

IN OUT LIGHTING 13/14

Novedades • Novelties



LED'S DO IT®



O.E.M.
ORIGINAL
EQUIPMENT
MANUFACTURERS



& IN
OUT
LIGHTING 13/14
Novedades • Novelties

AMBIENTE AMBIENT P.06-13		 Jack Floor P.06	 Jack Wall P.06	 Jack Wall II P.06	 Jack Ceiling P.07	 Jack Stone Table P.08	 Jack Stone Ceiling P.08	 Zinnia Table P.10	 Zinnia Floor P.10
 Zinnia Ceiling P.11	 For-Us Wall P.12	 Roman LED Wall P.12	LUMINARIAS SUSPENSIÓN PENDANT LUMINAIRES P.14-21		 TS Iris P.14	 LED Panel PD 115 P.14	 Tiny P.16	 Iggy P.16	 Citrina P.18
 Agata P.18	 Valeria P.20	 Jaspe P.21	 LED Bell P.21	LUMINARIAS PARED WALL LUMINAIRES Superficie / Surface P.22-27		 Onix LED I P.22	 Onix LED II P.22	 Malva P.22	 Loto I P.24
 Loto I P.24	 Loto II P.24	 Multi Eye Wall VII P.25	 Role Up-Down Wall P.26	 Lum Wall 2 P.26	 Vera TS Twist P.27	 Cat HIT-TC Twist P.27	LUMINARIAS PARED WALL LUMINAIRES Empotrar / Embedded P.28-29		 Round Downunder P.28
 Rec Downunder P.28	 SQR Downunder P.29	 LED Downunder Mini P.29	PROYECTORES Y CARRILES TRACKS & PROJECTORS 3 Fases / 3 Phase P.30-39		 LED Dalia Track P.30	 LED Dalia II Track P.30	 Euspot LED P.31	 Euspot LED Disk 800 P.31	 Euspot Electronic Ballast P.32
 Dave G12 P.33	 Tokyo 35W P.34	 Tokyo 70W P.34	 Tokyo Supreme P.34	 Easy 26W TC-D P.35	 Jaspe P.35	PROYECTORES Y CARRILES TRACKS & PROJECTORS 1 Fase / 1 Phase P.40-43		 Ingrit P.40	 Jaspe P.40
PROYECTORES Y CARRILES TRACKS & PROJECTORS Easytec® II P.44-47		 Jaspe P.44	 D-Ball P.44	LUMINARIAS TECHO CEILING LUMINAIRES P.48-59		 Role Mono P.48	 Role Duo P.48	 Role Ceiling P.48	 Lia TC-DE P.49
 Lia E27 P.49	 Shine Out Ceiling P.49	 Guille I P.50	 Guille II P.50	 Africa P.51	 Panama P.51	 Japan P.51	 LED Panel I P.52	 LED Panel II P.52	 Ares I P.54
 Ares II P.54	 Módulo QRB P.56	 Módulo ES111 P.56	 Módulo LED Disk P.56	 Módulo QRB-Move P.56	 Box In Round I Frame P.58	 Box In Round II Frame P.58	 Box In Round I Frameless P.59	 Box In Round II Frameless P.59	
DOWNLIGHTS P.60-77		 Lia LED P.60	 Swing LED P.60	 Iris MR16 P.61	 Emma GU10 P.61	 Igor P.61	 Horn LED Cob 9W P.62	 Tiko LED P.63	 Tomas Mini LED P.63
 New Gaia 3 P.64	 New Gaia 6 P.64	 New Gaia 3 Gimble P.65	 New Gaia 6 Gimble P.65	 Lucas 6 P.66	 Lucas 8 P.66	 Lucas 13 P.66	 Lucas 6 IP44 P.67	 Lucas 8 IP44 P.67	 Lucas 13 IP44 P.67
 Llum LED Disk P.68	 Llum LED P.68	 LED Down S P.69	 LED Down M P.69	 LED Down L P.69	 LED Down Pro R P.70	 LED Down Pro RT P.70	 Roc Pro S P.71	 Roc Pro ST P.71	 Jan Pro R Frameless P.72
 Jan Pro S Frameless P.72	 Niko LED P.72	 Rita QRB 111 P.74	 Rita ES111 P.74	 Simon 102 Frameless P.76	 Simon 103 Frameless P.76	 HQI-Square DL 195-KIT P.77	 HQI-Square DL 70/150-KIT P.77		
AMBIENTE AMBIENT P.78-85		 Paul P.78	 Paul Wall P.78	 Leo P.79	 Leo Wall P.79	 Eva P.80	 Eva Wall P.80	 Iv 40/70 P.82	 Iv Wall P.82
 Mar 360 P.83	 Mar 360 Wall P.83	 Sammy P.84	 Sammy Wall P.84	 Pol P.85	 Pol Wall P.85	LUMINARIAS PARED WALL LUMINAIRES Superficie / Surface P.86-94		 Mer P.86	 Neo I P.86

 Neo II P.86	 Miri LED Round P.87	 Miri LED Square P.87	 Grill Box P.88	 Sito P.88	 Roll G9 P.88	 Moving G9 P.89	 Moving HIT-TC P.89	 Sitra 6x1W LED P.90	 Ire Cube P.90
 Big Lum Up-Down P.90	 Drado WL 15 P.92	 Ninfa I P.92	 Ninfa II P.92	 Jonas Out P.93	 Curve P.93	 Miky P.94	 Tracy P.94	 Mask P.94	
LUMINARIAS PARED WALL LUMINAIRES Empotrar / Embedded P.95		 Brick LED 24 P.95	 Brick LED Downunder P.95	LUMINARIAS TECHO CEILING LUMINAIRES P.96-97		 Bolos P.96	 Lumo P.96	 Big Lum Ceiling Out P.96	 Mer P.97
EMPOTRABLES SUELO RECESSED FLOOR P.98-103		 Up Light Round P.98	 Up Light Square P.98	 Up Light Rectangular P.99	 Cristal Plot P.100	 Aplicación LED P.100	 Deep Surface LED P.101	 Atria 1W P.102	 Ino LED P.102
BALIZAS BOLLARDS P.104-109		 Faro 300 P.104	 Row Sand 40/70 P.105	 Row Granite 40/70 P.105	 Louise P.106	 Peter LED P.106	 Bacus Mono P.107	 Bacus Duo P.107	 Mamen 30/50/70 P.108
 Cuadrado Turn Suelo P.109	 Tim Floor P.109	PROYECTORES FLOODLIGHTS P.110-119		 Square Grazer P.110-113	 Luma TC-D P.114	 Anthracite RGB 30W P.114	 Bob 10W/30W P.115	 Power G9 P.116	 Power R7's P.116
 Power GU6,5 P.116	 Gina LED P.118	 Nautilus Spike LED P.118	ILUMINACIÓN LINEAL LINEAR LIGHTING P.120-137		 LED Stripe P.120-121	 Line Grazer® P.122-125	 Linear Flex P.126-129	 LedFloodStrip® II P.130-133	 Ground Liner® P.134-137
ECOAHORRO ECOSAVING P.138-155		 Tubos LED 60cm. P.138	 Tubos LED 120cm. P.139	 Tubos LED 150cm. P.140-141	 Proyector LED 50W P.142	 Proyector LED 65W P.142	 Proyector LED 100W P.142	 Proyector LED 130W P.144	 Proyector LED 160W P.144
 Proyector LED 300W P.144	 Proyector LED 120W P.145	 LED Panel Slim P.146	 Campana LED 100W P.146	 Campana LED 180W P.146	 Campana LED 180W P.147	 Downlight 18 cm. P.148	 Downlight 24 cm. 14W P.148	 Downlight 24 cm. 25W P.149	 Downlight 14,5 cm. P.150
 Downlight 18,5 cm. P.150	 Downlight 16 cm. P.150	 Downlight 25 cm. P.151	 Spot Orientable 10W P.152	 Spot Orientable 27W P.152	 Spot Orientable 40W P.153	 Bombilla LED E27 P.154	 Bombilla LED G53 P.154	 Bombilla LED GU10 P.154	 Bombilla LED MR16 P.155
LÁMPARAS BULBS P.156-161		EQUIPOS EQUIPMENTS P.162-175							

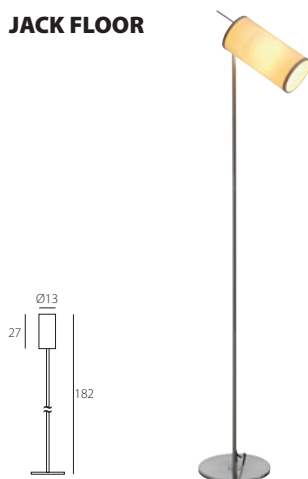
AMBIENTE

AMBIENT

INTERIOR • INDOOR

Más productos de esta familia en catálogo IN&OUT 2011
More products of this family in catalog IN&OUT 2011

JACK FLOOR



Casquillo/Lámpara:
E27/AGL (excl.)
40W máx. o
E27/EnergySaver (excl.)
hasta máx. Ø/L: 6,6/17,3 cm
20W máx.

