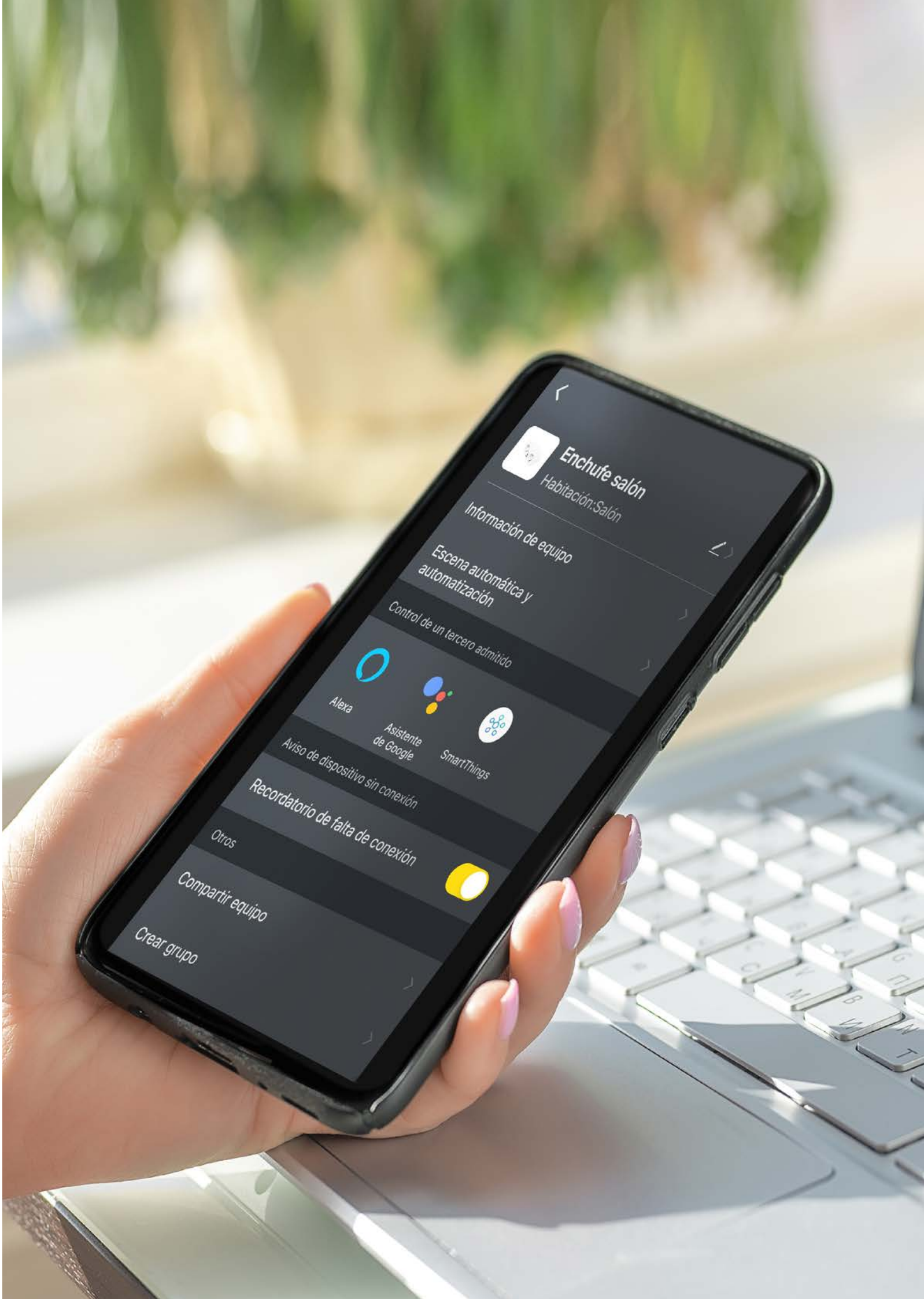


Datos Técnicos

Enfuches WIFI.
Programación de encendido y apagado.
Protección contra sobrecarga.
Monitorización de ahorro energético.
Compatible con Alexa y Google Home.



Referencia	Descripción	Color	Medidas (mmxmm)	Conexión		PVP
14555			78X54X54mm	1 AC	100	30,56 €
14556			135X64X78mm	2 AC + 2 USB	40	45,36 €
14557	1,5m cable		350X72X50mm	3 AC + 4 USB	20	91,00 €



Gala

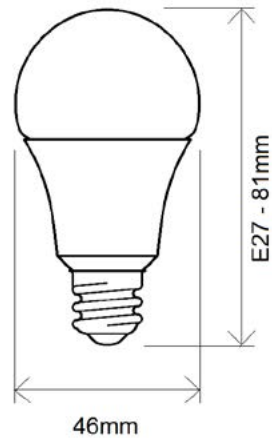
Smart Lighting



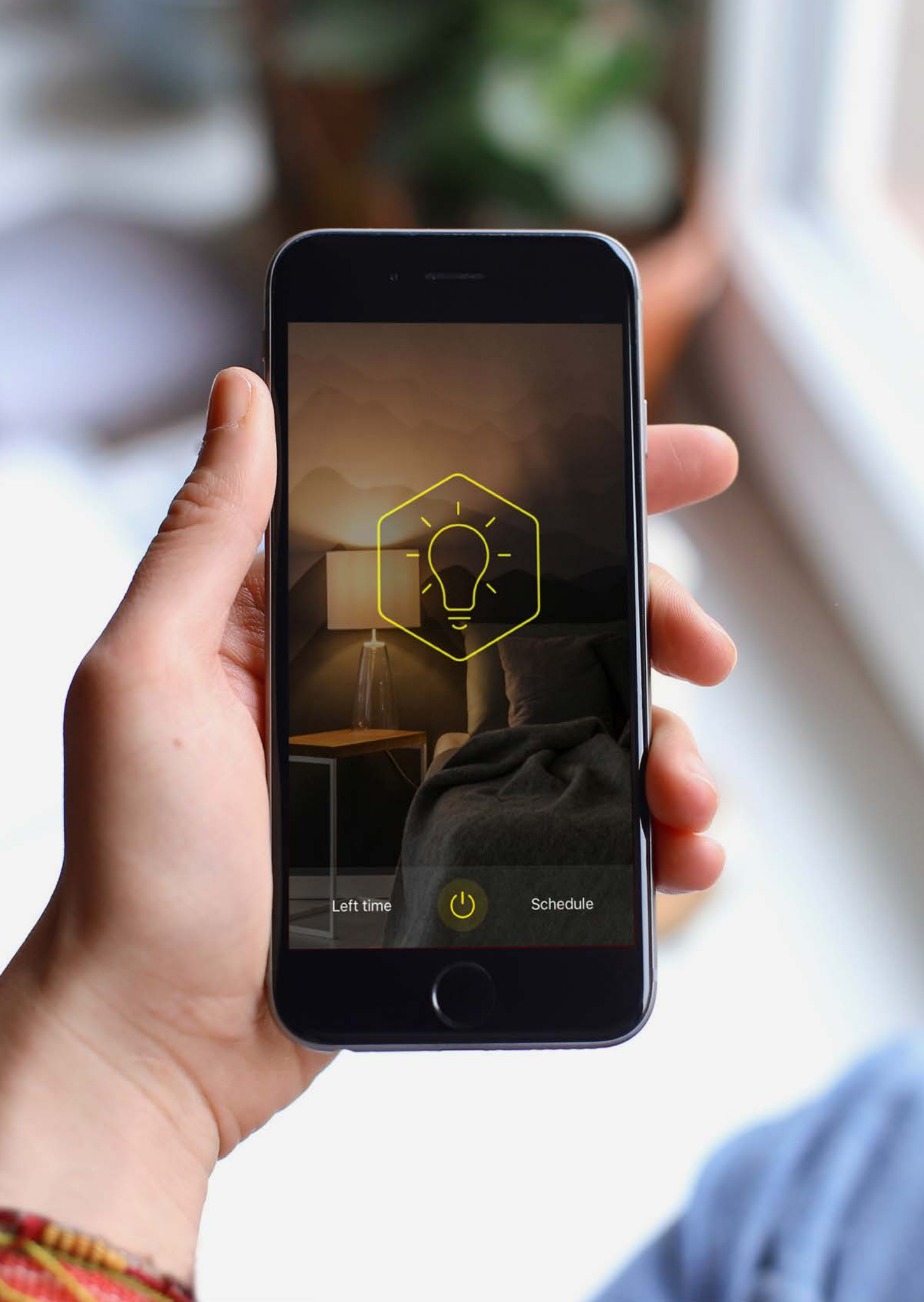
Datos Técnicos
Bombilla WIFI.
RGB+CCT.
Programable y agrupable.



>80 CRI	3 Años Garantía	220 - 240V	20 IP	>0.90 PF
-20° +40°	50-60 HZ	REGULABLE	ON-OFF 50000	30000h
200°	WIFI	Apilable	Time	CCT + RGB



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color	Casquillo		Ecoraee	PVP
14554	10W	RGB+CCT	>800		E27	100	0,11	20,80 €



Lena
Smart Lighting

NaVigator

Datos Técnicos

Proyector WIFI.
RGB+CCT.
Programable y agrupable.



>80 CRI	3 Años Garantía	175- 264V	65 IP	>0.90 PF
-20° +40°	50-60 HZ	REGULABLE	ON-OFF 50000	30000h
120°	WIFI	Apilable	CCT+ RGB	

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color	Medidas (mm)		Ecoraee	PVP
14559	20W	RGB+CCT	>1.600	●	126x142x43	20	0,09	52,00 €

CE RoHS



Dimmer

Smart Lighting



Datos Técnicos

Control brillo de la iluminación, encendido/ apagado remoto. Programación encendido y apagado. Compatible con Alexa y Google Home.



3 Años Garantía

220V

0 20 IP

WiFi 2.4G

150 W

Referencia	Potencia	Medidas	Wifi	Ecoraee	PVP
82635	150W	46x46x18mm	2.4G	0	52,00 €



Switch

Smart Lighting



Datos Técnicos

Control remoto de encendido/apagado. Programación encendido y apagado. Compatible con Alexa y Google Home.



3 Años Garantía

220V

0 20 IP

WiFi 2.4G

150 W

Referencia	Potencia	Medidas	Wifi	Ecoraee	PVP
82632	150W	46x46x18mm	2.4G	0	41,60 €



Regulador WIFI + PUSH

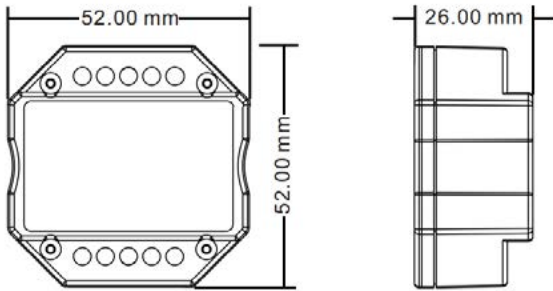
Smart Lighting



Datos Técnicos
Control brillo de la iluminación, encendido/ apagado remoto.
Programación encendido y apagado.
Compatible con regulador de corte de fase+ Smart +RF.
Compatible con Alexa y Google Home.
Compatible con mandos RF (ver página 150)
Alcance WIFI 30m aprox.



3 Años Garantía	220V	20 IP	360 W
-----------------------	------	----------	----------



Referencia	Potencia	Medidas (mmxmm)	Wifi	PVP
83172	360W	52x52x26	2.4G	57,50 €



Controlador Led WIFI

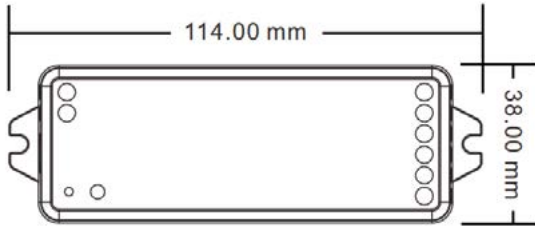
Smart Lighting



Datos Técnicos
Control remoto de todas las funciones de la tira led monocolor/ RGB/CCT/RGB+CCT.
Compatible con Alexa y Google Home. Compatible con mandos RF (ver página 150)
Alcance WIFI 30m aprox.



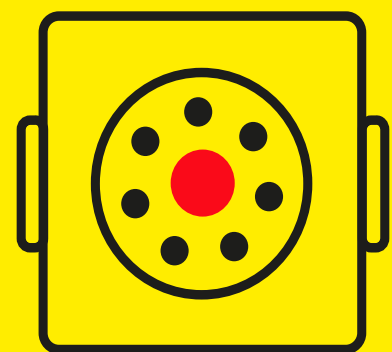
3 Años Garantía	24V	20 IP	360 W
-----------------------	-----	----------	----------



Referencia	Potencia	Medidas (mmxmm)	Wifi	PVP
83181	360W	114x38x20	2.4G	49,60 €



Downlights



ÍNDICE

Moscú	52
Roma	54
Berna	56
Milan	58
Sky	66
Clio	67
Arko	68
Spectrum	70
Aquiles	72
Vangota	74
Miami	76
Viena	78
Praga	80

Moscú

Downlights

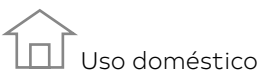


Datos Técnicos

Downlight Extrafino Redondo.
Recomendado para uso doméstico.
6-8 horas continuas.

Acabado

Blanco



>80
CRI

3
Años
Garantía

164 -
245V

ø 40
IP

>0.50
PF

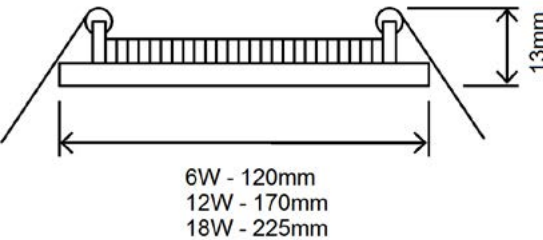
-20°
+50°

50-60
HZ

ON-OFF
50000

30000h

120°



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color	Corte (mm)		Ecoraee	PVP
14184	6W	3.000K	510	○	100	100	0,09	5,86 €
14185	6W	4.000K	540	○	100	100	0,09	5,86 €
14186	6W	6.000K	570	○	100	100	0,09	5,86 €
14187	12W	3.000K	960	○	150	40	0,09	7,68 €
14188	12W	4.000K	1.080	○	150	40	0,09	7,68 €
14189	12W	6.000K	1.140	○	150	40	0,09	7,68 €
14190	18W	3.000K	1.440	○	200	30	0,09	10,14 €
14191	18W	4.000K	1.620	○	200	30	0,09	10,14 €
14192	18W	6.000K	1.710	○	200	30	0,09	10,14 €



Roma
Downlights

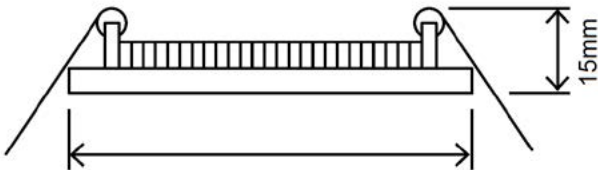


Datos Técnicos

Downlight Extrafino Redondo.
Opción de regulación (página 82).

Acabado

Blanco.



7W - 120mm
12W - 170mm
18W - 225mm
24W - 300mm
32W - 400mm
48W - 600mm

>80 CRI

3 Años Garantía

85 - 265V

Ø 40 IP

>0.90 PF

-20° +50°

50-60 HZ

PERSONALIZABLE

ON-OFF 50000

30000h

120°

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color	Corte (mm)		Ecoraee	PVP
71374	7W	3.000K	665		110	100	0,09	8,46 €
71375	7W	4.000K	700		110	100	0,09	8,46 €
71789	7W	6.000K	735		110	100	0,09	8,46 €
71791	12W	3.000K	1140		150	40	0,09	12,32 €
71792	12W	4.000K	1.200		150	40	0,09	12,32 €
71793	12W	6.000K	1.260		150	40	0,09	12,32 €
71797	18W	3.000K	1.710		200	30	0,09	13,66 €
71761	18W	4.000K	1.800		200	30	0,09	13,66 €
71798	18W	6.000K	1.890		200	30	0,09	13,66 €
20574	24W	3.000K	2.280		275	20	0,09	27,04 €
71382	24W	4.000K	2.400		275	20	0,09	27,04 €
20581	24W	6.000K	2.520		275	20	0,09	27,04 €
20598	32W	3.000K	3.040		375	10	0,16	44,20 €
20604	32W	4.000K	3.200		375	10	0,16	44,20 €
20611	32W	6.000K	3.360		375	10	0,16	44,20 €
20628	48W	3.000K	4.560		575	5	0,16	80,34 €
20635	48W	4.000K	4.800		575	5	0,16	80,34 €
20642	48W	6.000K	5.040		575	5	0,16	80,34 €



Roma
Downlights

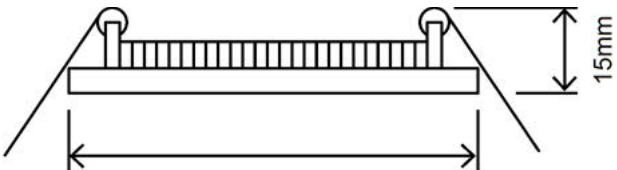


Datos Técnicos

Downlight Extrafino Redondo.
Opción de regulación (página 82).

Acabado

Plata o Níquel.



7W - 120mm
12W - 170mm
18W - 225mm
24W - 300mm

>80 CRI

3 Años Garantía

85 - 265V

Ø 40 IP

>0.90 PF

-20° +50°

50-60 HZ

PERSONALIZABLE

ON-OFF 50000

30000h

120°

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color	Corte (mm)		Ecoraee	PVP
20659	7W	3.000K	665		110	100	0,09	9,50 €
20666	7W	4.000K	700		110	100	0,09	9,50 €
20673	7W	6.000K	735		110	100	0,09	9,50 €
20680	12W	3.000K	1.140		150	30	0,09	13,00 €
20697	12W	4.000K	1.200		150	30	0,09	13,00 €
20703	12W	6.000K	1.260		150	30	0,09	13,00 €
20710	18W	3.000K	1.710		200	30	0,09	15,60 €
20727	18W	4.000K	1.800		200	30	0,09	15,60 €
20734	18W	6.000K	1.890		200	30	0,09	15,60 €
20741	24W	3.000K	2.280		275	20	0,09	29,12 €
20758	24W	4.000K	2.400		275	20	0,09	29,12 €
20765	24W	6.000K	2.520		275	20	0,09	29,12 €
20772	18W	3.000K	1.710		200	30	0,09	18,72 €
20789	18W	4.000K	1.800		200	30	0,09	18,72 €
20796	18W	6.000K	1.890		200	30	0,09	18,72 €



Berna
Downlights



Datos Técnicos

Downlight Extrafino.
Cuadrado.
Opción de regulación (página 82).

Acabado

Blanco



>80 CRI

3 Años Garantía

85 - 265V

Ø 40 IP

>0.90 PF

-20° +50°

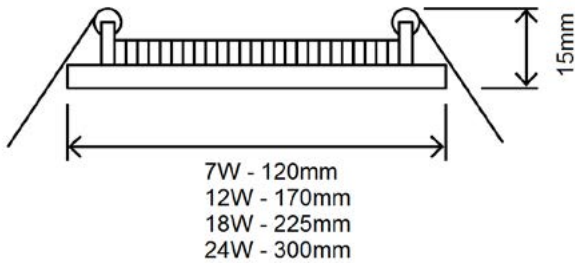
50-60 HZ

PERSONALIZABLE

ON-OFF 50000

30000h

120°



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color	Corte (mm)		Ecoraee	PVP
71801	7W	3.000K	595	○	100X100	80	0,09	11,06 €
94454	7W	4.000K	700	○	100X100	80	0,09	11,06 €
71802	7W	6.000K	735	○	100X100	80	0,09	11,06 €
71805	12W	3.000K	1.020	○	150X150	30	0,09	15,08 €
71383	12W	4.000K	1.200	○	150X150	30	0,09	15,08 €
71806	12W	6.000K	1.260	○	150X150	30	0,09	15,08 €
71809	18W	3.000K	1.530	○	200X200	20	0,09	17,82 €
94458	18W	4.000K	1.800	○	200X200	20	0,09	17,82 €
71810	18W	6.000K	1.890	○	200X200	20	0,09	17,82 €
21045	24W	3.000K	2.040	○	275X275	20	0,09	28,48 €
21458	24W	4.000K	2.400	○	275X275	20	0,09	28,48 €
21052	24W	6.000K	2.520	○	275X275	20	0,09	28,48 €



Berna
Downlights



Datos Técnicos

Downlight Extrafino.
Cuadrado.
Opción de regulación (página 82).

Acabado

Plata o Níquel



>80 CRI

3 Años Garantía

85 - 265V

Ø 40 IP

>0.90 PF

-20° +50°

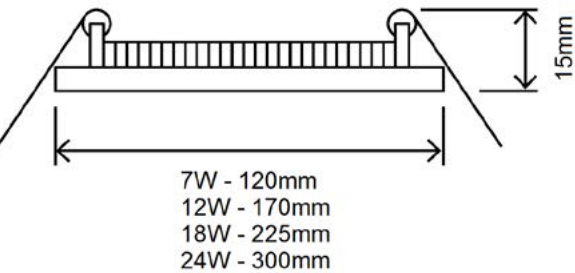
50-60 HZ

PERSONALIZABLE

ON-OFF 50000

30000h

120°



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color	Corte (mm)		Ecoraee	PVP
21069	7W	3.000K	595	○	100x100	80	0,09	11,70 €
21076	7W	4.000K	700	○	100x100	80	0,09	11,70 €
21083	7W	6.000K	735	○	100x100	80	0,09	11,70 €
21090	12W	3.000K	1.020	○	150x150	30	0,09	15,48 €
21106	12W	4.000K	1.200	○	150x150	30	0,09	15,48 €
21113	12W	6.000K	1.260	○	150x150	30	0,09	15,48 €
21120	18W	3.000K	1.530	○	200x200	20	0,09	18,08 €
21137	18W	4.000K	1.800	○	200x200	20	0,09	18,08 €
21144	18W	6.000K	1.890	○	200x200	20	0,09	18,08 €
21151	24W	3.000K	2.040	○	275x275	10	0,09	33,68 €
21168	24W	4.000K	2.400	○	275x275	10	0,09	33,68 €
21175	24W	6.000K	2.520	○	275x275	10	0,09	33,68 €
21182	18W	3.000K	1.530	●	200x200	20	0,09	29,76 €
21199	18W	4.000K	1.800	●	200x200	20	0,09	29,76 €
21205	18W	6.000K	1.890	●	200x200	20	0,09	29,76 €



Milan
Downlights



Datos Técnicos

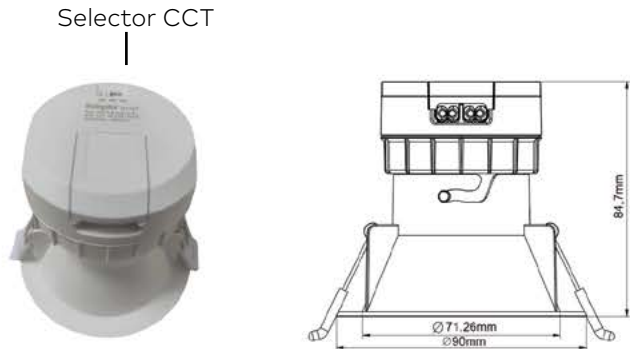
Downlight empotrable.
Selector CCT: 2.700K/4.000K/6.500K.
PVC.
Dispone de accesorios intercambiables, con distintos formas y ángulos de apertura (38°/60°).

Acabado

Blanco, Negro o Madera



*Acc. redondo estándar blanco incluido



>80 CRI	3 Años Garantía	220 - 240V	Ø 44 IP
>0.90 PF	-20° +45°	50-60 HZ	<19 UGR
PERSONALIZABLE	ON-OFF 50000	30000h	

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color	Corte (mm)		Ecoraee	PVP
91060	8W	CCT	800		75	50	0,09	12,50 €



Acc. estándar redondo



● NV0104

Acc. asimétrico redondo



● NV0083
○ NV0082

Acc. estándar cuadrado



● NV0087
○ NV0086

Acc. asimétrico cuadrado



● NV0085
○ NV0084

Referencia	Descripción	Color	Corte (mmxmm)	Ecoraee	PVP
NV0104	ACCESORIO ESTÁNDAR REDONDO	●	75	0	3,75 €
NV0082	ACCESORIO ASIMÉTRICO REDONDO	○	90	0	3,75 €
NV0083	ACCESORIO ASIMÉTRICO REDONDO	●	90	0	3,75 €

Referencia	Descripción	Color	Corte (mmxmm)	Ecoraee	PVP
NV0084	ACCESORIO ASIMÉTRICO CUADRADO	○	102	0	3,75 €
NV0085	ACCESORIO ASIMÉTRICO CUADRADO	●	102	0	3,75 €
NV0086	ACCESORIO ESTÁNDAR CUADRADO	○	102	0	3,75 €
NV0087	ACCESORIO ESTÁNDAR CUADRADO	●	102	0	3,75 €

Milan Accesorios

Accesorios intercambiables de PVC

Acc. circular sin fondo



NV0088/NV0089: D83 - d58mm
NV0090/NV0091: D88 - d63mm
NV0092/NV0093: D93 - d68mm
NV0094/NV0095: D97 - d73mm

NV0096/NV0097: D103 - d78mm
NV0098/NV0099: D108 - d83mm
NV0100/NV0101: D113 - d88mm
NV0102/NV0103: D118 - d93mm

Referencia	Descripción	Color	Corte (mmxmm)	Ecoraee	PVP
NV0088	ACCESORIO CIRCULAR SIN FONDO 83X58X65	○	58	0	3,75 €
NV0089	ACCESORIO CIRCULAR SIN FONDO 83X58X65	●	58	0	3,75 €
NV0090	ACCESORIO CIRCULAR SIN FONDO 88X63X65	○	63	0	3,75 €
NV0091	ACCESORIO CIRCULAR SIN FONDO 88X63X65	●	63	0	3,75 €
NV0092	ACCESORIO CIRCULAR SIN FONDO 93X68X65	○	68	0	3,75 €
NV0093	ACCESORIO CIRCULAR SIN FONDO 93X68X65	●	68	0	3,75 €
NV0094	ACCESORIO CIRCULAR SIN FONDO 97X73X65	○	73	0	3,75 €
NV0095	ACCESORIO CIRCULAR SIN FONDO 97X73X65	●	73	0	3,75 €
NV0096	ACCESORIO CIRCULAR SIN FONDO 103X78X65	○	78	0	3,75 €
NV0097	ACCESORIO CIRCULAR SIN FONDO 103X78X65	●	78	0	3,75 €
NV0098	ACCESORIO CIRCULAR SIN FONDO 108X83X65	○	83	0	3,75 €
NV0099	ACCESORIO CIRCULAR SIN FONDO 108X83X65	●	83	0	3,75 €
NV0100	ACCESORIO CIRCULAR SIN FONDO 113X88X65	○	88	0	3,75 €
NV0101	ACCESORIO CIRCULAR SIN FONDO 113X88X65	●	88	0	3,75 €
NV0102	ACCESORIO CIRCULAR SIN FONDO 118X93X65	○	93	0	3,75 €
NV0103	ACCESORIO CIRCULAR SIN FONDO 118X93X65	●	93	0	3,75 €



Milan Accesorios

Accesorios intercambiables de PVC

Acc. madera redondo



● NV0105

Referencia	Descripción	Color	Corte (mmxmm)	Ecoraee	PVP
NV0105	ACCESORIO MADERA REDONDO	●	75	0	7,50 €



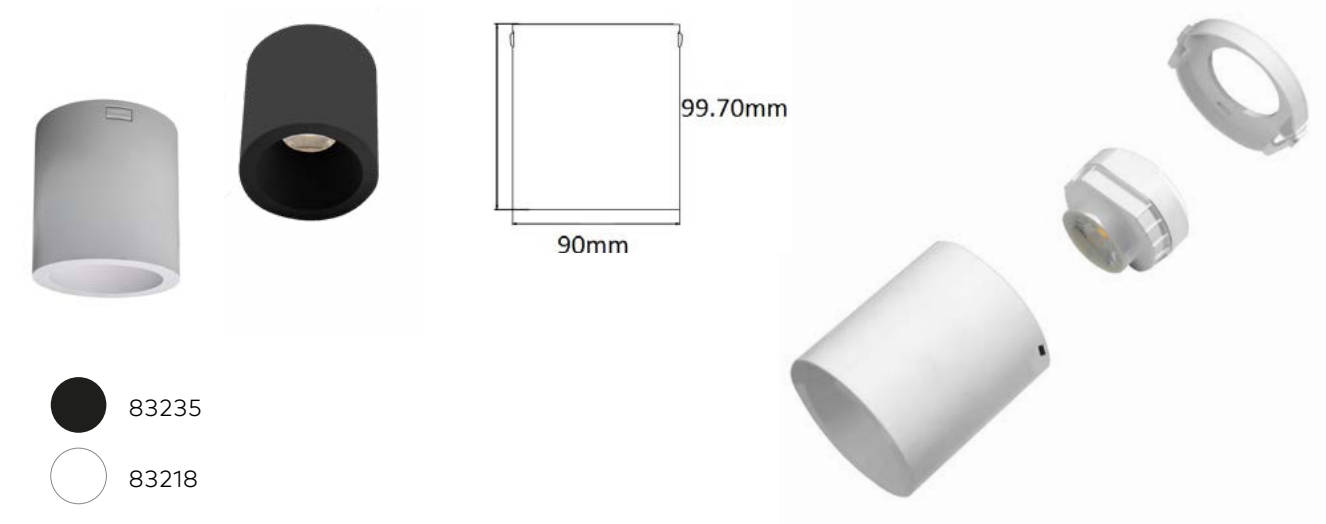


Milan Accesorios

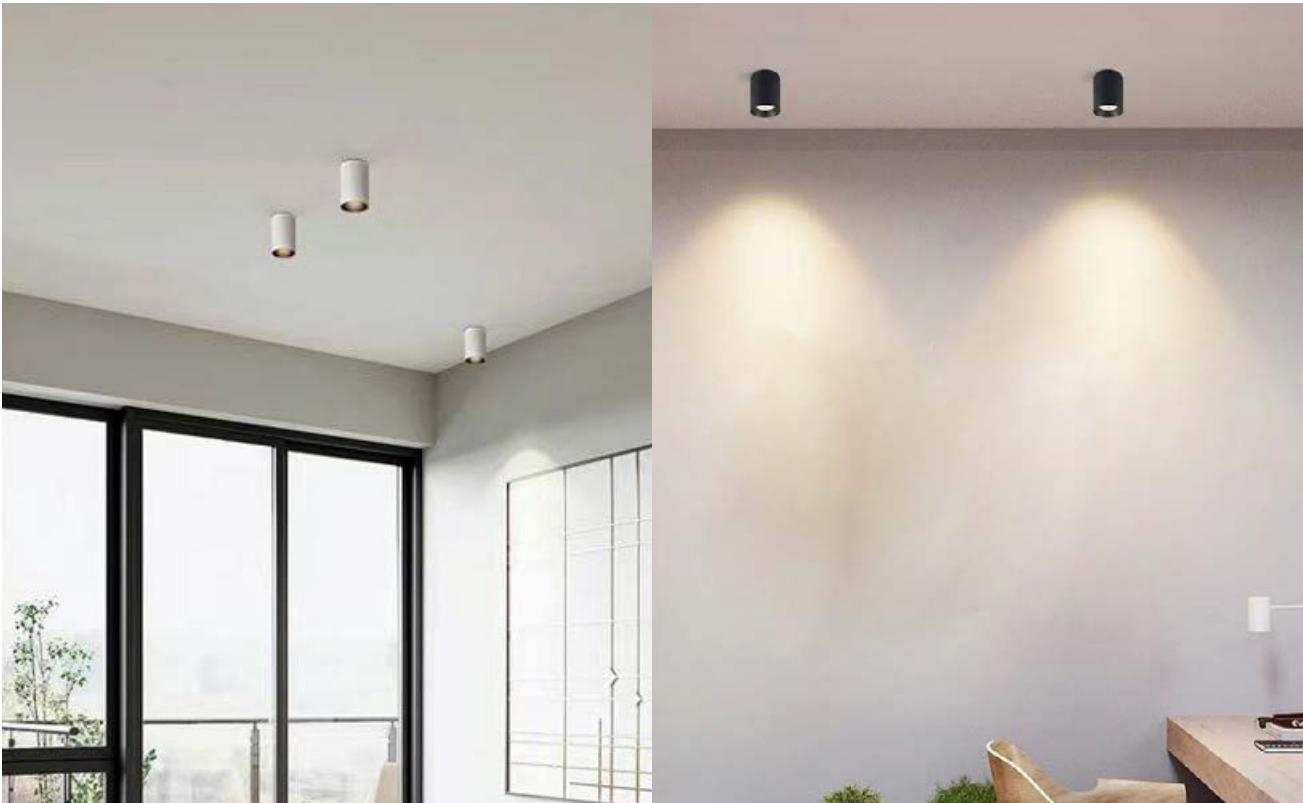
Accesorios intercambiables de PVC



Accesorios de superficie



Referencia	Descripción	Color	Ecoraee	PVP
83218	ACCESORIO SUPERFICIE REDONDO	White	0	8,00 €
83235	ACCESORIO SUPERFICIE REDONDO	Black	0	8,00 €



Datos Técnicos

Downlight empotrable.
PVC.

Acabado

Blanco



>80
CRI

3
Años
Garantía

180 -
240V

ø 44
IP

>0,90
PF

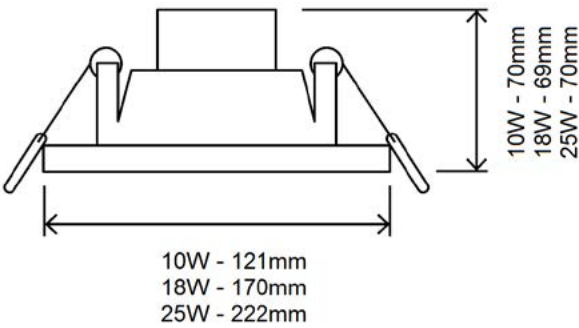
-20°
+35°

50-60
HZ

ON-OFF
50000

30000h

120°



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color	Corte (mm)		Ecoraee	PVP
94836	10W	4.000K	700		110	20	0,09	14,30 €
71845	18W	4.000K	1.600		160	8	0,09	26,00 €
71846	18W	6.000K	1.700		160	8	0,09	26,00 €
94838	25W	4.000K	2.000		200	8	0,09	32,50 €
94789	25W	6.000K	2.150		200	8	0,09	32,50 €

Datos Técnicos

Downlight de aluminio.
Driver Externo.
Opción de regulación (página 83).

Acabado

Blanco



>80
CRI

3
Años
Garantía

165 -
245V

ø 40
IP

>0,90
PF

-20°
+50°

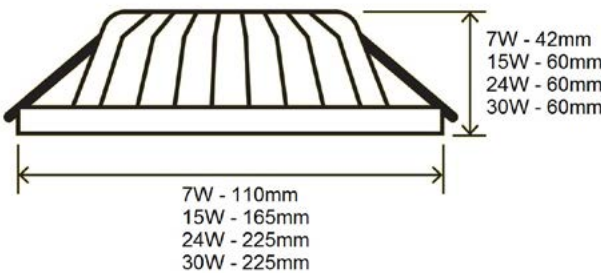
50-60
HZ

PERSONALIZABLE

ON-OFF
50000

40000h

120°



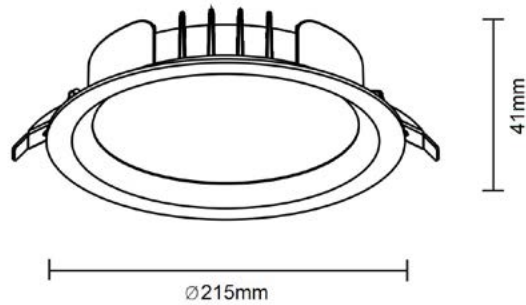
Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color	Corte (mm)		Ecoraee	PVP
21465	7W	3.000K	700		90	50	0,09	15,60 €
21472	7W	4.000K	720		90	50	0,09	15,60 €
21489	7W	6.000K	750		90	50	0,09	15,60 €
21496	15W	3.000K	1.500		145	20	0,09	26,00 €
21502	15W	4.000K	1.520		145	20	0,09	26,00 €
21519	15W	6.000K	1.550		145	20	0,09	26,00 €
21526	24W	3.000K	2.400		205	20	0,16	36,40 €
21533	24W	4.000K	2.425		205	20	0,16	36,40 €
21540	24W	6.000K	2.450		205	20	0,16	36,40 €
21557	30W	3.000K	3.000		205	20	0,16	44,72 €
21564	30W	4.000K	3.025		205	20	0,16	44,72 €
21571	30W	6.000K	3.050		205	20	0,16	44,72 €

Datos Técnicos

Downlight empotrable.
Fuente externa.
CCT.
Opción de regulación (página 83).

Acabado

Blanco



>80 CRI	3 Años Garantía	220 - 240V	0 40 IP
>0.90 PF	-20° +50°	50-60 HZ	PERSONALIZABLE
CCT	ON-OFF 50000	30000h	100°

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color	Corte (mm)		Ecoraee	PVP
82874	40W	CCT	4.000	○	200	16	0,09	75,40 €



Spectrum

Downlights



Datos Técnicos

Downlight alta potencia.
Ideal para techos altos.
Opción de regulación (página 83).

Acabado

Plata





>90
CRI



3
Años
Garantía



220 -
240V



40
IP



>0.95
PF



-20°
+50°



50-60
HZ



08
IK



PERSONALIZABLE



ON-OFF
50000



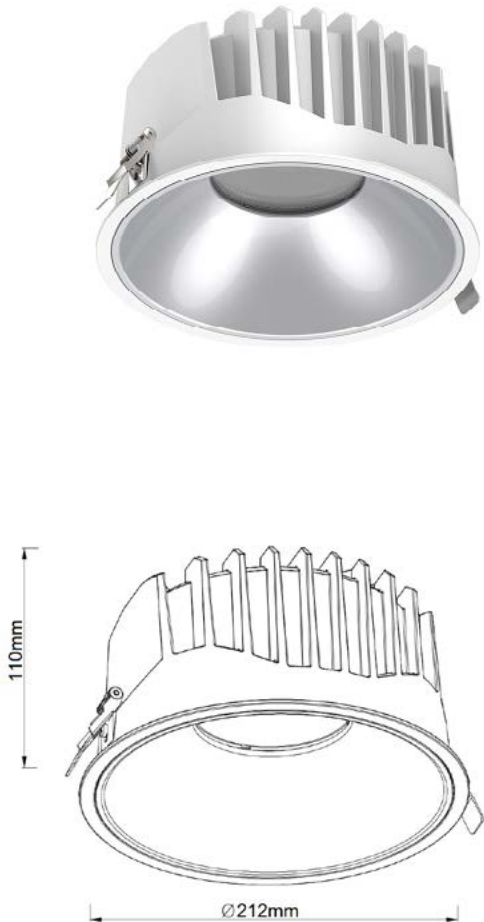
30000h



60°



1/12



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color	Corte (mm)		Ecoraee	PVP
82881	50W	4.000K	5.000		200	12	0,09	119,34 €
82882	50W	6.000K	5.100		200	12	0,09	119,34 €



Aquiles
Downlights



Datos Técnicos
Downlight ajustable.
CCT.
Sensor opcional.

Acabado
Blanco, Negro, Oro o Plata.