Material:
Acero/Plástico/Textil

Medidas:
Producto-Al: 182 cm
Cabezal-Ø/Al: 13/27 cm
Base-Ø/Al: 26/1,6 cm
Cable: 2 m

Nota:
Interrupor de pie en cable de alimen. (incl.)

Socket/Bulb:
E27/AGL (excl.)
40W max. or
E27/EnergySaver (excl.)
up to max. Ø/L: 6,6/17,3 cm
20W max.

Material:
Steel/Plastic/Acrylic

Dimensions:
Product-H: 182 cm
Head-Ø/H: 13/27 cm
Canopy-Ø/H: 26/1,6 cm
Cable: 2 m

Note:
Foot switch in mains cable (incl.)

Versión:

cromo/pantalla beige

7620005/C24

Versions:

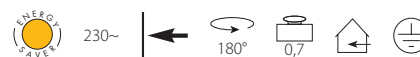
chrome/shade beige

7620005/C24



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
15W, 2700K, 850lm, EEK=A **M215333**

JACK WALL I



Casquillo/Lámpara:
E27/AGL (excl.)
40W máx. o
E27/EnergySaver (excl.)
hasta máx. longitud: 15 cm

Material:
Acero/Textil/Acrílico

Medidas:
Pantalla-Ø/Al: 15/18 cm
Brazo-L: 30 cm
Base-An/Al/Pr: 8,4/12/3 cm

Socket/Bulb:
E27/AGL (excl.)
40W max. or
E27/EnergySaver (excl.)
up to max. length: 15 cm

Material:
Steel/Textile/Acrylic

Dimensions:
Shade-Ø/H: 15/18 cm
Arm-L: 30 cm
Canopy-W/H/D: 8,4/12/3 cm

Versión:

cromo/pantalla negra

7620301/C13

cromo/pantalla blanca

7620301/C02

Versions:

chrome/shade black

7620301/C13

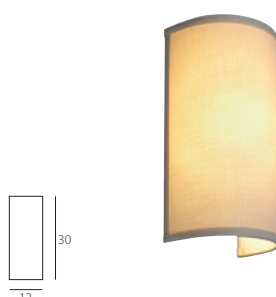
chrome/shade white

7620301/C02



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
15W, 2700K, 850lm, EEK=A **M215333**

JACK WALL II



Casquillo/Lámpara:
E27/AGL (excl.)
40W máx. o
E27/EnergySaver (excl.)
hasta máx. Ø/L: 6,6/17,3 cm
20W máx.

Material:
Acero/Plástico/Textil

Medidas:
An/Al/Pr: 16/30/12 cm
Base-An/Al/Pr: 10/22/2,5 cm

Socket/Bulb:
E27/AGL (excl.)
40W max. or
E27/EnergySaver (excl.)
up to max. Ø/L: 6,6/17,3 cm
20W max.

Material:
Steel/Plastic/Acrylic

Dimensions:
W/H/D: 16/30/12 cm
Canopy-W/H/D: 10/22/2,5 cm

Versión:

cromo/pantalla beige

7620302/C24

Versions:

chrome/shade beige

7620302/C24



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
15W, 2700K, 800lm, EEK=A **M215108**

JACK CEILING



230~



Casquillo/Lámpara:

E27/AGL (excl.)
3 x 40W máx. o
E27/EnergySaver (excl.)
hasta máx. longitud: 16 cm

Material:

Acero/Textil/Cristal

Medidas:

L/An/Al: 80/30/20 cm
Base-L/An/Al: 30/8,5/3,5 cm

Socket/Bulb:

E27/AGL (excl.)
3 x 40W max. or
E27/EnergySaver (excl.)
up to max. length: 16 cm

Material:

Steel/Textile/Crystal

Dimensions:

L/W/H: 80/30/20 cm
Canopy-L/W/H: 30/8,5/3,5 cm

Versión:

Base cromo/Cristal satinado

pantalla negra

7620207/C13

pantalla beige

7620207/C24

Versions:

Canopy chrome/Satin glass

shade black

7620207/C13

shade beige

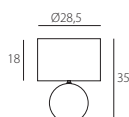
7620207/C24



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
15W, 2700K, 800lm, EEK=A M215108



JACK STONE TABLE



230~



2,8



Casquillo/Lámpara:

E27/AGL (excl.)
40W máx. o
E27/EnergySaver (excl.)
23W máx.
hasta máx. longitud: 13 cm

Material:

Hormigón/Textil

Medidas:

Ø/Al: 28,5/35,5 cm
Pantalla-Ø/Al: 28,5/18 cm
Base-Ø/Al: 18/23,5 cm
Cable-L: 1,8 m

Nota:

Interruptor en cable de alimen. (incl.)

Socket/Bulb:

E27/AGL (excl.)
40W max. or
E27/EnergySaver (excl.)
23W max.
up to max. lenght: 13 cm

Material:

Concrete/Textile

Dimensions:

Ø/H: 28,5/35,5 cm
Shade-Ø/H: 28,5/18 cm
Canopy-Ø/H: 18/23,5 cm
Cable: 1,8 m

Note:

Switch in mains cable (incl.)

Versión:

gris-hormigón

pantalla gris-beige

7620108/C24

Versions:

concrete grey

shade gray-beige

7620108/C24

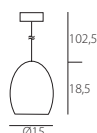


Lámpara recomendada: Recommended bulb:

15W, 2700K, 800lm, EEK=A

M215108

JACK STONE CEILING



230~



1,7



Casquillo/Lámpara:

E14/AGL (excl.)
25W máx. o
E14/EnergySaver (excl.)
11W máx.
hasta máx. longitud: 13 cm

Material:

Hormigón

Medidas:

Cabezal-Ø/Al: 15/18,5 cm
Base-Ø/Al: 10/2,5 cm

Socket/Bulb:

E14/AGL (excl.)
25W max. or
E14/EnergySaver (excl.)
11W max.
up to max. lenght: 13 cm

Material:

Concrete

Dimensions:

Head-Ø/H: 15/18,5 cm
Canopy-Ø/H: 10/2,5 cm

Versión:

gris-hormigón

7620234

Versions:

concrete grey

7620234



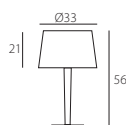
Lámpara recomendada: Recommended bulb:

11W, 2700K, 530lm, EEK=A

M215122



ZINNIA TABLE



230~



Casquillo/Lámpara:

E27/AGL (excl.)
40W máx. o
E27/EnergySaver (excl.)
25W máx.
hasta máx. longitud: 15 cm

Material:

Acero/Textil/PS/Cuero artificial

Medidas:

Producto-Ø/Al: 33/56 cm
Pantalla-Ø/Al: 33/21 cm
Base-Ø/Al: 18/2,5 cm
Cable-L: 2 m

Accesorios:

Interrupor de pie en cable de alimen. (incl.)