>80
CRI

3
Años
Garantía

220 -
240V

Ø 40
IP

>0.50
PF

-20°
+50°

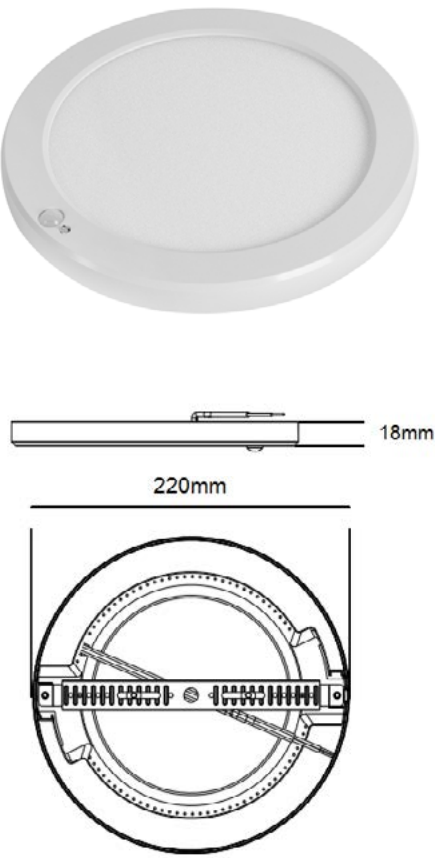
50-60
HZ

PERSONALIZABLE

ON-OFF
50000

30000h

120°



Referencia	Descripción	Potencia	CCT	Lúmenes	Color	Corte (mm)		Ecoraee	PVP
82890	CON SENSOR	18W	CCT	1.800		65-205	20	0,09	54,60 €
80766	SIN SENSOR	18W	CCT	1.800		65-205	20	0,09	44,72 €

Referencia	Descripción	Color		Ecoraee	PVP
82892	ARO ACCESORIO AQUILES CON SENSOR		20	0	5,86 €
82893	ARO ACCESORIO AQUILES CON SENSOR		20	0	5,86 €
82894	ARO ACCESORIO AQUILES CON SENSOR		20	0	5,86 €
NV0071	ARO ACCESORIO AQUILES SIN SENSOR		20	0	5,86 €
NV0072	ARO ACCESORIO AQUILES SIN SENSOR		20	0	5,86 €
NV0073	ARO ACCESORIO AQUILES SIN SENSOR		20	0	5,86 €

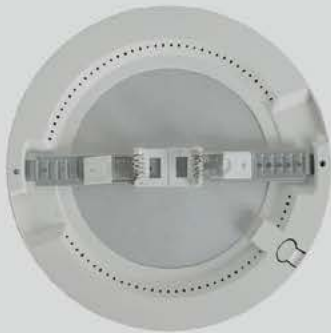


Aquiles



Versatilidad

Aros exteriores intercambiables
3 Colores

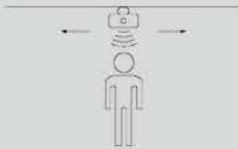


2 Opciones instalación:
superficie y empotrar



Función control temperatura CCT
Disponibile con sensor de movimiento

SENSOR DE MOVIMIENTO
Duración 30s-180s



Vangota

Downlights

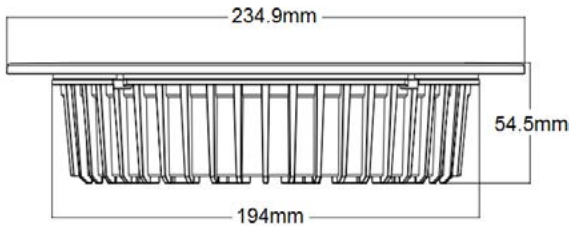


Datos Técnicos

Downlight empotrable.
Fuente externa estanca.
IP65.
Opción de regulación (página 83).

Acabado

Blanco



>80 CRI	3 Años Garantía	220 - 240V	Ø 65 IP
>0.90 PF	-20° +50°	50-60 HZ	08 IK
ON-OFF 50000	30000h	100°	

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color	Corte (mm)		Ecoraee	PVP
82879	30W	4.000K	3.300	○	200	12	0,09	103,88 €
82880	30W	6.000K	3.400	○	200	12	0,09	103,88 €



Miami

Downlights



Datos Técnicos

Downlight empotrable ignífugo.
Driver externo regulable.
Aros intercambiables incluidos.
CCT.
Regulable por corte de fase.
Downlight IP65.
Driver IP20.

Acabado

Blanco, Negro o Níquel



>80 CRI

3 Años Garantía

220 - 240V

Ø 65 IP

>0.90 PF

-20°
+40°

50-60 HZ

REGULABLE

ON-OFF 50000

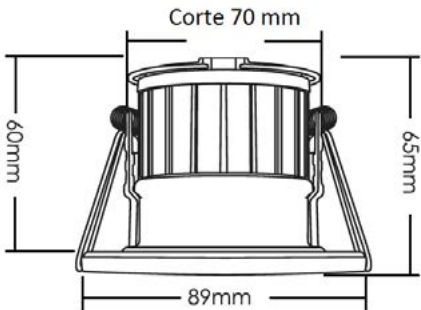
30000h

60°

36

PERSONALIZABLE

CCT



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color	Corte (mm)	Ecoraee	PVP
83186	8W	CCT	800	Varios	70	0,09	42,00 €



Miami



Aros intercambiables incluidos



Driver incluido

Sencillez



Selector CCT
2.700K - 4.000K - 6.000K



Material ignífugo
90 min de resistencia al fuego

Viena
Downlights



Datos Técnicos
Downlight superficie.
Opción de regulación (página 82).

Acabado
Blanco



>80 CRI

3 Años Garantía

85 - 265V

40 IP

>0.90 PF

-20° +50°

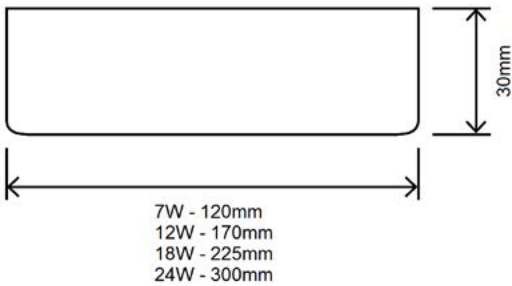
50-60 HZ

PERSONALIZABLE

ON-OFF 50000

30000h

120°



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color		Ecoraee	PVP
20802	7W	3.000K	665		100	0,09	10,92 €
71392	7W	4.000K	700		100	0,09	10,92 €
20819	7W	6.000K	735		100	0,09	10,92 €
20826	12W	3.000K	1.140		40	0,09	14,04 €
71393	12W	4.000K	1.200		40	0,09	14,04 €
20833	12W	6.000K	1.260		40	0,09	14,04 €
20840	18W	3.000K	1.710		30	0,16	17,42 €
71394	18W	4.000K	1.800		30	0,16	17,42 €
20857	18W	6.000K	1.890		30	0,16	17,42 €
20864	24W	3.000K	2.280		20	0,16	29,26 €
20871	24W	4.000K	2.400		20	0,16	29,26 €
20888	24W	6.000K	2.520		20	0,16	29,26 €



Viena
Downlights



Datos Técnicos
Downlight superficie.
Opción de regulación (página 82).

Acabado
Plata o Níquel



>80 CRI

3 Años Garantía

85 - 265V

40 IP

>0.90 PF

-20° +50°

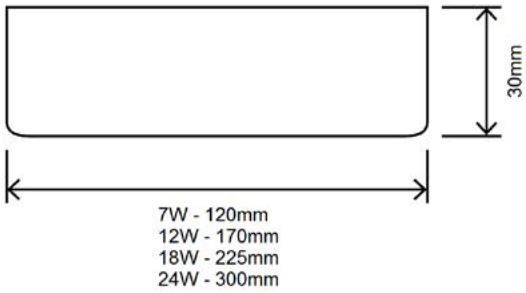
50-60 HZ

PERSONALIZABLE

ON-OFF 50000

30000h

120°



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color		Ecoraee	PVP
20895	7W	3.000K	665		30	0,09	13,00 €
20901	7W	4.000K	700		30	0,09	13,00 €
20918	7W	6.000K	735		30	0,09	13,00 €
20925	12W	3.000K	1.140		20	0,09	18,20 €
20932	12W	4.000K	1.200		20	0,09	18,20 €
20949	12W	6.000K	1.260		20	0,09	18,20 €
20956	18W	3.000K	1.710		20	0,09	21,20 €
20963	18W	4.000K	1.800		20	0,09	21,20 €
20970	18W	6.000K	1.890		20	0,09	21,20 €
20987	24W	3.000K	2.280		10	0,09	38,88 €
20994	24W	4.000K	2.400		10	0,09	38,88 €
21007	24W	6.000K	2.520		10	0,09	38,88 €
21014	18W	3.000K	1.710		20	0,09	26,00 €
21021	18W	4.000K	1.800		20	0,09	26,00 €
21038	18W	6.000K	1.890		20	0,09	26,00 €



Praga
Downlights



Datos Técnicos
Downlight superficie.
Opción de regulación (página 82).

Acabado
Blanco



>80 CRI

3 Años Garantía

85 - 265V

40 IP

>0,90 PF

-20°
+50°

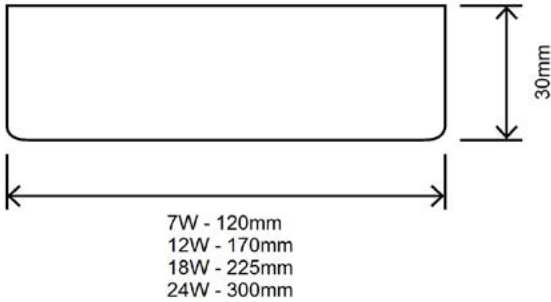
50-60 HZ

PERSONALIZABLE

ON-OFF 50000

30000h

120°



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color		Ecoraee	PVP
21212	7W	3.000K	595		100	0,09	12,34 €
71396	7W	4.000K	700		100	0,09	12,34 €
21229	7W	6.000K	735		100	0,09	12,34 €
21236	12W	3.000K	1.020		20	0,09	16,26 €
71397	12W	4.000K	1.200		20	0,09	16,26 €
21243	12W	6.000K	1.260		20	0,09	16,26 €
21250	18W	3.000K	1.530		20	0,09	18,60 €
71398	18W	4.000K	1.800		20	0,09	18,60 €
21267	18W	6.000K	1.890		20	0,09	18,60 €
21274	24W	3.000K	2.040		10	0,16	32,50 €
21281	24W	4.000K	2.000		10	0,16	32,50 €
21298	24W	6.000K	2.400		10	0,16	32,50 €



Praga
Downlights



Datos Técnicos
Downlight superficie.
Opción de regulación (página 82).

Acabado
Plata o Níquel



>80 CRI

3 Años Garantía

85 - 265V

40 IP

>0,90 PF

-20°
+50°

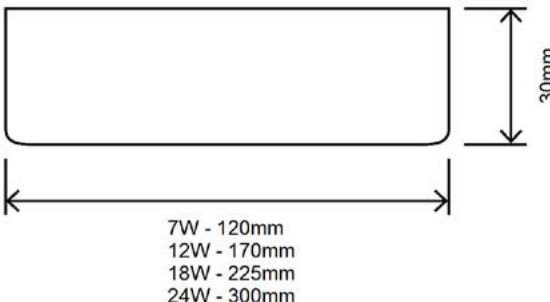
50-60 HZ

PERSONALIZABLE

ON-OFF 50000

30000h

120°



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color		Ecoraee	PVP
21304	7W	3.000K	595		30	0,09	12,88 €
21311	7W	4.000K	700		30	0,09	12,88 €
21328	7W	6.000K	735		30	0,09	12,88 €
21335	12W	3.000K	1.020		20	0,09	18,08 €
21342	12W	4.000K	1.200		20	0,09	18,08 €
21359	12W	6.000K	1.260		20	0,09	18,08 €
21366	18W	3.000K	1.530		20	0,09	24,70 €
21373	18W	4.000K	1.800		20	0,09	24,70 €
21380	18W	6.000K	1.890		20	0,09	24,70 €
21397	24W	3.000K	2.040		10	0,16	41,22 €
21403	24W	4.000K	2.000		10	0,16	41,22 €
21410	24W	6.000K	2.400		10	0,16	41,22 €
21427	18W	3.000K	1.530		20	0,09	29,64 €
21434	18W	4.000K	1.800		20	0,09	29,64 €
21441	18W	6.000K	1.890		20	0,09	29,64 €



Drivers compatibles

Drivers regulables
Moscú, Roma, Berna, Praga y Viena



Familia	Potencia	Referencia	Tipo de regulación	Modelo	Marca
Roma y Berna 7w	7w	9907183	PARA AMPLIAR GARANTIA	DRIVER ELT-LCM 15/160 350-2B-C2	ELT
Roma y Berna 7w	7w	28003348	CORTE DE FASE	DRIVER TRIDONIC-LC 7/350/20 FIXC PC SR SNC2	TRIDONIC
Roma y Berna 7w	7w	9954001	CORTE DE FASE	PASTILLA eDIM 100W 230v	ELT
Roma y Berna 7w	7w	9954002	CORTE DE FASE	PASTILLA eDIM 440W 230v	ELT
Roma y Berna 7w	7w	9907182	DALI	DRIVER ELT DLCM 25/250-600-600-2E-C2	ELT
Roma y Berna 7w	7w	9907183	PUSH	DRIVER ELT DLCM 25/250-600-600-2E-C2	ELT
Roma y Berna 7w	7w	9907184	1-10V	DRIVER ELT DLCM 25/250-600-600-2E-C2	ELT
Roma y Berna 7w	7w	AAD008-42	PUSH	Driver LF-AAD008-42	LIFUD
Roma y Berna 7w	7w	AAD008-42	DALI	Driver LF-AAD008-42	LIFUD
Moscú, Roma, Berna, Viena, Praga 12w	12W	9907183	PARA AMPLIAR GARANTIA	DRIVER ELT-LCM 15/160 350-2B-C2	ELT
Moscú, Roma, Berna, Viena, Praga 12w	12W	9918232	CORTE DE FASE	DRIVER ELT DLC 116/350-A	ELT
Moscú, Roma, Berna, Viena, Praga 12w	12W	87500603	CORTE DE FASE	DRIVER LCA 21W 300-500mA flexC PH-C SR ADV	TRIDONIC
Moscú, Roma, Berna, Viena, Praga 12w	12W	9954001	CORTE DE FASE	PASTILLA eDIM 100W 230v	ELT
Moscú, Roma, Berna, Viena, Praga 12w	12W	9954002	CORTE DE FASE	PASTILLA eDIM 440W 230v	ELT
Moscú, Roma, Berna, Viena, Praga 12w	12W	9907182	PULSACION	DRIVER ELT DLCM 25/250-600-600-2E-C2	ELT
Moscú, Roma, Berna, Viena y Praga 18w	18W	AAD008-42	PULSACION	DRIVER LF-AAD008-42	TRIDONIC
Moscú, Roma, Berna, Viena, Praga 12w	12W	9907182	1-10V	DRIVER ELT DLCM 25/250-600-600-2E-C2	LIFUD
Moscú, Roma, Berna, Viena, Praga 12w	12W	91113	1-10V	PASTILLA 0/1 - 10V ZIGBEE+RF+PUSHDIMMER	ELT
Moscú, Roma, Berna, Viena, Praga 12w	12W	9907182	DALI	DRIVER ELT DLCM 25/250-600-600-2E-C2	-
Moscú, Roma, Berna, Viena, Praga 12w	12W	AAD008-42	DALI	DRIVER LF-AAD008-42	ELT
Moscú, Roma, Berna, Viena, Praga 12w	12W	28000674	DALI	Driver LCA 17W 250-700mA	LIFUD
Moscú, Roma, Berna, Viena y Praga 18w	18W	9918261	PARA AMPLIAR GARANTIA	DRIVER LC125/350-A-UN	TRQ
Moscú, Roma, Berna, Viena y Praga 18w	18W	87500750	CORTE DE FASE	LC 25/350/71 fixC SR SNC2	ELT
Moscú, Roma, Berna, Viena y Praga 18w	18W	9954001	CORTE DE FASE	PASTILLA eDIM 100W 230v	ELT
Moscú, Roma, Berna, Viena y Praga 18w	18W	9954002	CORTE DE FASE	PASTILLA eDIM 440W 230v	-
Moscú, Roma, Berna, Viena y Praga 18w	18W	28000674	PULSACION	Driver LCA 17W 250-700mA	TRIDONIC
Moscú, Roma, Berna, Viena y Praga 18w	18W	28001982	1-10V	Driver Tridonic LC 250-550mA 1-10V	TRIDONIC
Moscú, Roma, Berna, Viena y Praga 18w	18W	91113	1-10V	PASTILLA 0/1 - 10V ZIGBEE+RF+PUSHDIMMER	-
Moscú, Roma, Berna, Viena y Praga 18w	18W	87500709	DALI	Driver Tridonic LCO 40W 200-1050mA 64V one4all NFC C EXC3	TRIDONIC
Roma, Berna, Viena y Praga 24w	24W	78427	PULSACION	DRIVER LEDRIVE PUSH	TRQ
Roma, Berna, Viena y Praga 24w	24w	28002941	DALI	LC 35W 80-400mA 95V o4a NFC h11 PRE3	TRIDONIC
Roma, Berna, Viena y Praga 24w	24W	78427	1-10V	DRIVER LEDRIVE 1-10V	TRQ
Roma, Berna, Viena y Praga 24w	24W	91113	1-10V	PASTILLA 0/1 - 10V ZIGBEE+RF+PUSHDIMMER	-
Roma, Berna, Viena y Praga 24w	24W	78427	DALI	DRIVER LEDRIVE PUSH	TRQ
ROMA 32W	32W	87500662	DALI	DRIVER TRIDONIC LCA 30W 250-700MA ONE4ALL C PRE OTD	TRIDONIC
ROMA 32W	32W	28001108	DALI	300mA RESISTENCIA	TRIDONIC
ROMA 32W	32W	FBC100	1-10V	Driver LF-FBC100	LIFUD

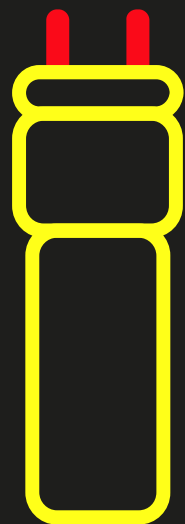
Drivers compatibles

Drivers regulables
Arko, Spectrum, Vangota y Clio



Familia	Potencia	Referencia	Tipo de regulación	Modelo	Marca
Arko	40W	28003347	CORTE DE FASE	Driver TRIDONIC LC 44W 1050mA fixC pc SR SNC2	TRIDONIC
Arko	40W	GSD060YC	PULSACION	DRIVER LF-GSD060YC	LIFUD
Arko	40W	GSD060YC	DALI	DRIVER LF-GSD060YC	LIFUD
Spectrum	50W	28003347	CORTE DE FASE	Driver TRIDONIC LC 44W 1050mA fixC pc SR SNC2	TRIDONIC
Spectrum	50W	GSD060YC	PULSACION	DRIVER LF-GSD060YC	LIFUD
Spectrum	50W	GSD060YC	DALI	DRIVER LF-GSD060YC	LIFUD
Vangota	30W	28003347	CORTE DE FASE	Driver TRIDONIC LC 44W 1050mA fixC pc SR SNC2	TRIDONIC
Vangota	30W	AAD030	PULSACION	LF-AAD030	LIFUD
Vangota	30W	NVO067	DALI	MAXI JOLLY US DALI	TCI
Vangota	30W	AAD030	DALI	DRIVER LF-AAD030	LIFUD
Clio 7w	7W	9918232	CORTE DE FASE	DRIVER ELT DLC 116/350-A	ELT
Clio 7w	7W	9907182	DALI	DRIVER ELT DLCM 25/250-600-600-2E-C2	ELT
Clio 7w	7W	9907183	PUSH	DRIVER ELT DLCM 25/250-600-600-2E-C2	ELT
Clio 7w	7W	9907184	1-10V	DRIVER ELT DLCM 25/250-600-600-2E-C2	ELT
Clio 7w	7W	AAD008-42	PULSACION	DRIVER LF-AAD008-42	LIFUD
Clio 7w	7W	28000663	DALI	Driver LCA 10W 150-400mA one4all C	TRIDONIC
Clio 7w	7W	AAD008-42	DALI	DRIVER LF-AAD008-42	LIFUD
Clio 7w	7W	AAA008-42	1-10V	LF-AAA008-42	LIFUD
Clio 15w	15W	78427	PULSACION	DRIVER LEDRIVE PUSH	TRQ
Clio 15w	15W	28002940	DALI	Driver LC 35W 80-400mA 95V o4a NFC h16 PRE3	TRIDONIC
Clio 15w	15W	78427	DALI	DRIVER LEDRIVE DALI	TRQ
Clio 15w	15W	GOE040YF	1-10V	DRIVER LF-GOE040YF	LIFUD
Clio 24w	24W	78427	PULSACION	DRIVER LEDRIVE PUSH	TRQ
Clio 24w	24W	28002940	DALI	Driver TRIDONIC LC 35W 80-400mA 95V o4a NFC h16 PRE3	TRIDONIC
Clio 24w	24W	FSD037YA	DALI	LF-FSD037YA	LIFUD
Clio 24W	24W	FMRO40YS	flicker-free	driver lf FMRO40YSII	LIFUD
Clio 24w	24W	78427	DALI	DRIVER LEDRIVE DALI	TRQ
Clio 24w	24W	28001807	1-10V	LC 75W 100-400mA 1-10V lp EXC	TRIDONIC
Clio 30w	30W	78427	PULSACION	DRIVER LEDRIVE PUSH	TRQ
Clio 30W	30W	78427	DALI	DRIVER LEDRIVE DALI	TRQ
Clio 30w	30W	FSD037YA	DALI	LF-FSD037YA	LIFUD
Clio 30w	30W	28001807	1-10V	LC 75W 100-400mA 1-10V lp EXC	TRIDONIC
Clio 30w	30W	28002940	DALI	Driver LC 35W 80-400mA 95V o4a NFC h16 PRE3	TRIDONIC

Tubos y Pantallas



ÍNDICE

Draco	86
Rin	87
Perseo	88
Alexia	90
Martina	91
Kyos	92
Sigma	93
Tango	94

Draco
Tubos Led



Datos Técnicos

Tubo led.
Cebador no incluido.
Packaging rígido individual.

Acabado

Blanco



>80
CRI

4
Años
Garantía

165 -
265V

Ø 20
IP

>0.50
PF

-20°

+40°

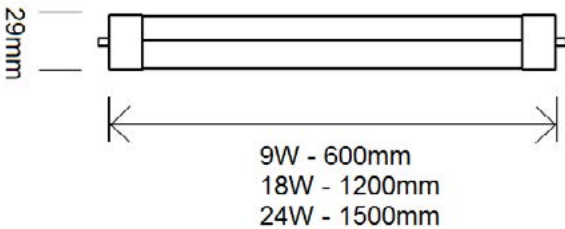
50-60
HZ

ON-OFF

50000

30000h

270°



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
20130	9W	4.000K	855	25	0,11	7,02 €
14171	9W	6.500K	900	25	0,11	7,02 €
20147	18W	4.000K	1.710	25	0,11	9,10 €
14172	18W	6.500K	1.800	25	0,11	9,10 €
20154	24W	4.000K	2.280	25	0,11	10,80 €
14173	24W	6.500K	2.400	25	0,11	10,80 €
14201	CEBADOR			25	0	0,52 €



Rin
Tubos Led



Datos Técnicos

Tubo led.
Uso para productos cárnicos.
Material de plástico y ausencia de mercurio.

Acabado

Rosa



>80
CRI

3
Años
Garantía

170 -
265V

Ø 20
IP

>0.90
PF

-40°

+40°

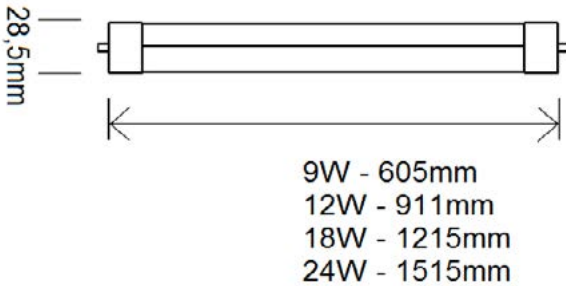
50-60
HZ

ON-OFF

50000

40000h

110°



Referencia	Potencia	CCT		Ecoraee	PVP
61391	9W	ROSA	25	0,11	15,08 €
61392	12W	ROSA	25	0,11	16,64 €
61393	18W	ROSA	25	0,11	20,80 €
61394	24W	ROSA	25	0,11	26,00 €



Perseo
Tubos Led



Datos Técnicos

Tubo led profesional.
Cebador incluido.

Acabado

Blanco



>80
CRI

5
Años
Garantía

180 -
240V

ø 20
IP

>0,90
PF

-20°
+45°

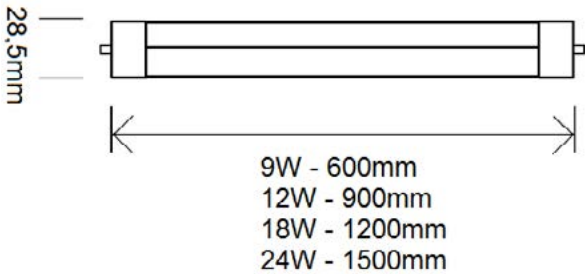
50-60
HZ

ON-OFF
50000

50000h

270°

20



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
20161	9W	3.000K	945	20	0,11	8,20 €
71711	9W	4.000K	990	20	0,11	8,20 €
71712	9W	6.500K	1.035	20	0,11	8,20 €
20192	12W	3.000K	1.260	20	0,11	10,28 €
20208	12W	4.000K	1.320	20	0,11	10,28 €
20215	12W	6.500K	1.380	20	0,11	10,28 €
20178	18W	3.000K	1.890	20	0,11	10,28 €
71713	18W	4.000K	1.980	20	0,11	10,28 €
71714	18W	6.500K	2.070	20	0,11	10,28 €
20185	24W	3.000K	2.520	20	0,11	13,78 €
71715	24W	4.000K	2.640	20	0,11	13,78 €
71716	24W	6.500K	2.760	20	0,11	13,78 €



Durabilidad



Perseo



5

AÑOS
GARANTÍA

- Tubo con cobertura de policarbonato
- Fácil Instalación
- Cebador incluido
- Packaging rígido contra roturas

Alexia

Regleta Led



Datos Técnicos

Regleta enlazable T5.
Interrupor incorporado.
Grapas de sujeción incluidas.
Novedad: Disponible en CCT.

Acabado

Blanco



>80 CRI

3 Años Garantía

176-264V

33 IP

>0,90 PF

-20° +35°

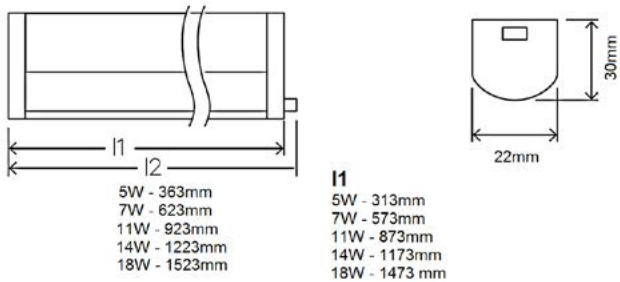
50-60 HZ

ON-OFF 50000

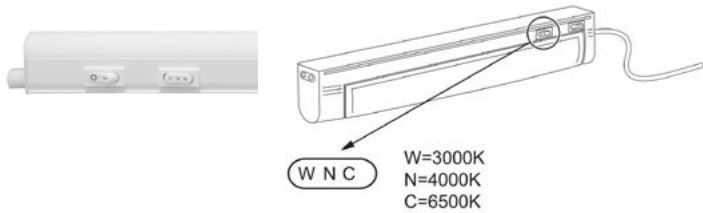
30000h

120°

30



Modelo T5 con selector CCT



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
94589	5W	4.000K	390	30	0,09	11,94 €
94590	7W	4.000K	546	30	0,09	14,70 €
94591	11W	4.000K	858	30	0,09	16,26 €
94592	14W	4.000K	1.092	30	0,09	20,68 €
83201	5W	CCT	500-590	30	0,09	15,00 €
83202	7W	CCT	700-790	30	0,09	19,00 €
83203	11W	CCT	1.100-1.200	30	0,09	25,00 €
83204	14W	CCT	1.400-1.500	30	0,09	30,00 €
83219	18W	CCT	1.800-1.900	30	0,09	33,00 €



Martina

Pantallas Estancas



Datos Técnicos

Pantalla estanca vacía.
Kit de montaje incluido.
ABS + PC.
Opción clip de acero inoxidable.
Posibilidad de conexión en línea.

Acabado

Gris

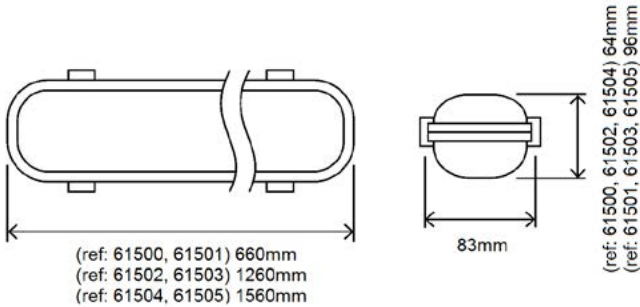


5 Años Garantía

65 IP

-35° +40°

08 IK



Referencia	Descripción		Ecoraee	PVP
61500	PANTALLA ESTANCA VACÍA 1 TUBO 600MM ABS+PC	15	0,09	14,30 €
61501	PANTALLA ESTANCA VACÍA 2 TUBO 600MM ABS+PC	10	0,09	16,26 €
61502	PANTALLA ESTANCA VACÍA 1 TUBO 1200MM ABS+PC	15	0,16	20,16 €
61503	PANTALLA ESTANCA VACÍA 2 TUBO 1200MM ABS+PC	10	0,16	27,30 €
61504	PANTALLA ESTANCA VACÍA 1 TUBO 1500MM ABS+PC	15	0,16	32,50 €
61505	PANTALLA ESTANCA VACÍA 2 TUBO 1500MM ABS+PC	10	0,16	35,76 €
82271	CLIP ACERO PANTALLA ESTANCA MARTINA			0,78 €



Kyos

Pantalla Estanca Led



Datos Técnicos

Posibilidad de conexión en línea.
Kit de montaje incluido.
Rendimiento 130lm/w.
Chip SMD2835.
Consumo máximo para conexión en línea 150w.

Acabado

Blanco



>80 CRI

3 Años Garantía

176-264V

65 IP

>0,90 PF

-20°
+40°

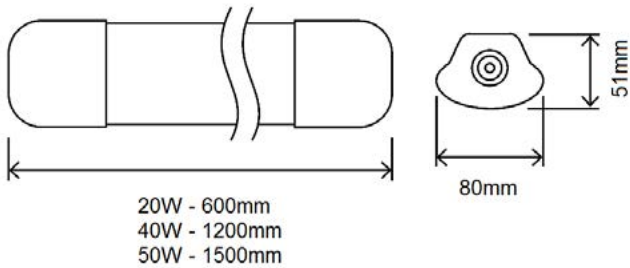
50-60 HZ

08 IK

ON-OFF 150000

30000h

120°



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
61379	20W	4.000K	2.600	12	0,09	27,30 €
61376	20W	6.000K	2.650	12	0,09	27,30 €
71832	40W	4.000K	5.200	8	0,16	41,48 €
61377	40W	6.000K	5.300	8	0,16	41,48 €
71833	50W	4.000K	6.500	8	0,16	54,08 €
61378	50W	6.000K	6.600	8	0,16	54,08 €



Sigma

Pantallas Slim Led



Datos Técnicos

Pantalla Slim.
Policarbonato.
Kit de montaje incluido.

Acabado

Blanco



>80 CRI

3 Años Garantía

176-264V

20 IP

>0,90 PF

-20°
+40°

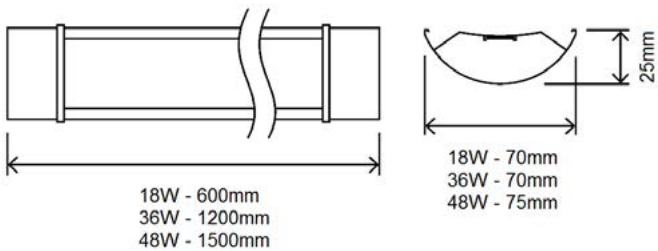
50-60 HZ

08 IK

ON-OFF 50000

30000h

120°



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
61088	18W	4.000K	1.600	24	0,09	14,96 €
61090	36W	4.000K	3.200	24	0,09	26,66 €
61442	48W	4.000K	4.200	24	0,09	36,28 €



Tango

Pantalla Estanca Led



Datos Técnicos

Pantalla alta eficiencia.
Kit de montaje incluido.
Opción clip de acero inoxidable.
Posibilidad de conexión en línea.
Chip SMD2835. Consultar opciones de regulación.

Acabado

Blanco



>80
CRI

5
Años
Garantía

170 -
265V

65
IP

>0,90
PF

-20°
+40°

50-60
HZ

08
IK

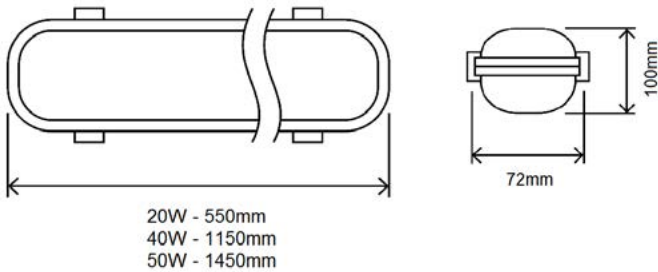
ON-OFF
50000

30000h

120°



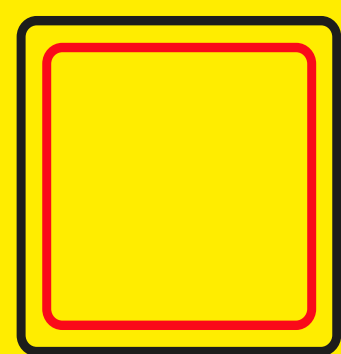
Accesorios
Clíp acero disponible.



Referencia	Descripción	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
20499		20W	3.000K	2.200	9	0,16	40,56 €
20505		20W	4.000K	2.300	9	0,16	40,56 €
21984		20W	6.000K	2.400	9	0,16	40,56 €
21991		40W	3.000K	4.500	9	0,16	57,20 €
22004		40W	4.000K	4.600	9	0,16	57,20 €
21588		40W	6.000K	4.700	6	0,16	57,20 €
21595	Con driver Tridonic	50W	3.000K	5.700	6	0,16	88,40 €
21601	Con driver Tridonic	50W	4.000K	5.800	6	0,16	88,40 €
21618	Con driver Tridonic	50W	6.000K	5.900	6	0,16	88,40 €



Paneles



ÍNDICE

Volta	98
Alfa	102
Delta	104
Luka	106
Vang Gogh	108
Picasso	109
Yoko	111
Sion	112
Empo	112

Datos Técnicos

Panel led con difusor microprismático.
Fotobiológico clase 0.
Accesorio de superficie **Vangogh** (página 108).
Opción de regulación (página 113).

Acabado



>80 CRI

4 Años Garantía

176-264V

>0.90 PF

50-60 HZ

05 IK

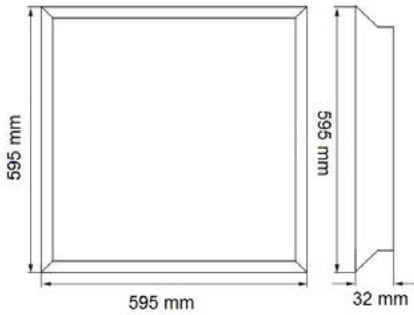
<19 UGR

ON-OFF >150000

30000h

120°

20 IP



Volta 60x60

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
14194	38W	4.000K	3.800	5	0,16	57,20 €
14195	38W	6.000K	3.900	5	0,16	57,20 €



Datos Técnicos

Panel led con difusor microprismático.
Fotobiológico clase 0.
Accesorio de superficie **Vangogh** (página 108).
Opción de regulación (página 113).

Acabado



>80 CRI

4 Años Garantía

176-264V

>0.90 PF

50-60 HZ

05 IK

<19 UGR

ON-OFF >150000

30000h

120°

20 IP



Volta 120x30

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
21946	38W	4.000K	3.800	4	0,16	65,00 €
22011	38W	6.000K	3.900	4	0,16	65,00 €

Volta 120x60

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
22028	55W	4.000K	5.500	4	0,16	117,00 €
22035	55W	6.000K	5.600	4	0,16	117,00 €



Federación de fútbol de Lorca



Datos Técnicos

Panel led con difusor microprismático.
Fotobiológico clase 0.
94599 driver incluido 45W.
Accesorio de superficie Picasso (página 109).
Opción de regulación (página 113).

Acabado
Blanco



>80
CRI

5
Años
Garantía

176-
264V

>0,90
PF

50-60
HZ

05
IK

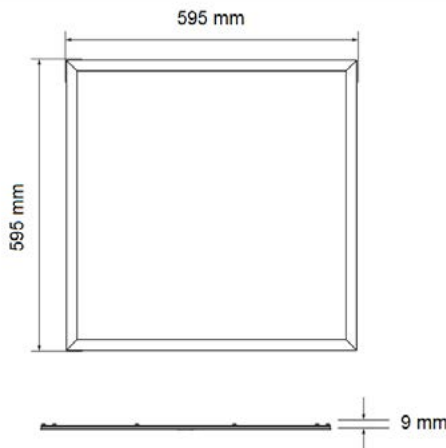
<19
UGR

ON-OFF
>150000

50000h

120°

20
IP



Alfa 60x60

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
82218	45W	3.000K	4.800	6	0,16	68,90 €
14610	45W	4.000K	4.850	6	0,16	68,90 €
14611	45W	6.000K	4.900	6	0,16	68,90 €

Datos Técnicos

Panel led con difusor microprismático.
Fotobiológico clase 0.
94599 driver incluido 45W panel 120x30.
14616 driver incluido 56W panel 120x60.
Accesorio de superficie Picasso (página 109).
Opción de regulación (página 113).

Acabado
Blanco



>80
CRI

5
Años
Garantía

176-
264V

>0,90
PF

50-60
HZ

05
IK

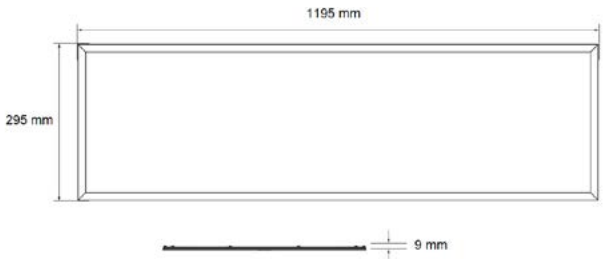
<19
UGR

ON-OFF
>150000

50000h

120°

20
IP



Alfa 120x30

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
82219	45W	3.000K	4.800	6	0,16	72,80 €
14612	45W	4.000K	4.850	6	0,16	72,80 €
14613	45W	6.000K	4.900	6	0,16	72,80 €

Alfa 120x60

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
82220	56W	3.000K	6.000	3	0,5	132,60 €
14614	56W	4.000K	6.100	3	0,5	132,60 €
14615	56W	6.000K	6.200	3	0,5	132,60 €

Delta

Paneles Led



Datos Técnicos

Panel led crepuscular.
Sensor de movimiento y crepuscular incorporado, detecta la iluminación ambiental y regula el flujo lumínico del panel.
El sensor de movimiento apaga el panel tras 10 minutos sin detectar movimiento



Distancia de detección hasta 4 metros.



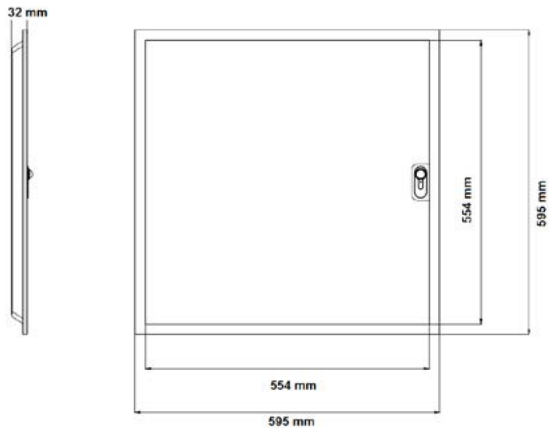
ON
OFF

Acabado

Blanco



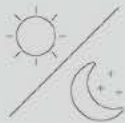
>80 CRI	3 Años Garantía	176- 260V	20 IP
>0.90 PF	50-60 HZ	05 IK	<19 UGR
ON-OFF 100000	50000h	120°	



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
91174	38W	4.000K	4.000	5	0,16	80,60 €



Delta

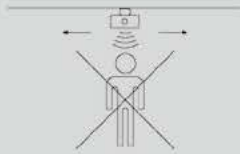


Sensor crepuscular
Detecta la cantidad de luz existente en el ambiente para mantener una iluminación constante.

Eficiencia y ahorro energético



El sensor crepuscular y de movimiento se puede desconectar, anular uno invalida el funcionamiento de ambos sensores.



Sensor de movimiento
La luz se apagará automáticamente después de 10 min sino hay detección de presencia humana.
Rango de detección de 4 metros.

Luka
Paneles



Datos Técnicos

Panel perimetral.
Selector CCT (3.000K-4.000K-6.000K).
Desmontable.
Permite instalación en superficie.
Consultar opciones de regulación.