Socket/Bulb:

E27/AGL (excl.)
40W max. or
E27/EnergySaver (excl.)
25W max.
up to max. length: 15 cm

Material:

Steel/Textile/PS/Artificial leather

Dimensions:

Product-Ø/H: 33/56 cm
Shade-Ø/H: 33/21 cm
Canopy-Ø/H: 18/2,5 cm
Cable: 2 m

Accessory:

Foot switch in mains cable (incl.)

Versión:

Pantalla exterior negra trans. 7620109/C13
Pantalla interior blanca

Versions:

Exterior shade trans. black 7620109/C13
Interior shade white

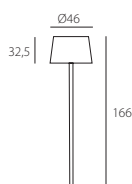


Lámpara recomendada: Recommended bulb:

SMD LED 10W
2800K-3000K, 700lm, EEK=A

M213030

ZINNIA FLOOR



230~



Casquillo/Lámpara:

E27/AGL (excl.)
40W máx. o
E27/EnergySaver (excl.)
25W máx.
hasta máx. longitud: 22 cm

Material:

Acero/Textil/PS/Cuero artificial

Medidas:

Producto-Ø/Al: 46/166 cm
Pantalla-Ø/Al: 46/32,5 cm
Base-Ø/Al: 28/3 cm
Cable-L: 2 m

Accesorios:

Interrupor de pie en cable de alimen. (incl.)

Socket/Bulb:

E27/AGL (excl.)
40W max. or
E27/EnergySaver (excl.)
25W max.
up to max. length: 22 cm

Material:

Steel/Textile/PS/Artificial leather

Dimensions:

Product-Ø/H: 46/166 cm
Shade-Ø/H: 46/32,5 cm
Canopy-Ø/H: 28/3 cm
Cable: 2 m

Accessory:

Foot switch in mains cable (incl.)

Versión:

Pantalla exterior negra trans. 7620005/C13
Pantalla interior blanca

Versions:

Exterior shade trans. black 7620005/C13
Interior shade white



Lámpara recomendada: Recommended bulb:

23W, 2700K, 1350lm, EEK=A

M215110



ZINNIA CEILING



230~



1,5



3,9



Casquillo/Lámpara:

E27/EnergySaver (excl.)
3x 23W máx.
hasta máx. longitud: 17 cm

Material:

Acero/Textil/PS

Medidas:

Base-Ø/Al: 15/2,5 cm
Pantalla-Ø/Al: 60/38,5 cm

Socket/Bulb:

E27/EnergySaver (excl.)
3x 23W max.
up to max. length: 17 cm

Material:

Steel/Textile/PS

Dimensions:

Canopy-Ø/H: 15/2,5 cm
Shade-Ø/H: 60/38,5 cm

Versión:

Pantalla exterior negra transp. 7620208/C13
interior blanca

Versions:

Exterior shade trans. black 7620208/C13
Interior shade white



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
23W, 2700K, 1350lm, EEK=A M215110



AMBIENTE

AMBIENT

INTERIOR • INDOOR

Más productos de estas familias en catálogo IN&OUT 2011
More products of these families in catalog IN&OUT 2011

FOR-US WALL II



Casquillo/Lámpara:

E27/AGL (excl.)
40W máx. o
E27/EnergySaver (excl.)
hasta máx. Ø/L: 5/20 cm
25W máx.

Material:

Acero/Textil/PS

Medidas:

An/Al/Pr: 22,5/29,5/11,5 cm
Base-An/Al/Pr: 11/21,5/2,5 cm

Socket/Bulb:

E27/AGL (excl.)
40W max. or
E27/EnergySaver (excl.)
up to max. Ø/L: 5/20 cm
25W max.

Material:

Steel/Textile/PS

Dimensions:

W/H/D: 22,5/29,5/11,5 cm
Canopy-W/H/D: 11/21,5/2,5 cm

Versión:

pantalla negra

7620303/C13

pantalla beige

7620303/C24

Versions:

shade black

7620303/C13

shade beige

7620303/C24



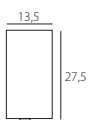
Lámpara recomendada: Recommended bulb:

15W, 2700K, 800lm, EEK=A

M215108

ROMAN LED WALL

LED



Casquillo/Lámpara:

E27/EnergySaver (excl.)
24W máx.
hasta máx. longitud: 18 cm
y PowerLED, 1W (incl.)

Material:

Acero/Textil/PS

Medidas:

An/Al/Pr: 26/27,5/13,5 cm

Accesorios:

Convertor LED (incl.)
Interruptor (incl.)

Socket/Bulb:

E27/EnergySaver (excl.)
24W max.
up to max. lenght: 18 cm
and PowerLED, 1W (incl.)

Material:

Steel/Textile/PS

Dimensions:

W/H/D: 26/27,5/13,5 cm

Accessory:

LED Converter (incl.)
Switch (incl.)

Versión:

LED 3000K

pantalla negra

7620304/C13

pantalla beige

7620304/C24

Versions:

LED 3000K

shade black

7620304/C13

shade beige

7620304/C24



Lámpara recomendada: Recommended bulb:

11W, 2700K, 530lm, EEK=A

M215112

SMD LED 10W

M213030

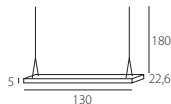
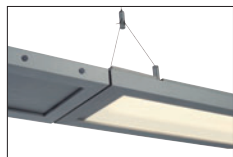
2800K-3000K, 700lm, EEK=A





T5 IRIS

para Sistema Suspensión Aixlight®
for Aixlight® Pendant System



230~

Equipo
EEI=A2



1,8m



6,5



Casquillo/Lámpara:

G5/T5 EnergySaver (excl.)
2x54W

Material:

Aluminio

Medidas:

L/An./P.: 130/22,6/5 cm.
Cables-L: 1,8 m

Accesorios:

Cable susp. (incl.) / Equipo electrónico (incl.)
Base (excl.)

Nota:

Conexión directa a la caja de conexión (ver izq).
En combinación con la Base también actúa
como luminaria de suspensión individual.

Socket/Bulb:

G5/T5 EnergySaver (excl.)
2x54W

Material:

Aluminium

Dimensions:

L/W/H.: 130/22,6/5 cm.
Connection lead-L: 2 m.

Accessory:

Suspension (incl.) / Electronic ballast (incl.)
Canopy (excl.)

Note:

Direct connection to the connection/feed-in
box is possible (ill. left). In combination with
the Canopy, it can be used as an independent
pendant luminaire

Versión:

gris-plata

7601519

Versions:

silver grey

7601519

Accesorios:

Base, gris-plata
L/An./Al.: 10/5,5/3 cm.
Abrazadera Retención (incl.)

7609501

Accessory:

Canopy, silver grey
L/W/H.: 10/5,5/3 cm.
Strain relief (incl.)

7609501

Lámpara recomendada: Recommended bulb:
54W, 3000K, 4450lm **M215207**

LED PANEL PD 115

LED



Casquillo/Lámpara:

SMD LED 53W

Material:

Aluminio/Acrílico

Medidas:

L/An./Al.: 59,6/59,6/4,5 cm.
Base-L/An./Al.: 7,4/4/2,5 cm.

Accesorios:

Fuente Alimentación (incl.)

Socket/Bulb:

SMD LED 53W

Material:

Aluminium/acrylic

Dimensions:

L/W/H.: 59,6/59,6/4,5 cm.
Canopy-L/W/H.: 7,4/4/2,5 cm.

Accessory:

Power supply (incl.)