Acabado
Blanco



>80
CRI

3
Años
Garantía

176-
260V

Ø 20
IP

>0,90
PF

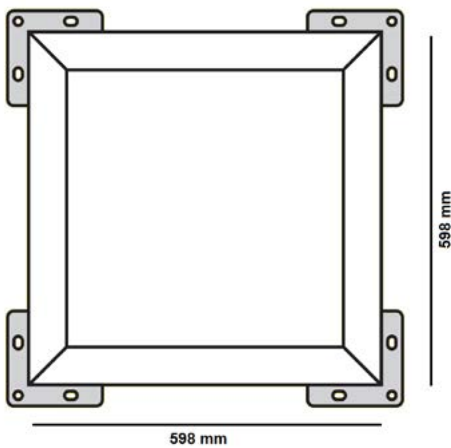
50-60
HZ

CCT

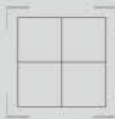
ON-OFF
100000

50000h

120°



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
91158	40W	CCT	4.000	20	0,16	49,50 €



Desmontable

Luka



Permite instalación en superficie



Van Gogh

Acesorios Paneles Led



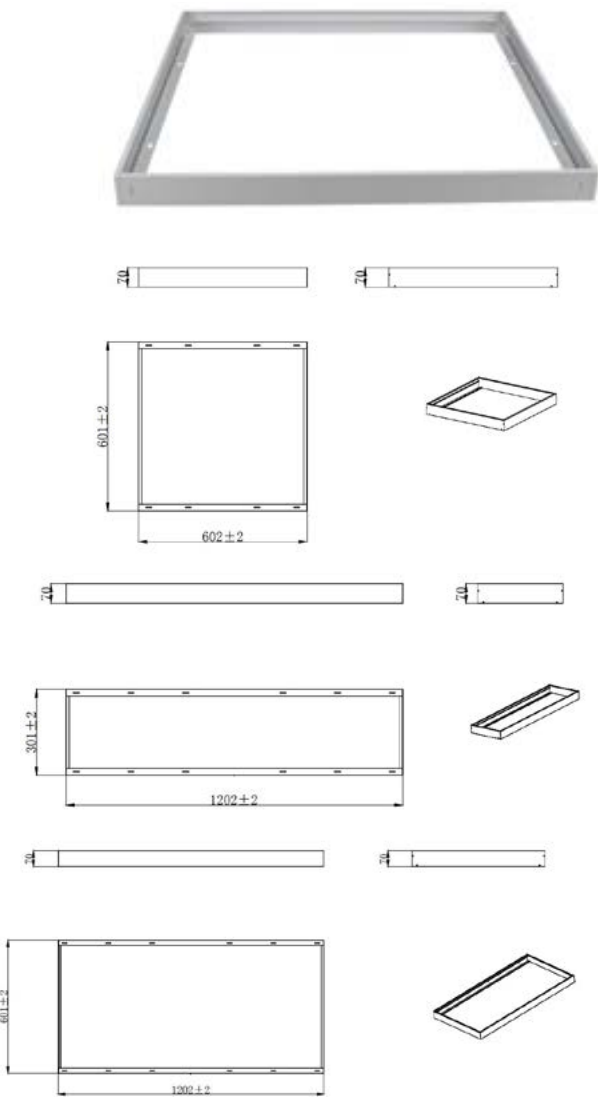
Datos Técnicos

Kit de superficie para panel CON fondo.
Compatible panel Volta.

Acabado
Blanco



3
Años
Garantía



Referencia		Corte (mm)	Ecoraee	PVP
82763	20	601X602	0	20,14 €
82764	15	301X1202	0	25,86 €
82765	15	601X1202	0	34,58 €



Picasso

Accesorios Paneles Led



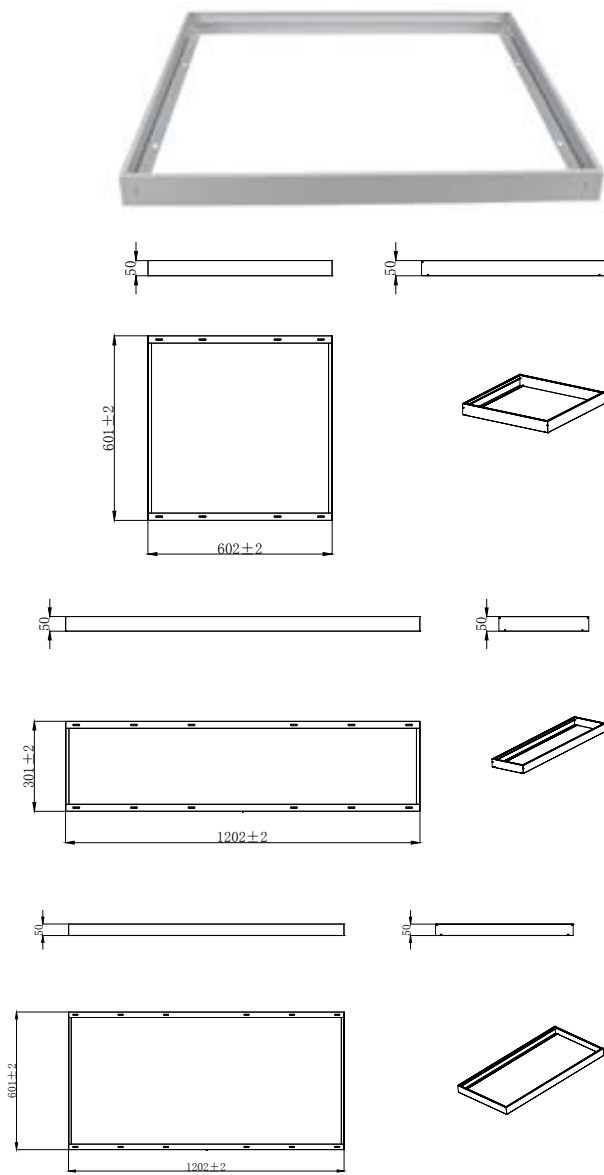
Datos Técnicos

Kit de superficie para panel SIN fondo.
Compatible panel Alfa.

Acabado
Blanco



3
Años
Garantía



Referencia		Corte (mm)	Ecoraee	PVP
82766	50	601X602	0	20,14 €
82767	25	301X1202	0	25,86 €
82768	25	601X1202	0	34,58 €





Yoko

Accesorios Paneles Led



Datos Técnicos
Kit de empotrar para panel.

Acabado
Blanco



Referencia	Corte (mm)	Medidas Exterior (mm)		PVP
21755	610x610	633x633	25	27,30 €
21762	1.210x310	1.230x333	25	32,76 €
21779	1.210x610	1.230x633	25	38,00 €



Sion

Accesorios Paneles Led

Datos Técnicos
Accesorio Suspensión.
Panel led.

Acabado
Plata



3
Años
Garantía

Referencia	Medidas		PVP
61099	2 metros	100	16,38 €



Empo

Accesorios Paneles Led

Datos Técnicos
Pinzas para empotrar panel led.

Acabado
Blanco



3
Años
Garantía

Referencia		PVP
61098	100	7,54 €



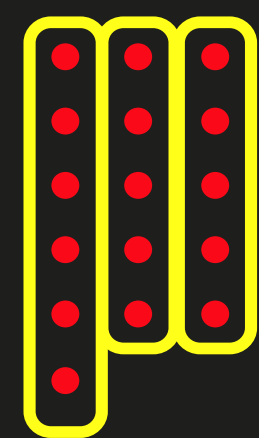
Drivers compatibles



Familia	Potencia	Referencia	Tipo de regulación	Modelo	Marca
Paneles VOLTA 600x600 y 1200x300	45W	9907181	PULSACION	DRIVER ELT DLCM 46 650/1100-2E C2-M4D	ELT
Paneles VOLTA 600x600 y 1200x300	45W	78427	PULSACION	DRIVER LEDRIVE PUSH	TRQ
Paneles VOLTA 600x600 y 1200x300	45W	9907181	1-10V	DRIVER ELT DLCM 46 650/1100-2E C2-M4D	ELT
Paneles VOLTA 600x600 y 1200x300	45W	GOE040YF	1-10V	DRIVER LF-GOE040YF	LIFUD
Paneles VOLTA 600x600 y 1200x300	45W	78427	1-10V	DRIVER LEDRIVE 1-10V	TRQ
Paneles VOLTA 600x600 y 1200x300	45W	9907181	DALI	DRIVER ELT DLCM 46 650/1100-2E C2-M4D	ELT
Paneles VOLTA 600x600 y 1200x300	45W	78427	DALI	DRIVER LEDRIVE DALI	TRQ
Paneles VOLTA 1200x600	55W	9907181	PULSACION	DRIVER ELT DLCM 46 650/1100-2E C2-M4D	ELT
Paneles VOLTA 1200x600	55W	NV0067	PULSACION	DC MAXI JOLLY US DALI	TCI
Paneles VOLTA 1200x600	55W	9907181	1-10V	ELT DLCM 46 650/1100-2E C2-M4D	ELT
Paneles VOLTA 1200x600	55W	GOE060YF	1-10V	DRIVER LF-GOE060YF	LIFUD
Paneles VOLTA 1200x600	55W	NV0067	1-10V	DRIVER DC MAXI JOLLY US DALI	TCI
Paneles VOLTA 1200x600	55W	9907181	DALI	DRIVER ELT DLCM 46 650/1100-2E C2-M4D	ELT
Paneles VOLTA 1200x600	55W	NV0067	DALI	DRIVER DC MAXI JOLLY US DALI	TCI
Paneles ALFA 600x600 y 1200x300	45W	9907181	PULSACION	ELT DLCM 46 650/1100-2E C2-M4D	ELT
Paneles ALFA 600x600 y 1200x300	45W	GSD060YE	PULSACION	Driver LF-GSD060YE	LIFUD
Paneles ALFA 600x600 y 1200x300	45W	NV0067	PULSACION	DRIVER DC MAXI JOLLY US DALI	TCI
Paneles ALFA 600x600 y 1200x300	45W	9907181	1-10V	DRIVER ELT DLCM 46 650/1100-2E C2-M4D	ELT
Paneles ALFA 600x600 y 1200x300	45W	NV0067	1-10V	DRIVER DC MAXI JOLLY US DALI	TCI
Paneles ALFA 600x600 y 1200x300	45W	GSD060YE	DALI	DRIVER LF-GSD060YE	LIFUD
Paneles ALFA 600x600 y 1200x300	45W	9907181	DALI	DRIVER ELT DLCM 46 650/1100-2E C2-M4D	ELT
Paneles ALFA 600x600 y 1200x300	45W	NV0067	DALI	DRIVER DC MAXI JOLLY US DALI	TCI
Paneles ALFA 1200x600.	55W	9907181	PULSACION	DRIVER ELT DLCM 46 650/1100-2E C2-M4D	ELT
Paneles ALFA 1200x600.	55W	GSD060YE	PULSACION	DRIVER Driver LF-GSD060YE	LIFUD
Paneles ALFA 1200x600.	55W	NV0067	PULSACION	DRIVER DC MAXI JOLLY US DALI	TCI
Paneles ALFA 1200x600.	55W	9907181	1-10V	DRIVER ELT DLCM 46 650/1100-2E C2-M4D	ELT
Paneles ALFA 1200x600.	55W	NV0067	1-10V	DRIVER DC MAXI JOLLY US DALI	TCI
Paneles ALFA 1200x600.	55W	9907181	DALI	DRIVER ELT DLCM 46 650/1100-2E C2-M4D	ELT
Paneles ALFA 1200x600.	55W	NV0067	DALI	DRIVER DC MAXI JOLLY US DALI	TCI
Paneles ALFA 1200x600.	55W	GSD060YE	DALI	Driver LF-GSD060YE	LIFUD



Tiras Led



ÍNDICE

Tesla	116
Pitágoras	118
Beta 5	120
Newton 5	122
Origen	126
Galileo	127
Lenin	128
Platón	129
Darwin	130
Mara	132
Leo	134
Cleo	135
Aura	136
Tales	138
Teo	139
Ariel	140

Tesla

Tiras Led 230V

Monocolor

Navigator

Datos Técnicos

Tira led flexible de alta calidad con un grado de protección contra el agua y polvo IP67.

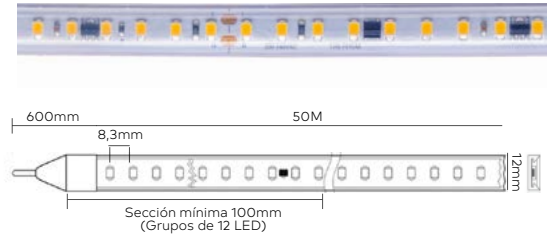
Especialmente creada para aplicaciones que necesiten funcionar directamente a 220V sin fuente de alimentación. LED SMD 2835.

Tramo máximo de conexión 30 m.

Requiere toma de tierra.

Nuevo 3M con mayor resistencia.

Venta al corte por metros. Rollos de 50 m.



Accesorios

>90 CRI

4 Años Garantía

220 - 240V

67 IP

>0.90 PF

-20° +40°

ON-OFF 100000

30000h

120°

14633-14634 Evans mando Monocolor

83226 Receptor Tira Tesla

14607 Tapa inicial

14608 Tapa final

Referencia	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas (mm)	leds/metro		Ecoraee	PVP
14604	16W	3.000K	1.910	100	10X50.000	120	1	0,16	24,70 €
14605	16W	4.000K	1.930	100	10X50.000	120	1	0,16	24,70 €
14606	16W	6.000K	1.950	100	10X50.000	120	1	0,16	24,70 €
14607	Tapa inicial						1		0,99 €
14608	Tapa final						1		0,99 €
14609	Sellador						1		5,72 €
14633	EVANS-Mando Monocolor 1 zona						1		30,68 €
14634	EVANS-Mando Monocolor 4 zonas						1		32,76 €
83226	Receptor monocolor y RGB						1		79,00 €
83227	Grapa Monocolor						1		0,85 €



Tesla

Tiras Led 230V

RGB

Navigator

Datos Técnicos

Tira led flexible de alta calidad con un grado de protección contra el agua y polvo IP67.

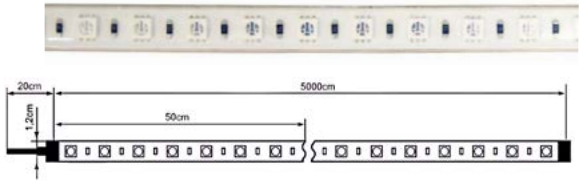
Especialmente creada para aplicaciones que necesiten funcionar directamente a 220V sin fuente de alimentación. LED SMD 5050.

Tramo máximo de conexión 30 m.

Requiere toma de tierra.

Nuevo 3M con mayor resistencia.

Venta al corte por metros. Rollos de 50 m.



Accesorios

>90 CRI

4 Años Garantía

220 - 240V

67 IP

>0.90 PF

-20° +40°

ON-OFF 100000

30000h

120°

14636-14637 Blake mando RGB

83226 Receptor Tira Tesla

14607 Tapa inicial

14608 Tapa final

Referencia	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas (mm)	leds/metro		Ecoraee	PVP
NV0064	11,5W	RGB	1.150	500	12X50.000	96	1	0,16	46,80 €
14607	Tapa inicial						1		0,99 €
14608	Tapa final						1		0,99 €
14609	Sellador						1		5,72 €
14636	BLAKE-Mando RGB 1 zona						1		34,32 €
14637	BLAKE-Mando RGB 4 zonas						1		37,44 €
83226	Receptor monocolor y RGB						1		79,00 €
83227	Grapa Monocolor						1		0,85 €



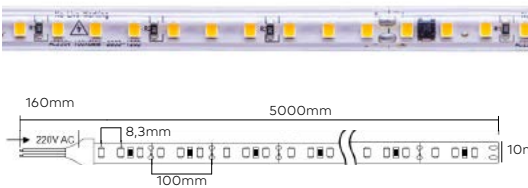
Pitágoras

Tiras Led 220V
Monocolor



Datos Técnicos

Tira led 220 IP67.
Excelente calidad-precio.
Especialmente creada para aplicaciones que necesiten funcionar directamente a 220V sin fuente de alimentación.
Ventas al corte por metros. Rollo 50 metros.
Requiere toma de tierra.
Para soldadura utilizar un cable flexible de 2x0.5 mm de sección



>80 CRI

3 Años Garantía

220 - 240V

67 IP

>0.90 PF

-20° +40°

ON-OFF 50000

30000h

120°

Accesorios

14633-14634 Evans mando Monocolor

83226 Receptor Tira Tesla

Conector final

Conector unión

Tapa final

Referencia	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas (mm)	leds/metro		Ecoraee	PVP
83220	10W/m	3.000K	1.000	100	10X50.000	120	1	0,09	14,50 €
83221	10W/m	4.000K	1.050	100	10X50.000	120	1	0,09	14,50 €
83222	10W/m	6.000K	1.100	100	10X50.000	120	1	0,09	14,50 €
83244	14W/m	3.000K	1.400	100	10X50.000	120	1	0,09	16,20 €
83245	14W/m	4.000K	1.450	100	10X50.000	120	1	0,09	16,20 €
83246	14W/m	6.000K	1.500	100	10X50.000	120	1	0,09	16,20 €

Referencia	Descripción		PVP
83223	PITAGORAS-CABLE CONECTOR-220V	1	2,00 €
83224	PITAGORAS-TAPA FINAL-220V	1	1,30 €
83240	PITAGORAS CONECTOR UNION 220V	1	1,50 €
14609	Sellador	1	5,72 €
14633	EVANS-Mando Monocolor 1 zona	1	30,68 €
14634	EVANS-Mando Monocolor 4 zonas	1	32,76 €
83226	Receptor monocolor	1	79,00 €



Beta 5
Tiras Led



Datos Técnicos

Excelente relación calidad-precio.
Disponible en RGB.
IP20 e IP65.
LED SMD 3528.
Rollo 5 metros.
Disponble rollo 30 metros.
Chip modelos rgb SMD 5050.

>80
CRI

3
Años
Garantía

24V

>0.90
PF

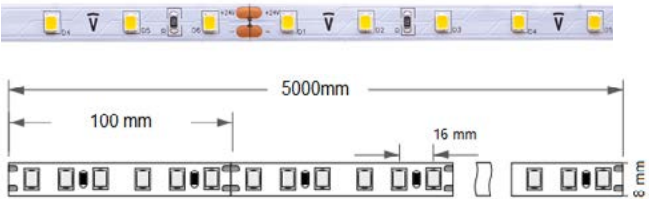
-20°
+40°

ON-OFF
100000

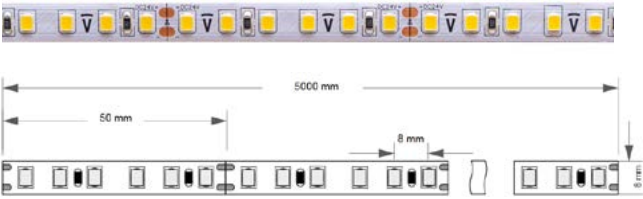
30000h

120°

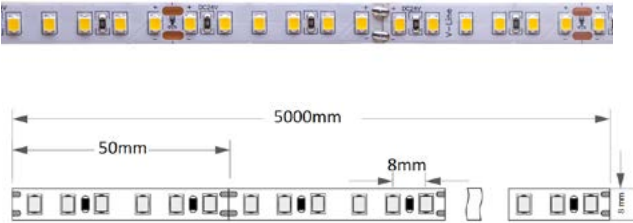
4.8 W



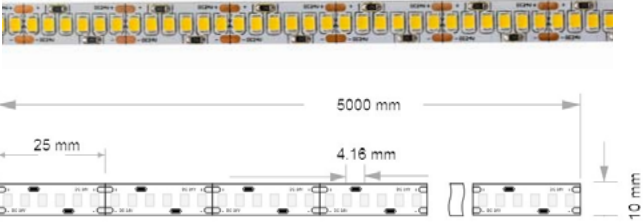
9.6 W



14.4 W



19.2 W



Beta 5
Tiras Led



Rollo 5 metros

Referencia	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas (mm)	leds/metro		Ecoraee	PVP
14176	4,8W	3.000K	530	100	8X5.000	60	80	0,09	20,97 €
14177	4,8W	4.000K	545	100	8X5.000	60	80	0,09	20,97 €
82221	4,8W	6.000K	560	100	8X5.000	60	80	0,09	20,97 €
14180	9,6W	3.000K	1.100	50	8X5.000	120	80	0,09	25,69 €
14181	9,6W	4.000K	1.125	50	8X5.000	120	80	0,09	25,69 €
82222	9,6W	6.000K	1.150	50	8X5.000	120	80	0,09	25,69 €
14280	14,4W	3.000K	1.400	50	8X5.000	120	80	0,09	31,81 €
14281	14,4W	4.000K	1.440	50	8X5.000	120	80	0,09	31,81 €
82223	14,4W	6.000K	1.460	50	8X5.000	120	80	0,09	31,81 €
91098	14,4W	RGB	1.400	50	10x5.000	60	80	0,09	37,00 €
91104	19,2W	3.000K	1.850	25	10X5.000	240	80	0,09	38,75 €
91111	19,2W	4.000K	1.875	25	10X5.000	240	80	0,09	38,75 €
91120	19,2W	6.000K	1.900	25	10X5.000	240	80	0,09	38,75 €



Rollo 30 metros

Referencia	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas (mm)	leds/metro		Ecoraee	PVP
91161	14,4W	3.000K	1.400	50	8X5.000	120	1	0,09	200,00 €
91162	14,4W	4.000K	1.440	50	8X5.000	120	1	0,09	200,00 €
91163	14,4W	6.000K	1.460	50	8X5.000	120	1	0,09	200,00 €



Rollo 5 metros

Referencia	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas (mm)	leds/metro		Ecoraee	PVP
14178	4,8W	3.000K	450	100	8X5.000	60	80	0,09	28,47 €
14179	4,8W	4.000K	480	100	8X5.000	60	80	0,09	28,47 €
82224	4,8W	6.000K	500	100	8X5.000	60	80	0,09	28,47 €
14182	9,6W	3.000K	950	50	8X5.000	120	80	0,09	34,03 €
14183	9,6W	4.000K	990	50	8X5.000	120	80	0,09	34,03 €
82225	9,6W	6.000K	1.130	50	8X5.000	120	80	0,09	34,03 €
14282	14,4W	3.000K	1.200	50	8X5.000	120	80	0,09	35,00€
14283	14,4W	4.000K	1.250	50	8X5.000	120	80	0,09	35,00€
82226	14,4W	6.000K	1.300	50	8X5.000	120	80	0,09	35,00€
91101	14,4W	RGB	1.400	50	10x5.000	60	80	0,09	41,00 €

Newton 5
Tiras Led



Datos Técnicos

Tira led profesional.
Rollo 5 metros.
Rollo 50 metros disponibles.
LED SMD 3528.
IP20 e IP65.
Disponible modelo RGB con chip SMD 5050.

>90
CRI

5
Años
Garantía

24V

>0,90
PF

-20°
+40°

ON-OFF
100000

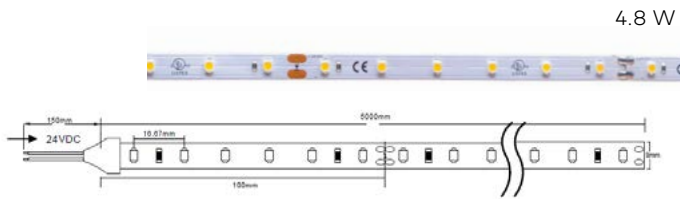
50000h

120°

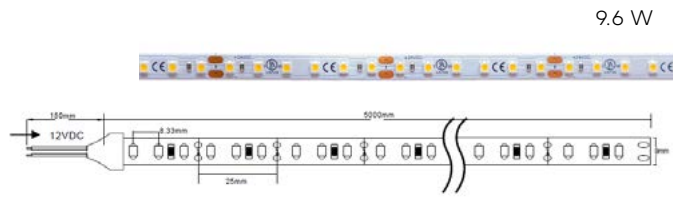
20
IP

Rollo 5 metros

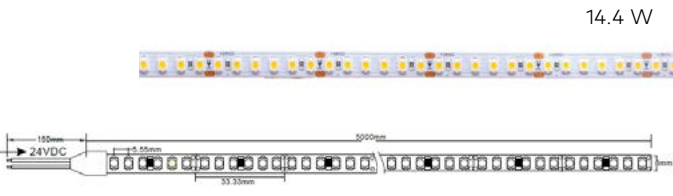
Referencia	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas (mm)	leds/metro		Ecoraee	PVP
14560	4,8W	2.700K	500	100	8X5.000	60	50	0,09	29,03 €
14561	4,8W	3.000K	530	100	8X5.000	60	50	0,09	29,03 €
14562	4,8W	4.000K	550	100	8X5.000	60	50	0,09	29,03 €
14563	4,8W	6.000K	580	100	8X5.000	60	50	0,09	29,03 €
14564	9,6W	2.700K	1.175	25	8X5.000	120	50	0,09	50,64 €
14565	9,6W	3.000K	1.225	25	8X5.000	120	50	0,09	50,64 €
14566	9,6W	4.000K	1.250	25	8X5.000	120	50	0,09	50,64 €
14567	9,6W	6.000K	1.280	25	8X5.000	120	50	0,09	50,64 €
14568	14,4W	2.700K	1.450	33,3	10X5.000	180	50	0,09	67,60 €
14569	14,4W	3.000K	1.480	33,3	10X5.000	180	50	0,09	67,60 €
14570	14,4W	4.000K	1.500	33,3	10X5.000	180	50	0,09	67,60 €
14571	14,4W	6.000K	1.530	33,3	10X5.000	180	50	0,09	67,60 €
14572	14,4W	RGB	1.450	100	10X5.000	60	50	0,09	71,76 €
14573	19,2W	2.700K	1.800	33,3	10X5.000	240	50	0,09	83,20 €
14574	19,2W	3.000K	1.850	33,3	10X5.000	240	50	0,09	83,20 €
14575	19,2W	4.000K	1.900	33,3	10X5.000	240	50	0,09	83,20 €
14576	19,2W	6.000K	1.950	33,3	10X5.000	240	50	0,09	83,20 €
14577	19,2W	RGB	1.800	62,5	10X5.000	96	50	0,09	95,68 €



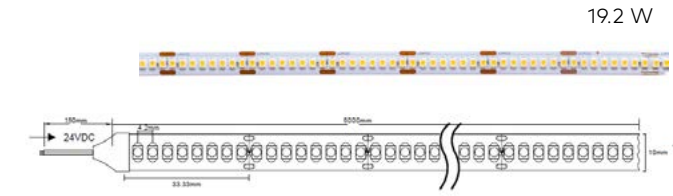
4.8 W



9.6 W



14.4 W



19.2 W

Newton 5



20
IP

Rollo 50 metros

Referencia	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas (mm)	leds/metro		Ecoraee	PVP
14596	14,4W	2.700K	1.450	33,3	10X50.000	180	1	0,16	579,50 €
14597	14,4W	3.000K	1.480	33,3	10X50.000	180	1	0,16	579,50 €
14598	14,4W	4.000K	1.500	33,3	10X50.000	180	1	0,16	579,50 €
14599	14,4W	6.000K	1.530	33,3	10X50.000	180	1	0,16	579,50 €
14600	19,2W	2.700K	1.800	33,3	10X50.000	240	1	0,16	811,20 €
14601	19,2W	3.000K	1.850	33,3	10X50.000	240	1	0,16	811,20 €
14602	19,2W	4.000K	1.900	33,3	10X50.000	240	1	0,16	811,20 €
14603	19,2W	6.000K	1.950	33,3	10X50.000	240	1	0,16	811,20 €

65
IP

Rollo 5 metros

Referencia	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas (mm)	leds/metro		Ecoraee	PVP
14578	4,8W	2.700K	450	100	8X5.000	60	50	0,09	43,68 €
14579	4,8W	3.000K	475	100	8X5.000	60	50	0,09	43,68 €
14580	4,8W	4.000K	500	100	8X5.000	60	50	0,09	43,68 €
14581	4,8W	6.000K	525	100	8X5.000	60	50	0,09	43,68 €
14582	9,6W	2.700K	975	25	8X5.000	120	50	0,09	64,03 €
14583	9,6W	3.000K	1.000	25	8X5.000	120	50	0,09	64,03 €
14584	9,6W	4.000K	1.050	25	8X5.000	120	50	0,09	64,03 €
14585	9,6W	6.000K	1.100	25	8X5.000	120	50	0,09	64,03 €
14586	14,4W	2.700K	1.300	33,3	10X5.000	180	50	0,09	80,60 €
14587	14,4W	3.000K	1.350	33,3	10X5.000	180	50	0,09	80,60 €
14588	14,4W	4.000K	1.400	33,3	10X5.000	180	50	0,09	80,60 €
14589	14,4W	6.000K	1.450	33,3	10X5.000	180	50	0,09	80,60 €
14590	14,4W	RGB	1.300	100	10X5.000	60	50	0,09	88,40 €
14591	19,2W	2.700K	1.700	33,3	10X5.000	240	50	0,09	93,58 €
14592	19,2W	3.000K	1.750	33,3	10X5.000	240	50	0,09	93,58 €
14593	19,2W	4.000K	1.800	33,3	10X5.000	240	50	0,09	93,58 €
14594	19,2W	6.000K	1.850	33,3	10X5.000	240	50	0,09	93,58 €
14595	19,2W	RGB	1.700	62,5	10X5.000	96	50	0,09	109,20 €

Paseo Vistalegre
Torrevieja



Origen

Tiras Led Alto Rendimiento 150 lm/W



Datos Técnicos

IP20, IP65, IP67.
Disponibile en RGB.
LED SMD2835.

>90 CRI

5 Años Garantía

24V

>0,90 PF

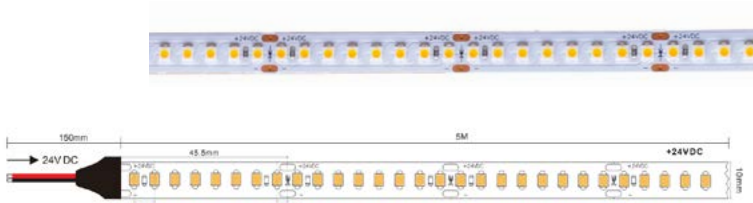
-20°

+40°

ON-OFF 100000

50000h

120°



Ø 20 IP

Rollo 5 metros

Referencia	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas (mm)	leds/metro		Ecoraee	PVP
83173	14,4W	2.700K	1.900	45,5	10X5.000	176	50	0,09	75,00 €
83174	14,4W	3.000K	1.950	45,5	10X5.000	176	50	0,09	75,00 €
83175	14,4W	4.000K	2.000	45,5	10X5.000	176	50	0,09	75,00 €
83176	14,4W	6.000K	2.050	45,5	10X5.000	176	50	0,09	75,00 €

Ø 65 IP

Rollo 5 metros

Referencia	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas (mm)	leds/metro		Ecoraee	PVP
83177	14,4W	2.700K	1.900	45,5	10X5.000	176	50	0,09	89,00 €
83178	14,4W	3.000K	1.950	45,5	10X5.000	176	50	0,09	89,00 €
83179	14,4W	4.000K	2.000	45,5	10X5.000	176	50	0,09	89,00 €
83180	14,4W	6.000K	2.050	45,5	10X5.000	176	50	0,09	89,00 €

Ø 67 IP

Rollo 10 metros

Referencia	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas (mm)	leds/metro		Ecoraee	PVP
83236	14,4W	3.000K	1.950	45,5	10X10.000	176	50	0,09	204,00 €
83237	14,4W	4.000K	2.000	45,5	10X10.000	176	50	0,09	204,00 €
83238	14,4W	6.000K	2.050	45,5	10X10.000	176	50	0,09	204,00 €
83239	14,4W	RGB	1.900	100	10X10.000	60	50	0,09	228,00 €



Galileo

Tiras Led Alto Rendimiento 200 lm/W



Datos Técnicos

Alta luminosidad con bajo consumo.
Rollo 5 metros.
IP20.
LED SMD5630.

>90 CRI

5 Años Garantía

24V

Ø 20 IP

>0,90 PF

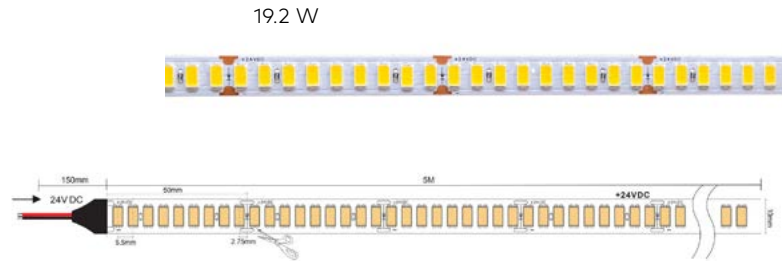
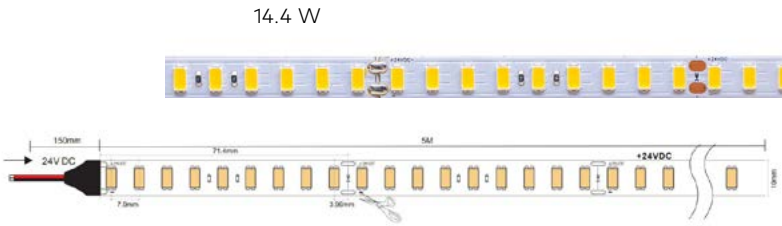
-20°

+40°

ON-OFF 100000

50000h

120°



Referencia	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas (mm)	leds/metro		Ecoraee	PVP
21816	14,4W	3.000K	2.800	71,4	10X5.000	130	10	0,09	140,00 €
21823	14,4W	4.000K	2.840	71,4	10X5.000	130	10	0,09	140,00 €
21830	14,4W	6.000K	2.880	71,4	10X5.000	130	10	0,09	140,00 €
21847	19,2W	3.000K	3.800	50	10X5.000	180	10	0,09	190,00 €
21854	19,2W	4.000K	3.820	50	10X5.000	180	10	0,09	190,00 €
21861	19,2W	6.000K	3.840	50	10X5.000	180	10	0,09	190,00 €



Lenin
Tiras Led RGBW



Datos Técnicos

Rollo 5 metros.
IP20 e IP65.
LED SMD5050.

>90
CRI

5
Años
Garantía

24V

>0.90
PF

-20°
+40°

ON-OFF
100000

50000h

120°

20
IP

Referencia	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas (mm)	leds/metro		Ecoraee	PVP
82769	14,4W	RGB+3.000K	620+1.400	100	12X5.000	60	10	0,09	70,20 €
82770	14,4W	RGB+4.000K	620+1.420	100	12X5.000	60	10	0,09	70,20 €
82771	14,4W	RGB+6.000K	620+1.440	100	12X5.000	60	10	0,09	70,20 €
82772	19,2W	RGB+3.000K	780+1.800	50	12X5.000	120	10	0,09	88,40 €
82773	19,2W	RGB+4.000K	780+1.860	50	12X5.000	120	10	0,09	88,40 €
82774	19,2W	RGB+6.000K	780+1.900	50	12X5.000	120	10	0,09	88,40 €

65
IP

Referencia	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas (mm)	leds/metro		Ecoraee	PVP
82775	14,4W	RGB+3.000K	600+1.390	100	12X5.000	60	10	0,09	83,20 €
82776	14,4W	RGB+4.000K	600+1.410	100	12X5.000	60	10	0,09	83,20 €
82777	14,4W	RGB+6.000K	600+1.420	100	12X5.000	60	10	0,09	83,20 €
82778	19,2W	RGB+3.000K	750+1.700	50	12X5.000	120	10	0,09	98,80 €
82779	19,2W	RGB+4.000K	750+1.770	50	12X5.000	120	10	0,09	98,80 €
82780	19,2W	RGB+6.000K	750+1.850	50	12X5.000	120	10	0,09	98,80 €



Platón
Tiras Led CCT



Datos Técnicos

Rollo 5 metros.
IP20 e IP65.
LED SMD 5050 en modelo 14.4w.
LED SMD3528 en modelo 19.2w.

>90
CRI

5
Años
Garantía

24V

>0.90
PF

-20°
+40°

ON-OFF
100000

50000h

120°

20
IP

Referencia	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas (mm)	leds/metro		Ecoraee	PVP
82785	14,4W	CCT	1.440	166	10X5.000	60	10	0,09	62,40 €
82786	19,2W	CCT	1.920	66.70	10X5.000	240	10	0,09	78,00 €

65
IP

Referencia	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas (mm)	leds/metro		Ecoraee	PVP
82787	14,4W	CCT	1.440	166	10X5.000	60	10	0,09	78,00 €
82788	19,2W	CCT	1.920	66.70	10X5.000	240	10	0,09	98,80 €



Darwin

Tiras Led RGB+CCT



Datos Técnicos

Rollo 5 metros.
IP20 e IP65.
LED SMD3528+SMD2216.

>90
CRI

5
Años
Garantía

24V

>0.90
PF

-20°
+40°

ON-OFF
100000

50000h

120°

Ø 20
IP

Referencia	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas (mm)	leds/metro		Ecoraee	PVP
82781	14,4W	RGB+CCT	620+1.400	100	12X5.000	180	50	0,09	119,60 €
82782	19,2W	RGB+CCT	780+1.900	62,5	12X5.000	288	50	0,09	166,40 €

Ø 65
IP

Referencia	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas (mm)	leds/metro		Ecoraee	PVP
82783	14,4W	RGB+CCT	600+1.350	100	12X5.000	180	50	0,09	150,80 €
82784	19,2W	RGB+CCT	750+1.800	62,5	12X5.000	288	50	0,09	182,00 €



Mara
Tira COB



Datos Técnicos

Monocolor.
IP44.
Rollo 5 metros.
Excelente calidad-precio.



>80
CRI

3
Años
Garantía

24V

ø 44
IP

>0.90
PF

-20°
+40°

ON-OFF
50000

30000h

120°

Referencia	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas (mm)		Ecoraee	PVP
NV0127	10W	3.000K	1000	41,66	8X5.000	50	0,09	55,00 €
NV0128	10W	4.000K	1050	41,66	8X5.000	50	0,09	55,00 €
NV0129	10W	6.000K	1100	41,66	8X5.000	50	0,09	55,00 €

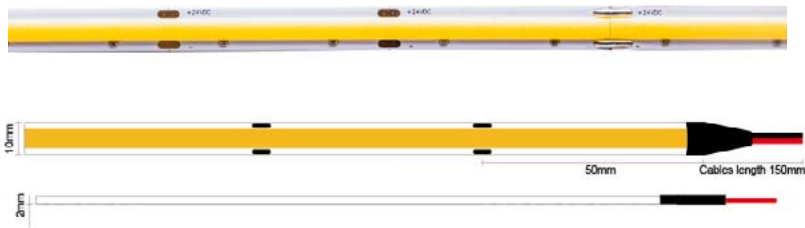


Leo
Tira COB



Datos Técnicos

Monocolor.
IP44.
Rollo 5 metros.
Alta calidad y eficiencia, proporciona una iluminación uniforme sin puntos visibles.



>90
CRI

5
Años
Garantía

24V

ø 44
IP

>0.90
PF

-20°
+40°

ON-OFF
100000

50000h

120°

Referencia	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas (mm)		Ecoraee	PVP
21786	14,4W	3.000K	1.450	50	10X5.000	10	0,09	65,00 €
21793	14,4W	4.000K	1.500	50	10X5.000	10	0,09	65,00 €
21809	14,4W	6.000K	1.550	50	10X5.000	10	0,09	65,00 €

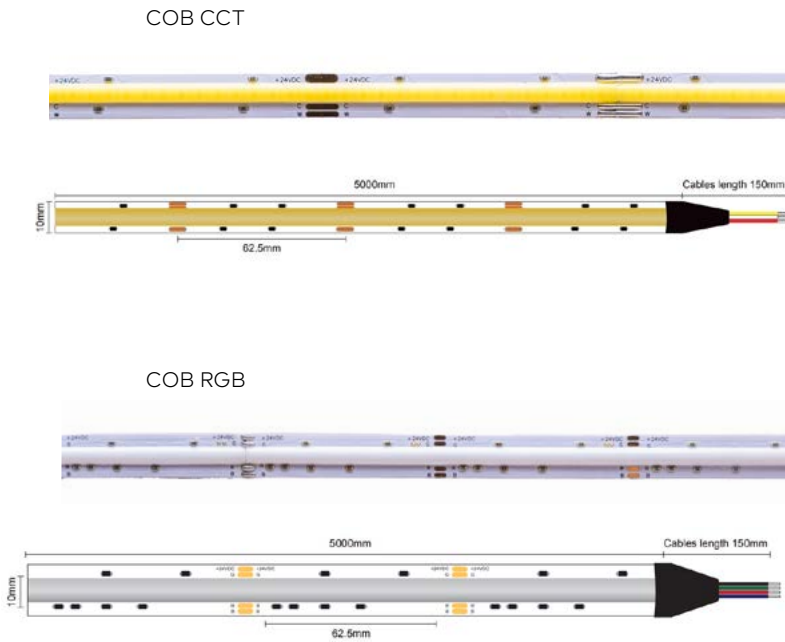


Cleo
Tira COB



Datos Técnicos

RGB y CCT.
IP44.
Rollo 5 metros.
Alta calidad y eficiencia, proporciona una iluminación uniforme sin puntos visibles.



>90
CRI

5
Años
Garantía

24V

ø 44
IP

>0.90
PF

-20°
+40°

ON-OFF
100000

50000h

120°

Referencia	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas (mm)		Ecoraee	PVP
91160	15W	RGB	1.500	62,5	10X5.000	50	0,09	79,00 €
91159	15W	CCT	1.400	62,5	10X5.000	50	0,09	99,00 €



Aura
Tira Digital WIFI

Navigator

Datos Técnicos

Control brillo de la iluminación vía Smartphone, diferentes modos de iluminación. Posibilidad de crear efectos únicos con la tecnología digital.
Rollo 5 metros.
Kit de funcionamiento incluido
CONTROLADOR WIFI+MANDO+ TRANSFORMADOR.
Tramo máximo 5 metros.
Compatible con Alexa y Google Home



QR Manual y vídeo

>80 CRI

3 Años Garantía

12V

Ø 65 IP

>0.90 PF

-20°
+40°

ON-OFF
100000

120°

WiFi 2.4G

INCLUYE:
Rollo 5 metros
Kit de funcionamiento incluido
CONTROLADOR
WIFI+MANDO+TRANSFORMADOR



Referencia	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas (mm)	leds/metro		Ecoraee	PVP
83067	14,4W	RGB+3K	1.400	100	10X5.000	160	10	0,09	69,90 €
83231	10W	3.000K	1.050	50	10X5.000	90	10	0,09	67,00 €



Aura

Tiras LED Digital

RGB
DIGITAL
+Cálido

¡Ilumina tu música!
La luz baila con el ritmo

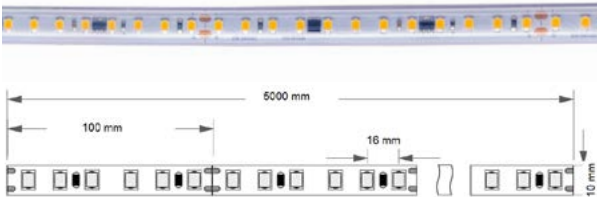
Tales

Tira led IP67



Datos Técnicos

IP67.
Rollo 5 metros.
Indicada para su uso en exterior, zonas expuestas a alta humedad o salpicaduras de agua.
LED SMD 2835.