Versión:

plata anodizada

LED blanco
5500K, 2500lm

7600502/C02

LED blanco cálido
3000K, 2420lm

7600502/C22

Versions:

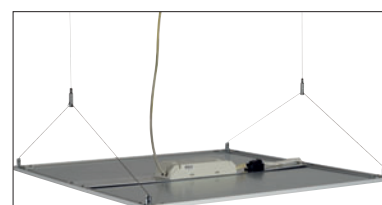
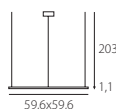
silver anodized

LED white
5500K, 2500lm

7600502/C02

LED warm white
3000K, 2420lm

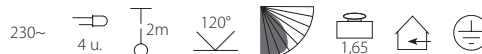
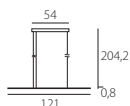
7600502/C22





TINY

LED



Casquillo/Lámpara:

LED Line (incl.)
4x 4W, 16W conjunto

Material:

Aluminio

Medidas:

L/An./Al.: 121/5/0,9 cm.
Base-L/An./Al.: 54/4,2/4,2 cm.

Accesorios:

Convertor LED (incl.)

Socket/Bulb:

LED Line (incl.)
4x 4W, 16W total

Material:

Aluminium

Dimensions:

L/W/H: 121/5/0,9 cm.
Canopy-L/W/H: 54/4,2/4,2 cm.

Accessory:

LED converter (incl.)

Versión:

LED blanco cálido, 3000K, Ra80+

blanco mate

gris-plata

7600503/C22

7600504/C22

Versions:

LED warm white, 3000K, Ra80+

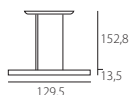
white matt

silver grey

7600503/C22

7600504/C22

IGGY



Casquillo/Lámpara:

G5/T5 EnergySaver (excl.)
54W

Material:

Aluminio/Polycarbonato

Medidas:

L/An./Al.: 129,5/13,5/8 cm.
Base-L/An./Al.: 58/5,1/2,8 cm.

Accesorios:

Equipo electrónico (incl.) / Base (incl.)

Nota:

Luminaria dimerizable.

Socket/Bulb:

G5/T5 EnergySaver (excl.)
54W

Material:

Aluminium/polycarbonate

Dimensions:

L/W/H: 129,5/13,5/8 cm.
Canopy-L/W/H: 58/5,1/2,8 cm.

Accessory:

Electronic ballast (incl.) / Canopy (incl.)

Note:

Pendant luminaire can be dimmed at the housing.

Versión:

blanco

gris-plata

7601520

7601521

Versions:

white

silver grey

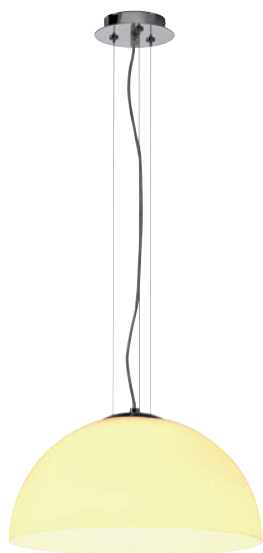
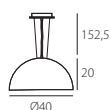
7601520

7601521

Lámpara recomendada: Recommended bulb:
54W, 3000K, 4450lm M215207



CITRINA

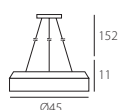


Casquillo/Lámpara: E27/AGL (excl.) 60W máx. o E27/EnergySaver (excl.) hasta máx. L: 16 cm	Socket/Bulb: E27/AGL (excl.) 60W max. or E27/EnergySaver (excl.) up to max. L: 16 cm
Material: Acero/Cristal	Material: Steel/glass
Medidas: Ø/AL: 40/20 cm. Base-Ø/AL: 13/2,5 cm.	Dimensions: Ø/H: 40/20 cm. Canopy-Ø/H: 13/2,5 cm.
Accesorios: Base (incl.)	Accessory: Canopy (incl.)
Versión: chromo	Versions: chrome
cristal satinado	7620219 glass satined 7620219



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
20W, 2700K, 1150lm, EEK=A **M215106**

AGATA



Casquillo/Lámpara: E27/EnergySaver (excl.) 4x 23W máx. hasta máx. Ø: 5,2 cm	Socket/Bulb: E27/EnergySaver (excl.) 4x 23W max. up to max. Ø: 5,2 cm
Material: Aluminio/Acrílico	Material: Aluminium/Acrylic
Medidas: Ø/AL: 45/11 cm. Base-Ø/AL: 14/2 cm.	Dimensions: Ø/H: 45/11 cm. Canopy-Ø/H: 14/2 cm.
Nota: No apto para todas las lámparas.	Note: Not suitable for standard light bulbs.
Versión: aluminio cepillado	Versions: alu brushed
7620226	7620226



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
21W, 2500K, 1230lm, EEK=A **M215212**



LUMINARIAS SUSPENSIÓN

PENDANT LUMINAIRES

INTERIOR • INDOOR

VALERIA

LED

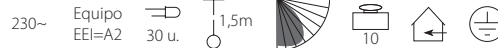


T5-Circular y los LEDs RGB se pueden enchufar individualmente. 17 programas. Colores seleccionables. Mando a distancias para selección de los LED RGB. Brillo y velocidad del cambio de color seleccionable.

Para el manejo de varias luminarias Valeria se ofrece opcionalmente con la versión que incluye el Master (7620217) y Slave (7620218). Se requiere una unidad de versión Master la cual se conecta en paralelo con el número de versiones Slave a través de cables de control. Presten atención que la distancia máxima del Master al último Slave debe de ser máximo 30 metros.

T5-Ring and RGB LEDs can be switched separately via external switches. 17 programs. Colour selectable. Radio remote control to change the colours of the RGB LED. Brightness and speed of colour change can be controlled.

Valeria is also available with a build-in Master/Slave functionality to reach a precise coloured synchronization of several lamps. For this purpose you need the Master version (7620217), which can be connected to any number of Slave versions (7620218) via control lines and thus can be connected in series. Please pay attention, that the maximum distance from the last Slave-version to the Master-version is 30 meter.



Casquillo/Lámpara:

2GX13/T5-Circular EnergySaver (excl.) 40W o 3in1 RGB LED SMD Tira (incl.) 8,5W

Material:

Aluminio/Cristal

Medidas:

Ø/AL: 48/25 cm.
Base-Ø/AL: 15/3,5 cm.

Accesorios:

Equipo electrónico (incl.) / Conversor LED (incl.) / Base (incl.)
Mando a distancia (incl.) / Batería 12V (7150725) para Mando a distancia (incl.)
Control LED (incl.)

Socket/Bulb:

2GX13/T5-Ring EnergySaver (excl.) 40W and 3in1 RGB LED SMD Strip (incl.) 8,5W

Material:

Aluminium/glass

Dimensions:

Ø/H: 48/25 cm.
Canopy-Ø/H: 15/3,5 cm.

Accessory:

Electronic ballast (incl.) / LED converter (incl.) / Canopy (incl.)
Radio remote control (incl.) / 12V-battery (7150725) for radio remote control (incl.)
LED controller (incl.)

Versión:

Versión Stand alone

Metal cepillado/Blanco/RGB

7620210

Versión Master

Metal cepillado/Blanco/RGB

7620217

Versión Slave

Metal cepillado/Blanco/RGB

7620218

Versions:

Stand alone-Version

metal brushed/white/RGB

7620210

Master-Version

metal brushed/white/RGB

7620217

Slave-Version

metal brushed/white/RGB

7620218



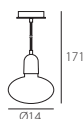
Lámpara recomendada:
40W, 3000K, 3400lm, EEK=A

Recommended bulb:
M215230





JASPE



230~



Casquillo/Lámpara:

E14/AGL Vela (excl.) 40W máx. o
E14/EnergySaver (excl.)
hasta máx. Ø/L: 3,8/11,7 cm.

Material:

Aluminio/Cristal
Cable téxtil en rojo

Medidas:

Conjunto-Ø/H: 14/19 cm.
Base-Ø/Al: 8,5/2 cm.

Accesorios:

Base (incl.)

Socket/Bulb:

E14/AGL candle shape (excl.) 40W max. or
E14/EnergySaver (excl.)
up to max. Ø/L: 3,8/11,7 cm.

Material:

Aluminium/glass
Red textile-coated cable

Dimensions:

Head-Ø/H: 14/19 cm.
Canopy-Ø/H: 8,5/2 cm.

Accessory:

Canopy (incl.)

Versión:

cromo

cristal satinado

7620235

Versions:

chrome

glass satined

7620235

Lámpara recomendada: Recommended bulb:

11W, 2700K, 530lm, EEK=A

M215122



LED BELL LED



230~



Casquillo/Lámpara:

Módulo Philips Fortimo LED (excl.)

Material:

Aluminio

Medidas:

Ø/Al: 32/29,5 cm.
Base-Ø/Al: 11/5 m

Accesorios:

Base (incl.)

Socket/Bulb:

Philips Fortimo LED Disk Modul (excl.)

Material:

Aluminium

Dimensions:

Ø/H: 32/29,5 cm.
Canopy-Ø/H: 11/5 m.

Accessory:

Canopy (incl.)

Versión:

gris-plata

7620236

Versions:

silver grey

7620236

Lámpara recomendada: Recommended bulb:

Módulo Philips Fortimo LED.
Dimmerizable with terminal dimmer.
Philips Fortimo LED module.
Dimmable with trailing-edge phase dimmer.

18W, 4000K, 1100lm

M213032

20W, 2700K, 1100lm

M213033



LUMINARIAS PARED

WALL LUMINAIRES

Superficie
Surface

INTERIOR • INDOOR

ONIX LED

LED



230~ 1 u. | 0,4

Casquillo/Lámpara: PowerLED (incl.) 4W	Socket/Bulb: PowerLED (incl.) 4W
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: Ø/Pr.: 18/7,3 cm.	Dimensions: Ø/D: 18/7,3 cm.
Versión: LED blanco cálido	Versions: LED warm white
negro, acabado satinado 7600212/C22	black, high gloss finished 7600212/C22
blanco, acabado satinado 7600213/C22	white, high gloss finished 7600213/C22

ONIX LED I

LED

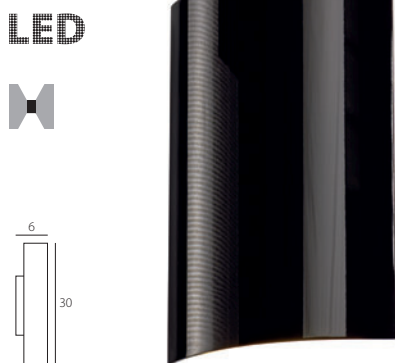


230V/700 mA 1 u. | 60° 0,75

Casquillo/Lámpara: PowerLED (incl.) 3W	Socket/Bulb: PowerLED (incl.) 3W
Material: Aluminio/Acero	Material: Aluminium/steel
Medidas: An./Al./Pr.: 21/20/6 cm.	Dimensions: W/H/D: 21/20/6 cm.
Accesorios: Convertor LED (incl.)	Accessory: LED converter (incl.)
Versión: LED blanco cálido	Versions: LED warm white
negro, acabado satinado 7600214/C22	black, high gloss finished 7600214/C22
blanco, acabado satinado 7600215/C22	white, high gloss finished 7600215/C22

ONIX LED II

LED



230V/700 mA 2 u. | 60° 0,94

Casquillo/Lámpara: PowerLED (incl.) 2x 3W	Socket/Bulb: PowerLED (incl.) 2x 3W
Material: Aluminio/Acero	Material: Aluminium/steel
Medidas: An./Al./Pr.: 21/30/6 cm.	Dimensions: W/H/D: 21/30/6 cm.
Accesorios: Convertor LED (incl.)	Accessory: LED converter (incl.)
Versión: LED blanco cálido	Versions: LED warm white
negro, acabado satinado 7600216/C22	black, high gloss finished 7600216/C22
blanco, acabado satinado 7600217/C22	white, high gloss finished 7600217/C22



LUMINARIAS PARED

WALL LUMINAIRES

Superficie
Surface

INTERIOR • INDOOR

MALVA



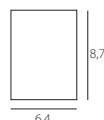
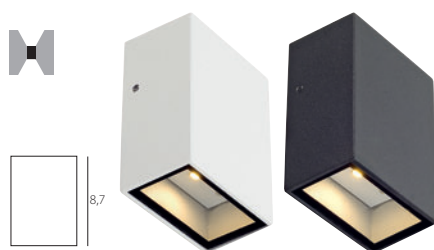
Casquillo/Lámpara: R7s/R7s, 78 mm (excl.) 100W máx.	Socket/Bulb: R7s/R7s, 78 mm (excl.) 100W max.
Material: Aluminio/Acero	Material: Aluminium/Steel
Medidas: An./Al./Pr.: 18/7/8 cm.	Dimensions: W/H/D: 18/7/8 cm.
Versión: blanco	Versions: white
aluminio cepillado	alu brushed

Lámpara recomendada: PHILIPS Plusline ES 80W EnergySaver 100W 2900K, 1400lm, EEK=C	Recommended bulb: M210317
--	-------------------------------------



LOTO I

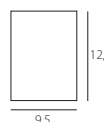
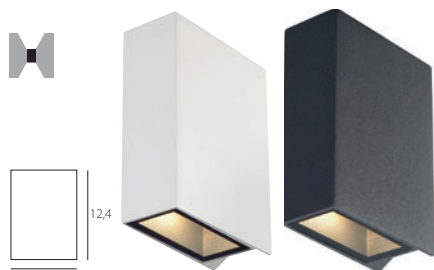
LED



Casquillo/Lámpara: PowerLED (incl.) 3W	Socket/Bulb: PowerLED (incl.) 3W
Material: Aluminio/Cristal	Material: Aluminium/Glass
Medidas: An./Al./Pr.: 6,4/8,7/4,2 cm.	Dimensions: W/H/D: 6,4/8,7/4,2 cm.
Accesorios: Convertor LED (incl.)	Accessory: LED converter (incl.)
Versión: LED 3000K	Versions: LED 3000K
blanco	white
antracita	anthracite

LOTO II

LED



Casquillo/Lámpara: PowerLED (incl.) 2x3W	Socket/Bulb: PowerLED (incl.) 2x3W
Material: Aluminio/Cristal	Material: Aluminium/Glass
Medidas: An./Al./Pr.: 4/12,4/9,5 cm.	Dimensions: W/H/D: 4/12,4/9,5 cm.
Accesorios: Convertor LED (incl.)	Accessory: LED converter (incl.)
Versión: LED 3000K	Versions: LED 3000K
blanco	white
antracita	anthracite

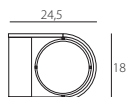
MULTI EYE WALL I / MULTI EYE WAL II QRB111



Multi Eye Wall I





Multi Eye Wall II



Casquillo/Lámpara: G53/QRB111 (excl.) 50W máx.		Socket/Bulb: G53/QRB111 (excl.) 50W max.	
Material: Aluminio		Material: Aluminium	
Medidas: L/An./Al.: 24,5/18/5 cm		Dimensions: L/H/D: 24,5/18/5 cm.	
Accesorios: Transformador electró. (incl.)		Accessory: Electronic transformer (incl.)	
Versión:		Versions:	
Multi Eye Wall I		Multi Eye Wall I	
negro	7600224	black	7600224
blanco	7600225	white	7600225
gris-plata	7600226	silver grey	7600226
Multi Eye Wall II		Multi Eye Wall II	
negro	7600227	black	7600227
blanco	7600228	white	7600228
gris-plata	7600229	silver grey	7600229

Lámpara recomendada: Recommended bulb:

	35W EnergySaver 50W 24°, 3000K, 4500cd	M215393
	PowerLED 12W 24°, 2700K, 3600cd, 500lm	M213023



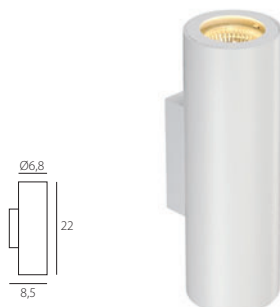
LUMINARIAS PARED

WALL LUMINAIRES

Superficie
Surface

INTERIOR • INDOOR

ROLE UP-DOWN WALL



Casquillo/Lámpara:

GU10/GU10 (excl.)
hasta máx. L: 8,5 cm.
50W máx.