>80
CRI

3
Años
Garantía

24V

67
IP

>0.90
PF

-20°
+40°

ON-OFF
100000

30000h

120°

Referencia	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas (mm)	leds/metro		Ecoraee	PVP
91164	14,4W	3.000K	1.450	100	10X5.000	60	50	0,09	55,00 €
91165	14,4W	4.000K	1.500	100	10X5.000	60	50	0,09	55,00 €
91166	14,4W	6.000K	1.550	100	10X5.000	60	50	0,09	55,00 €



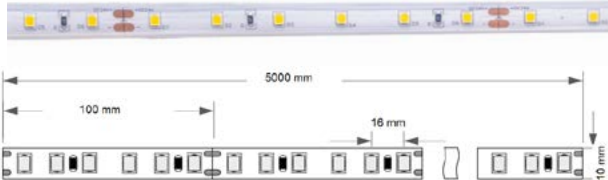
Teo

Tira led IP68



Datos Técnicos

IP68.
Rollo 5 metros.
Indicada para su uso en exterior, zonas de alta humedad y en zonas con contacto directo con el agua (salpicaduras, zonas expuestas a lluvia directa...).
LED SMD 2835.



>80
CRI

3
Años
Garantía

24V

68
IP

>0.90
PF

-20°
+40°

ON-OFF
100000

30000h

120°

Referencia	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas (mm)	leds/metro		Ecoraee	PVP
91168	14,4W	3.000K	1.450	100	10X5.000	60	50	0,09	70,00 €
91169	14,4W	4.000K	1.500	100	10X5.000	60	50	0,09	70,00 €
91170	14,4W	6.000K	1.550	100	10X5.000	60	50	0,09	70,00 €



Ariel

Tiras Led para Piscina



Datos Técnicos

Tiras led flexibles que permiten iluminar la piscina en su conjunto, de forma perimetral, colocada en el borde; o bien usarla para resaltar determinados elementos, como pueden ser los escalones.

Tira led IP68 sumergible.

Disponible monocolor y RGB.

Cortes a medida según proyecto.

Corte cada 10 cm.

Tramo maximo 10 metros.

Sumergible máximo 2 metros.



>90
CRI

3
Años
Garantía

24V

Ø 68
IP

>0.90
PF

-20°
+40°

ON-OFF
100000

120°



QR Vídeo y manual



Referencia	Descripción	Potencia	CCT	Lm/m	Corte (mm)	Medidas	Ecoraee	PVP
83118		10W	3.000K	800	100	BAJO PEDIDO	0,09	82,00 €
83119		10W	4.000K	900	100	BAJO PEDIDO	0,09	82,00 €
83120		15W	RGB	800	100	BAJO PEDIDO	0,09	110,00 €
83242	ARIEL CANALETA PARA INSTALACIÓN					BAJO PEDIDO		8,00 €



Iluminación lineal sumergible IP68



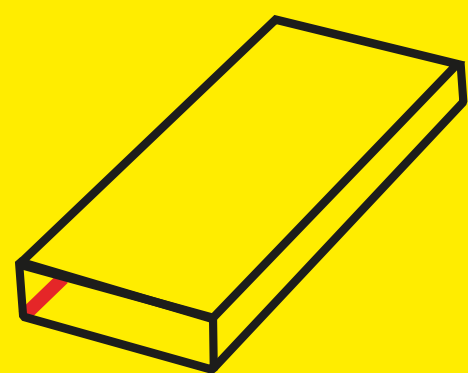
Resisten sin problema los productos químicos, el agua salada y los tratamientos basados en rayos UV. Pueden colocarse bajo el bordillo o bien encastradas en la pared de la piscina.

Se pueden instalar a nivel del agua o hasta dos metros de profundidad, ya que tienen un grado de protección IP68 por lo que pueden instalarse sumergidas sin ningún daño para el producto. Disponible en RGB y monocolor.

Ariel



Perfiles



Consulta nuestro catálogo de
perfiles donde encontrarás una
gran variedad de soluciones para
instalar nuestras tiras LED.

ÍNDICE

Zeus	144
Apolo	144
Aries	144
Cronos	145
Eros	145
Vulcano	145
Baco	146
Hera	146
Ares	147
Hermes	147

Perfiles Empotrables

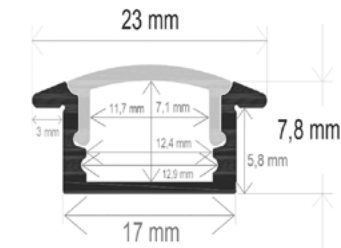
Perfiles de aluminio tiras led



Datos Técnicos

Incluye accesorios de montaje y difusor.
Barra de 2 metros.

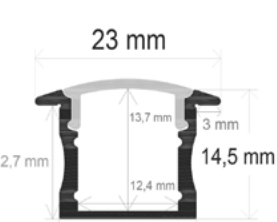
Zeus



Referencia	Color		PVP
14626	ALUMINIO	100	13,52 €
14626WHITE	BLANCO	100	26,52 €
14626BLACK	NEGRO	100	26,52 €



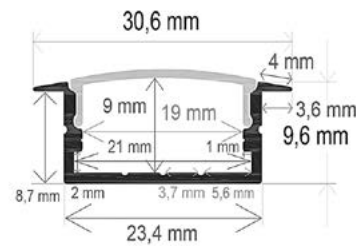
Apolo



Referencia	Color		PVP
14627	ALUMINIO	100	18,72 €
14627WHITE	BLANCO	100	31,72 €
14627BLACK	NEGRO	100	31,72 €



Aries



Referencia	Color		PVP
14628	ALUMINIO	100	20,80 €
14628WHITE	BLANCO	100	33,80 €
14628BLACK	NEGRO	100	33,80 €



Perfiles de Superficie

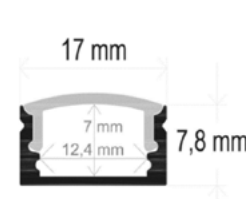
Perfiles de aluminio tiras led



Datos Técnicos

Incluye accesorios de montaje y difusor.
Barra de 2 metros.

Cronos



Referencia	Color		PVP
14629	ALUMINIO	100	12,48 €
14629BLACK	NEGRO	100	24,96 €
14629WHITE	BLANCO	100	24,96 €



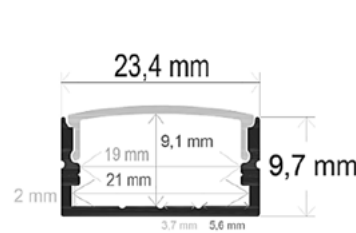
Eros



Referencia	Color		PVP
14630	ALUMINIO	100	17,68 €
14630BLACK	NEGRO	100	30,68 €
14630WHITE	BLANCO	100	30,68 €



Vulcano



Referencia	Color		PVP
14631	ALUMINIO	100	19,76 €
14631BLACK	NEGRO	100	30,68 €
14631WHITE	BLANCO	100	30,68 €



Perfiles Angular

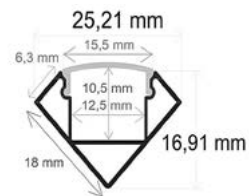
Perfiles de aluminio tiras led



Datos Técnicos

Incluye accesorios de montaje y difusor.
Barra de 2 metros.

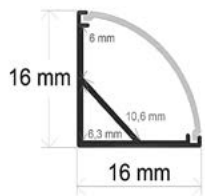
Baco



Referencia	Color		PVP
14632	ALUMINIO	100	17,68 €
14632BLACK	NEGRO	100	30,68 €
14632WHITE	BLANCO	100	30,68 €



Hera



Referencia	Color		PVP
PA615	ALUMINIO	100	13,00 €
PA615BLACK	NEGRO	100	26,00 €
PA615WHITE	BLANCO	100	26,00 €



Perfiles Especiales

Perfiles de aluminio tiras led

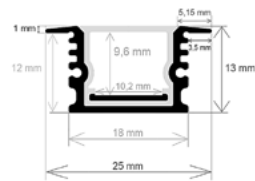


Datos Técnicos

Incluye accesorios de montaje y difusor.
Barra de 2 metros.

Ares

Perfil IP65 empotrable

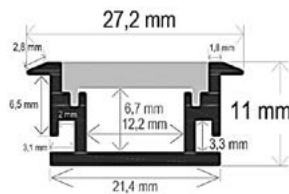


Referencia	Color		PVP
PA923	ALUMINIO	100	31,20 €
PA923BLACK	NEGRO	100	44,20 €
PA923WHITE	BLANCO	100	44,20 €



Hermes

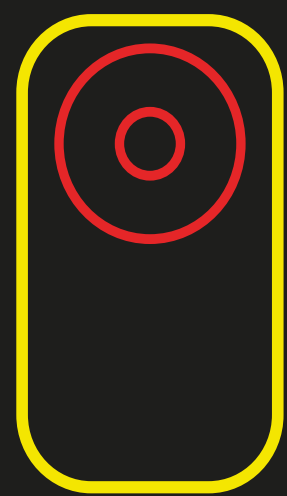
Perfil de suelo transitable



Referencia	Color		PVP
PA711	ALUMINIO	100	36,92 €
PA711BLACK	NEGRO	100	56,42 €
PA711WHITE	BLANCO	100	56,42 €



Controladores



ÍNDICE

Fast	150
Evans	150
City	150
Ludo	150
Blake	150
Lexa	151
Guins	151
Galaxy	151
Abe	151
Amplificador led 1 Canal	152
Amplificador de 3 Canales	152
Amplificador led 4 Canales	153
Amplificador led 5 Canales	153

Controladores

Controladores para Monocolor

Fast
Panel de empotrar en pared

Referencia	Descripción	Potencia	Color	Medidas (mm)		PVP
14639	PANEL DE EMPOTRAR PARED MONOCOLOR 2.4G 4 ZONAS	MAX 288W	BLANCO	86X86X33	10	78,00 €

Evans
Alcance del control remoto 30 m.
Pilas AAA X2 Incluidas.
Soporte de pared incluido.
Funcionan a 12-24v DC.

Referencia	Descripción	Potencia	CCT	Color	Medidas (mmxmm)		PVP
14633	MANDO A DISTANCIA MONOCOLOR 2.4G 1 ZONA			NEGRO	120x53x17,5	50	30,68 €
14634	MANDO A DISTANCIA MONOCOLOR 2.4G 4 ZONAS			NEGRO	120x53x17,5	50	32,76 €
14635	RECEPTOR MANDO A DISTANCIA EVANS MONOCOLOR	MAX 240W	MONOCOLOR	BLANCO		50	19,76 €

Controladores para RGB y RGBW

City

Panel de empotrar en pared.

Referencia	Descripción	Potencia	Color	Medidas (mmxmm)		PVP
14641	PANEL DE EMPOTRAR PARED RGBW 2.4G 4 ZONAS	MAX 288W	BLANCO	86X86X33	10	85,28 €

Ludo

Panel de empotrar en pared 1 zona.

Referencia	Potencia	CCT	Color	Medidas (mmxmm)		PVP
83230	288W	RGB	BLANCO	86X86X33	10	58,60 €

Blake

Alcance del control remoto 30 m.
Pilas AAA X2 Incluidas.
Soporte de pared incluido.
Funcionan a 12-24v DC.

Referencia	Descripción	Potencia	CCT	Color	Medidas (mmxmm)		PVP
14636	MANDO A DISTANCIA RGBW 2.4G 1 ZONA			NEGRO	120x53x17,5	50	34,32 €
14637	MANDO A DISTANCIA RGBW 2.4G 4 ZONAS			NEGRO	120x53x17,5	50	37,44 €
14638	RECEPTOR MANDO A DISTRANCIA BLAKE RGB	MAX 288W	RGB	BLANCO		50	22,88 €
82270	RECEPTOR MANDO A DISTRANCIA BLAKE RGBW	MAX 288W	RGBW	BLANCO		50	29,12 €



Controladores

Controladores para CCT

Lexa

Panel de empotrar en pared.

Referencia	Descripción	Potencia	Color	Medidas (mmxmm)		PVP
14640	PANEL DE EMPOTRAR PARED CCT 2.4G 4 ZONAS	MAX 288W	BLANCO	86X86X33	10	82,16 €

Guins

Alcance del control remoto 30 m.
Pilas AAA X2 Incluidas.
Soporte de pared incluido.
Funcionan a 12-24v DC.

Referencia	Descripción	Potencia	CCT	Color	Medidas (mmxmm)		PVP
82789	MANDO A DISTANCIA CCT 2.4G 1 ZONA			NEGRO	120x53x17,5	50	35,36 €
82790	MANDO A DISTANCIA CCT 2.4G 4 ZONAS			NEGRO	120x53x17,5	50	36,40 €
82791	RECEPTOR MANDO A DISTANCIA GUINS CCT	MAX 288W	CCT	BLANCO		50	21,84 €

Controladores para RGB+CCT

Galaxy

Panel de empotrar en pared.

Referencia	Descripción	Potencia	Color	Medidas (mmxmm)		PVP
82795	PANEL DE EMPOTRAR PARED RGB+CCT 2.4G 4 ZONAS	288W	BLANCO	86X86X33	10	90,48 €

Abe

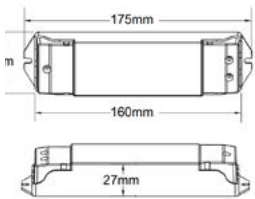
Alcance del control remoto 30 m.
Pilas AAA X2 Incluidas.
Soporte de pared incluido.
Funcionan a 12-24v DC.

Referencia	Descripción	Potencia	CCT	Color	Medidas (mmxmm)		PVP
82792	MANDO A DISTANCIA RGB+CCT 2.4G 1 ZONA			NEGRO	120x53x17,5	50	36,40 €
82793	MANDO A DISTANCIA RGB+CCT 2.4G 4 ZONAS			NEGRO	120x53x17,5	50	37,44 €
82794	RECEPTOR MANDO A DISTANCIA ABE RGB+ CCT	MAX 360W	RGB +CCT	BLANCO		50	31,20 €



Amplificador led 1 Canal

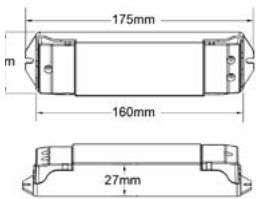
Amplificador led compatible con tiras led 12-24v monocolor.



Referencia	Potencia	CCT	Color	Medidas (mm)		PVP
83232	360W	MONOCOLOR	BLANCO	45x175	10	47,40 €

Amplificador led 4 Canales

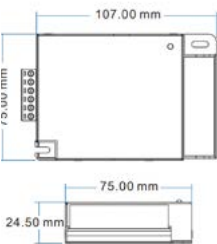
Amplificador led compatible con tiras led 12-24v RGBW.



Referencia	Potencia	CCT	Color	Medidas (mm)		PVP
83233	720W	RGBW	BLANCO	45x175	10	49,20 €

Amplificador de 3 Canales

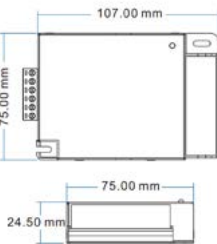
Amplificador led compatible con tiras led 12-24V RBG y CCT.



Referencia	Potencia	CCT	Color	Medidas (mm)		PVP
82799	360W	CCT	NEGRO	75X107	10	49,00 €
82799	360W	RGB	NEGRO	75X107	10	49,00 €

Amplificador led 5 Canales

Amplificador led compatible con tiras led 12-24V RBG+CCT.



Referencia	Potencia	CCT	Color	Medidas (mm)		PVP
83234	600W	RGB+CCT	NEGRO	75X107	10	92,80 €

Accesorios tiras led



ÍNDICE

Accesorios Tira IP20 e IP65 8mm	156
Accesorios Tira IP20 e IP65 10mm	156
Accesorios varios	156
Reguladores monocolor	157
Edison	158
Mean Well LRS	159
Mean Well LPV	159
TridoniC	159

Accesorios tiras 24V



Accesorios Tira IP20 e IP65 8mm (Accesorios compatibles con tira BETA)



PROMES
Ref.71481-71482-71483



Ref. 83195
CONECTOR HIPO
UNION IP65 MONO



Ref. 83197
CABLE CONECTOR
HIPO IP65 MONO



Ref. 83193
CABLE CONECTOR
HIPO IP65 MONO



Ref. 83199
CONECTOR HIPO
UNION EN L - IP20
MONOCOLOR

Accesorios Tira IP20 e IP65 10mm (Accesorios compatibles con tira BETA)



Ref. NV0120
CABLE CONECTOR
RAPIDO
12/24V MONOCOLOR
10 MM 2 PIN



Ref. 83200
CONECTOR HIPO
UNION EN L - IP20
RGB



Ref. 83194
CONECTOR HIPO
IP20 RGB



Ref. 83196
CONECTOR HIPO
UNION IP65 RGB



Ref. NV0121
CABLE CONECTOR
CABLE 12/24V
MONOCOLOR 10 MM
2 PIN



Ref. NV0122
CONECTOR TIRA
TIRA 12/24V
MONOCOLOR
10 MM 2 PIN



Ref. NV0123
CONECTOR
L 12/24V
MONOCOLOR
10 MM 2 PIN

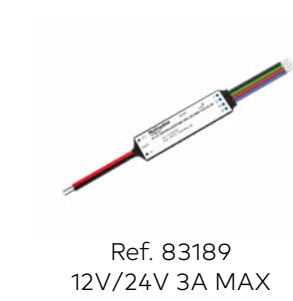


Ref. NV0124
CONECTOR T 12/24V
MONOCOLOR
10 MM 2 PIN

Accesorios varios



Ref. 83188
12V 36W/24V 72W MAX
Mini sensor de movimiento



Ref. 83189
12V/24V 3A MAX
Controlador mini tira



Ref. 83191
5-24V MAX 3A
Kit conector distribuidor



Ref. 83192
Cable conector
para kit distribuidor

Accesorios tiras 24V



Reguladores monocolor



Ref. 83187
12V 36W/24V 72W MAX
Mini interruptor táctil



Ref. 83241
Regulador 12/24v RF 194W

Referencia	Descripción	Potencia		PVP
83187	MINI INTERRUPTOR TACTIL TIRAS LED 12/24V	72W	1	13,50 €
83188	MINI SENSOR DE MOVIMIENTO TIRA 12/24V	72W	1	15,50 €
83189	CONTROLADOR MINI TIRA LED RGB 12/24 DC RF	72W	1	18,30 €
NV0120	CABLE CONECTOR RAPIDO - 12/24V MONOCOLOR 10 MM 2 PIN		1	0,85 €
NV0121	CONECTOR - CABLE - CONECTOR RAPIDO - 12/24V MONOCOLOR 10 MM 2 PIN		1	1,20 €
NV0122	CONECTOR RAPIDO - 12/24V MONOCOLOR 10 MM 2 PIN		1	0,80 €
83191	KIT CONECTOR DISTRIBUIDOR		1	3,50 €
83192	CABLE CONECTOR PARA KIT DISTRIBUIDOR		1	0,75 €
83193	CONECTOR HIPO IP20 MONO		1	1,40 €
83194	CONECTOR HIPO IP20 RGB		1	2,00 €
83195	CONECTOR HIPO UNION IP66 MONO		1	1,10 €
83196	CONECTOR HIPO UNION IP66 RGB		1	1,30 €
83197	CABLE CONECTOR HIPO IP66 MONO		1	1,10 €
83198	CABLE CONECTOR HIPO IP66 RGB		1	1,60 €
83199	CONECTOR HIPO HIPO UNION EN L - IP20 MONOCOLOR		1	2,00 €
83200	CONECTOR HIPO UNION EN L - IP20 RGB		1	2,40 €
71481	CONECTOR - CABLE 20 CM - CONECTOR		5	1,64 €
71482	CABLE 20 CM - CONECTOR		5	1,23 €
71483	CONECTOR - CONECTOR		5	0,95 €
83241	REGULADOR LED 12/48V MONO PULSADOR	194W	1	42,00 €
NV0123	ACCESORIO CONEXIÓN L MONOCOLOR 10 MM		1	1,20 €
NV0124	ACCESORIO CONEXIÓN T MONOCOLOR 10 MM		1	1,50 €
NV0125	ACCESORIO CONEXIÓN + MONOCOLOR 10 MM		1	1,80 €

Datos Técnicos

Fuente marca Navigator.
Excelente calidad-precio.
Protección contra sobretensión e inversión de polaridad.
Ventilador solo en modelos de 300w y 350w.



3
Años
Garantía

24V

0 20
0 IP

Referencia	Potencia	Medidas (mmxmm)		PVP
14489	36W	85X58X38	200	11,96 €
14490	60W	110X78X35	120	17,16 €
14491	80W	159X98X42	70	22,36 €
14492	120W	159X98X42	60	24,96 €
82750	150W	199X98X12	60	27,56 €
14493	200W	199X98X12	50	30,68 €
14494	250W	200X110X50	36	36,40 €
14495	300W	200X110X50	36	42,64 €
14496	350W	215X115X50	36	47,32 €



Mean Well LRS

Disponible en 12v bajo pedido.

3
Años
Garantía

24V

0 20
0 IP

Referencia	Potencia	
LRS-35-24	35W	1
LRS-50-24	50W	1
LRS-75-24	75W	1
LRS-100-24	100W	1
LRS-150-24	150W	1
LRS-200-24	200W	1
LRS-350-24	350W	1



Mean Well LPV

Disponible en 12v bajo pedido.

3
Años
Garantía

24V

0 65
0 IP

Referencia	Potencia	
LPV-20-24	20W	1
LPV-35-24	35W	1
LPV-60-24	60W	1
LPV-100-24	100W	1
LPV-150-24	150W	1



Tridonic

Fuentes regulables por push y Dali.

3
Años
Garantía

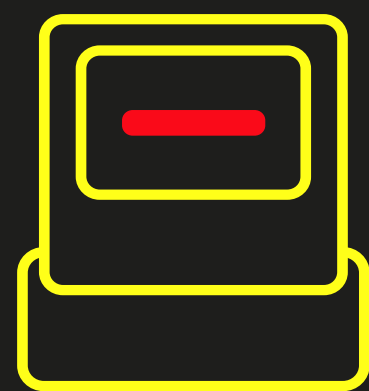
24V

0 20
0 IP

Referencia	Potencia	
28003517	18W	1
28001662	35W	1
28001663	60W	1
28001253	100W	1
28001437	150W	1



Industrial



ÍNDICE	
Omega	162
Orion	164
Sensa	166
Zeta	167
Magno.....	168
Ansu	172
Wanda.....	176

Datos Técnicos

Diseño patentado por Navigator Group.
Carcasa compacta hecha de aleación resistente a la corrosión compuesto de aluminio y silicio (Al 86%, Si12%).
Radiador con mayor área de disipación del calor.
El policarbonato crea un flujo luminoso concentrado.
Cable de 1m.

Acabado

Negro o PC Blanco



>80 CRI

3 Años Garantía

200-240V

Ø 65 IP

>0.90 PF

-30°
+45°

50-60 HZ

08 IK

PERSONALIZABLE

ON-OFF 50000

30000h

85°



82227 Conector estanco IP65.
Incluido a partir de 100W.

QR Vídeo



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
22110	20W	3.000K	2.100	40	0,09	22,10 €
14202	20W	4.000K	2.200	40	0,09	22,10 €
14203	20W	6.500K	2.300	40	0,09	22,10 €
22127	30W	3.000K	3.150	48	0,09	26,00 €
14143	30W	4.000K	3.300	48	0,09	26,00 €
14144	30W	6.500K	3.450	48	0,09	26,00 €
22134	50W	3.000K	5.250	32	0,09	41,60 €
14145	50W	4.000K	5.500	32	0,09	41,60 €
14146	50W	6.500K	5.750	32	0,09	41,60 €
22158	100W	3.000K	10.500	12	0,16	83,20 €
14149	100W	4.000K	11.000	12	0,16	83,20 €
14150	100W	6.500K	11.500	12	0,16	83,20 €
22165	150W	3.000K	15.750	10	0,16	124,80 €
14151	150W	4.000K	16.500	10	0,16	124,80 €
14152	150W	6.500K	17.250	10	0,16	124,80 €
22172	200W	3.000K	21.000	5	0,16	163,80 €
14153	200W	4.000K	22.000	5	0,16	163,80 €
14154	200W	6.500K	23.000	5	0,16	163,80 €
82227	CONECTOR ESTANCO IP65					9,10 €

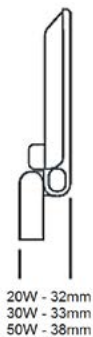
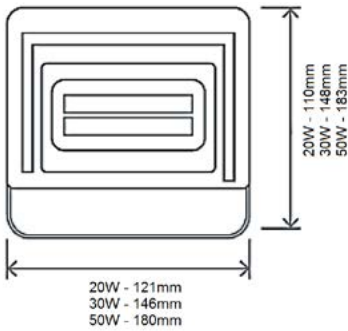
CHIP



20W

30W

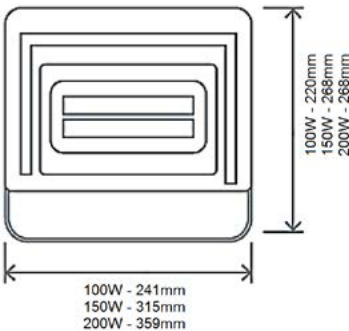
50W



100W

150W

200W



Orion

Proyectores

Datos Técnicos
Proyector de alta potencia.
Excelentes prestaciones.

Acabado
Negro



>80
CRI

3
Años
Garantía

176-
264V

Ø 65
IP

>0,90
PF

° -30°
° +45°

50-60
HZ

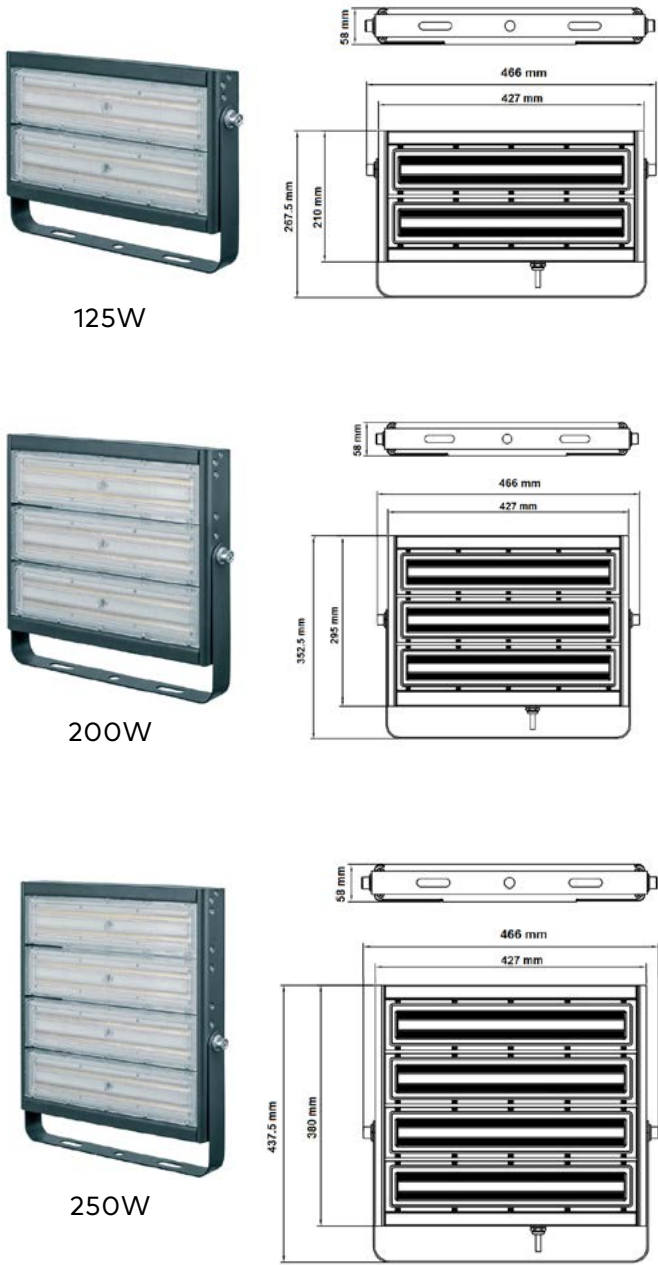
08
IK

ON-OFF
50000

30000h

85°

NaVigator

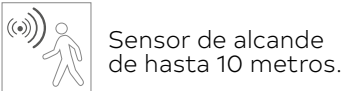


Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
14062	125W	5.000K	16.250	4	0,5	208,00 €
14063	200W	5.000K	24.380	4	0,5	299,00 €
14064	250W	5.000K	32.500	4	0,5	364,00 €

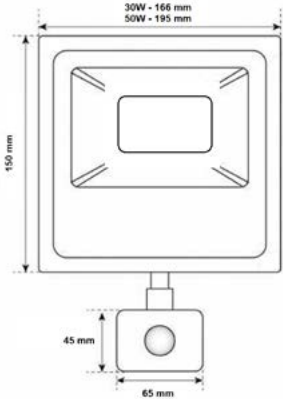


Datos Técnicos

Proyector con sensor.
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.



>80 CRI	3 Años Garantía	176-264V	Ø 65 IP
>0,90 PF	-40° +50°	50-60 HZ	08 IK
ON-OFF 50000	30000h	120°	

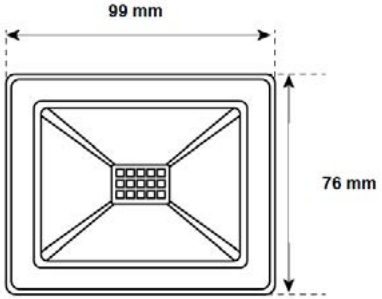


Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
61984	30W	4.000K	2.400	30	0,09	62,40 €
61985	50W	4.000K	4.000	20	0,09	74,10 €

Datos Técnicos

Proyector RGB.
Reproduce 16 escenas de luz estáticas y 4 dinámicas, con un cambio de velocidad, color e intensidad de luz.
Mando incluido. Controla todos los proyectores presentes en un rango de 6- 10 metros.
Tiene memoria de programación.

>80 CRI	3 Años Garantía	176-264V	Ø 65 IP
>0,90 PF	-40° +50°	50-60 HZ	ON-OFF 50000
30000h	90°		



Referencia	Potencia	CCT		Ecoraee	PVP
61147	20W	RGB	100	0,09	46,80 €



Magno

Proyectores



Datos Técnicos

Proyector modular de alta eficiencia con gran variedad de vatios.
Excelente versatilidad para dar soluciones lumínicas a instalaciones deportivas de todo ámbito con rendimientos lumínicos elevados.
Puede combinarse en diferentes módulos.
Regulable 1-10V, Dali opcional.
Ópticas disponibles 16°, 25°, 45°, 60°, 90°, 120°.

Acabado

Negro



>80
CRI

5
Años
Garantía

100-
277V

Ø 65
IP

>0,90
PF

-30°
+45°

50-60
HZ

08
IK

ON-OFF
100000

50000h

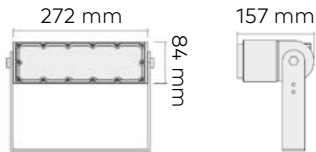
16°-120°

REGULABLE
OPCIONAL

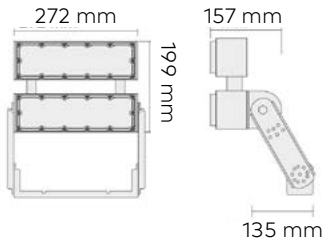
Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
NV0027	100W	4.000K	13.000	1	0,5	422,50 €
NV0028	100W	6.000K	13.500	1	0,5	422,50 €
NV0029	200W	4.000K	26.000	1	0,5	732,32 €
NV0030	200W	6.000K	27.000	1	0,5	732,32 €
NV0031	300W	4.000K	39.000	1	0,5	1.098,50 €
NV0032	300W	6.000K	40.500	1	0,5	1.098,50 €
NV0033	400W	4.000K	52.000	1	0,5	1.464,68 €
NV0034	400W	6.000K	54.000	1	0,5	1.464,68 €
NV0035	500W	4.000K	65.000	1	0,5	1.830,82 €
NV0036	500W	6.000K	67.500	1	0,5	1.830,82 €
NV0037	600W	4.000K	78.000	1	0,5	2.197,00 €
NV0038	600W	6.000K	81.000	1	0,5	2.197,00 €
NV0039	800W	4.000K	104.000	1	0,5	2.929,32 €
NV0040	800W	6.000K	108.000	1	0,5	2.929,32 €
NV0041	1.000W	4.000K	130.000	1	0,5	3.661,68 €
NV0042	1.000W	6.000K	135.000	1	0,5	3.661,68 €
NV0043	1.200W	4.000K	156.000	1	0,5	4.394,00 €
NV0044	1.200W	6.000K	162.000	1	0,5	4.394,00 €



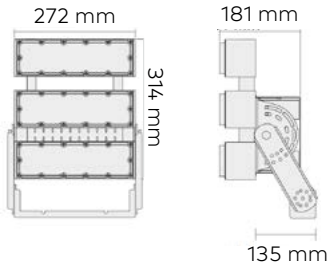
100W



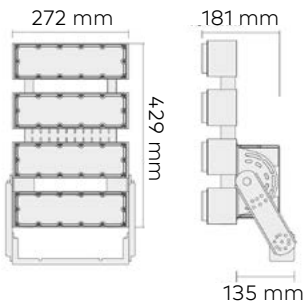
200W



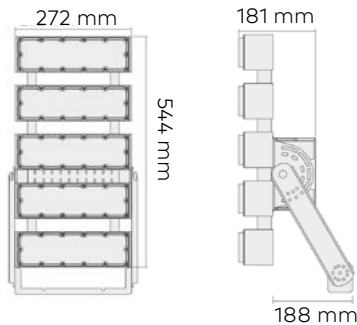
300W



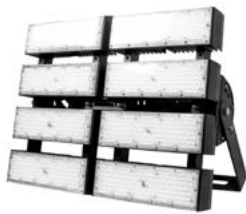
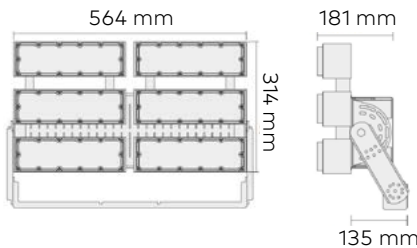
400W



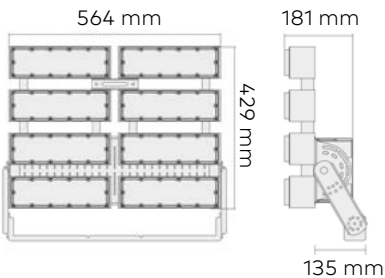
500W



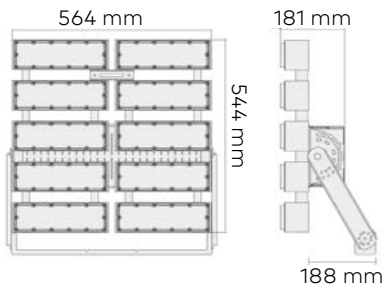
600W



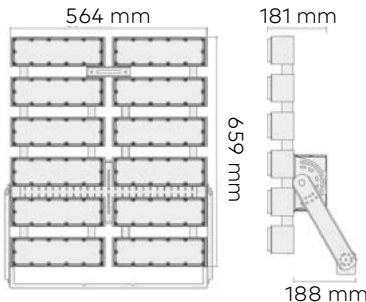
800W



1.000W



1.200W



Pabellón Benahavís Málaga



Datos Técnicos

Proyector modular de alta eficiencia con gran variedad de vatios.
Excelente versatilidad para dar soluciones lumínicas a instalaciones deportivas de todo ámbito con rendimientos lumínicos elevados.
Puede combinarse en diferentes módulos orientables individualmente.
Regulable 1-10V, Dali opcional.
Ópticas disponibles 16°, 25°, 45°, 60°, 90°, 120°.

Acabado

Negro



>80
CRI

5
Años
Garantía

100-
277V

Ø 65
IP

>0.90
PF

-30°
+45°

50-60
HZ

08
IK

ON-OFF
100000

50000h

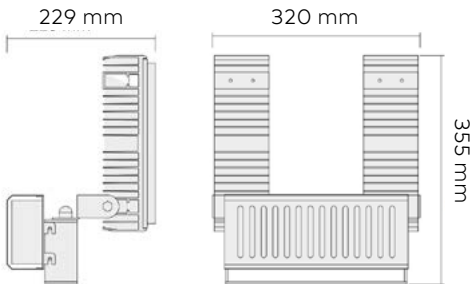
16°-120°

REGULABLE
OPCIONAL

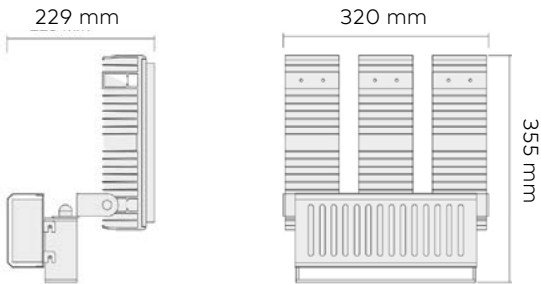
Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
NV0045	200W	4.000K	26.000	1	0,5	811,20 €
NV0046	200W	6.000K	27.000	1	0,5	811,20 €
NV0047	300W	4.000K	39.000	1	0,5	1.216,80 €
NV0048	300W	6.000K	40.500	1	0,5	1.216,80 €
NV0049	400W	4.000K	52.000	1	0,5	1.622,40 €
NV0050	400W	6.000K	54.000	1	0,5	1.622,40 €
NV0053	500W	4.000K	65.000	1	0,5	2.028,00 €
NV0054	500W	6.000K	67.500	1	0,5	2.028,00 €
NV0055	600W	4.000K	78.000	1	0,5	2.433,60 €
NV0056	600W	6.000K	81.000	1	0,5	2.433,60 €
NV0057	800W	4.000K	104.000	1	0,5	3.244,80 €
NV0058	800W	6.000K	108.000	1	0,5	3.244,80 €
NV0059	1.000W	4.000K	130.000	1	0,5	4.056,00 €
NV0060	1.000W	6.000K	135.000	1	0,5	4.056,00 €
NV0061	1.200W	4.000K	156.000	1	0,5	4.867,20 €
NV0062	1.200W	6.000K	162.000	1	0,5	4.867,20 €



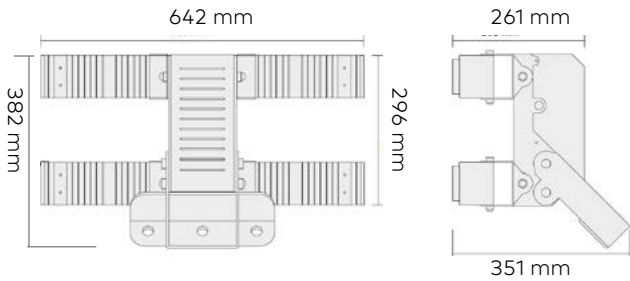
200W



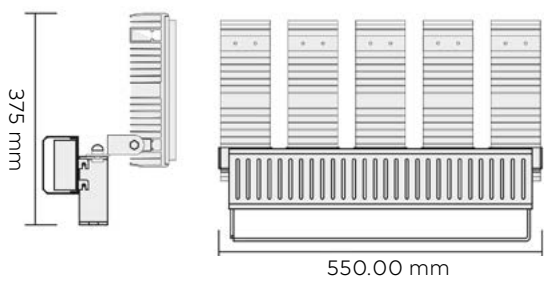
300W

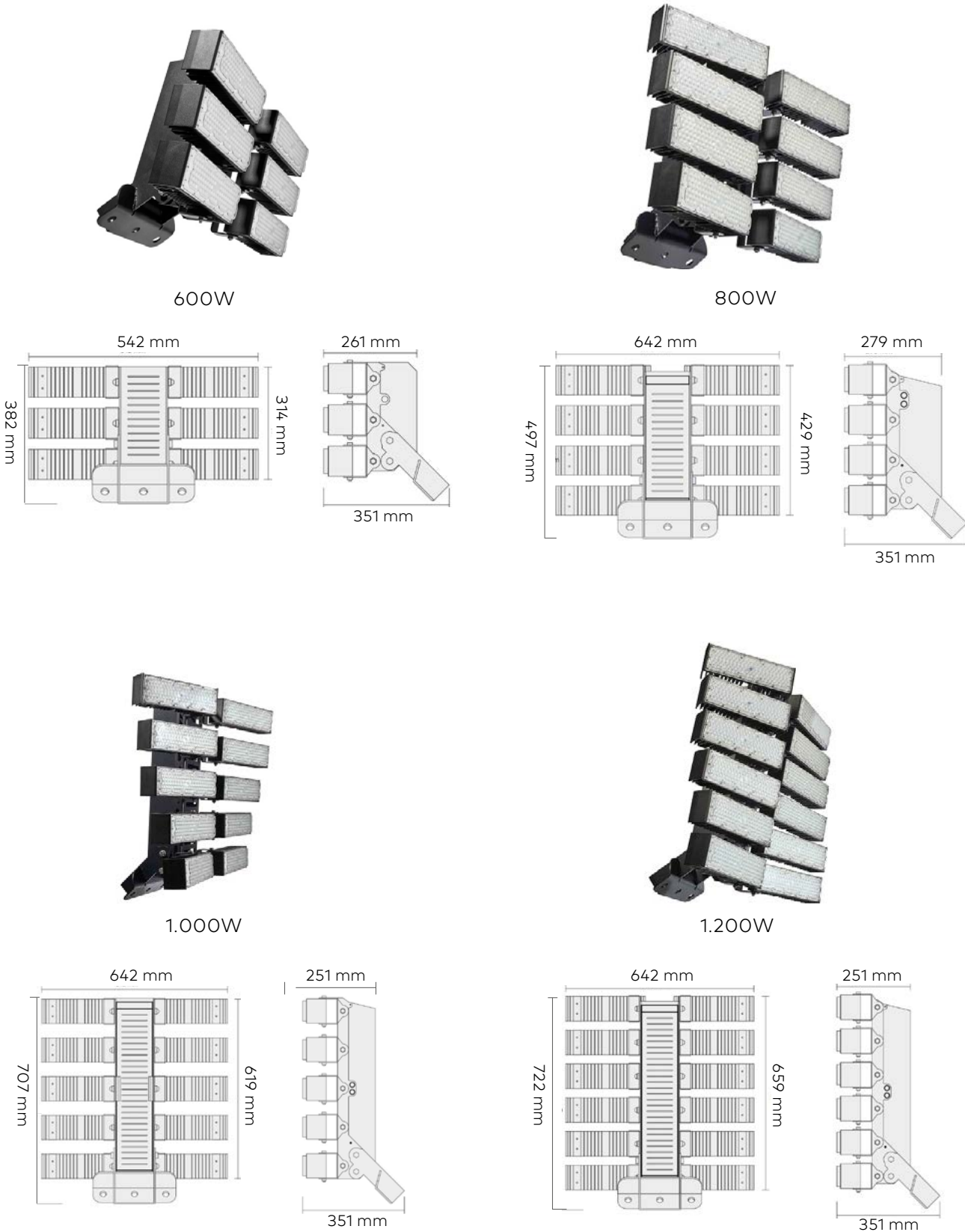


400W



500W





Campo de fútbol Oropesa

Datos Técnicos

Alto rendimiento 150 Lm/W.
Incorpora driver MeanWell ELG SERIES.
Chip Philips LED SMD3030.
Diseño compacto con sistema de anclaje.

>80
CRI

5
Años
Garantía

100-
277V

Ø 65
IP

>0.90
PF

-30°
+45°

50-60
HZ

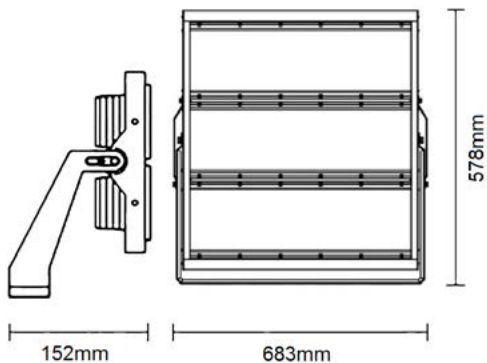
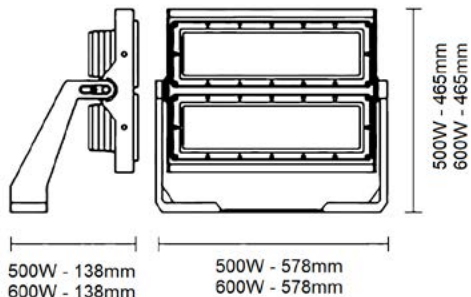
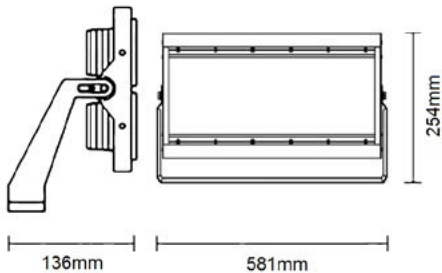
08
IK

ON-OFF
50000

30000h

90°

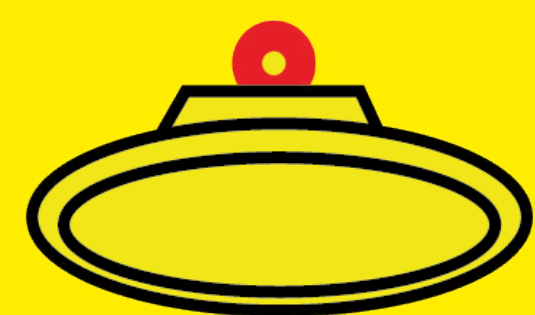
Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
21632	300W	4.000K	43.500	1	0,5	881,40 €
21649	300W	6.000K	45.000	1	0,5	881,40 €
21670	500W	4.000K	72.500	1	0,5	1.235,00 €
21687	500W	6.000K	75.000	1	0,5	1.235,00 €
21700	600W	4.000K	87.000	1	0,5	1.495,00 €
21717	600W	6.000K	90.000	1	0,5	1.495,00 €
21731	1.000W	4.000K	145.000	1	0,5	2.207,40 €
21748	1.000W	6.000K	150.000	1	0,5	2.207,40 €





Palacio de Hielo
Madrid

Campanas



ÍNDICE

Bahía	182
Titán	186
Mylos	188

Bahía
Campanas LED



Datos Técnicos

Campana LED industrial.
Diseño patentado por Navigator.
Excelente relación calidad/precio.
Ahorro energético.
150 lm/W.
Lentes de 60° o 90°.
Difusor PC.
Tecnología de disipación del calor.

Acabado
Negro



>70
CRI

5
Años
Garantía

220 -
240V

Ø 65
IP

>0,90
PF

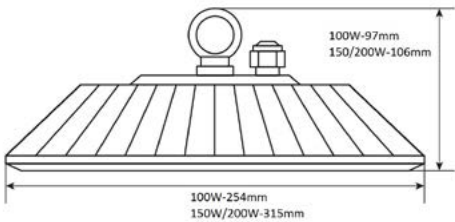
-20°
+50°

50-60
HZ

08
IK

ON-OFF
50000

50000h



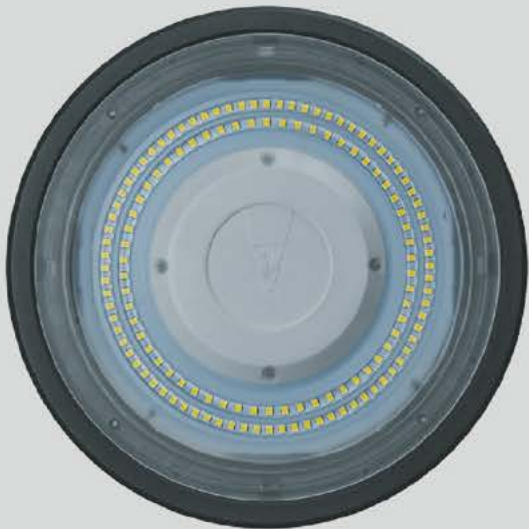
QR Vídeo



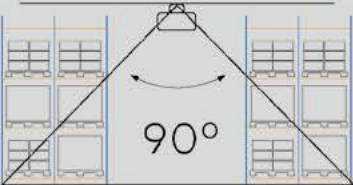
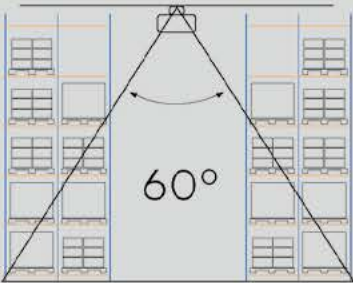
Referencia	Descripción	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
82850	90°	100W	4.000K	14.500	6	0,16	133,78 €
82416	90°	100W	5.000K	14.750	6	0,16	133,78 €
82851	90°	100W	6.000K	15.000	6	0,16	133,78 €
82852	90°	150W	4.000K	21.750	6	0,16	188,38 €
82418	90°	150W	5.000K	22.125	6	0,16	188,38 €
82853	90°	150W	6.000K	22.500	6	0,16	188,38 €
82854	90°	200W	4.000K	29.000	6	0,16	217,86 €
82421	90°	200W	5.000K	29.500	6	0,16	217,86 €
82855	90°	200W	6.000K	30.000	6	0,16	217,86 €
82856	60°	200W	6.000K	30.000	6	0,16	217,86 €

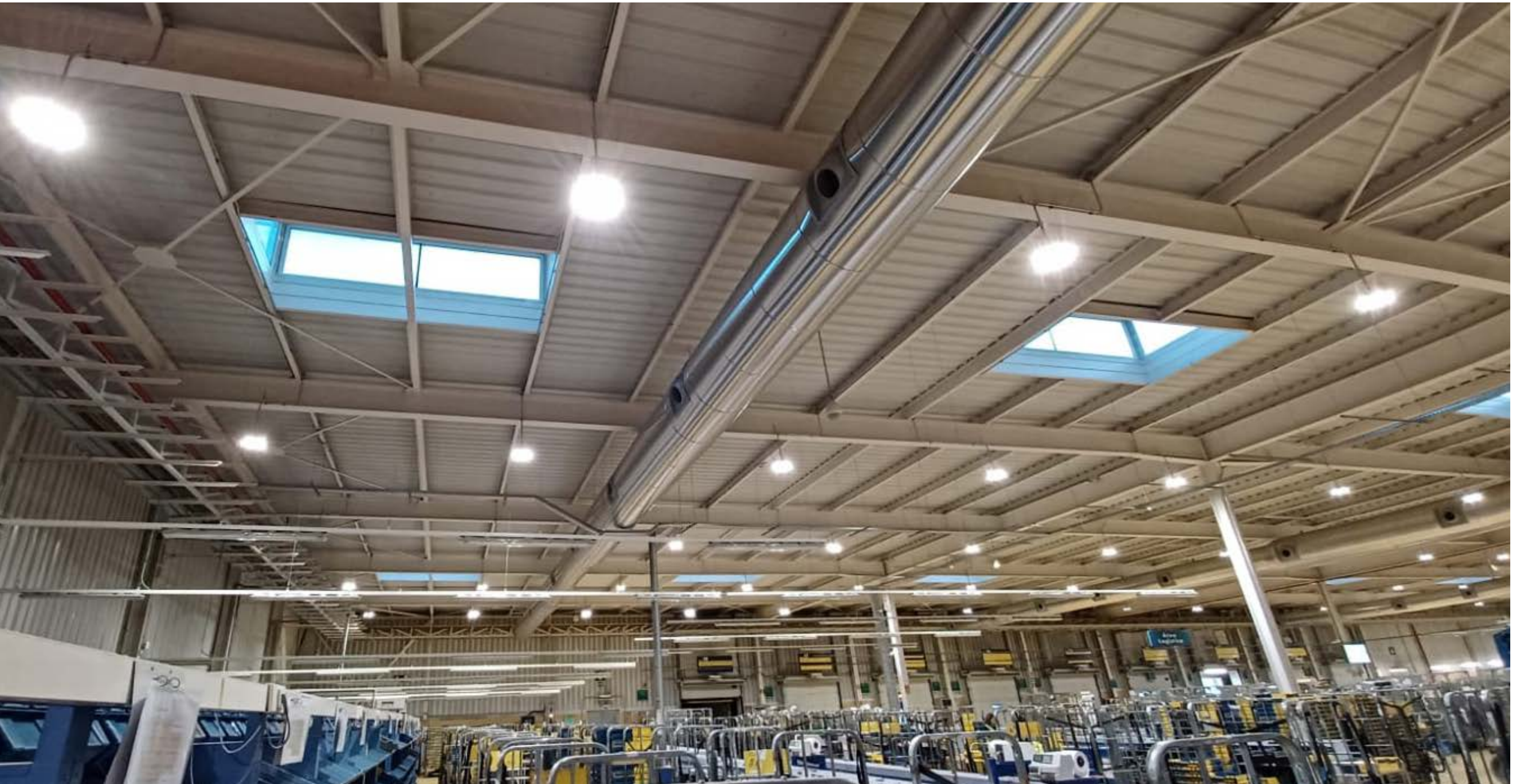


Diseño patentado por
Navigator Group



Bahía





Titán
Campanas LED



Datos Técnicos

Diseño innovador con un 93% eficacia lo que aumenta la vida útil del driver y reduce el calor generado.
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.
Rendimientos mejorados 150-160 lm/W.
Regulable 1-10V, Dali opcional.

>80 CRI	5 Años Garantía	100- 227V	Ø 65 IP
>0.90 PF	-40° +50°	50-60 HZ	10 IK
<30 UGR	ON-OFF 50000	100000h	
REGULABLE	120°		



83225 Kit de emergencias
campanas Máx. 200W

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Peso (kg)		Ecoraee	PVP
14536	100W	3.000K	14.800	2,35	1	0,16	234,00 €
14537	100W	4.000K	15.000	2,35	1	0,16	234,00 €
14538	100W	6.000K	15.500	2,35	1	0,16	234,00 €
14539	150W	3.000K	22.000	2,4	1	0,16	260,00 €
14540	150W	4.000K	22.500	2,4	1	0,16	260,00 €
14541	150W	6.000K	23.000	2,4	1	0,16	260,00 €
14542	200W	3.000K	29.500	2,84	1	0,16	299,00 €
14543	200W	4.000K	30.000	2,84	1	0,16	299,00 €
14544	200W	6.000K	30.500	2,84	1	0,16	299,00 €
14545	Reflector 90°				1		31,20 €

Kit de emergencias campana

Referencia	Potencia	Autonomía		PVP
83225	MAX 200W	1 hora	1	458,20 €

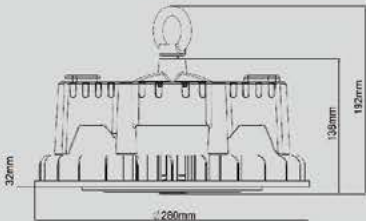


Titán

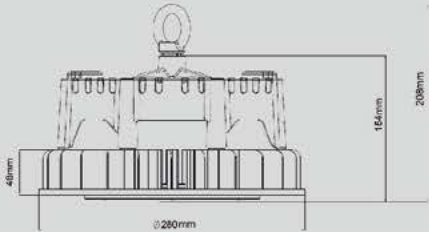


Reflector 90°
14545

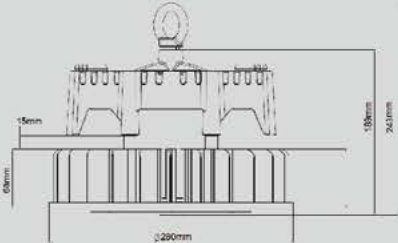
100W



150W



200W



Mylos
Campanas LED



Datos Técnicos

Campana LED SMART.
Selector de potencia y CCT.
Disponible con sensor inteligente, regulable, bluetooth, Zigbee.
Regulable 1-10V, Dali opcional.
Protector de sobretensión 6KV.
Kit de emergencia disponible.

Eficiencia lumínica hasta 180lm/w.



>80 CRI

5 Años Garantía

120-277V

Ø 65 IP

50-60 HZ

10 IK

<19 UGR

180 lm/W

REGULABLE

PERSONALIZABLE

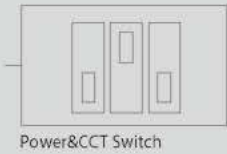


Referencia	Descripción	Potencia	CCT	Rango	Color	Medidas (mm)		Ecoraee	PVP
83121	120°	100W-150W-200W	CCT	RANGO 14.000 A 36.000		163X305	1	0,16	312,50 €
	120°	100W	3.000K	14.000	NEGRO				
	120°	100W	4.300K	16.500	NEGRO				
	120°	100W	5.700K	18.000	NEGRO				
	120°	150W	3.000K	21.000	NEGRO				
	120°	150W	4.300K	24.750	NEGRO				
	120°	150W	5.700K	27.000	NEGRO				
	120°	200W	3.000K	28.000	NEGRO				
	120°	200W	4.300K	33.000	NEGRO				
	120°	200W	5.700K	36.000	NEGRO				

Referencia	Descripción		PVP
83122	Sensor de movimiento infrarrojo	1	41,00 €
83123	Sensor Smart Bluetooth TUYA	1	59,90 €
NV0145	MYLOS - SOPORTE LYRA	1	25,00 €
NV0130	MYLOS - MANDO SENSOR INFRARROJO	1	85,00 €



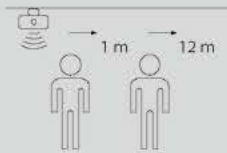
Campana
Smart



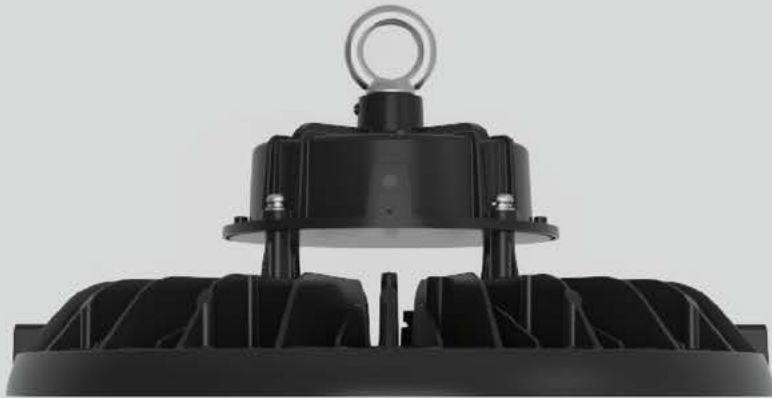
100W/150/200W Selector CCT
3.000K/4.300K/5.700K



83122 - Sensor de movimiento
infrarrojo Alcance máx. 12 metros



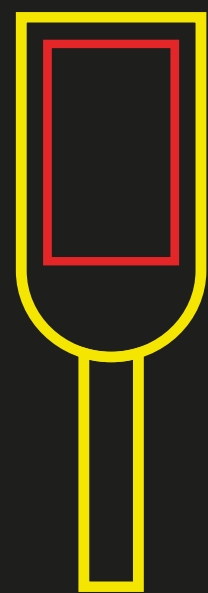
Mylos



83123 - Sensor Smart Bluetooth
(Sensores agrupables)



Vial



ÍNDICE

Astor	192
Kira	194
Eclipse	196
Phoenix	200
Kratos	204

Astor
Vial



Datos Técnicos

Farola Residencial.
Diseño patentado por Navigator.
Excelente relación calidad/precio.
Regulación por 1-10v.
Ópticas intercambiables, consultar disponibles.

Aplicaciones

Residencial y parques y jardines.



Acabado

Gris



>80 CRI	5 Años Garantía	176- 264 V	Ø 65 IP
>0,90 PF	-30° +45°	50-60 HZ	08 IK

QR Vídeo



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
82875	60W	4.000K	9.000	4	0,5	161,20 €
80158	60W	5.000K	9.300	4	0,5	161,20 €
82876	80W	4.000K	12.000	4	0,5	171,60 €
82877	120W	4.000K	18.000	4	0,5	275,60 €
80162	120W	5.000K	19.200	4	0,5	275,60 €
82878	160W	4.000K	24.000	4	0,5	296,40 €
NV0137	PROTECTOR DE SOBRETENSIÓN					25,00 €



Astor



Alta tecnología de disipación de calor

Carcasa de Al 86% Si 12%

LEDs Alta eficiencia

Sujecciones de acero inoxidable

Rendimiento de hasta 150 lm/W

Disponible accesorio de protección de sobretensión 10KV



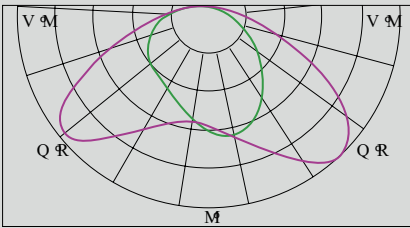
Ver Video



Diámetro de instalación Ø50mm
Disponible accesorio adaptador para
báculo de Ø60mm. Ref..NV0111.



Protector de sobretensión
NV0137



Parques y Jardines
Residencial

Kira

Vial

NaVigator

Datos Técnicos

Rendimiento de hasta 160 lm/W.
Protección de sobretensión 10KV.
Instalación vertical y horizontal.
Interruptor automático de apagado en el interior al abrir la tapa.
Las lentes están protegidas contra la contaminación por una cubierta de vidrio.

Aplicaciones

Urbano, vía y parques



Acabado

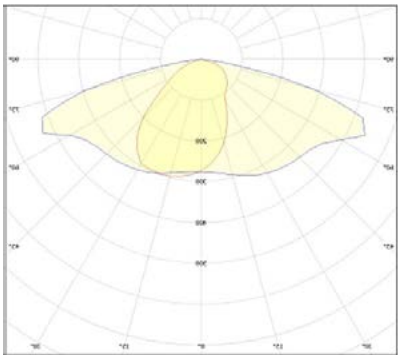
Gris oscuro



>70 CRI	5 Años Garantía	220 - 240V	Ø 65 IP
>0,95 PF	-30° +50°	50-60 HZ	08 IK
ON-OFF 50000	50000h	120°	60mm Diámetro instalación



Óptica
155° x 55°



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
ST040	40W	4.000K	6.400	1	0,5	354,90 €
ST060	60W	4.000K	9.600	1	0,5	382,20 €
ST080	80W	4.000K	12.800	1	0,5	420,42 €
ST100	100W	4.000K	16.000	1	0,5	450,46 €
ST120	120W	4.000K	19.200	1	0,5	483,22 €
ST150	150W	4.000K	24.000	1	0,5	515,98 €
ST180	180W	4.000K	28.800	1	0,5	761,68 €



4 tamaños

Kira

Urbano
Vial
Residencial

243 mm - 40W/60W
243 mm - 80W/100W
243 mm - 120W/150W
250 mm - 180W

32 mm - 40W/60W
32 mm - 80W/100W
35 mm - 120W/150W
32 mm - 180W

436 mm - 40W/60W
490 mm - 80W/100W
553 mm - 120W/150W
675 mm - 180W

200 mm-40W/60W
233 mm-80W/100W
260 mm-120W/150W
320 mm-180W

Eclipse
Vial

Navigator

Urbano
Vial
Residencial

Datos Técnicos

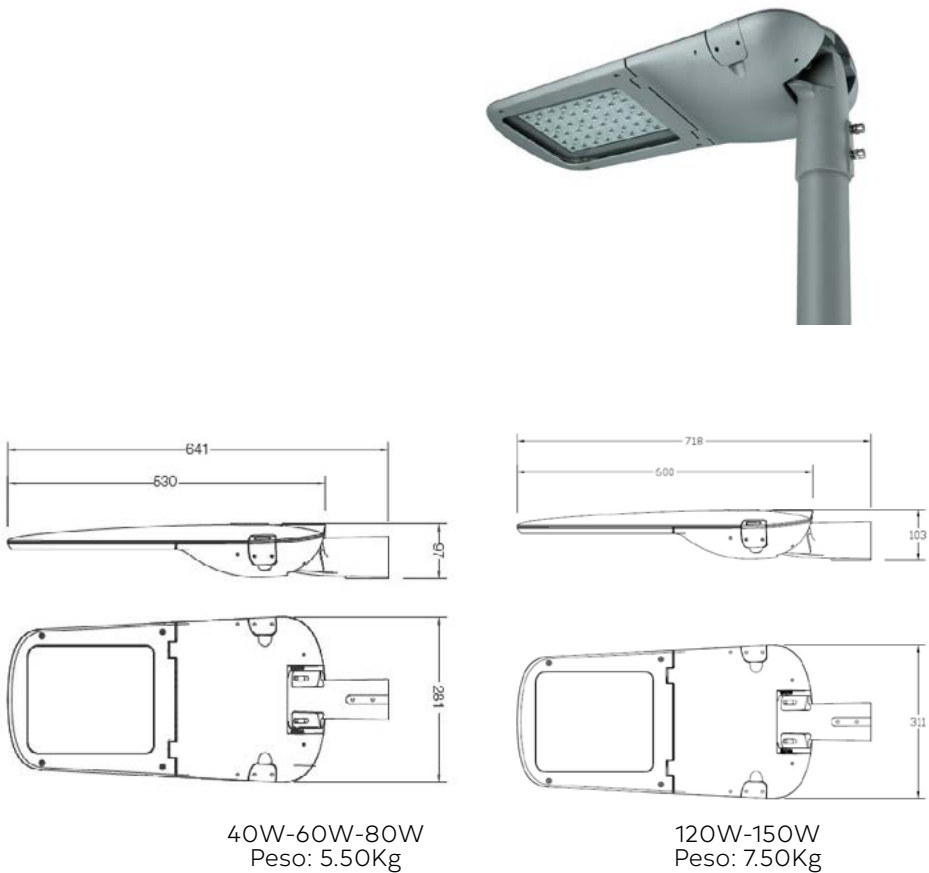
Farolas Led.
Rendimiento de hasta 140lm/W
Protector de sobretensión 10KV
Regulación por 1-10v



Acabado
Gris



>90 CRI	5 Años Garantía	100- 277V	Ø 66 IP
>0.90 PF	-40° +50°	50-60 HZ	09 IK
130-140 lm/W	100000h	60mm Díametro instalación	REGULABLE



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
83208	40W	3.000K	5.200	1	0,5	270,00 €
83209	40W	4.000K	5.600	1	0,5	270,00 €
83210	60W	3.000K	7.800	1	0,5	315,00 €
83211	60W	4.000K	8.400	1	0,5	315,00 €
83212	80W	3.000K	10.400	1	0,5	350,00 €
83213	80W	4.000K	11.200	1	0,5	350,00 €
83214	120W	3.000K	15.600	1	0,5	452,00 €
83215	120W	4.000K	16.800	1	0,5	452,00 €
83216	150W	3.000K	19.500	1	0,5	492,00 €
83217	150W	4.000K	21.000	1	0,5	492,00 €



Eclipse



Farola LED con diseño aerodinámico.

Su carcasa superior lisa es excelente para la autolimpieza.

Tecnología de disipador de calor que asegura que el componente LED esté funcionando a la menor temperatura posible.

Fundición a presión de aluminio ADC 12 y pintura de alta calidad.

Primera marca de componentes LED, CREE XTE 5050SMD.

Disponibles distintas lentes ópticas para satisfacer cualquier tipo de requerimiento vial.

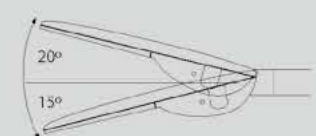
Fuente de alimentación LED de alta calidad de Phillips Xitanium con 5 años de garantía, incluidos 10KV de protección contra sobretensión protección.

Clips de apertura sin herramientas para un fácil mantenimiento.

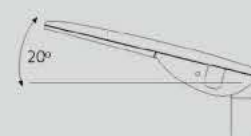
5 AÑOS
GARANTÍA

Farola LED

Acople
Inclinable



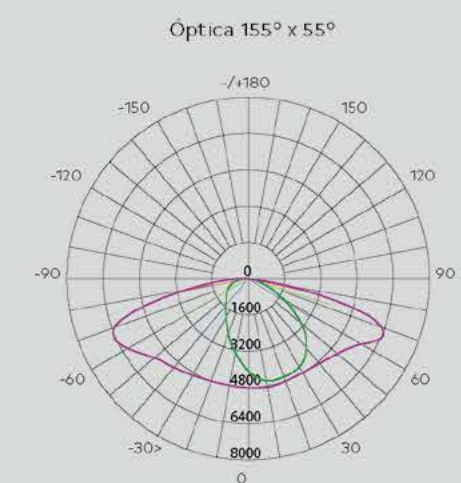
Rotación Horizontal -15° +20°



Rotación Vertical -15° +20°



- 1 Estanqueidad IP66
- 2 Tecnología de disipación del aire
Alta disipación del aire sin ranuras
- 3 Protección contra sobretensiones
Proporciona una protección del driver ante cambios de tensión: 10KV
- 4 Desconector eléctrico de seguridad
El interruptor automático corta la energía al abrir la carcasa, más seguridad.
- 5 Fuente de alimentación LED 
- 6 Sistema de apertura sin herramientas
Para abrir el cuerpo de la carcasa de la luminaria sin herramientas, facilita su mantenimiento.
- 7 Chip Led 5050SMD 



Consultar disponibilidad de ópticas



Regulable 1-10V
Interfaz de configuración inalámbrica



Phoenix
Farola Solar



Datos Técnicos

Iluminación sostenible. 100% ahorro energético.
Bonito diseño muy plano.
Cuerpo de aluminio fundido a presión ADC12 de alta calidad y recubrimiento en polvo.
Lente óptica de alto rendimiento, alta transmisión de luz, sin deslumbramiento.
Fácil instalación, incluye kit de montaje.
Sensor lumínico y sensor de movimiento por micro ondas.

Aplicaciones
Residencial y parques y jardines



Acabado
Negro



>70
CRI

3
Años
Garantía

100-
277V

66
IP

>0.90
PF

-30°
+50°

50-60
HZ

09
IK

150
lm/W

100000h

60mm
Diametro
instalación

Alcance del
sensor 10-12 m.

QR Vídeo



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
83205	20W	4.000K	3.000	1	0,5	375,00 €
83206	30W	4.000K	4.500	1	0,5	507,00 €
83207	40W	4.000K	6.000	1	0,5	565,00 €

Referencia	Descripción		Ecoraee	PVP
83243	Mando control remoto farola Phoenix	1	0,5	99,00 €



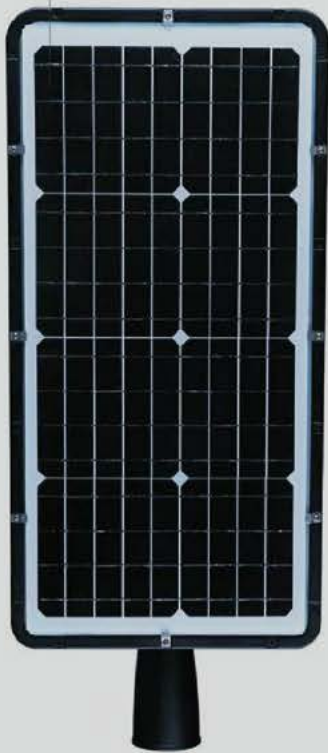
Phoenix

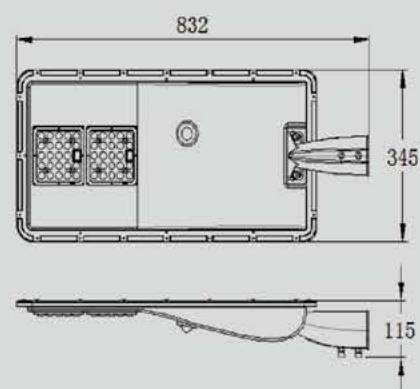
Dispone de un panel solar fijado en la parte superior y batería en el interior, también equipadas con control remoto inalámbrico, se pueden encender o apagar rápidamente.

Las farolas solares con sensor de movimiento se controlan de forma más inteligente. Cuando se detecta movimiento, la luz solar exterior cambia al modo de brillo máximo. Si no se detecta movimiento, volverá al modo de ahorro de energía del 30 %.

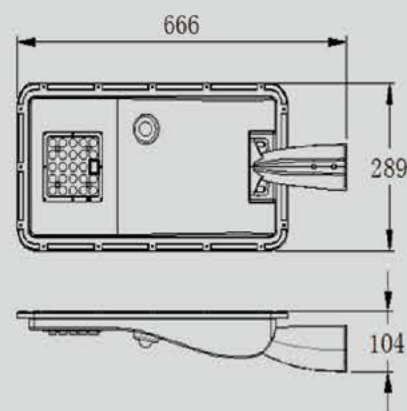


Panel Solar Monocristal IP66





30W-40W
Altura de instalación 8-12m. 7,5 kg



20W
Altura de instalación 4-6 m. 5,5 kg

Farola Solar



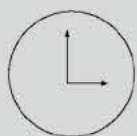
3 Modos de funcionamiento



Batería Li-PO
2.000 ciclos



Tiempo de Carga
6 horas



Tiempo de Uso
3-4 días

MOD01 - 1ª hora de funcionamiento
Luminosidad del 100% con detección de presencia. Sin presencia, la luminosidad será del 30%.

MOD02 - Siguietes 2h de funcionamiento
Luminosidad del 70% con detección de presencia. Sin presencia, la luminosidad será del 20%.

MOD03 - Siguietes 2h (transcurridas 3h)
Luminosidad del 50% con detección de presencia. Sin presencia, la luminosidad será del 20%.

* A las 5 horas de funcionamiento la farola se apaga. Pueden configurarse distintos modos de funcionamiento con el mando de control remoto.

¿Por qué no reemplazar las farolas tradicionales con farolas solares LED?

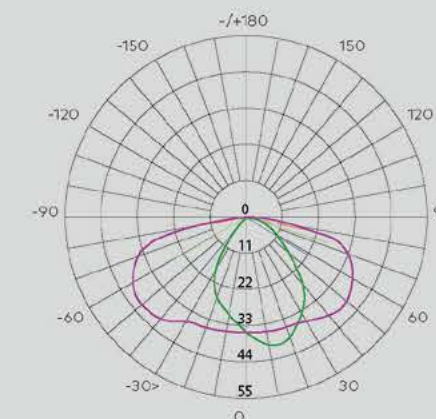
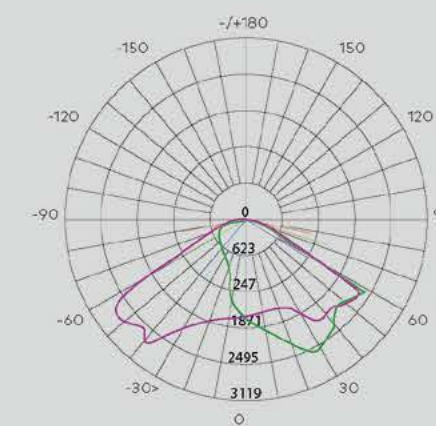
La farola Solar Phoenix funciona sin una conexión directa a la red, solo con la energía proporcionada por el sol, de manera limpia, ahorrando costes de instalación y tarifa eléctrica. La farola Phoenix es autónoma y puede encenderse según su programación.

Está equipada con un panel solar en su parte superior, una batería de Li-Po en su interior y son controlables remotamente mediante un mando.

La farola solar dispone de detector de movimiento, lo que le permite iluminar y gestionar su autonomía de manera mas inteligente. Cuando se detecta movimiento la luz pasa a funcionar al 100% de su intensidad, si no hay movimiento o presencia por un rato, la farola vuelve a un estado de ahorro de energía que proporci na el 30% de iluminación.

La instalación de este tipo de luminarias viales es muy sencilla, no se requiere tendido eléctrico, solo su colocación en un poste o báculo, a la altura adecuada y perfectamente fijado a este. La iluminación solar es una inversión única, sin mantenimiento anual y con una gran durabilidad, que permite amortizar la inversión en menos de 3 años.

La farola solar no entraña ningún peligro en su uso, pues es un producto de ultra bajo voltaje, por lo que se puede usar en cualquier situación sin riesgo.



Ahorro energético y sostenibilidad



Kratos

Accesorios para farolas

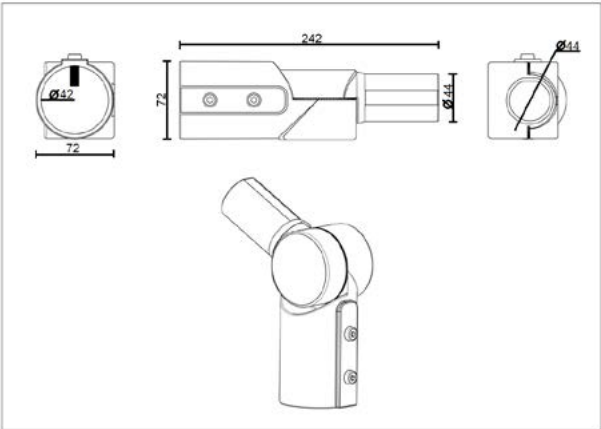


Datos Técnicos
Aluminio galvanizado de alta resistencia.

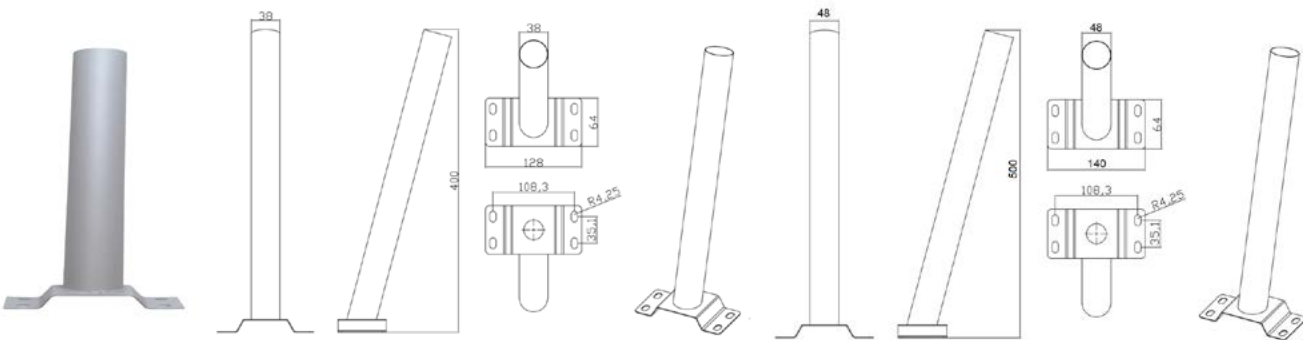
Acabado
Plata



3
Años
Garantía



Ángulo de fijación desde 45° hasta 80°.
Kit de montaje incluido.



x4 puntos de sujeción.

Referencia	Descripción	Corte (mm)		PVP
82751	ADAPTADOR FIJO 40/60W	38	15	28,60 €
82752	ADAPTADOR FIJO 80/120W	48	15	33,80 €
82753	ACCESORIO MÓVIL 40/60W	38	15	33,80 €
82754	ACCESORIO MÓVIL 80/120W	48	15	41,60 €



Sensores



ÍNDICE

Sensores techo	208
Sensores pared	210

Sensores Techo



Datos Técnicos

Funciona con todo tipo de lámparas.
Posibilidad de personalizar.
Carga en tiempo de espera.
Umbral de respuesta según el nivel de iluminación.

3
Años
Garantía

-25°
+45°

360°

50



IRM01



IRM11 Sensor crepuscular 1-10V



IRM10 Sensor de radar

Referencia	Descripción	Tiempo de apagado	Color	IP	ALTURA (m)	ALCANCE (m)		PVP
71962	IRM01	10s -5 min	BLANCO	20	2 - 3,5 m	6 m	50	15,60 €
NV00133	IRM10	10s -12min	BLANCO	20	5 m	15 m	50	50,00 €
NV0075	IRM11	-	BLANCO	20	2 - 4 m	8 m	25	60,00 €

Sensores Techo



Datos Técnicos

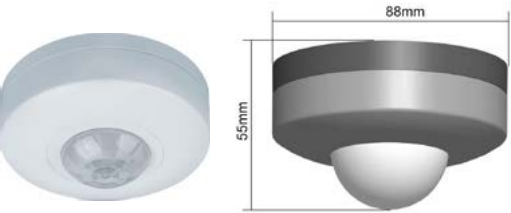
Funciona con todo tipo de lámparas.
Posibilidad de personalizar.
Carga en tiempo de espera.
Umbral de respuesta según el nivel de iluminación.

3
Años
Garantía

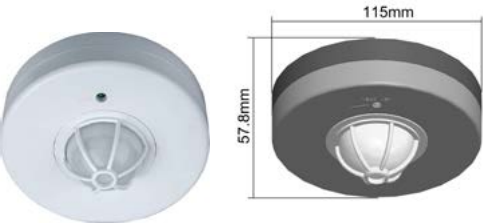
-25°
+45°

360°

50



IRM02



IRM03

Referencia	Descripción	Tiempo de apagado	Color	IP	ALTURA (m)	ALCANCE (m)		PVP
71963	IRM02	10s -7 min	BLANCO	33	2- 4 m	6 m	50	13,52 €
71964	IRM03	10s -15 min	BLANCO	33	2 - 4 m	6 m	50	13,52 €



Sensores Pared



Datos Técnicos

Funciona con todo tipo de lámparas.
Posibilidad de personalizar.
Carga en tiempo de espera.
Umbral de respuesta según el nivel de iluminación.