Socket/Bulb:

GU10/GU10 (excl.)
up to max. L: 8,5 cm.
50W max.

Material:

Aluminio/Acero

Material:

Aluminium/steel

Medidas:

An./Al./Pr.: 6,8/22/8,5 cm.

Dimensions:

W/H/D: 6,8/22/8,5 cm.

Versión:

blanco

7600230

gris-plata/negro

7600231

Versions:

white

7600230

silver grey/black

7600231

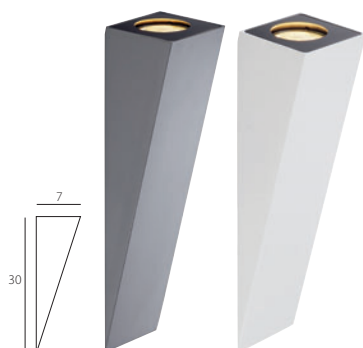


Lámpara recomendada: Recommended bulb:
11W EnergySaver, 2700K, 220lm **M215172**



PowerLED 4W, 25°, 600cd, 240lm 3000K **M215513**

LUM WALL 2



Casquillo/Lámpara:

GU10/GU10 (excl.)
50W máx.

Socket/Bulb:

GU10/GU10 (excl.)
50W max.

Material:

Aluminio/Acero

Material:

Aluminium/steel

Medidas:

An./Al./Pr.: 7/30/7 cm.

Dimensions:

W/H/D: 7/30/7 cm.

Versión:

blanco/negro

7600232

gris-plata/negro

7600233

Versions:

white/black

7600232

silver grey/black

7600233



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
35W EnergySaver=50W, 20°, 2800K, 1200cd **M215365**



PowerLED 4W, 40°, 350cd, 180lm 3000K **M215514**

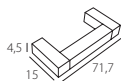




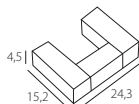
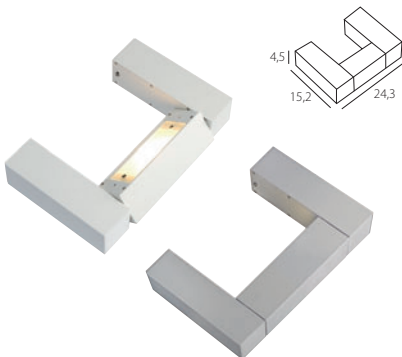
VARA T5 TWIST



Casquillo/Lámpara:		Socket/Bulb:	
G5/T5 EnergySaver (excl.) 24W		G5/T5 EnergySaver (excl.) 24W	
Material:		Material:	
Aluminio		Aluminium	
Medidas:		Dimensions:	
An./Al./Pr.: 71,7/4,5/15 cm.		W/H/D: 71,7/4,5/15 cm.	
Accesorios:		Accessory:	
Equipo electró. (incl.)		Electronic ballast (incl.)	
Versión:		Versions:	
gris-plata	7600234	silver grey	7600234
Lámpara recomendada:		Recommended bulb:	
24W, 3000K, 1700lm		M215203	



CAT HIT-TC TWIST



Casquillo/Lámpara:		Socket/Bulb:	
GU6,5/HIT-TC (incl.) 20W		GU6,5/HIT-TC (excl.) 20W	
Material:		Material:	
Aluminio		Aluminium	
Medidas:		Dimensions:	
An./Al./Pr.: 24,3/4,1/15,2 cm.		W/H/D: 24,3/4,1/15,2 cm.	
Accesorios:		Accessory:	
Equipo electró. (incl.)		Electronic ballast (incl.)	
Versión:		Versions:	
blanco	7600235	white/black	7600235
gris-plata	7600236	silver grey/black	7600236
Lámpara recomendada:		Recommended bulb:	
20W, 3000K, 1615lm		M210111	



LUMINARIAS PARED

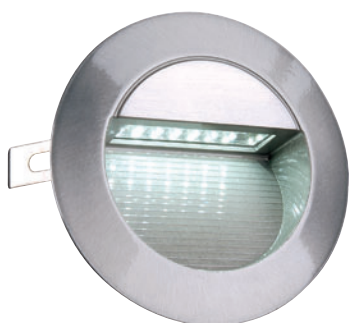
WALL LUMINAIRES

Empotrar
Embedded

INTERIOR • INDOOR

ROUND DOWNUNDER

LED

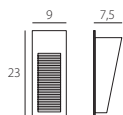


Casquillo/Lámpara: SMD LED (incl.) 0,8W	Socket/Bulb: SMD LED (incl.) 0,8W
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: Ø/Pr.: 12,5/6 cm. Cajetín empotrar-Ø/Pr.: 12/7,2 cm.	Dimensions: Ø/D: 12,5/6 cm. Flush-mounted box-Ø/D: 12/7,2 cm.
Accesorios: Cajetín empotrar (incl.)	Accessory: Flush-mounted box (incl.)
Nota: En sitios húmedos o de exterior montar sólo enfocado hacia abajo.	Note: For application in damp rooms and outdoor areas, the lamp must be mounted with the light emission downwards!

Versión:		Versions:	
Gris piedra		Stone grey	
LED blanco	7126211/C02	LED white	7126211/C02
LED blanco cálido	7126211/C22	LED warm white	7126211/C22
LED azul	7126211/C09	LED blue	7126211/C09
Aluminio cepillado		Alu brushed	
LED blanco	7126215/C02	LED white	7126215/C02
LED blanco cálido	7126215/C22	LED warm white	7126215/C22

REC DOWNUNDER

LED

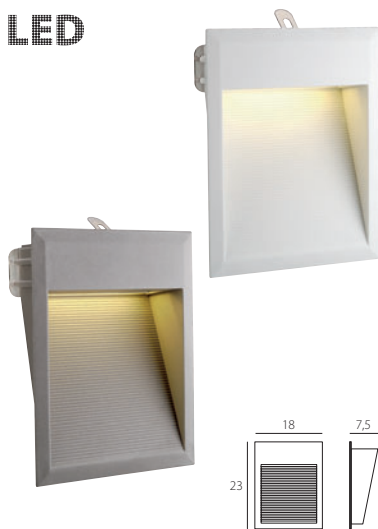


Casquillo/Lámpara: SMD LED (incl.) 0,9W	Socket/Bulb: SMD LED (incl.) 0,9W total
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: An./Al./Pr.: 9/23/7,5 cm. Cajetín empotrar-An./Al./Pr.: 9,5/23,5/9 cm.	Dimensions: W/H/D: 9/23/7,5 cm. Flush-mounted box-W/H/D: 9,5/23,5/9 cm.
Accesorios: Cajetín empotrar (incl.)	Accessory: Flush-mounted box (incl.)
Nota: IP44 solo con iluminación hacia a bajo. Cajetín empotrar para su uso en mampostería.	Note: IP44 only with light emission downwards! Flush-mounted box for the use in masonry walls.

Versión:		Versions:	
Gris piedra		Stone grey	
LED blanco	7126216/C02	LED white	7126216/C02
LED blanco cálido	7126216/C22	LED warm white	7126216/C22
LED azul	7126216/C09	LED blue	7126216/C09
Aluminio cepillado		Alu brushed	
LED blanco	7126217/C02	LED white	7126217/C02
LED blanco cálido	7126217/C22	LED warm white	7126217/C22
Blanco		White	
LED blanco cálido	7126223/C22	LED warm white	7126223/C22

SQR DOWNUNDER

LED



Casquillo/Lámpara: SMD LED (incl.) 1,8W	Socket/Bulb: SMD LED (incl.) 1,8W total
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: An./Al./Pr.: 18/23/7,5 cm. Cajetín empotrar-An./Al./Pr.: 18,5/23,5/9 cm.	Dimensions: W/H/D: 18/23/7,5 cm. Flush-mounted box-W/H/D: 18,5/23,5/9 cm.
Accesorios: Cajetín empotrar (incl.)	Accessory: Flush-mounted box (incl.)
Nota: En sitios húmedos o de exterior montar sólo enfocado hacia abajo.	Note: For application in damp rooms and outdoor areas, the lamp must be mounted with the light emission downwards!