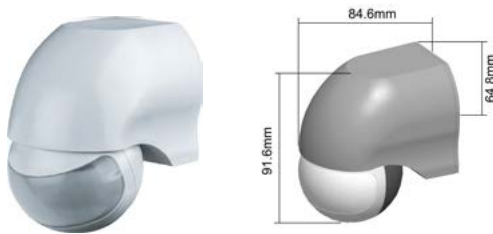
IRM04

Acabado

Blanco o Negro



IRM05



IRM06

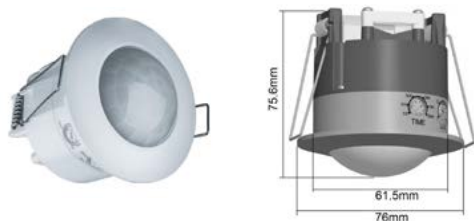
Referencia	Descripción	Tiempo de apagado	Color	IP	ALTURA (m)	ALCANCE (m)		PVP
71965	IRM04	10s -7 min	BLANCO	44	1,8-2,5	12 m	50	13,52 €
71966	IRM04	10s -7 min	NEGRO	44	1,8-2,6	12 m	50	13,52 €
71967	IRM05	10s -7 min	BLANCO	44	1,8-2,7	12 m	50	13,52 €
61579	IRM06	10s - 7 min	BLANCO	44	1,8-2,8	12 m	50	15,60 €

Sensores Techo



Datos Técnicos

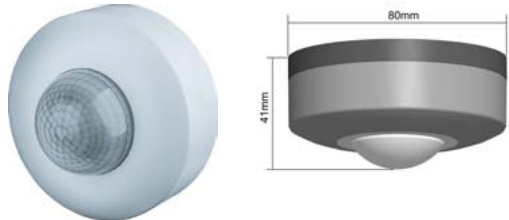
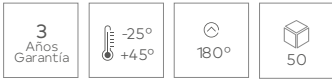
Funciona con todo tipo de lámparas.
Posibilidad de personalizar.
Carga en tiempo de espera.
Umbral de respuesta según el nivel de iluminación.



IRM07

Acabado

Blanco



IRM08



IRM09

Referencia	Descripción	Tiempo de apagado	Color	IP	ALTURA (m)	ALCANCE (m)		PVP
61580	IRM07	10s -15 min	BLANCO	33	2 - 4 m	6 m	50	16,64 €
61581	IRM08	10s -15 min	BLANCO	33	2 - 4 m	12 m	50	18,72 €
61653	IRM09	5s -3 min	BLANCO	20	2 - 4 m	2 m	100	13,52 €



Emergencias

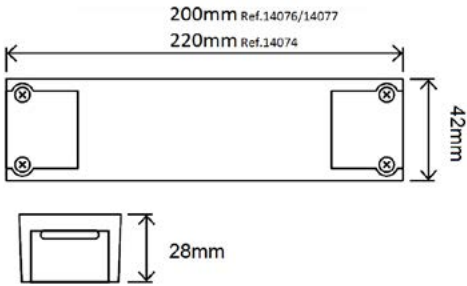


ÍNDICE

Help	214
Fortune	215
Quick	215
Paris	216
Gullian	217
Olimpo	218
Avalon	219

Datos Técnicos

Diseñados para mantener el encendido de la luminaria en caso de fallo de energía.
Compatible con modelos para luminarias 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 de hasta 48W.
Protección contra sobrecarga y descarga completa de la batería.
Compatibilidad con las luminarias Navigator.
Tiempo de carga 24h.



Referencia	Potencia	Potencia de emergencia	Tensión de entrada V	Tensión de salida V	Bateria	Autonomía (min.)	PVP
14076	3-48W	2,2 W	AC 220-240V	DC 25-180V	Li-ion 3,7 V 1500 mAh	60	31,20 €
14077	3-48W	2,2 W	AC 220-240V	DC 25-180V	Li-ion 3,7 V 3000 mAh	180	41,60 €
14074	3-24W	24W	AC 220-240V	DC 185-220V	Li-ion 3,7 V 3000 mAh	60	43,68 €



Datos Técnicos

Emergencia no permanente.
IP44.
Base Pre-placa.
Autonomía 1 hora.



Referencia	Lúmenes	PVP
EM10000	ACC. EMPOTRAR	5,72 €
EM10060	60	24,70 €
EM10110	110	28,60 €
EM10150	150	31,20 €
EM10200	200	35,36 €
EM10300	300	43,68 €
EM10400	400	56,16 €
EM10500	500	68,64 €

Quick

Datos Técnicos

Emergencia no permanente.
IP65.
Base Pre-placa.
Autonomía 1 hora.



Referencia	Lúmenes	PVP
EM15000	ACC. EMPOTRAR	22,88 €
EM15060	60	32,24 €
EM15110	110	36,92 €
EM15150	150	39,52 €
EM15200	200	43,68 €
EM15300	300	50,96 €
EM15400	400	63,44 €
EM15500	500	78,00 €



Paris
Emergencia para carril trifásico



Datos Técnicos

1 hora de autonomía.
Protección de batería.

Acabado

Blanco



Referencia	Lúmenes	Ecoraee	PVP
EM17110C	110	0	70,72 €
EM17150C	150	0	74,88 €
EM17200C	200	0	81,12 €
EM17300C	300	0	85,28 €
EM17400C	400	0	94,64 €
EM17500C	500	0	102,96 €



Guilligan

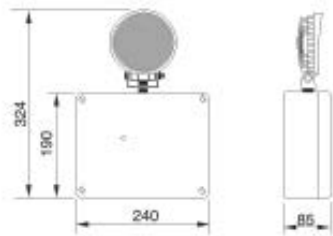


Datos Técnicos

Emergencia no permanente.
IP44.
Base Pre-placa.
Autonomía 1 hora.

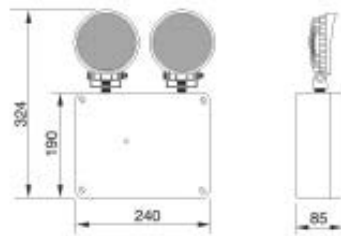


Un Foco



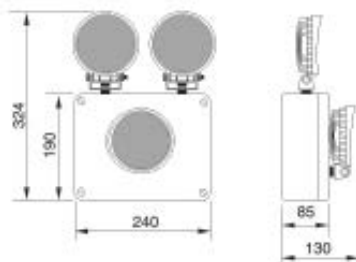
EM501000

Dos Focos



EM502000
EM502700

Tres Focos



EM503800

Referencia	Descripción	Lúmenes	PVP
EM501000	1 FOCO	1000	234,00 €
EM502000	2 FOCOS	2000	322,40 €
EM502700	2 FOCOS	2700	374,40 €
EM503800	3 FOCOS	3800	514,80 €



Olimpo

Emergencia redonda

Datos Técnicos

1 hora de autonomía.
Protección de batería.

Acabado

Blanco



3
Años
Garantía

20
IP

-10°
+50°

Olimpo estándar

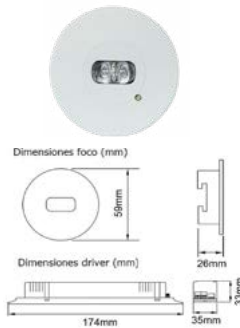
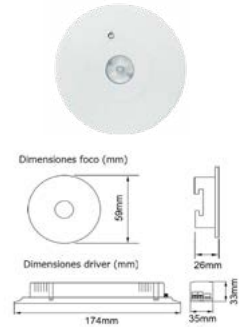
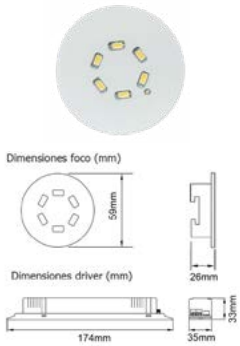
Referencia	Lúmenes	Corte (mm)	Ecoraee	PVP
EM30070	70	34X45	0	52,00 €
EM30100	100	34X45	0	56,16 €
EM30150	150	34X45	0	60,32 €
EM30200	200	34X45	0	64,48 €
EM30260	260	34X45	0	68,64 €

Olimpo antipánico

Referencia	Lúmenes	Corte (mm)	Ecoraee	PVP
EM30070A	70	34X45	0	56,16 €
EM30100A	100	34X45	0	60,32 €
EM30150A	150	34X45	0	64,48 €
EM30200A	200	34X45	0	68,64 €
EM30260A	260	34X45	0	72,80 €

Olimpo vial (Evacuación)

Referencia	Lúmenes	Corte (mm)	Ecoraee	PVP
EM30070V	70	34X45	0	61,36 €
EM30100V	100	34X45	0	65,52 €
EM30150V	150	34X45	0	69,68 €
EM30200V	200	34X45	0	73,84 €
EM30260V	260	34X45	0	78,00 €



Avalon

Emergencia cuadrada

Datos Técnicos

1 hora de autonomía.
Protección de batería.

Acabado

Blanco



3
Años
Garantía

20
IP

-10°
+50°

Avalon estándar

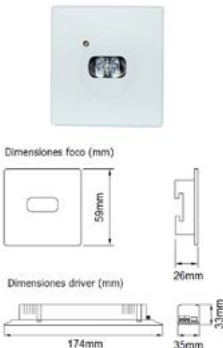
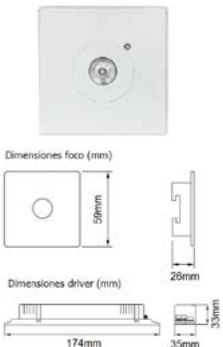
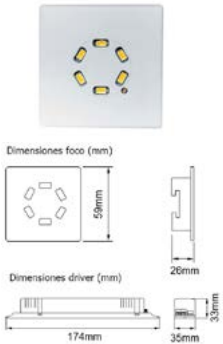
Referencia	Lúmenes	Corte (mm)	Ecoraee	PVP
EM31070	70	34X45	0	52,00 €
EM31100	100	34X45	0	56,16 €
EM31150	150	34X45	0	60,32 €
EM31200	200	34X45	0	64,48 €
EM31260	260	34X45	0	68,64 €

Avalon antipánico

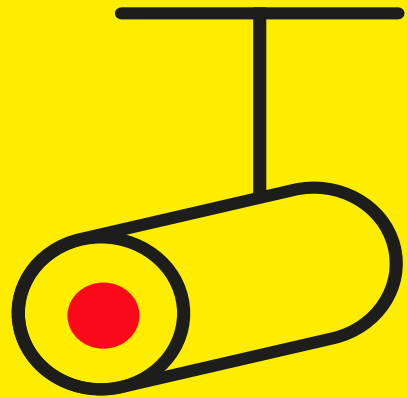
Referencia	Lúmenes	Corte (mm)	Ecoraee	PVP
EM31070A	70	34X45	0	56,16 €
EM31100A	100	34X45	0	60,32 €
EM31150A	150	34X45	0	64,48 €
EM31200A	200	34X45	0	68,64 €
EM31260A	260	34X45	0	72,80 €

Avalon vial (Evacuación)

Referencia	Lúmenes	Corte (mm)	Ecoraee	PVP
EM31070V	70	34X45	0	61,36 €
EM31100V	100	34X45	0	65,52 €
EM31150V	150	34X45	0	69,68 €
EM31200V	200	34X45	0	73,84 €
EM31260V	260	34X45	0	78,00 €



Decorativo



ÍNDICE

Kefi	222
Zaria	224
Zenit	226
Deka	228
Pylos	230
Lipa	232
Eoina	234
Ena	236
Túdor	238
Kenya	240
Kora	242
Zoe	244
Keops	248
Abba	252
Venus	254
Fara	256
Miko	257
Accesorios	258
Altea	260

Kefi
Appliques de pared

Navigator

Datos Técnicos
Uso interior.
Ángulo de luz bidireccional.

Acabado
Blanco o Negro



>80
CRI

3
Años
Garantía

220 -
240V

20
IP

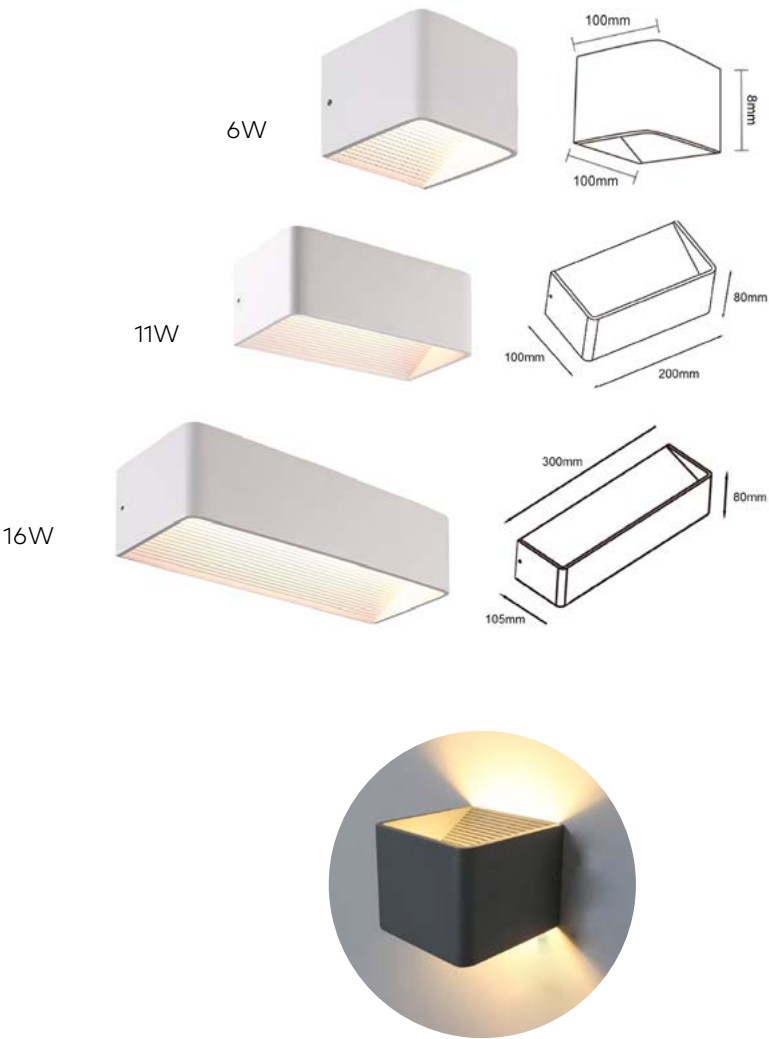
>0,90
PF

-20°
+40°

50-60
HZ

ON-OFF
50000

50000h



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color		Ecoraee	PVP
82299	6W	3.000K	400	○	20	0,16	41,60 €
82300	6W	3.000K	400	●	20	0,16	41,60 €
82262	11W	3.000K	590	○	20	0,16	46,80 €
82263	11W	3.000K	590	●	20	0,16	46,80 €
82264	16W	3.000K	1.200	○	10	0,16	62,40 €
82265	16W	3.000K	1.200	●	10	0,16	62,40 €



Zaria

Aplicue de techo o pared



Datos Técnicos

Aplicue de superficie para lámpara GU10.
(No incluye bombilla GU10).
Bascula por un eje vertical hasta 45° y gira sobre otro horizontal.
Ideal para destacar objetos o ambientes dentro de las estancias.
Instalación techo o pared.

Acabado

Blanco o Negro



>80
CRI

3
Años
Garantía

220 -
240V

20
IP

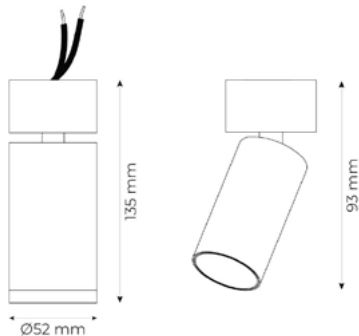
>0.90
PF

-20°
+40°

50-60
HZ

ON-OFF
50000

50000h



Referencia	Potencia	Color	Casquillo		PVP
83228	50W MAX	83228	GU10	10	22,00 €
83229	50W MAX	83229	GU10	10	22,00 €



Zenit

Apliques de techo



Datos Técnicos
Apliques para dicroicas GU10.
Uso interior.

Acabado
Blanco o Negro



3 Años
Garantía

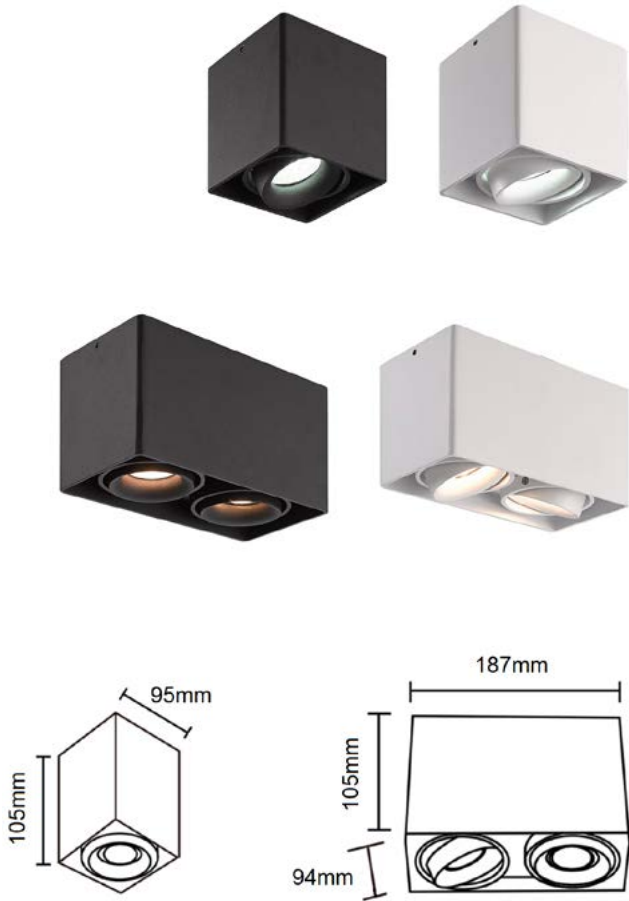
220 -
240V

20
IP

-20°
+40°

50-60
HZ

ON-OFF
50000



Referencia	Potencia	Color	Casquillo		PVP
82266	MAX 50W		GU10	20	26,00 €
82267	MAX 50W		GU10	20	26,00 €
82268	MAX 50WX2		GU10	20	39,00 €
82269	MAX 50WX2		GU10	20	39,00 €



Deka

Apliques de pared

Navigator

Datos Técnicos
Uso interior o exterior.
Pestaña regulación del ángulo de luz de 0°-90°.

Acabado
Blanco o Negro



>80
CRI

3
Años
Garantía

220 -
240V

Ø 65
IP

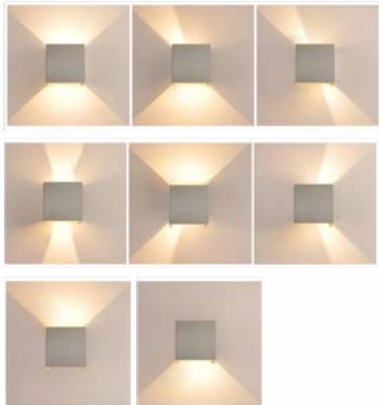
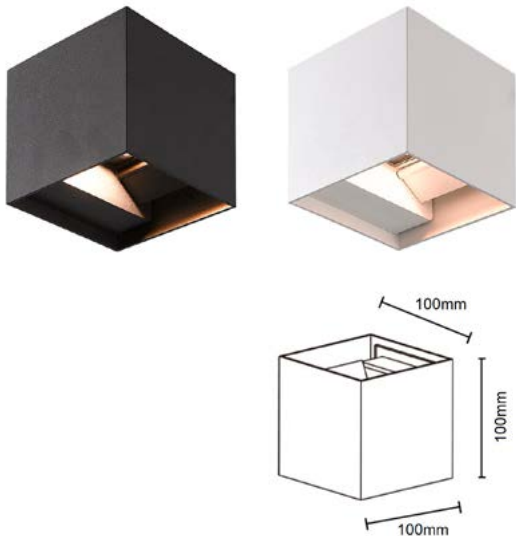
>0,90
PF

🌡️ -20°
+40°

50-60
HZ

ON-OFF
50000

🕒
50000h



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color		Ecoraee	PVP
82254	10W	3.000K	660	○	20	0,16	46,80 €
82255	10W	3.000K	660	●	20	0,16	46,80 €



Pylos

Appliques de pared

NaVigator

Datos Técnicos
Uso interior o exterior.
Pestaña regulación del ángulo de luz de 0°-90°.

Acabado
Blanco o Negro



>80
CRI

3
Años
Garantía

220 -
240V

Ø 65
IP

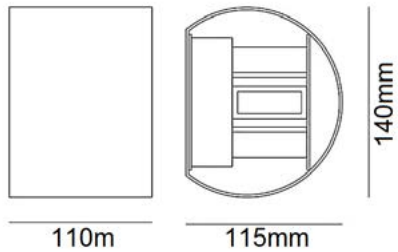
>0,90
PF

-20°
+40°

50-60
HZ

ON-OFF
50000

50000h



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color		Ecoraee	PVP
82887	10W	3.000K	750		20	0,16	57,20 €
82888	10W	3.000K	750		20	0,16	57,20 €



Lipa

Apliques de pared



Datos Técnicos
Uso interior o exterior.

Acabado
Blanco o Negro.



>80
CRI

3
Años
Garantía

220 -
240V

Ø 65
IP

>0,90
PF

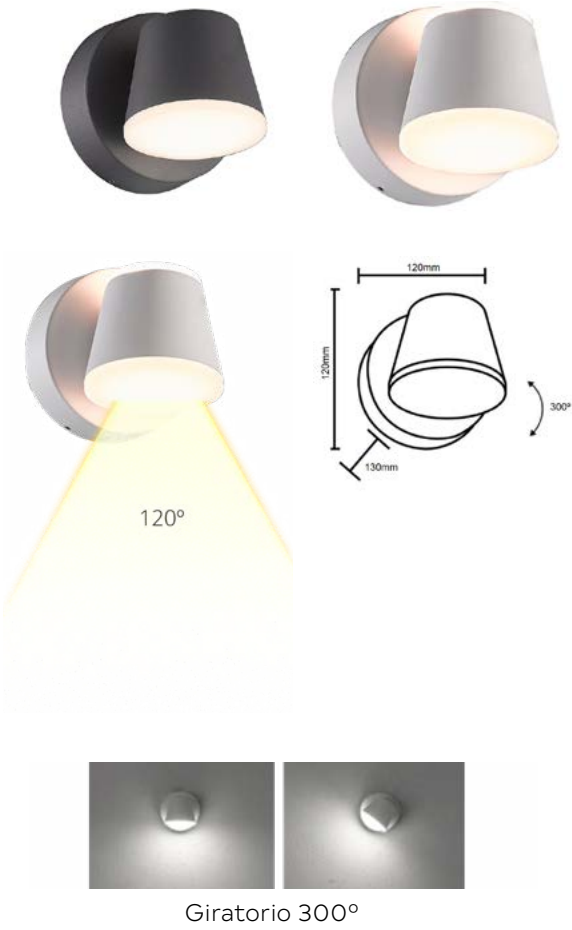
🌡️ -20°
+40°

50-60
HZ

🔌
ON-OFF
50000

🕒
50000h

🕒
120°



Giratorio 300°

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color		Ecoraee	PVP
82252	7,5W	3.000K	420	○	20	0,16	52,00 €
82253	7,5W	3.000K	420	●	20	0,16	52,00 €



Eoina

Apliques de pared



Datos Técnicos

Datos Técnicos
Uso interior o exterior.

Acabado

Acabado
Blanco o Negro.



>80
CRI

3
Años
Garantía

220 -
240V

Ø 65
IP

>0,90
PF

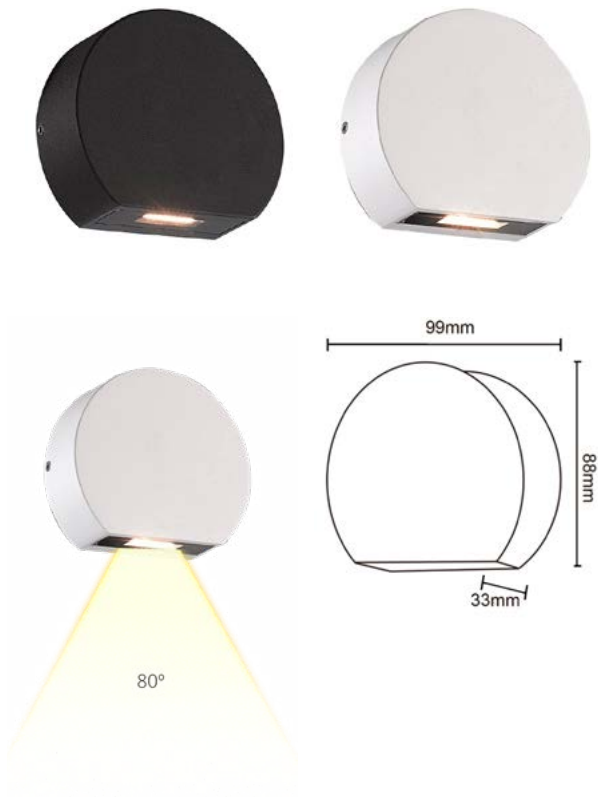
−20°
+40°

50-60
HZ

ON-OFF
50000

50000h

80°



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color		Ecoraee	PVP
82260	6W	3.000K	270		20	0,16	36,40 €
82261	6W	3.000K	270		20	0,16	36,40 €



Ena

Apliques de pared

Navigator

Datos Técnicos

Uso interior o exterior.

Acabado

Blanco o Negro



>80
CRI

3
Años
Garantía

220 -
240V

Ø 65
IP

>0,90
PF

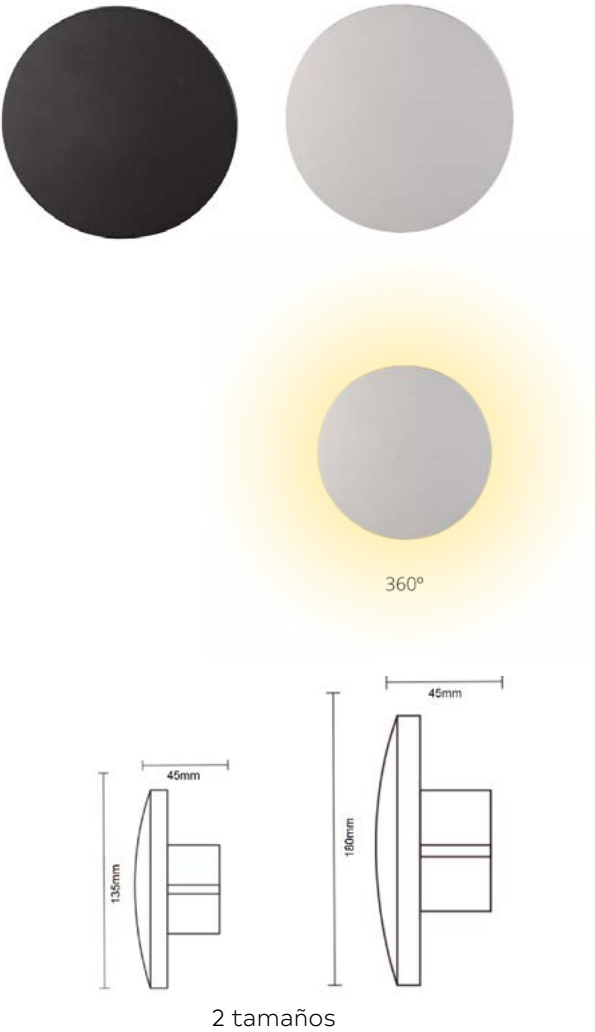
-20°
+40°

50-60
HZ

ON-OFF
50000

50000h

360°



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color		Ecoraee	PVP
82256	7,5W	3.000K	490		20	0,16	43,68 €
82257	7,5W	3.000K	490		20	0,16	43,68 €
82258	9W	3.000K	710		20	0,16	46,80 €
82259	9W	3.000K	710		20	0,16	46,80 €



Túdor
Iluminación exterior

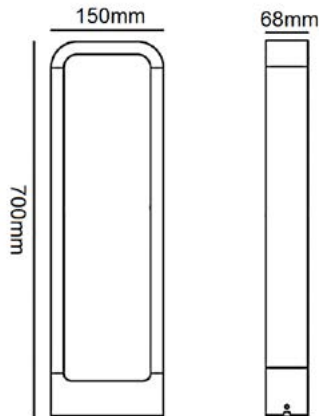
NaVigator

Datos Técnicos
Baliza decorativa.

Acabado
Negro



>80 CRI	3 Años Garantía	220 - 240V	Ø 65 IP
>0,90 PF	-20° +40°	50-60 HZ	ON-OFF 50000
50000h	80°		



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color		Ecoraee	PVP
82889	12W	3.000K	1.000	●	6	0,5	88,40 €



Casa Roja, Extremadura

Kenya

Iluminación exterior



Datos Técnicos
Conjunto de aplique de pared y baliza.
Giratorio 300°.

Acabado
Negro



>80
CRI

3
Años
Garantía

220 -
240V

54
IP

>0.90
PF

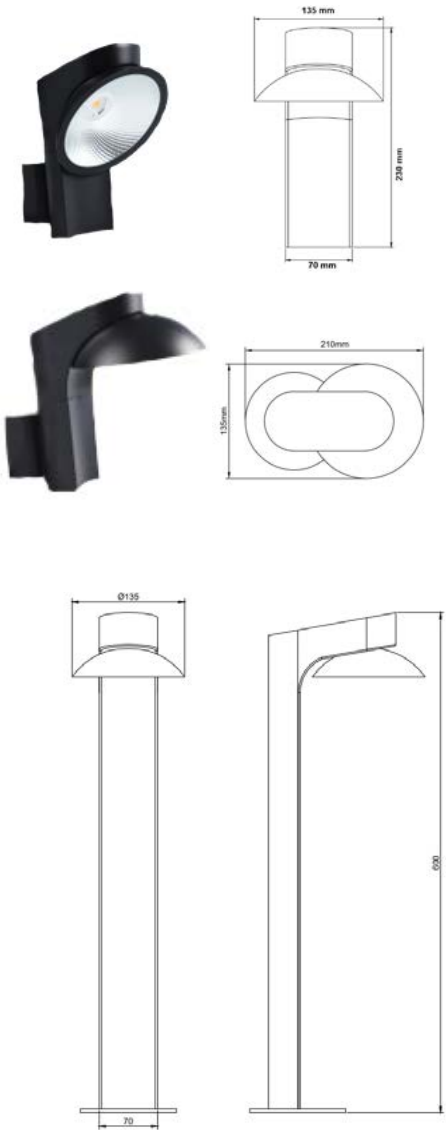
-20°
+40°

50-60
HZ

ON-OFF
50000

50000h

120°



Kenya baliza

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Ecoraee	PVP
83114	10W	3.000K	600	0,16	115,00 €

Kenya aplique

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Ecoraee	PVP
83115	10W	3.000K	600	0,09	64,00 €



Kora
Iluminación exterior



Datos Técnicos
Bañador empotrable exterior.

Acabado
Negro



>80
CRI

3
Años
Garantía

220 -
240V

Ø 65
IP

>0.90
PF

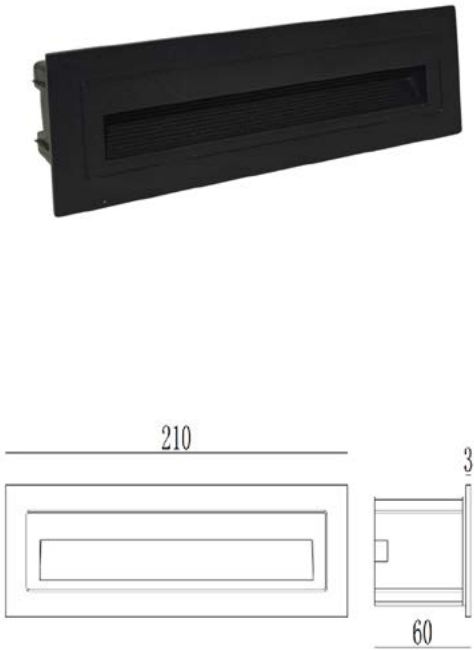
-20°
+40°

50-60
HZ

ON-OFF
50000

50000h

80°



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Ecoraee	PVP
83116	6W	3.000K	600	0,09	46,90 €



Zoe

Iluminación exterior

Datos Técnicos

Pincho de jardín.
RGB+3000K
Incluye mando de 6m de alcance.

>80
CRI

3
Años
Garantía

220 -
240V

Ø 65
IP

>0.90
PF

-20°
+40°

50-60
HZ

ON-OFF
50000

50000h

90°



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes		Ecoraee	PVP
83117	9W	RGB+3000K	800	10	0,09	80,00 €





NaVigator

NaVigator

Proyecto de iluminación de
Casa Colorada
Badajoz
2022

Datos Técnicos

Aplique ovalado para exterior con aros intercambiables.

>80
CRI

3
Años
Garantía

220 -
240V

Ø 65
IP

>0.50
PF

-20°
+50°

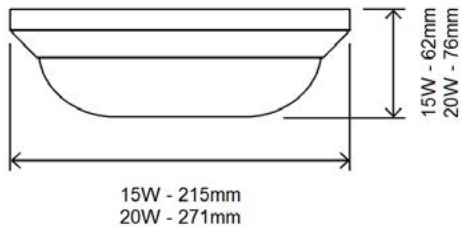
50-60
HZ

ON-OFF
50000

30000h

120°

1/10



Referencia	Descripción	Potencia	CCT	Lúmenes	Color		Ecoraee	PVP
82859		15W	4.000K	1.300		10	0,09	14,30 €
82860		15W	6.000K	1.400		10	0,09	14,30 €
82861		20W	4.000K	1.700		10	0,09	18,08 €
82862		20W	6.000K	1.800		10	0,09	18,08 €
NV0023	KEOPS OVAL-ACC.-MARCO-DECORATIVO-15W-BLANCO							1,56 €
NV0024	KEOPS OVAL-ACC.-MARCO-DECORATIVO-15W-NEGRO							1,56 €
NV0025	KEOPS OVAL-ACC.-MARCO-DECORATIVO-20W-BLANCO							2,34 €
NV0026	KEOPS OVAL-ACC.-MARCO-DECORATIVO-20W-NEGRO							2,34 €
NV0012	KEOPS OVAL-ACC.-MARCO LISO-15W-BLANCO							1,56 €
NV0011	KEOPS OVAL-ACC.-MARCO LISO-15W-NEGRO							1,56 €
NV0014	KEOPS OVAL-ACC.-MARCO LISO-20W-BLANCO							2,34 €
NV0013	KEOPS OVAL-ACC.-MARCO LISO-20W-NEGRO							2,34 €
NV0020	KEOPS OVAL-ACC.-MARCO REJILLA-15W-BLANCO							1,56 €
NV0019	KEOPS OVAL-ACC.-MARCO REJILLA-15W-NEGRO							1,56 €
NV0022	KEOPS OVAL-ACC.-MARCO REJILLA-20W-BLANCO							2,34 €
NV0021	KEOPS OVAL-ACC.-MARCO REJILLA-20W-NEGRO							2,34 €

Datos Técnicos

Accesorios marcos intercambiables ovalados.

Acabado

Blanco o Negro



NV0012 - LISO 15W BLANCO - 1,56€
NV0014 - LISO 20W BLANCO - 2,34€



NV0011 - LISO 15W NEGRO - 1,56€
NV0013 - LISO 20W NEGRO - 2,34€



NV0023 - DECORATIVO 15W BLANCO - 1,56€
NV0025 - DECORATIVO 20W BLANCO - 2,34€



NV0020 - REJILLA 15W BLANCO - 1,56€
NV0024 - REJILLA 20W BLANCO - 2,34€

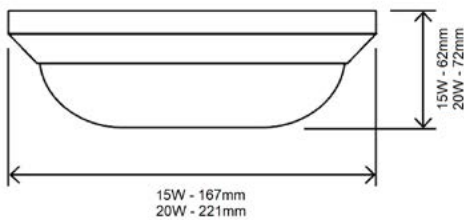


NV0022 - DECORATIVO 15W NEGRO - 1,56€
NV0026 - DECORATIVO 20W NEGRO - 2,34€



NV0019 - REJILLA 15W NEGRO - 1,56€
NV0021 - REJILLA 20W NEGRO - 2,34€

Datos Técnicos
Aplique redondo para exterior con aros intercambiables.



>80 CRI

3 Años Garantía

220 - 240V

65 IP

>0.50 PF

-20°
+50°

50-60 HZ

ON-OFF 50000

30000h

120°

1/10

Referencia	Descripción	Potencia	CCT	Lúmenes	Color		Ecoraee	PVP
82863		15W	4.000K	1.300		10	0,09	14,30 €
82864		15W	6.000K	1.400		10	0,09	14,30 €
82865		20W	4.000K	1.700		10	0,09	18,08 €
82866		20W	6.000K	1.800		10	0,09	18,08 €
NV0003	KEOPS REDONDO-ACC.-MARCO-DECORATIVO-15W-NEGRO							2,08 €
NV0004	KEOPS REDONDO-ACC.-MARCO-DECORATIVO-15W-BLANCO							2,08 €
NV0005	KEOPS REDONDO-ACC.-MARCO-DECORATIVO-20W-NEGRO							2,60 €
NV0006	KEOPS REDONDO-ACC.-MARCO-DECORATIVO-20W-BLANCO							2,60 €
NV0007	KEOPS REDONDO-ACC.-MARCO LISO-15W-NEGRO							1,56 €
NV0008	KEOPS REDONDO-ACC.-MARCO LISO-15W-BLANCO							1,56 €
NV0009	KEOPS REDONDO-ACC.-MARCO LISO-20W-NEGRO							2,34 €
NV0010	KEOPS REDONDO-ACC.-MARCO LISO-20W-BLANCO							2,34 €
NV0015	KEOPS REDONDO-ACC.-MARCO REJILLA-15W-NEGRO							1,56 €
NV0016	KEOPS REDONDO-ACC.-MARCO REJILLA-15W-BLANCO							1,56 €
NV0017	KEOPS REDONDO-ACC.-MARCO REJILLA-20W-NEGRO							2,34 €
NV0018	KEOPS REDONDO-ACC.-MARCO REJILLA-20W-BLANCO							2,34 €

Datos Técnicos
Accesorios marcos intercambiables redondos.

Acabado
Blanco o Negro



NV0008 - LISO 15W BLANCO - 1,56€
NV0010 - LISO 20W BLANCO - 2,34€



NV0007 - LISO 15W NEGRO - 1,56€
NV0009 - LISO 20W NEGRO - 2,34€



NV0004 - DECORATIVO 15W BLANCO - 1,56€
NV0006 - DECORATIVO 20W BLANCO - 2,34€



NV0016 - REJILLA 15W BLANCO - 1,56€
NV0018 - REJILLA 20W BLANCO - 2,34€



NV0003 - DECORATIVO 15W NEGRO - 1,56€
NV0005 - DECORATIVO 20W NEGRO - 2,34€



NV0015 - REJILLA 15W NEGRO - 1,56€
NV0017 - REJILLA 20W NEGRO - 2,34€

Abba

Aplique de superficie

Navigator

Datos Técnicos

Aplique de interior y exterior.
Ahorro y eficiencia energética.
Disponible con sensor de movimiento.
Alcance de 1 a 10 m.
Tiempo de funcionamiento de 10 seg. a 30min.
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.

Acabado

Blanco



>80 CRI

3 Años Garantía

100°

-20°
+40°

50-60 HZ

>0,90 PF

ON-OFF 50000

50000h

170 - 260V

Ø 20 IP

Sin sensor

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color		Ecoraee	PVP
94776	6W	4.000K	450		10	0,16	18,20 €
94777	12W	4.000K	900		10	0,16	23,92 €

180 - 260V

Ø 20 IP

Con sensor

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color		Ecoraee	PVP
83261	20W	4.000K	2.000		10	0,16	38,00 €

160 - 265V

Ø 65 IP

Con sensor

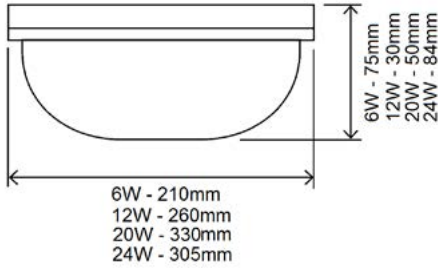
Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color		Ecoraee	PVP
82762	24W	4.000K	1.800		8	0,16	67,60 €



94776 - 06W - IP20
94777 - 12W - IP20



82762 - 24W - IP65
Sensor incorporado



Venus
Focos de carril



Datos Técnicos

Foco para carril trifásico.
Diseño compacto.
Driver interno.
Opción diferente ópticas.



Acabado

Blanco o Negro

>90 CRI

4 Años Garantía

20 IP

>0.90 PF

>0.90 PF

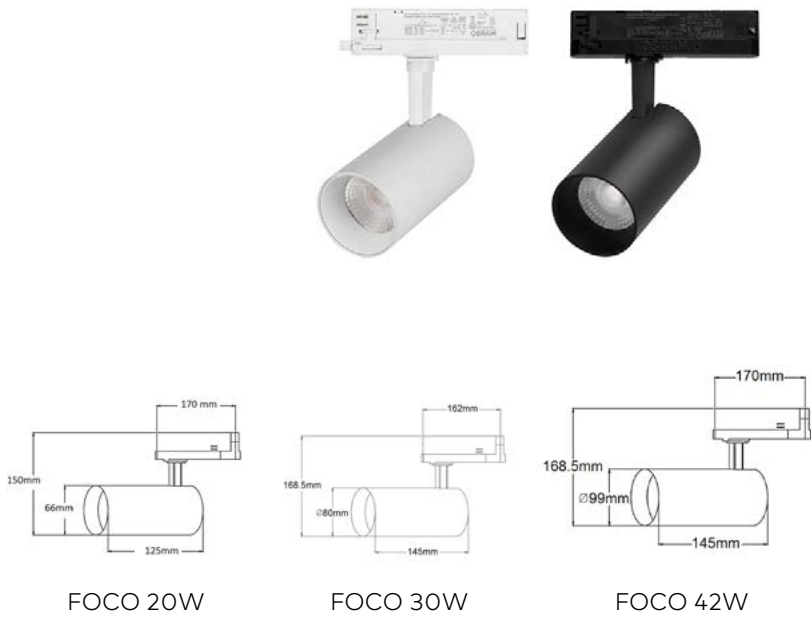
-20° +40°

50-60 HZ

ON-OFF 50000

50000h

60°



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color		Ecoraee	PVP
91150	20W	3.000K	2.100		16	0,16	98,80 €
91151	20W	4.000K	2.200		16	0,16	98,80 €
91152	20W	3.000K	2.100		16	0,16	98,80 €
91153	20W	4.000K	2.200		16	0,16	98,80 €
82755	30W	3.000K	2.850		16	0,16	109,20 €
82756	30W	4.000K	2.900		16	0,16	109,20 €
82757	30W	3.000K	2.850		16	0,16	109,20 €
82758	30W	4.000K	2.900		16	0,16	109,20 €
91154	42W	3.000K	4.000		16	0,16	150,80 €
91155	42W	4.000K	4.300		16	0,16	150,80 €
91156	42W	3.000K	4.000		16	0,16	150,80 €
91157	42W	4.000K	4.300		16	0,16	150,80 €
NV0112	LENTE 36° 20W				1		11,70 €
NV0113	LENTE 24° 20W				1		11,70 €
NV0114	LENTE 15° 20W				1		11,70 €
82759	LENTE 36° 30W				1		11,70 €
82760	LENTE 24° 30W				1		11,70 €
82761	LENTE 15° 30W				1		11,70 €
NV0115	LENTE 36° 42W				1		11,70 €
NV0116	LENTE 24° 42W				1		11,70 €
NV0117	LENTE 15° 42W				1		11,70 €



La Colegiala

Fara

Focos de carril



Datos Técnicos

Foco para carril trifásico.
Difusor antideslumbrante.
Óptica intercambiable sin herramientas.
Driver interno.



Acabado

Blanco o Negro



>80 CRI

3 Años Garantía

180 - 250V

Ø 20 IP

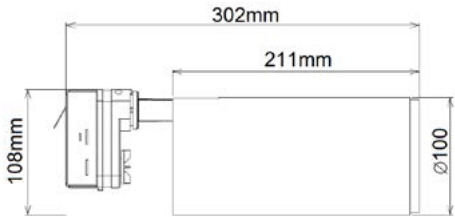
>0.50 PF

-20° +40°

50-60 HZ

ON-OFF 50000

30000h



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color		Ecoraee	PVP
21953	30W	3.000K	2.950	●	12	0,16	101,40 €
21960	30W	4.000K	3.000	●	12	0,16	101,40 €
21977	30W	6.000K	3.050	●	12	0,16	101,40 €
22042	30W	3.000K	2.950	○	12	0,16	101,40 €
22059	30W	4.000K	3.000	○	12	0,16	101,40 €
22066	30W	6.000K	3.050	○	12	0,16	101,40 €
82026	LENTE 24°				1		10,37 €
82166	LENTE 36°				1		10,37 €



Miko

Focos de carril



Datos Técnicos

Foco para carril trifásico con lámpara GU10.
(No incluye bombilla GU10).



Acabado

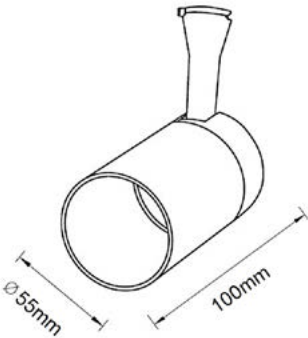
Blanco o Negro



3 Años Garantía

Ø 20 IP

08 IK



Referencia	Color	Casquillo		PVP
82872	○	GU10	12	36,40 €
82873	●	GU10	12	36,40 €



Accesorios

Focos de carril



Acabado
Blanco o Negro

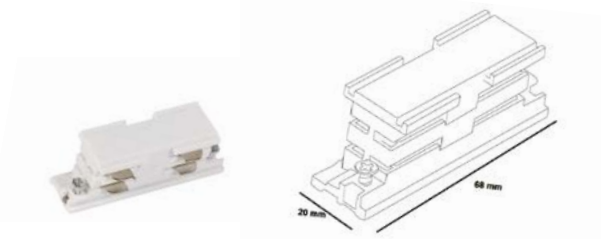


Referencia	Descripción	Color		PVP
82228	CARRIL TRIFÁSICO 1 METRO	○	10	31,20 €
82229	CARRIL TRIFÁSICO 2 METRO	○	10	59,80 €
82230	CARRIL TRIFÁSICO 3 METRO	○	10	83,20 €
82231	CARRIL TRIFÁSICO 1 METROS	●	10	31,20 €
82232	CARRIL TRIFÁSICO 2 METROS	●	10	59,80 €
82233	CARRIL TRIFÁSICO 3 METROS	●	10	83,20 €
82234	CONECTOR INTERIOR PARA CARRIL DOS SECCIONES	○	100	10,14 €
82235	CONECTOR INTERIOR PARA CARRIL DOS SECCIONES	●	100	10,14 €
82236	TAPA FINAL PARA CARRIL	○	100	1,70 €
82237	TAPA FINAL PARA CARRIL	●	100	1,70 €
82238	CONECTOR ALIMENTACIÓN IZQUIERDA BLANCO	○	50	9,74 €
82239	CONECTOR ALIMENTACIÓN IZQUIERDA NEGRO	●	50	9,74 €
82294	CONECTOR ALIMENTACIÓN DERECHA BLANCO	○	50	9,74 €
82296	CONECTOR ALIMENTACIÓN DERECHA NEGRO	●	50	9,74 €
82240	CONECTOR PARA CARRIL DOS SECCIONES	○	50	11,56 €
82241	CONECTOR PARA CARRIL DOS SECCIONES	●	50	11,56 €
82242	CONECTOR PARA CARRIL FORMA "+"	○	10	20,66 €
82243	CONECTOR PARA CARRIL FORMA "+"	●	10	20,66 €
82244	CONECTOR PARA CARRIL FORMA "T"	○	25	14,96 €
82245	CONECTOR PARA CARRIL FORMA "T"	●	25	14,96 €
82246	CONECTOR FORMA "L" 90° IZQUIERDA BLANCO	○	25	14,96 €
82247	CONECTOR FORMA "L" 90° IZQUIERDA NEGRO	●	25	14,96 €
82297	CONECTOR FORMA "L" 90° DERECHA BLANCO	○	50	14,96 €
82298	CONECTOR FORMA "L" 90° DERECHA NEGRO	●	50	14,96 €
82248	CONECTOR PARA CARRIL 180°	○	25	14,96 €
82249	CONECTOR PARA CARRIL 180°	●	25	14,96 €
82250	CABLE SUSPENSIÓN CARRIL DOS METROS	○	50	12,88 €
82251	CABLE SUSPENSIÓN CARRIL DOS METROS	●	50	12,88 €

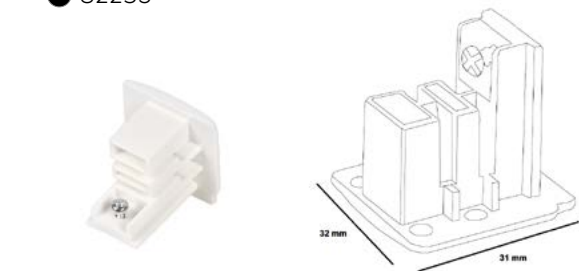


Accesorios

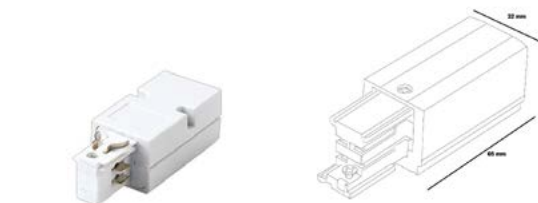
Focos de carril



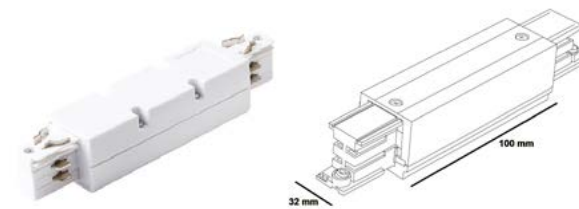
○ 82234
● 82235



○ 82236
● 82237



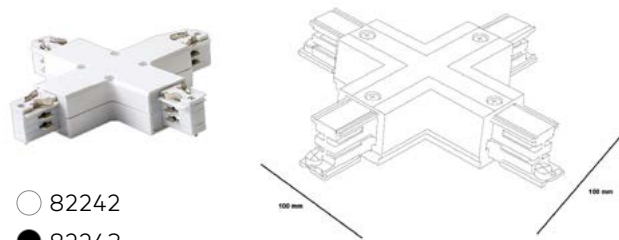
○ 82238 IZQ/82294 DER
● 82239 IZQ/82296 DER



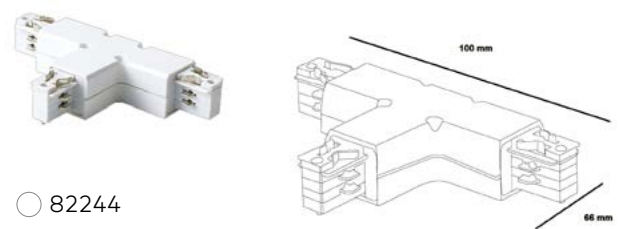
○ 82240
● 82241



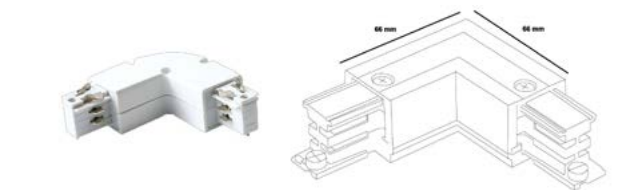
○ 82250
● 82251



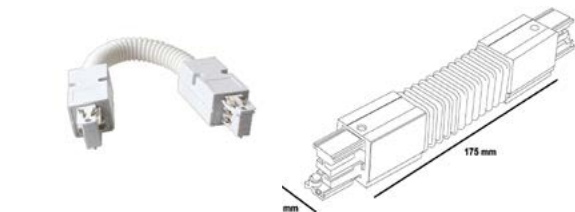
○ 82242
● 82243



○ 82244
● 82245



○ 82246 IZQ/82297 DER
● 82247 IZQ/82298 DER



○ 82248
● 82249



Altea

Foco basculante



Datos Técnicos

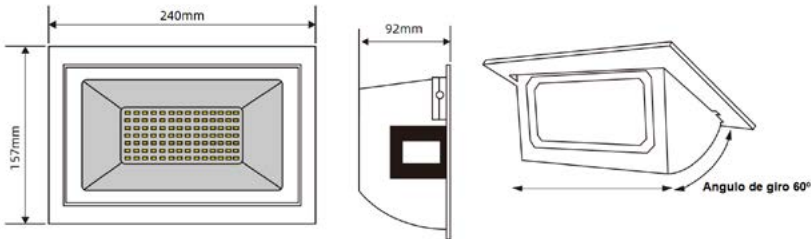
Especialmente diseñado para entorno comercial como hoteles, restaurantes, supermercados, museos, etc.
Caja interior orientable, para resaltar las zonas deseadas.
Driver Externo con alta eficiencia.



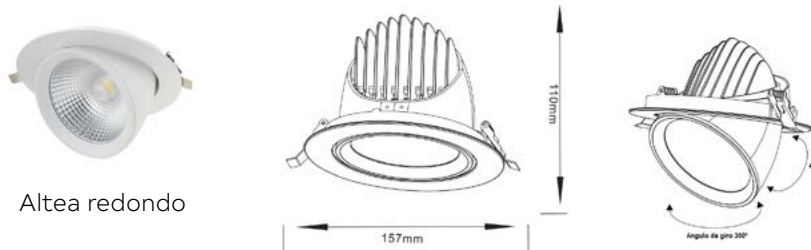
Altea rectangular

Acabado

Blanco



>80 CRI	3 Años Garantía	220 - 240V	Ø 40 IP
>0,90 PF	-20° +40°	50-60 HZ	ON-OFF 50000
40000h	45°		



Altea redondo

Altea redondo

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color		Ecoraee	PVP
20543	40W	3.000K	3.900		5	0,16	150,80 €
20550	40W	4.000K	3.950		5	0,16	150,80 €
20567	40W	6.000K	4.100		5	0,16	150,80 €

Altea rectangular

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Color		Ecoraee	PVP
20512	40W	3.000K	3.900		5	0,16	104,00 €
20529	40W	4.000K	3.950		5	0,16	104,00 €
20536	40W	6.000K	4.100		5	0,16	104,00 €



Bombillería



ÍNDICE

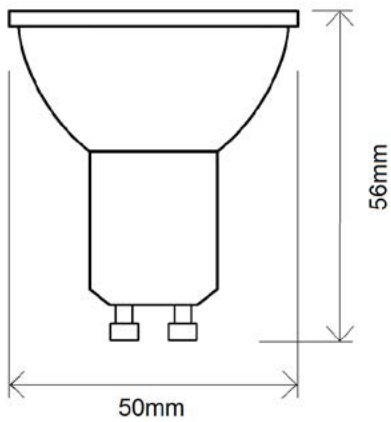
Sira	264
Bora	265
Xena	266
Tokio	266
Deux	268
Nano	269
Nilo	269
Rainbow	270
Capri	270
Ícaro	271
Calipso	272
Helios	273
Nemo	274

Malta	276
Grosa	276
Ibiza	277
Mahon	277
Cira	278
Córgeca	280
Niza	280
Marte	281
Bali	281
Enzo	282
Pandora	282
Alba	288
Dafne	284
Suiza	285
Atenea	286
Aona	287
Fénix	288
Elva	289
Olivia	290
Onix	291
Samoa	292
Axis	292
Delfi	293
Arbora	293

Sira
Dicroica GU10

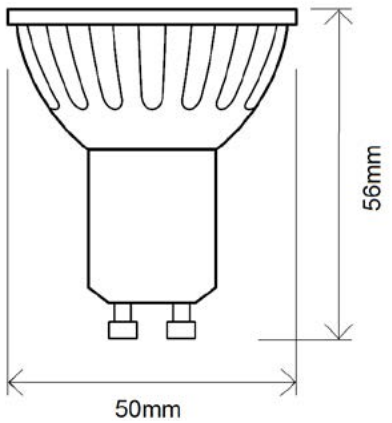


Bora
Dicroica GU10



>80 CRI	3 Años Garantía	220 - 240V	20 IP
>0.50 PF	-20° +40°	50-60 HZ	ON-OFF 50000
30000h	120°	10/100	

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillos		Ecoraee	PVP
82796	8W	3.000K	790	GU10	100	0,11	4,56 €
82797	8W	4.000K	800	GU10	100	0,11	4,56 €
82798	8W	6.000K	810	GU10	100	0,11	4,56 €

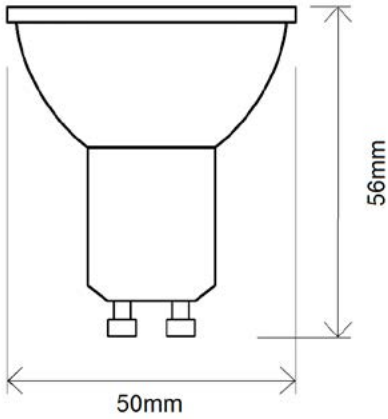


>80 CRI	3 Años Garantía	180 - 250V	20 IP
>0.50 PF	-20° +40°	50-60 HZ	ON-OFF 50000
30000h	120°	20/100	REGULABLE

Referencia	Descripción	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillos		Ecoraee	PVP
94128		3W	4.000K	285	GU10	100	0,11	3,12 €
94264		5W	3.000K	450	GU10	100	0,11	3,90 €
94130		5W	4.000K	475	GU10	100	0,11	3,90 €
71717		5W	6.000K	500	GU10	100	0,11	3,90 €
94226		7W	3.000K	630	GU10	100	0,11	4,99 €
94227		7W	4.000K	665	GU10	100	0,11	4,99 €
71719		7W	6.000K	700	GU10	100	0,11	4,99 €
14175	REGULABLE	7W	4.000K	665	GU10	100	0,11	7,02 €
20017	REGULABLE	7W	3.000K	630	GU10	100	0,11	7,02 €



Xena
Dicroica GU10



>80 CRI

3 Años Garantía

220 - 240V

20 IP

>0.50 PF

-20° +40°

50-60 HZ

ON-OFF 50000

30000h

60°

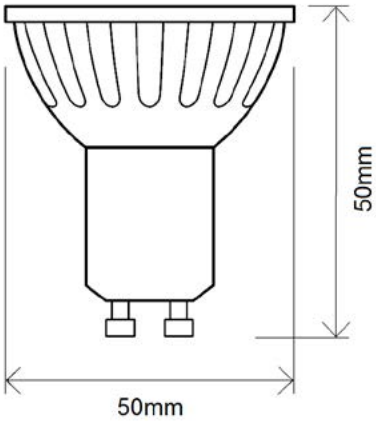
10/100

REGULABLE

Referencia	Descripción	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillos		Ecoraee	PVP
82840		8W	2.700K	785	GU10	100	0,11	4,56 €
82841		8W	3.000K	790	GU10	100	0,11	4,56 €
82842		8W	4.000K	800	GU10	100	0,11	4,56 €
83252		8W	5.000K	805	GU10	100	0,11	4,56 €
82843		8W	6.000K	810	GU10	100	0,11	4,56 €
82844	REGULABLE	8W	2.700K	785	GU10	100	0,11	7,68 €
82845	REGULABLE	8W	3.000K	790	GU10	100	0,11	7,68 €
82846	REGULABLE	8W	4.000K	800	GU10	100	0,11	7,68 €
82847	REGULABLE	8W	6.000K	810	GU10	100	0,11	7,68 €



Tokio
Dicroica GU10



>80 CRI

3 Años Garantía

180 - 250V

20 IP

>0.50 PF

-20° +40°

50-60 HZ

ON-OFF 50000

30000h

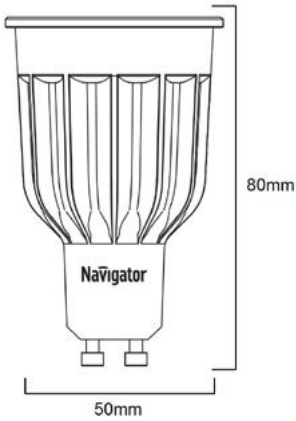
60°

20/100

Referencia	Descripción	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillo		Ecoraee	PVP
94367	PF>0,5	5W	3.000K	450	GU10	100	0,11	5,20 €
94368	PF>0,5	5W	4.000K	475	GU10	100	0,11	5,20 €
71718	PF>0,5	5W	6.000K	500	GU10	100	0,11	5,20 €
94352	PF>0,5	7W	3.000K	630	GU10	100	0,11	5,34 €
94353	PF>0,5	7W	4.000K	665	GU10	100	0,11	5,34 €
71720	PF>0,5	7W	6.000K	700	GU10	100	0,11	5,34 €
71995	PF>0,90	7W	3.000K	630	GU10	100	0,11	6,45 €
71996	PF>0,90	7W	4.000K	665	GU10	100	0,11	6,45 €
71997	PF>0,90	7W	6.000K	700	GU10	100	0,11	6,45 €



Deux
Dicroica GU10 10W



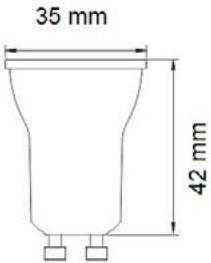
>80 CRI	3 Años Garantía	220 - 240V	20 IP
>0.50 PF	-20° +40°	50-60 HZ	ON-OFF 50000
30000h	60°	50	

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillo		Ecoraee	PVP
20437	10W	3.000K	1.100	GU10	50	0,11	10,40 €
20444	10W	4.000K	1.140	GU10	50	0,11	10,40 €
20451	10W	6.000K	1.180	GU10	50	0,11	10,40 €



Nano
Dicroica GU10 4W

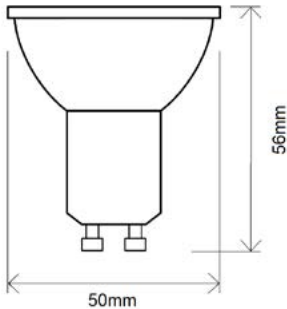
>80 CRI	3 Años Garantía	220 - 240V	20 IP
>0.50 PF	-20° +40°	50-60 HZ	ON-OFF 50000
30000h	36°	50	



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillo		Ecoraee	PVP
20475	4W	3.000K	310	GU10	50	0,11	5,34 €
20482	4W	4.000K	320	GU10	50	0,11	5,34 €

Nilo
Dicroica GU10

>80 CRI	3 Años Garantía	220 - 240V	20 IP
>0.50 PF	-20° +40°	50-60 HZ	ON-OFF 50000
30000h	15°	10/100	



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillo		Ecoraee	PVP
82848	8W	2.700K	650	GU10	100	0,11	9,10 €
82849	8W	4.000K	700	GU10	100	0,11	9,10 €



Rainbow

Dicroica GU10 RGB+WARM



Carcaterísticas

Alcance de control hasta 5 metros.
Controla varias a la vez.
Tiene memoria.

>80 CRI

3 Años Garantía

220 - 240V

20 IP

>0.50 PF

-20°
+40°

50-60 HZ

ON-OFF 50000

30000h

120°

50

REGULABLE



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillo		Ecoraee	PVP
20468	5W	2.700K+RGB	380	GU10	50	0,11	15,60 €

Capri

Dicroica MR16

>80 CRI

3 Años Garantía

VOLTAJE 12A/DC

20 IP

>0.50 PF

-20°
+40°

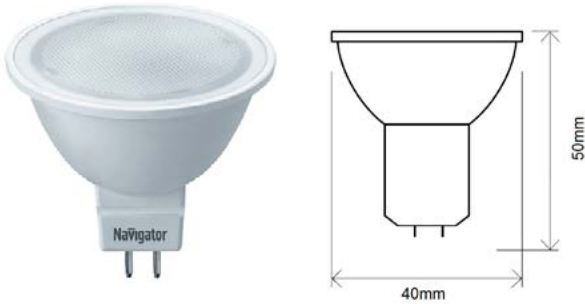
50-60 HZ

ON-OFF 50000

30000h

120°

20/100



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillo		Ecoraee	PVP
71724	7W	3.000K	630	MR16	100	0,11	6,92 €
71725	7W	4.000K	665	MR16	100	0,11	6,92 €
71726	7W	6.000K	700	MR16	100	0,11	6,92 €



Ícaro

Aro Dicroica



Acabado
Blanco o Negro

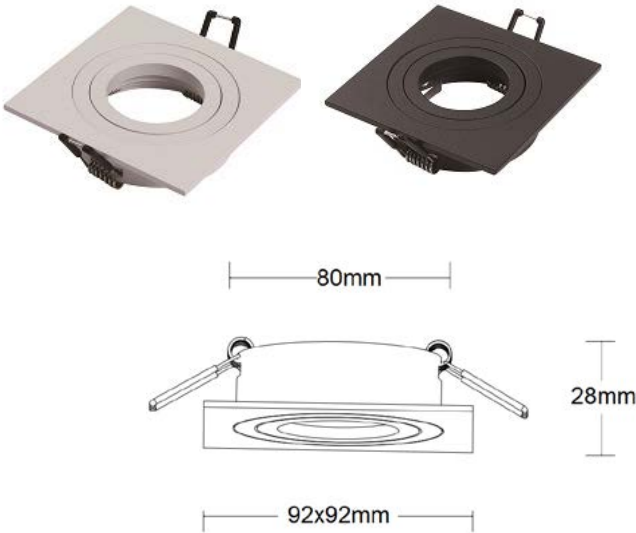


3 Años Garantía

20 IP

50

ORIENTABLE 120°



Referencia	Descripción	Color	Corte (mm)		PVP
14617	REDONDO		80	50	9,50 €
14618	REDONDO		80	50	9,50 €
14622	CUADRADO		80	50	10,00 €
14623	CUADRADO		80	50	10,00 €



Calipso

Aro Dicroica

Acabado
Blanco o Negro

3 Años Garantía

20 IP

50

ORIENTABLE 120°



Referencia	Descripción	Color	Corte (mm)		PVP
14619	REDONDO	○	80	50	9,50 €
14620	REDONDO	●	80	50	9,50 €
14624	CUADRADO	○	80	50	10,00 €
14625	CUADRADO	●	80	50	10,00 €



Helios

Aro Dicroica

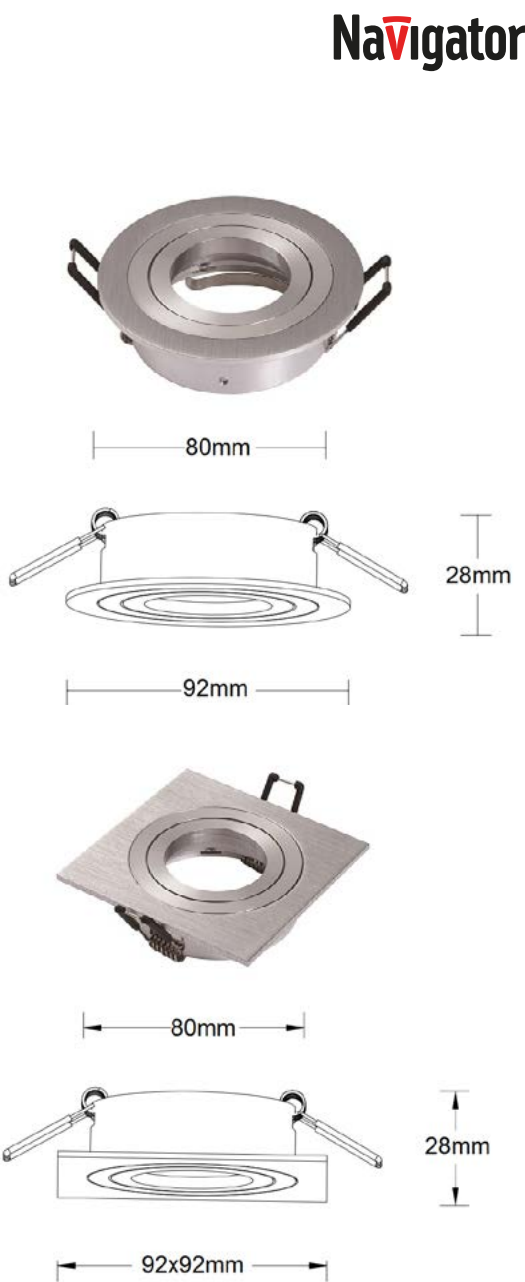
Acabado
Aluminio cepillado

3 Años Garantía

20 IP

50

ORIENTABLE 120°



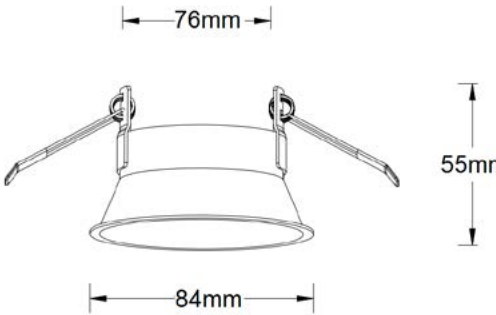
Referencia	Descripción	Color	Corte (mm)		PVP
82857	REDONDO	●	80	50	9,88 €
82858	CUADRADO	●	80	50	10,40 €



Nemo
Aro Dicroica

NaVigator

Acabado
Blanco o Negro



Referencia	Color	Corte (mm)		PVP
14621		80	50	9,62 €
82293		80	50	9,62 €



Malta

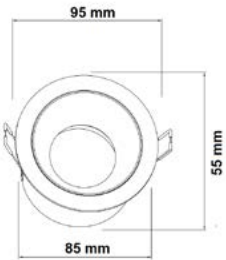
Aro Dicroica



Datos técnicos
Fijo



Acabado
Blanco



Referencia	Color	Corte (mm)		PVP
83183		85	50	26,50 €

Grosa

Aro Dicroica

Datos técnicos
Fijo



Acabado
Blanco



Referencia	Color	Corte (mm)		PVP
83182		75	50	12,10 €



Ibiza

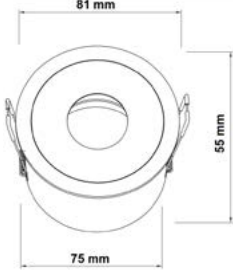
Aro Dicroica



Datos técnicos
Fijo



Acabado
Blanco



Referencia	Color	Corte (mm)		PVP
83184		75	50	17,20 €

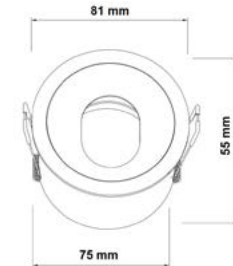
Mahon

Aro Dicroica

Datos técnicos
Fijo



Acabado
Blanco



Referencia	Color	Corte (mm)		PVP
83185		75	50	18,00 €



Cira
Aro Dicroica IP65



Datos técnicos
Fijo

Acabado
Blanco o Negro



3

Años

Garantía

Ø 65

IP



Referencia	Descripción	Color	Corte (mm)		PVP
21878	REDONDO	○	75	50	13,52 €
21885	REDONDO	●	75	50	13,52 €
21892	CUADRADO	○	75	50	13,78 €
21908	CUADRADO	●	75	50	13,78 €



Córcega

Bombilla Vela Filamento



>80 CRI

3 Años Garantía

180 - 250V

20 IP

>0.50 PF

-20° +40°

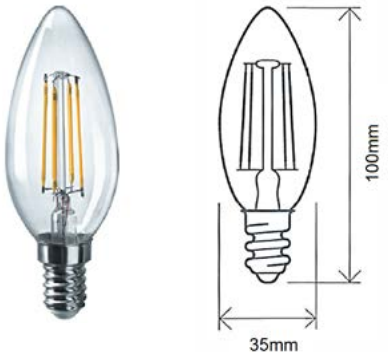
50-60 HZ

ON-OFF 50000

30000h

300°

10/100



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillo		Ecoraee	PVP
71307	4W	2.700K	400	E14	100	0,11	5,72 €
71730	4W	2.700K	400	E27	100	0,11	7,80 €

Niza

Bombilla Vela

>80 CRI

3 Años Garantía

180 - 250V

20 IP

>0.50 PF

-20° +40°

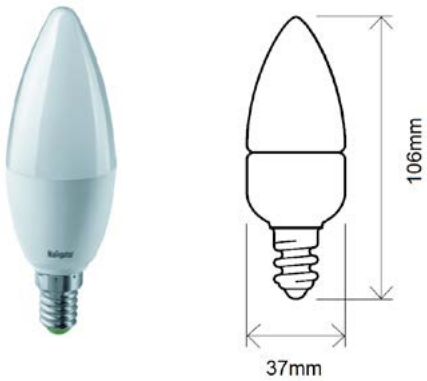
50-60 HZ

ON-OFF 50000

30000h

270°

10/100



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillo		Ecoraee	PVP
94480	5W	2.700K	450	E14	100	0,11	2,86 €
94481	5W	2.700K	450	E27	100	0,11	2,86 €
94482	5W	4.000K	475	E14	100	0,11	2,86 €
94483	5W	4.000K	475	E27	100	0,11	2,86 €



Marte

Bombilla Filamento



>80 CRI

3 Años Garantía

180 - 250V

20 IP

>0.50 PF

-20° +40°

50-60 HZ

ON-OFF 50000

30000h

300°

10/100



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillo		Ecoraee	PVP
71311	4W	2.700K	400	E14	100	0,11	8,58 €
71308	4W	2.700K	400	E14	100	0,11	8,58 €

Bali

Bombilla Flame

>80 CRI

3 Años Garantía

180 - 250V

20 IP

>0.50 PF

-20° +40°

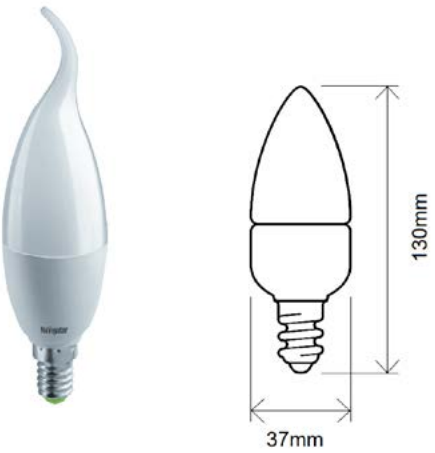
50-60 HZ

ON-OFF 50000

30000h

270°

10/100



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillo		Ecoraee	PVP
94496	5W	2.700K	400	E14	100	0,11	2,86 €
71729	5W	2.700K	400	E27	100	0,11	3,90 €



Enzo
Bombilla Esférica Filamento



>80 CRI

3 Años Garantía

180 - 250V

20 IP

>0.50 PF

-20° - +40°

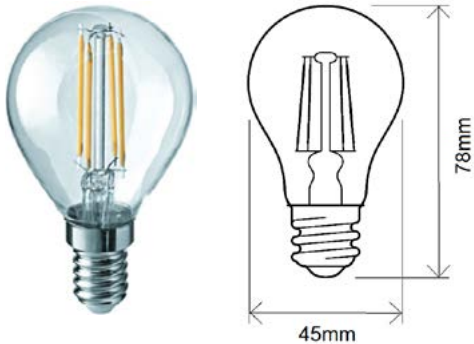
50-60 HZ

ON-OFF 50000

30000h

300°

10/100



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillo		Ecoraee	PVP
71309	4W	2.700K	400	E14	100	0,11	5,20 €
71310	4W	2.700K	400	E27	100	0,11	6,24 €

Pandora
Bombilla Tradicional Filamento

>80 CRI

3 Años Garantía

180 - 250V

20 IP

>0.50 PF

-20° - +40°

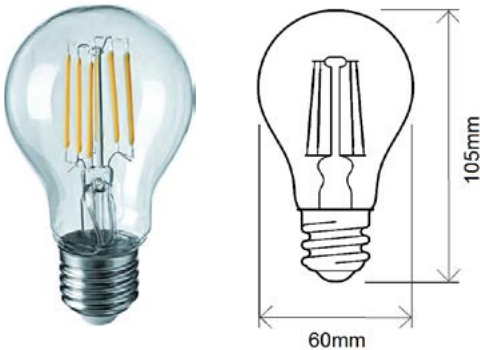
50-60 HZ

ON-OFF 50000

30000h

300°

10/100



Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillo		Ecoraee	PVP
71305	6W	2.700K	550	E27	100	0,11	6,24 €
71306	8W	2.700K	650	E27	100	0,11	10,4 €



Alba
Bombilla Esférica



>80 CRI

3 Años Garantía

180 - 250V

20 IP

>0.50 PF

-20° - +40°

50-60 HZ

ON-OFF 50000

30000h

270°

10/100

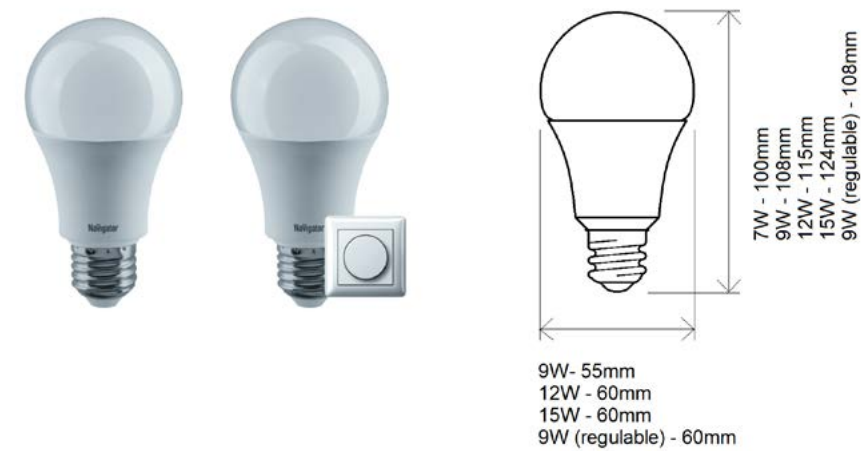
Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillo		Ecoraee	PVP
94476	5W	2.700K	450	E14	100	0,11	2,86 €
94478	5W	4.000K	475	E14	100	0,11	2,86 €
61252	5W	6.000K	500	E14	100	0,11	2,86 €
94477	5W	2.700K	450	E27	100	0,11	2,86 €
94479	5W	4.000K	475	E27	100	0,11	2,86 €
61253	5W	6.000K	500	E27	100	0,11	2,86 €
94466	7W	2.700K	630	E14	100	0,11	3,64 €
94468	7W	4.000K	665	E14	100	0,11	3,64 €
61244	7W	6.000K	700	E14	100	0,11	3,64 €
94467	7W	2.700K	630	E27	100	0,11	3,64 €
94469	7W	4.000K	665	E27	100	0,11	3,64 €
61245	7W	6.000K	700	E27	100	0,11	3,64 €



Dafne
Bombilla Tradicional



Suiza
Bombilla Globo



>80 CRI

3 Años Garantía

180 - 250V

20 IP

>0.50 PF

-20° +40°

50-60 HZ

ON-OFF 50000

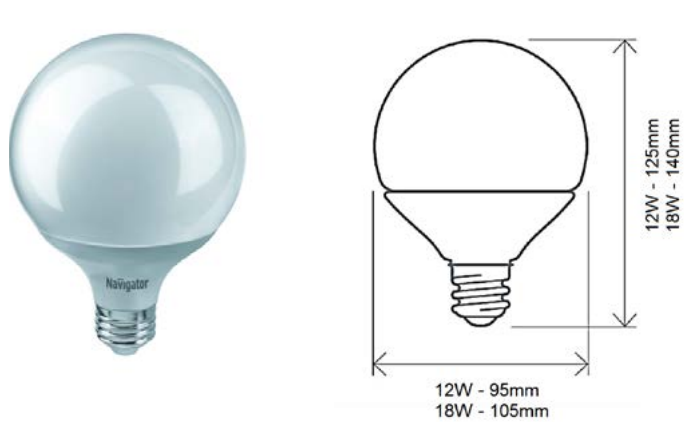
30000h

270°

10/100

REGULABLE

Referencia	Descripción	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillo		Ecoraee	PVP
94385		7W	2.700K	630	E27	100	0,11	3,15 €
94386		7W	4.000K	665	E27	100	0,11	3,15 €
61236		7W	6.000K	700	E27	100	0,11	3,15 €
71727		9W	2.700K	810	E27	100	0,11	3,64 €
71728		9W	4.000K	855	E27	100	0,11	3,64 €
61599		9W	6.000K	900	E27	100	0,11	3,64 €
71296		12W	2.700K	1.080	E27	100	0,11	4,37 €
71297		12W	4.000K	1.140	E27	100	0,11	4,37 €
61238		12W	6.000K	1.200	E27	100	0,11	4,37 €
61200		15W	2.700K	1.350	E27	100	0,11	5,88 €
71365		15W	4.000K	1.425	E27	100	0,11	5,88 €
61239		15W	6.000K	1.500	E27	100	0,11	5,88 €
20024	REGULABLE	9W	2.700K	810	E27	100	0,11	7,52 €
14193	REGULABLE	9W	4.000K	855	E27	100	0,11	7,52 €
91080	REGULABLE	9W	6.000K	900	E27	100	0,11	7,52 €



>80 CRI

3 Años Garantía

180 - 250V

20 IP

>0.50 PF

-20° +40°

50-60 HZ

ON-OFF 50000

30000h

230°

10/40

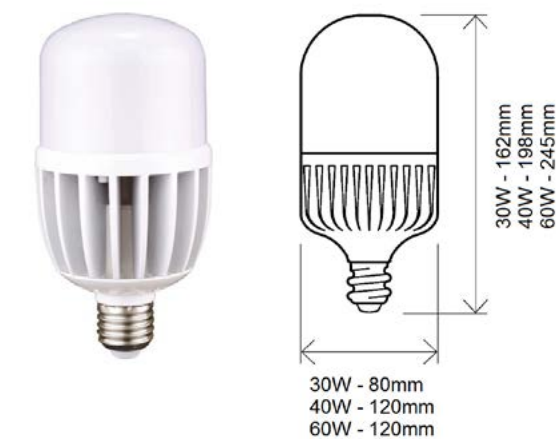
Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillo		Ecoraee	PVP
94147	12W	2.700K	1.080	E27	40	0,11	12,22 €
20031	12W	4.000K	1.140	E27	40	0,11	12,22 €
20048	12W	6.500K	1.200	E27	40	0,11	12,22 €
94146	18W	2.700K	1.620	E27	40	0,11	17,42 €
20055	18W	4.000K	1.710	E27	40	0,11	17,42 €
20062	18W	6.500K	1.800	E27	40	0,11	17,42 €