Versión:		Versions:	
Gris piedra		Stone grey	
LED blanco	7126218/C02	LED white	7126218/C02
LED blanco cálido	7126218/C22	LED warm white	7126218/C22
Blanco		White	
LED blanco cálido	7126224/C22	LED warm white	7126224/C22

MINI LED DOWNUNDER

LED



Casquillo/Lámpara: PowerLED (incl.) 1W	Socket/Bulb: PowerLED (incl.)1W
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: An./Al./Pr.: 6/14/4,8 cm.	Dimensions: W/H/D: 6/14/4,8 cm.
Accesorios: Conversor LED (excl.)	Accessory: LED driver (excl.)
Nota: Sólo conectar en serie.	Note: When connecting several lamps, please take care of a series connection!

Versión:		Versions:	
Gris-Plata		Silver grey	
LED blanco	7126225/C02	LED white	7126225/C02
LED blanco cálido	7126225/C22	LED warm white	7126225/C22
Blanco		White	
LED blanco cálido	7126226/C22	LED warm white	7126226/C22

PROYECTORES Y CARRILES

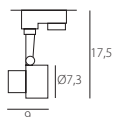
TRACKS & PROJECTORS

INTERIOR • INDOOR

Carril 3 Fases
3 Phase Track

LED DALIA TRACK

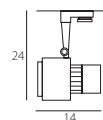
LED



Casquillo/Lámpara:		Socket/Bulb:	
PowerLED (incl.) 3x 3W		PowerLED (incl.) 3x 3W	
Material:		Material:	
Aluminio/Plástico		Aluminium/plastic	
Medidas:		Dimensions:	
An./Al./Pr.: 9/7,3/17,5 cm		W/H/D: 9/7,3/17,5 cm.	
Accesorios:		Accessory:	
Accesorios ver en pág. 36-39 Adaptador 3 Fases (incl.) / Conversor LED (incl.)		Accessory see in page 36-39 3Ph-adapter (incl.) / LED converter (incl.)	
Versión:		Versions:	
3000K, 410lm		3000K, 410lm	
10° negro	7014009/C22	10° black	7014009/C22
10° blanco	7014010/C22	10° white	7014010/C22
10° gris-plata	7014011/C22	10° silver grey	7014011/C22
30° negro	7014012/C22	30° black	7014012/C22
30° blanco	7014013/C22	30° white	7014013/C22
30° gris-plata	7014014/C22	30° silver grey	7014014/C22

LED DALIA II TRACK

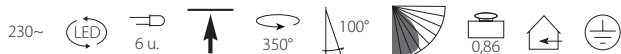
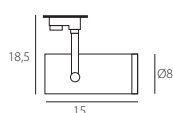
LED



Casquillo/Lámpara:		Socket/Bulb:	
PowerLED (incl.) 12x 1,2W		PowerLED (incl.) 12x 1,2W	
Material:		Material:	
Aluminio/Plástico		Aluminium/plastic	
Medidas:		Dimensions:	
An./Al./Pr.: 14/11/24 cm		W/H/D: 14/11/24 cm	
Accesorios:		Accessory:	
Accesorios ver en pág. 36-39 Adaptador 3 Fases (incl.) / Conversor LED (incl.)		Accessory see in page 36-39 3Ph-adapter (incl.) / LED converter (incl.)	
Versión:		Versions:	
3000K, 900lm		3000K, 900lm	
10° negro	7014015/C22	10° black	7014015/C22
10° blanco	7014016/C22	10° white	7014016/C22
10° gris-plata	7014017/C22	10° silver grey	7014017/C22
30° negro	7014018/C22	30° black	7014018/C22
30° blanco	7014019/C22	30° white	7014019/C22
30° gris-plata	7014020/C22	30° silver grey	7014020/C22

EUSPOT LED

LED

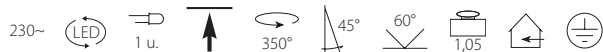
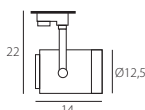


Casquillo/Lámpara: PHILIPS Spot Fortimo Integrado (incl.)	Socket/Bulb: PHILIPS Spot Fortimo Integrated (incl.)
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: Cabezal Ø: 8 cm L/Al.: 15/18,5 cm	Dimensions: Head Ø: 8 cm. L/H: 15/18,5 cm.
Accesorios: Accesorios ver en pág. 36-39 Adaptador 3 Fases (incl.)	Accessory: Accessory see in page 36-39 3Ph-adapter (incl.)

Versión:		Versions:	
2700K, 13W, 600lm, CRI80		2700K, 13W, 600lm, CRI80	
15° negro	7014021/C22	15° black	7014021/C22
15° blanco	7014022/C22	15° white	7014022/C22
15° gris-plata	7014023/C22	15° silver grey	7014023/C22
24° negro	7014024/C22	24° black	7014024/C22
24° blanco	7014025/C22	24° white	7014025/C22
24° gris-plata	7014026/C22	24° silver grey	7014026/C22
36° negro	7014027/C22	36° black	7014027/C22
36° blanco	7014028/C22	36° white	7014028/C22
36° gris-plata	7014029/C22	36° silver grey	7014029/C22
3000K, 13W, 640lm, CRI80		3000K, 13W, 640lm, CRI80	
15° negro	7014031/C22	15° black	7014031/C22
15° blanco	7014032/C22	15° white	7014032/C22
15° gris-plata	7014033/C22	15° silver grey	7014033/C22
24° negro	7014034/C22	24° black	7014034/C22
24° blanco	7014035/C22	24° white	7014035/C22
24° gris-plata	7014036/C22	24° silver grey	7014036/C22
36° negro	7014037/C22	36° black	7014037/C22
36° blanco	7014038/C22	36° white	7014038/C22
36° gris-plata	7014039/C22	36° silver grey	7014039/C22
4000K, 13W, 640lm, CRI80		4000K, 13W, 640lm, CRI80	
15° negro	7014021/C02	15° black	7014021/C02
15° blanco	7014022/C02	15° white	7014022/C02
15° gris-plata	7014023/C02	15° silver grey	7014023/C02
24° negro	7014024/C02	24° black	7014024/C02
24° blanco	7014025/C02	24° white	7014025/C02
24° gris-plata	7014026/C02	24° silver grey	7014026/C02
36° negro	7014027/C02	36° black	7014027/C02
36° blanco	7014028/C02	36° white	7014028/C02
36° gris-plata	7014029/C02	36° silver grey	7014029/C02

EUSPOT LED DISK 800

LED



Casquillo/Lámpara: Módulo PowerLED (incl.) 14,5W, 800lm, 2700K	Socket/Bulb: PowerLED module (incl.) 14,5W, 800lm, 2700K
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: Cabeza Ø/L: 12,5/14 cm. L/Al.: 14/22 cm.	Dimensions: Head Ø/L: 12,5/14 cm. L/H: 14/22 cm.
Accesorios: Accesorios ver en pág. 36-39 Adaptador 3 Fases (incl.) / Conversor LED (incl.)	Accessory: Accessory see in page 36-39 3Ph-adapter (incl.) / LED converter (incl.)

Versión:		Versions:	
LED blanco cálido		LED warm white	
negro	7014040/C22	black	7014040/C22
blanco	7014041/C22	white	7014041/C22
gris-plata	7014042/C22	silver grey	7014042/C22

PROYECTORES Y CARRILES

TRACKS & PROJECTORS

INTERIOR • INDOOR

Carril 3 Fases
3 Phase Track

EUSPOT ELECTRONIC BALLAST



230~ Equipo EEI=A2



Casquillo/Lámpara:

G12/HQI-T; CDM-T (excl.)
35/50/70W

Material:

Aluminio/Cristal

Medidas:

L/Al: 30,5/30 cm
Cabezal-Ø/L: 12,5/30 cm

Accesorios:

Accesorios ver en pág. 36-39
Reflector (incl.)
Adaptador 3 Fases (incl.)