Atenea
Bombilla Alta Potencia



Aona
Bombilla AR111 45°



>80 CRI

3 Años Garantía

230V

20 IP

>0.50 PF

-20°
+40°

50-60 HZ

ON-OFF 50000

25000h

180°

20



>80 CRI

3 Años Garantía

220 - 240V

20 IP

>0.50 PF

-20°
+40°

50-60 HZ

ON-OFF 50000

30000h

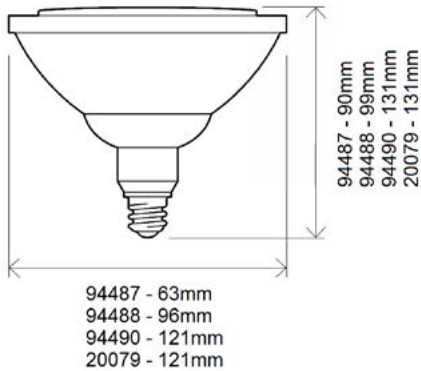
45°

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillo		Ecoraee	PVP
20222	30W	3.000K	3.350	E27	20	0,11	19,76 €
20239	30W	4.000K	3.400	E27	20	0,11	19,76 €
20246	30W	6.000K	3.450	E27	20	0,11	19,76 €
20253	40W	3.000K	4.450	E27	20	0,11	29,12 €
20277	40W	4.000K	4.500	E27	20	0,11	29,12 €
20284	40W	6.000K	4.550	E27	20	0,11	29,12 €
20291	60W	3.000K	6.650	E40	10	0,11	48,88 €
20307	60W	4.000K	6.700	E40	10	0,11	48,88 €
20314	60W	6.000K	6.750	E40	10	0,11	48,88 €

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillo		Ecoraee	PVP
20321	14W	3.000K	1.000	GU10	50	0,11	12,48 €
20338	14W	4.000K	1.050	GU10	50	0,11	12,48 €
20345	14W	6.000K	1.100	GU10	50	0,11	12,48 €
20352	14W	3.000K	1.000	G53	50	0,11	13,00 €
20369	14W	4.000K	1.050	G53	50	0,11	13,00 €
20376	14W	6.000K	1.100	G53	50	0,11	13,00 €



Fénix
Bombilla Par



>80 CRI

3 Años Garantía

220 - 240V

Ø 65 IP

>0.50 PF

-20° +40°

50-60 HZ

ON-OFF 50000

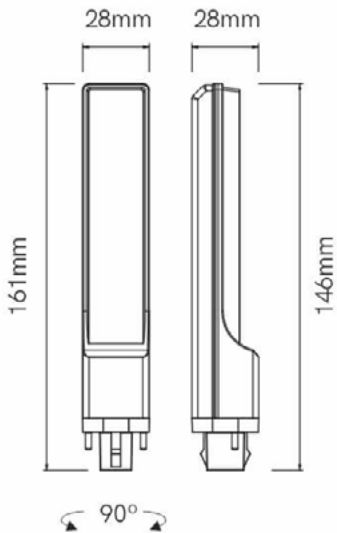
30000h

120°

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Medidas	Casquillo		Ecoraee	PVP
94487	8W	3.000K	720	PAR20	E27	100	0,11	10,40 €
94488	15W	3.000K	1.350	PAR30	E27	100	0,11	14,16 €
94490	18W	3.000K	1.620	PAR38	E27	40	0,11	19,76 €
20079	15W	VERDE	1.300	PAR38	E27	40	0,11	16,12 €



Elva
Bombilla PL 10W



>80 CRI

3 Años Garantía

220 - 240V

Ø 20 IP

>0.50 PF

-20° +40°

50-60 HZ

ON-OFF 50000

30000h

120°

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillo		Ecoraee	PVP
20383	10W	3.000K	850	G24	100	0,11	8,46 €
20390	10W	4.000K	900	G24	100	0,11	8,46 €
20406	10W	6.000K	950	G24	100	0,11	8,46 €



Olivia
Bombilla R



Onix
Bombilla R7S



>80 CRI

3 Años Garantía

180 - 250V

20 IP

>0.50 PF

-20° +40°

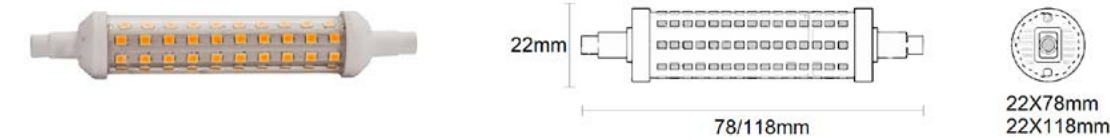
50-60 HZ

ON-OFF 50000

30000h

120°

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillo		Ecoraee	PVP
94261	2,5W	2.700K	225	E14	100	0,11	6,76 €
94134	2,5W	4.000K	240	E14	100	0,11	6,76 €
94259	5W	2.700K	450	E14	100	0,11	7,02 €
94136	5W	4.000K	475	E14	100	0,11	7,02 €
94260	8W	2.700K	720	E27	100	0,11	10,14 €
94138	8W	4.000K	760	E27	100	0,11	10,14 €
20093	8W	6.500K	800	E27	100	0,11	10,14 €
20086	12W	2.700K	1.080	E27	50	0,11	10,92 €
94336	12W	4.000K	1.140	E27	50	0,11	10,92 €
20109	12W	6.500K	1.200	E27	50	0,11	10,92 €
20116	15W	2.700K	1.350	E27	50	0,11	12,22 €
14174	15W	4.000K	1.425	E27	50	0,11	12,22 €
20123	15W	6.500K	1.500	E27	100	0,11	12,22 €



>80 CRI

3 Años Garantía

220 - 240V

20 IP

>0.50 PF

-20° +40°

50-60 HZ

ON-OFF 50000

30000h

360°

50

Referencia	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillo		Ecoraee	PVP
20413	6W	3.000K	600	R7S	50	0,11	13,66 €
20420	6W	4.000K	659	R7S	50	0,11	13,66 €
22073	6W	6.000K	700	R7S	50	0,11	13,66 €
22080	9W	3.000K	1.000	R7S	50	0,11	18,08 €
22097	9W	4.000K	1.050	R7S	50	0,11	18,08 €
22103	9W	6.000K	1.100	R7S	50	0,11	18,08 €



Samoa
Bombilla G9



>80 CRI

3 Años Garantía

20 IP

>0.50 PF

-20°
+40°

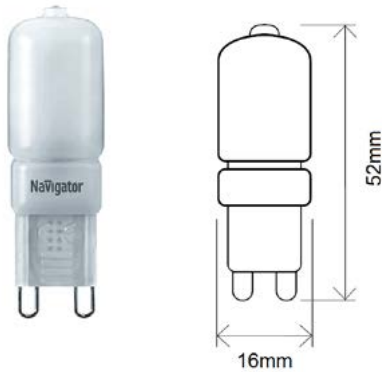
50-60 HZ

ON-OFF
50000

30000h

360°

10/100



Referencia	Voltaje	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillo		Ecoraee	PVP
71351	220-240V	2,5W	3.000K	190	G9	100	0,11	4,42 €

Axis
Bombilla G9

>80 CRI

3 Años Garantía

20 IP

>0.50 PF

-20°
+40°

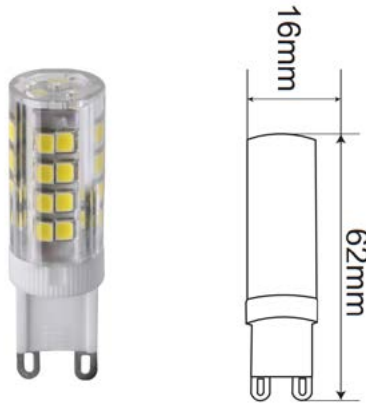
50-60 HZ

ON-OFF
50000

30000h

360°

10/100



Referencia	Voltaje	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillo		Ecoraee	PVP
71268	220-240V	6W	3.000K	480	G9	100	0,11	6,90 €
71269	220-240V	6W	4.000K	500	G9	100	0,11	6,90 €
14012	220-240V	6W	6.500K	500	G9	100	0,11	6,90 €



Delfi
Bombilla G4



>80 CRI

3 Años Garantía

20 IP

>0.50 PF

-20°
+40°

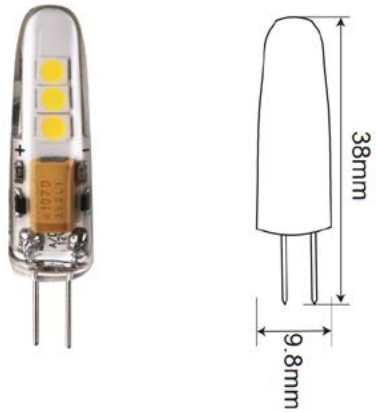
50-60 HZ

ON-OFF
50000

30000h

360°

10/100



Referencia	Voltaje	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillo		Ecoraee	PVP
71265	12V	2,5W	3.000K	170	G4	100	0,11	3,52 €

Arbora
Bombilla G4

>80 CRI

3 Años Garantía

20 IP

>0.50 PF

-20°
+40°

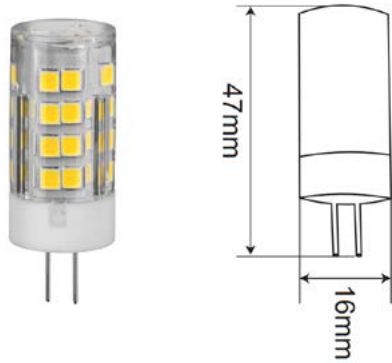
50-60 HZ

ON-OFF
50000

30000h

360°

10/100



Referencia	Voltaje	Potencia	CCT	Lúmenes	Casquillo		Ecoraee	PVP
61483	220-240V	5W	3.000K	400	G4	100	0,11	4,04 €
61484	220-240V	5W	4.000K	420	G4	100	0,11	4,04 €



GLOSARIO DE REFERENCIAS



Referencia	PVP	Página
14012	6,90 €	292
14062	208,00 €	164
14063	299,00 €	164
14064	364,00 €	164
14074	43,68 €	214
14076	31,20 €	214
14077	41,60 €	214
14143	26,00 €	162
14144	26,00 €	162
14145	41,60 €	162
14146	41,60 €	162
14149	83,20 €	162
14150	83,20 €	162
14151	124,80 €	162
14152	124,80 €	162
14153	163,80 €	162
14154	163,80 €	162
14171	7,02 €	86
14172	9,10 €	86
14173	10,80 €	86
14174	12,22 €	290
14175	7,02 €	265
14176	20,97 €	121
14177	20,97 €	121
14178	28,47 €	121
14179	28,47 €	121
14180	25,69 €	121
14181	25,69 €	121
14182	34,03 €	121
14183	34,03 €	121
14184	5,86 €	52
14185	5,86 €	52
14186	5,86 €	52
14187	7,68 €	52
14188	7,68 €	52
14189	7,68 €	52
14190	10,14 €	52
14191	10,14 €	52

Referencia	PVP	Página
14192	10,14 €	52
14193	7,52 €	284
14194	57,20 €	98
14195	57,20 €	98
14201	0,52 €	86
14202	22,10 €	162
14203	22,10 €	162
14280	31,81 €	121
14281	31,81 €	121
14282	35,00 €	121
14283	35,00 €	121
14489	11,96 €	158
14490	17,16 €	158
14491	22,36 €	158
14492	24,96 €	158
14493	30,68 €	158
14494	36,40 €	158
14495	42,64 €	158
14496	47,32 €	158
14536	234,00 €	186
14537	234,00 €	186
14538	234,00 €	186
14539	260,00 €	186
14540	260,00 €	186
14541	260,00 €	186
14542	299,00 €	186
14543	299,00 €	186
14544	299,00 €	186
14545	31,20 €	186
14546	68,26 €	36
14547	54,60 €	37
14548	140,00 €	38
14554	20,80 €	42
14555	30,56 €	40
14556	45,36 €	40
14557	91,00 €	40
14559	52,00 €	44
14560	29,03 €	122

GLOSARIO DE REFERENCIAS



Referencia	PVP	Página
14561	29,03 €	122
14562	29,03 €	122
14563	29,03 €	122
14564	50,64 €	122
14565	50,64 €	122
14566	50,64 €	122
14567	50,64 €	122
14568	67,60 €	122
14569	67,60 €	122
14570	67,60 €	122
14571	67,60 €	122
14572	71,76 €	122
14573	83,20 €	122
14574	83,20 €	122
14575	83,20 €	122
14576	83,20 €	122
14577	95,68 €	122
14578	43,68 €	123
14579	43,68 €	123
14580	43,68 €	123
14581	43,68 €	123
14582	64,03 €	123
14583	64,03 €	123
14584	64,03 €	123
14585	64,03 €	123
14586	80,60 €	123
14587	80,60 €	123
14588	80,60 €	123
14589	80,60 €	123
14590	88,40 €	123
14591	93,58 €	123
14592	93,58 €	123
14593	93,58 €	123
14594	93,58 €	123
14595	109,20 €	123
14596	579,50 €	123
14597	579,50 €	123
14598	579,50 €	123

Referencia	PVP	Página
14599	579,50 €	123
14600	811,20 €	123
14601	811,20 €	123
14602	811,20 €	123
14603	811,20 €	123
14604	24,70 €	116
14605	24,70 €	116
14606	24,70 €	116
14607	0,99 €	116/117
14607	0,99 €	116/117
14608	0,99 €	116/117
14608	0,99 €	116/117
14609	5,72 €	116/117
14609	5,72 €	116/117
14609	5,72 €	116/117
14610	68,90 €	102
14611	68,90 €	102
14612	72,80 €	103
14613	72,80 €	103
14614	132,60 €	103
14615	132,60 €	103
14616	19,50 €	103
14617	9,50 €	271
14618	9,50 €	271
14619	9,50 €	272
14620	9,50 €	272
14621	9,62 €	274
14622	10,00 €	271
14623	10,00 €	271
14624	10,00 €	272
14625	10,00 €	272
14626	13,52 €	144
14627	18,72 €	144
14628	20,80 €	144
14629	12,48 €	145
14630	17,68 €	145
14631	19,76 €	145
14632	17,68 €	146

GLOSARIO
DE REFERENCIAS



Referencia	PVP	Página
14633	30,68 €	150/118
14633	30,68 €	150/118
14633	30,68 €	150/118
14634	32,76 €	150/118
14634	32,76 €	150/118
14634	32,76 €	150/118
14635	19,76 €	150
14636	34,32 €	150
14636	34,32 €	150/117
14637	37,44 €	150
14637	37,44 €	150/117
14638	22,88 €	150
14639	78,00 €	150
14640	82,16 €	151
14641	85,28 €	150
20017	7,02 €	265
20024	7,52 €	284
20031	12,22 €	285
20048	12,22 €	285
20055	17,42 €	285
20062	17,42 €	285
20079	16,12 €	288
20086	10,92 €	290
20093	10,14 €	290
20109	10,92 €	290
20116	12,22 €	290
20123	12,22 €	290
20130	7,02 €	86
20147	9,10 €	86
20154	10,80 €	86
20161	8,20 €	88
20178	10,28 €	88
20185	13,78 €	88
20192	10,28 €	88
20208	10,28 €	88
20215	10,28 €	88
20222	19,76 €	286
20239	19,76 €	286

Referencia	PVP	Página
20246	19,76 €	286
20253	29,12 €	286
20277	29,12 €	286
20284	29,12 €	286
20291	48,88 €	286
20307	48,88 €	286
20314	48,88 €	286
20321	12,48 €	287
20338	12,48 €	287
20345	12,48 €	287
20352	13,00 €	287
20369	13,00 €	287
20376	13,00 €	287
20383	8,46 €	289
20390	8,46 €	289
20406	8,46 €	289
20413	13,66 €	291
20420	13,66 €	291
20437	10,40 €	268
20444	10,40 €	268
20451	10,40 €	268
20468	15,60 €	270
20475	5,34 €	269
20482	5,34 €	269
20499	40,56 €	94
20505	40,56 €	94
20512	104,00 €	260
20529	104,00 €	260
20536	104,00 €	260
20543	150,80 €	260
20550	150,80 €	260
20567	150,80 €	260
20574	27,04 €	54
20581	27,04 €	54
20598	44,20 €	54
20604	44,20 €	54
20611	44,20 €	54
20628	80,34 €	54

GLOSARIO
DE REFERENCIAS



Referencia	PVP	Página
20635	80,34 €	54
20642	80,34 €	54
20659	9,50 €	55
20666	9,50 €	55
20673	9,50 €	55
20680	13,00 €	55
20697	13,00 €	55
20703	13,00 €	55
20710	15,60 €	55
20727	15,60 €	55
20734	15,60 €	55
20741	29,12 €	55
20758	29,12 €	55
20765	29,12 €	55
20772	18,72 €	55
20789	18,72 €	55
20796	18,72 €	55
20802	10,92 €	78
20819	10,92 €	78
20826	14,04 €	78
20833	14,04 €	78
20840	17,42 €	78
20857	17,42 €	78
20864	29,26 €	78
20871	29,26 €	78
20888	29,26 €	78
20895	13,00 €	79
20901	13,00 €	79
20918	13,00 €	79
20925	18,20 €	79
20932	18,20 €	79
20949	18,20 €	79
20956	21,20 €	79
20963	21,20 €	79
20970	21,20 €	79
20987	38,88 €	79
20994	38,88 €	79
21007	38,88 €	79

Referencia	PVP	Página
21014	26,00 €	79
21021	26,00 €	79
21038	26,00 €	79
21045	28,48 €	56
21052	28,48 €	56
21069	11,70 €	57
21076	11,70 €	57
21083	11,70 €	57
21090	15,48 €	57
21106	15,48 €	57
21113	15,48 €	57
21120	18,08 €	57
21137	18,08 €	57
21144	18,08 €	57
21151	33,68 €	57
21168	33,68 €	57
21175	33,68 €	57
21182	29,76 €	57
21199	29,76 €	57
21205	29,76 €	57
21212	12,34 €	80
21229	12,34 €	80
21236	16,26 €	80
21243	16,26 €	80
21250	18,60 €	80
21267	18,60 €	80
21274	32,50 €	80
21281	32,50 €	80
21298	32,50 €	80
21304	12,88 €	81
21311	12,88 €	81
21328	12,88 €	81
21335	18,08 €	81
21342	18,08 €	81
21359	18,08 €	81
21366	24,70 €	81
21373	24,70 €	81
21380	24,70 €	81

GLOSARIO DE REFERENCIAS



Referencia	PVP	Página
21397	41,22 €	81
21403	41,22 €	81
21410	41,22 €	81
21427	29,64 €	81
21434	29,64 €	81
21441	29,64 €	81
21458	28,48 €	56
21465	15,60 €	67
21472	15,60 €	67
21489	15,60 €	67
21496	26,00 €	67
21502	26,00 €	67
21519	26,00 €	67
21526	36,40 €	67
21533	36,40 €	67
21540	36,40 €	67
21557	44,72 €	67
21564	44,72 €	67
21571	44,72 €	67
21588	57,20 €	94
21595	88,40 €	94
21601	88,40 €	94
21618	88,40 €	94
21632	881,40 €	176
21649	881,40 €	176
21670	1.235,00 €	176
21687	1.235,00 €	176
21700	1.495,00 €	176
21717	1.495,00 €	176
21731	2.207,40 €	176
21748	2.207,40 €	176
21755	27,30 €	111
21762	32,76 €	111
21779	38,00 €	111
21786	65,00 €	134
21793	65,00 €	134
21809	65,00 €	134
21816	140,00 €	127

Referencia	PVP	Página
21823	140,00 €	127
21830	140,00 €	127
21847	190,00 €	127
21854	190,00 €	127
21861	190,00 €	127
21878	13,52 €	278
21885	13,52 €	278
21892	13,78 €	278
21908	13,78 €	278
21946	65,00 €	99
21953	101,40 €	256
21960	101,40 €	256
21977	101,40 €	256
21984	40,56 €	94
21991	57,20 €	94
22004	57,20 €	94
22011	65,00 €	99
22028	117,00 €	99
22035	117,00 €	99
22042	101,40 €	256
22059	101,40 €	256
22066	101,40 €	256
22073	13,66 €	291
22080	18,08 €	291
22097	18,08 €	291
22103	18,08 €	291
22110	22,10 €	162
22127	26,00 €	162
22134	41,60 €	162
22158	83,20 €	162
22165	124,80 €	162
22172	163,80 €	162
61088	14,96 €	93
61090	26,66 €	93
61096	22,88 €	
61098	7,54 €	112
61099	16,38 €	112
61147	46,80 €	167

GLOSARIO DE REFERENCIAS



Referencia	PVP	Página
61200	5,88 €	284
61236	3,15 €	284
61238	4,37 €	284
61239	5,88 €	284
61244	3,64 €	283
61245	3,64 €	283
61252	2,86 €	283
61253	2,86 €	283
61376	27,30 €	92
61377	41,48 €	92
61378	54,08 €	92
61379	27,30 €	92
61391	15,08 €	87
61392	16,64 €	87
61393	20,80 €	87
61394	26,00 €	87
61442	36,28 €	93
61483	4,04 €	293
61484	4,04 €	293
61500	14,30 €	91
61501	16,26 €	91
61502	20,16 €	91
61503	27,30 €	91
61504	32,50 €	91
61505	35,76 €	91
61579	15,60 €	210
61580	16,64 €	211
61581	18,72 €	211
61599	3,64 €	284
61653	13,52 €	211
61984	62,40 €	166
61985	74,10 €	166
71265	3,52 €	293
71268	6,90 €	292
71269	6,90 €	292
71296	4,37 €	284
71297	4,37 €	284
71305	6,24 €	282

Referencia	PVP	Página
71306	10,40 €	282
71307	5,72 €	280
71308	8,58 €	281
71309	5,20 €	282
71310	6,24 €	282
71311	8,58 €	281
71351	4,42 €	292
71365	5,88 €	284
71374	8,46 €	54
71375	8,46 €	54
71382	27,04 €	54
71383	15,08 €	56
71392	10,92 €	78
71393	14,04 €	78
71394	17,42 €	78
71396	12,34 €	80
71397	16,26 €	80
71398	18,60 €	80
71481	1,64 €	157
71482	1,23 €	157
71483	0,95 €	157
71711	8,20 €	88
71712	8,20 €	88
71713	10,28 €	88
71714	10,28 €	88
71715	13,78 €	88
71716	13,78 €	88
71717	3,90 €	265
71718	5,20 €	267
71719	4,99 €	265
71720	5,34 €	267
71724	6,92 €	270
71725	6,92 €	270
71726	6,92 €	270
71727	3,64 €	284
71728	3,64 €	284
71729	3,90 €	281
71730	7,80 €	280

GLOSARIO DE REFERENCIAS



Referencia	PVP	Página
71761	13,66 €	54
71789	8,46 €	54
71791	12,32 €	54
71792	12,32 €	54
71793	12,32 €	54
71797	13,66 €	54
71798	13,66 €	54
71801	11,06 €	56
71802	11,06 €	56
71805	15,08 €	56
71806	15,08 €	56
71809	17,82 €	56
71810	17,82 €	56
71832	41,48 €	92
71833	54,08 €	92
71845	26,00 €	66
71846	26,00 €	66
71962	15,60 €	208
71963	13,52 €	209
71964	13,52 €	209
71965	13,52 €	210
71966	13,52 €	210
71967	13,52 €	210
71995	6,45 €	267
71996	6,45 €	267
71997	6,45 €	267
80158	161,20 €	192
80162	275,60 €	192
80766	44,72 €	72
82026	10,37 €	256
82166	10,37 €	256
82218	68,90 €	102
82219	72,80 €	103
82220	132,60 €	103
82221	20,97 €	121
82222	25,69 €	121
82223	31,81 €	121
82224	28,47 €	121

Referencia	PVP	Página
82225	34,03 €	121
82226	35,00 €	121
82227	9,10 €	162
82228	31,20 €	258
82229	59,80 €	258
82230	83,20 €	258
82231	31,20 €	258
82232	59,80 €	258
82233	83,20 €	258
82234	10,14 €	258
82235	10,14 €	258
82236	1,70 €	258
82237	1,70 €	258
82238	9,74 €	258
82239	9,74 €	258
82240	11,56 €	258
82241	11,56 €	258
82242	20,66 €	258
82243	20,66 €	258
82244	14,96 €	258
82245	14,96 €	258
82246	14,96 €	258
82247	14,96 €	258
82248	14,96 €	258
82249	14,96 €	258
82250	12,88 €	258
82251	12,88 €	258
82252	52,00 €	232
82253	52,00 €	232
82254	46,80 €	228
82255	46,80 €	228
82256	43,68 €	236
82257	43,68 €	236
82258	46,80 €	236
82259	46,80 €	236
82260	36,40 €	234
82261	36,40 €	234
82262	46,80 €	222

GLOSARIO DE REFERENCIAS



Referencia	PVP	Página
82263	46,80 €	222
82264	62,40 €	222
82265	62,40 €	222
82266	26,00 €	226
82267	26,00 €	226
82268	39,00 €	226
82269	39,00 €	226
82270	29,12 €	150
82271	0,78 €	91
82293	9,62 €	274
82294	9,74 €	258
82296	9,74 €	258
82297	14,96 €	258
82298	14,96 €	258
82299	41,60 €	222
82300	41,60 €	222
82416	133,78 €	182
82418	188,38 €	182
82421	217,86 €	182
82632	41,60 €	47
82635	52,00 €	46
82750	27,56 €	158
82751	28,60 €	204
82752	33,80 €	204
82753	33,80 €	204
82754	41,60 €	204
82755	109,20 €	254
82756	109,20 €	254
82757	109,20 €	254
82758	109,20 €	254
82759	11,70 €	254
82760	11,70 €	254
82761	11,70 €	254
82762	67,60 €	252
82763	20,14 €	108
82764	25,86 €	108
82765	34,58 €	108
82766	20,14 €	109

Referencia	PVP	Página
82767	25,86 €	109
82768	34,58 €	109
82769	70,20 €	130
82770	70,20 €	130
82771	70,20 €	130
82772	88,40 €	130
82773	88,40 €	130
82774	88,40 €	130
82775	83,20 €	130
82776	83,20 €	130
82777	83,20 €	130
82778	98,80 €	130
82779	98,80 €	130
82780	98,80 €	130
82781	119,60 €	129
82782	166,40 €	129
82783	150,80 €	129
82784	182,00 €	129
82785	62,40 €	128
82786	78,00 €	128
82787	78,00 €	128
82788	98,80 €	128
82789	35,36 €	151
82790	36,40 €	151
82791	21,84 €	151
82792	36,40 €	151
82793	37,44 €	151
82794	31,20 €	151
82795	90,48 €	151
82796	4,56 €	264
82797	4,56 €	264
82798	4,56 €	264
82799	49,00 €	152
82799	49,00 €	152
82840	4,56 €	266
82841	4,56 €	266
82842	4,56 €	266
82843	4,56 €	266

GLOSARIO DE REFERENCIAS



Referencia	PVP	Página
82844	7,68 €	266
82845	7,68 €	266
82846	7,68 €	266
82847	7,68 €	266
82848	9,10 €	269
82849	9,10 €	269
82850	133,78 €	182
82851	133,78 €	182
82852	188,38 €	182
82853	188,38 €	182
82854	217,86 €	182
82855	217,86 €	182
82856	217,86 €	182
82857	9,88 €	273
82858	10,40 €	273
82859	14,30 €	248
82860	14,30 €	248
82861	18,08 €	248
82862	18,08 €	248
82863	14,30 €	250
82864	14,30 €	250
82865	18,08 €	250
82866	18,08 €	250
82872	36,40 €	257
82873	36,40 €	257
82874	75,40 €	68
82875	161,20 €	192
82876	171,60 €	192
82877	275,60 €	192
82878	296,40 €	192
82879	103,88 €	74
82880	103,88 €	74
82881	119,34 €	70
82882	119,34 €	70
82887	57,20 €	230
82888	57,20 €	230
82889	88,40 €	238
82890	54,60 €	72

Referencia	PVP	Página
82892	5,86 €	72
82893	5,86 €	72
82894	5,86 €	72
83067	69,90 €	136
83114	115,00 €	240
83115	64,00 €	240
83116	46,90 €	242
83117	80,00 €	244
83118	50,00 €	140
83119	50,00 €	140
83120	60,00 €	140
83121	312,50 €	188
83122	41,00 €	188
83123	59,90 €	188
83172	57,50 €	48
83173	75,00 €	126
83174	75,00 €	126
83175	75,00 €	126
83176	75,00 €	126
83177	89,00 €	126
83178	89,00 €	126
83179	89,00 €	126
83180	89,00 €	126
83181	49,60 €	49
83182	12,10 €	276
83183	26,50 €	276
83184	17,20 €	277
83185	18,00 €	277
83186	42,00 €	76
83187	13,50 €	157
83188	15,50 €	157
83189	18,30 €	157
83191	3,50 €	157
83192	0,75 €	157
83193	1,40 €	157
83194	2,00 €	157
83195	1,10 €	157
83196	1,30 €	157

GLOSARIO DE REFERENCIAS



Referencia	PVP	Página
83197	1,10 €	157
83198	1,60 €	157
83199	2,00 €	157
83200	2,40 €	157
83201	15,00 €	90
83202	19,00 €	90
83203	25,00 €	90
83204	30,00 €	90
83205	375,00 €	200
83206	507,00 €	200
83207	565,00 €	200
83208	270,00 €	196
83209	270,00 €	196
83210	315,00 €	196
83211	315,00 €	196
83212	350,00 €	196
83213	350,00 €	196
83214	452,00 €	196
83215	452,00 €	196
83216	492,00 €	196
83217	492,00 €	196
83218	8,00 €	65
83219	33,00 €	90
83220	14,50 €	118
83221	14,50 €	118
83222	14,50 €	118
83223	2,00 €	118
83224	1,30 €	118
83225	458,20 €	186
83226	79,00 €	116/117/118
83226	79,00 €	116/117/118
83226	79,00 €	116/117/118
83227	0,85 €	116/117
83227	0,85 €	116/117
83228	22,00 €	224
83229	22,00 €	224
83230	58,60 €	150
83231	67,00 €	136

Referencia	PVP	Página
83232	47,40 €	152
83233	49,20 €	153
83234	92,80 €	153
83235	8,00 €	65
83236	204,00 €	126
83237	204,00 €	126
83238	204,00 €	126
83239	228,00 €	126
83240	1,50 €	118
83241	42,00 €	157
83242	8,00 €	140
83243	99,00 €	200
83244	16,20 €	118
83245	16,20 €	118
83246	16,20 €	118
83261	38,00 €	252
91060	12,50 €	58
91080	7,52 €	284
91098	37,00 €	121
91101	41,00 €	121
91104	38,75 €	121
91111	38,75 €	121
91120	38,75 €	121
91150	98,80 €	254
91151	98,80 €	254
91152	98,80 €	254
91153	98,80 €	254
91154	150,80 €	254
91155	150,80 €	254
91156	150,80 €	254
91157	150,80 €	254
91158	49,50 €	106
91159	99,00 €	135
91160	79,00 €	135
91161	200,00 €	121
91162	200,00 €	121
91163	200,00 €	121
91164	55,00 €	138

GLOSARIO DE REFERENCIAS



Referencia	PVP	Página
91165	55,00 €	138
91166	55,00 €	138
91168	70,00 €	139
91169	70,00 €	139
91170	70,00 €	139
91174	80,60 €	104
94128	3,12 €	265
94130	3,90 €	265
94134	6,76 €	290
94136	7,02 €	290
94138	10,14 €	290
94146	17,42 €	285
94147	12,22 €	285
94226	4,99 €	265
94227	4,99 €	265
94259	7,02 €	290
94260	10,14 €	290
94261	6,76 €	290
94264	3,90 €	265
94336	10,92 €	290
94352	5,34 €	267
94353	5,34 €	267
94367	5,20 €	267
94368	5,20 €	267
94385	3,15 €	284
94386	3,15 €	284
94454	11,06 €	56
94458	17,82 €	56
94466	3,41 €	283
94467	3,64 €	283
94468	3,64 €	283
94469	3,64 €	283
94476	2,86 €	283
94477	2,86 €	283
94478	2,86 €	283
94479	2,86 €	283
94480	2,86 €	280
94481	2,86 €	280

Referencia	PVP	Página
94482	2,86 €	280
94483	2,86 €	280
94487	10,40 €	288
94488	14,16 €	288
94490	19,76 €	288
94496	2,86 €	281
94589	11,94 €	90
94590	14,70 €	90
94591	16,26 €	90
94592	20,68 €	90
94599	13,00 €	103
94776	18,20 €	252
94777	23,92 €	252
94789	32,50 €	66
94836	14,30 €	66
94838	32,50 €	66
28001253	176,80 €	159
28001437	202,80 €	159
28001662	124,80 €	159
28001663	161,20 €	159
28003517	98,80 €	159
14626BLACK	26,52 €	144
14626WHITE	26,52 €	144
14627BLACK	31,72 €	144
14627WHITE	31,72 €	144
14628BLACK	33,80 €	144
14628WHITE	33,80 €	144
14629BLACK	24,96 €	145
14629WHITE	24,96 €	145
14630BLACK	30,68 €	145
14630WHITE	30,68 €	145
14631BLACK	30,68 €	145
14631WHITE	30,68 €	145
14632BLACK	30,68 €	146
14632WHITE	30,68 €	146
EM10000	5,72 €	215
EM10060	24,70 €	215
EM10110	28,60 €	215

GLOSARIO DE REFERENCIAS



Referencia	PVP	Página
EM10150	31,20 €	215
EM10200	35,36 €	215
EM10300	43,68 €	215
EM10400	56,16 €	215
EM10500	68,64 €	215
EM15000	22,88 €	215
EM15060	32,24 €	215
EM15110	36,92 €	215
EM15150	39,52 €	215
EM15200	43,68 €	215
EM15300	50,96 €	215
EM15400	63,44 €	215
EM15500	78,00 €	215
EM17110C	70,72 €	216
EM17150C	74,88 €	216
EM17200C	81,12 €	216
EM17300C	85,28 €	216
EM17400C	94,64 €	216
EM17500C	102,96 €	216
EM30070	52,00 €	218
EM30070A	56,16 €	218
EM30070V	61,36 €	218
EM30100	56,16 €	218
EM30100A	60,32 €	218
EM30100V	65,52 €	218
EM30150	60,32 €	218
EM30150A	64,48 €	218
EM30150V	69,68 €	218
EM30200	64,48 €	218
EM30200A	68,64 €	218
EM30200V	73,84 €	218
EM30260	68,64 €	218
EM30260A	72,80 €	218
EM30260V	78,00 €	218
EM31070	52,00 €	219
EM31070A	56,16 €	219
EM31070V	61,36 €	219
EM31100	56,16 €	219

Referencia	PVP	Página
EM31100A	60,32 €	219
EM31100V	65,52 €	219
EM31150	60,32 €	219
EM31150A	64,48 €	219
EM31150V	69,68 €	219
EM31200	64,48 €	219
EM31200A	68,64 €	219
EM31200V	73,84 €	219
EM31260	68,64 €	219
EM31260A	72,80 €	219
EM31260V	78,00 €	219
EM501000	234,00 €	217
EM502000	322,40 €	217
EM502700	374,40 €	217
EM503800	514,80 €	217
LPV-100-24	-	159
LPV-150-24	-	159
LPV-20-24	-	159
LPV-35-24	-	159
LPV-60-24	-	159
LRS-100-24	-	159
LRS-150-24	-	159
LRS-200-24	-	159
LRS-350-24	-	159
LRS-35-24	-	159
LRS-50-24	-	159
LRS-75-24	-	159
NV0003	2,08 €	250
NV0004	2,08 €	250
NV0005	2,60 €	250
NV0006	2,60 €	250
NV0007	1,56 €	250
NV0008	1,56 €	250
NV0009	2,34 €	250
NV0010	2,34 €	250
NV0011	1,56 €	248
NV0012	1,56 €	248
NV0013	2,34 €	248

GLOSARIO DE REFERENCIAS



Referencia	PVP	Página
NV00133	50,00 €	208
NV0014	2,34 €	248
NV0015	1,56 €	250
NV0016	1,56 €	250
NV0017	2,34 €	250
NV0018	2,34 €	250
NV0019	1,56 €	248
NV0020	1,56 €	248
NV0021	2,34 €	248
NV0022	2,34 €	248
NV0023	1,56 €	248
NV0024	1,56 €	248
NV0025	2,34 €	248
NV0026	2,34 €	248
NV0027	422,50 €	168
NV0028	422,50 €	168
NV0029	732,32 €	168
NV0030	732,32 €	168
NV0031	1.098,50 €	168
NV0032	1.098,50 €	168
NV0033	1.464,68 €	168
NV0034	1.464,68 €	168
NV0035	1.830,82 €	168
NV0036	1.830,82 €	168
NV0037	2.197,00 €	168
NV0038	2.197,00 €	168
NV0039	2.929,32 €	168
NV0040	2.929,32 €	168
NV0041	3.661,68 €	168
NV0042	3.661,68 €	168
NV0043	4.394,00 €	168
NV0044	4.394,00 €	168
NV0045	811,20 €	172
NV0046	811,20 €	172
NV0047	1.216,80 €	172
NV0048	1.216,80 €	172
NV0049	1.622,40 €	172
NV0050	1.622,40 €	172

Referencia	PVP	Página
NV0053	2.028,00 €	172
NV0054	2.028,00 €	172
NV0055	2.433,60 €	172
NV0056	2.433,60 €	172
NV0057	3.244,80 €	172
NV0058	3.244,80 €	172
NV0059	4.056,00 €	172
NV0060	4.056,00 €	172
NV0061	4.867,20 €	172
NV0062	4.867,20 €	172
NV0064	46,80 €	117
NV0068	104,00 €	117
NV0071	5,86 €	72
NV0072	5,86 €	72
NV0073	5,86 €	72
NV0075	60,00 €	208
NV0082	3,75 €	60
NV0083	3,75 €	60
NV0084	3,75 €	61
NV0085	3,75 €	61
NV0086	3,75 €	61
NV0087	3,75 €	61
NV0088	3,75 €	62
NV0089	3,75 €	62
NV0090	3,75 €	62
NV0091	3,75 €	62
NV0092	3,75 €	62
NV0093	3,75 €	62
NV0094	3,75 €	62
NV0095	3,75 €	62
NV0096	3,75 €	62
NV0097	3,75 €	62
NV0098	3,75 €	62
NV0099	3,75 €	62
NV0100	3,75 €	62
NV0101	3,75 €	62
NV0102	3,75 €	62
NV0103	3,75 €	62

GLOSARIO DE REFERENCIAS



Referencia	PVP	Página
NV0104	3,75 €	60
NV0105	7,50 €	63
NV0112	11,70 €	254
NV0113	11,70 €	254
NV0114	11,70 €	254
NV0115	11,70 €	254
NV0116	11,70 €	254
NV0117	11,70 €	254
NV0120	0,85 €	157
NV0121	1,20 €	157
NV0122	0,80 €	157
NV0123	1,20 €	157
NV0124	1,50 €	157
NV0125	1,80 €	157
NV0127	55,00 €	132
NV0128	55,00 €	132
NV0129	55,00 €	132
NV0137	25,00 €	192
PA615	13,00 €	146
PA615BLACK	26,00 €	146
PA615WHITE	26,00 €	146
PA711	36,92 €	147
PA711BLACK	56,42 €	147
PA711WHITE	56,42 €	147
PA923	31,20 €	147
PA923BLACK	44,20 €	147
PA923WHITE	44,20 €	147
ST040	354,90 €	194
ST060	382,20 €	194
ST080	420,42 €	194
ST100	450,46 €	194
ST120	483,22 €	194
ST150	515,98 €	194
ST180	761,68 €	194

CONDICIONES GENERALES DE VENTA



Tramite sus PEDIDOS a través de los correos habilitados para tal efecto. 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 3 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 3 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.

TRAMITAR PEDIDOS:

pedidos@navigator-light.es

SOLICITAR PRESUPUESTOS:

ventas@navigator-light.es

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA



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 aceitas como corretas e em boas condições. Qualquer problema que ocorrer será comunicado á Navigator por e-mail: incidencias@navigator-light.es

Todos os produtos Navigator têm uma GARANTIA de 3 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 3 anos pode ser alargada. Os danos causados pelo uso inadequado dos produtos, instalação inadequada ou manuseio inadequado serão excluídos da garantia.

POLÍTICA DE DEVOLUCIONES



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.

POLÍTICA DE DEVOLUÇÃO



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.

Contacto

WWW.NAVIGATOR-LIGHT.ES

¡SÍGUENOS EN REDES SOCIALES!



Navigator

Na**igator**