Socket/Bulb:

G12/HQI-T; CDM-T (excl.)
35/50/70W

Material:

Aluminium/Glass

Dimensions:

L/H: 30,5/30 cm.
Head Ø/L: 12,5/30 cm.

Accessory:

Accessory see in page 36-39
Reflector (incl.)
3Ph-adapter (incl.)

Versión:

35W

15° negro mate

7014043/C13

15° blanco

7014043/C02

15° gris-plata

7014043/C12

60° negro mate

7014044/C13

60° blanco

7014044/C02

60° gris-plata

7014044/C12

50W

60° negro mate

7014046/C13

60° blanco

7014046/C02

60° gris-plata

7014046/C12

70W

15° negro mate

7014047/C13

15° blanco

7014047/C02

15° gris-plata

7014047/C12

60° negro mate

7014048/C13

60° blanco

7014048/C02

60° gris-plata

7014048/C12

Versions:

35W

15° black matt

7014043/C13

15° white

7014043/C02

15° silver grey

7014043/C12

60° black matt

7014044/C13

60° white

7014044/C02

60° silver grey

7014044/C12

50W

60° black matt

7014046/C13

60° white

7014046/C02

60° silver grey

7014046/C12

70W

15° black matt

7014047/C13

15° white

7014047/C02

15° silver grey

7014047/C12

60° black matt

7014048/C13

60° white

7014048/C02

60° silver grey

7014048/C12

Lámpara recomendada:

Recommended bulb:



35W, 4200K, 3300lm, CRI90

M210125



50W, 3000K, 5400lm, CRI90

M210121



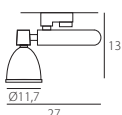
70W, 4200K, 6600lm

M210127



DAVE G12

PROFI **HiEFFICIENT**
light.



230~

Equipo
EEI=A2



Casquillo/Lámpara:

G12/HQI-Pr., CDM-T (excl.)
70W

Material:

Aluminio/Acero

Medidas:

L/An./Al.: 20,5/16,8/13,5 cm.

Accesorios:

Accesorios ver en pág. 36-39
Adaptador 3 Fases (incl.) / Equipo electró. (incl.)
Reflector (incl.) / Anillo Deko (excl.)

Nota:

Escoja la variante de color con el ángulo de apertura de su preferencia.
Los Anillo Deko se encuentran en el apartado de accesorios de abajo. En caso de que en un futuro decida cambiar el ángulo de apertura de su Spot, podrá encontrar los reflectores también por separado (ver abajo).

Socket/Bulb:

G12/HQI-T, CDM-T (excl.)
70W

Material:

Aluminium/steel

Dimensions:

L/W/H: 20,5/16,8/13,5 cm.

Accessory:

Accessory see in page 36-39
3Ph-adaptor (incl.) / Electronic ballast (incl.)
Reflector (incl.) / Deco ring (excl.)

Note:

Please select your colour version with the desired angle of radiation. Then you only need a deco ring from the accessory list on the left below. In case you want to change the angle of radiation later on, the corresponding reflectors are available separately (see list on the right below).

Versión:

Negro

12°	7014050/C13
24°	7014051/C13
48°	7014052/C13

Blanco

12°	7014050/C02
24°	7014051/C02
48°	7014052/C02

Gris-plata

12°	7014050/C12
24°	7014051/C12
48°	7014052/C12

Versions:

Black

12°	7014050/C13
24°	7014051/C13
48°	7014052/C13

White

12°	7014050/C02
24°	7014051/C02
48°	7014052/C02

Silver grey

12°	7014050/C12
24°	7014051/C12
48°	7014052/C12

Lámpara recomendada:

Recommended bulb:

70W, 3000K, 6600lm	M210126
70W, 4200K, 12700lm	M210127



Accesorios: Accessory:



Anillo Deko	Deko Ring	
negro	black	7014112/C13
blanco	white	7014112/C02
gris-plata	silver grey	7014112/C12
cromo	chrome	7014112/C30



Reflector 70W Aluminio Ø/Al.: 11/8 cm.	Reflector 70W Aluminium Ø/H: 11/8 cm.	
12°		7014113
24°		7014114
48°		7014115

PROYECTORES Y CARRILES

TRACKS & PROJECTORS

INTERIOR • INDOOR

Carril 3 Fases
3 Phase Track

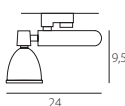
TOKYO 35W, GU6,5

HiEFFICIENT
PROFIlight.



Casquillo/Lámpara: GU6,5/CMH-TC (excl.) 35W	Socket/Bulb: GU6,5/CMH-TC (excl.) 35W
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: An./Al./Pr.: 24/9,5/19 cm.	Dimensions: W/H/D: 24/9,5/19 cm.
Accesorios: Accesorios ver en pág. 36-39 Equipo Electr. (incl.) / Anillo Deco (incl.) Reflector (excl.) (ver derecha)	Accessory: Accessory see in page 36-39 Electronic Ballast (incl.) / Deco ring (incl.) Reflector (excl.) (see on the right)

Versión:	7014053/C13	black/chrome	7014053/C13
blanco	7014053/C02	white	7014053/C02
gris-plata	7014053/C12	silver grey	7014053/C12
cromo	7014053/C30	chrome	7014053/C30



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
35W, 4200K, 3400lm, CRI90 **M210113**

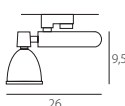
TOKYO 70W, G12

HiEFFICIENT
PROFIlight.



Casquillo/Lámpara: G12/CDM-T (excl.) 70W	Socket/Bulb: G12/CDM-T (excl.) 70W
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: An./Al./Pr.: 26/9,5/22 cm.	Dimensions: W/H/D: 26/9,5/22 cm.
Accesorios: Accesorios ver en pág. 36-39 Equipo Electr. (incl.) / Anillo Deco (incl.) Reflector (excl.) (ver derecha)	Accessory: Accessory see in page 36-39 Electronic Ballast (incl.) / Deco ring (incl.) Reflector (excl.) (see on the right)

Versión:	7014054/C13	black/chrome	7014054/C13
blanco	7014054/C02	white	7014054/C02
gris-plata	7014054/C12	silver grey	7014054/C12



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
70W, 3000K, 6600lm **M210126**
70W, 3000K, 7750lm **M210122**

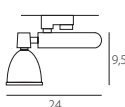
TOKYO SUPREME 50W, G12

HiEFFICIENT
PROFIlight.



Casquillo/Lámpara: G12/CDM-T (excl.) 50W	Socket/Bulb: G12/CDM-T (excl.) 50W
Material: Aluminio/Cristal	Material: Aluminium/Glass
Medidas: An./Al./Pr.: 24/9,5/15 cm.	Dimensions: W/H/D: 24/9,5/15 cm.
Accesorios: Accesorios ver en pág. 36-39 Equipo Electr. (incl.) / Anillo Deco (incl.) Reflector (excl.) (ver derecha)	Accessory: Accessory see in page 36-39 Electronic Ballast (incl.) / Deco ring (incl.) Reflector (excl.) (see on the right)

Versión:	7014055/C02	white	7014055/C02
gris-plata	7014055/C12	silver grey	7014055/C12
cromo	7014055/C30	chrome	7014055/C30



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
50W, 3000K, 5400lm, CRI90 **M210121**

Accesorios TOKYO: Accessory TOKYO:



Reflector para Tokyo 35W	Reflector for Tokyo 35W
Aluminio, Cromo Ø/Al.: 9,5/8 cm	Aluminium, chrome Ø/H: 9,5/8 cm
12°	12° 7014116
24°	24° 7014117
38°	38° 7014118
60°	60° 7014119



Reflector para Tokyo 50W/70W	Reflector for Tokyo 50W/70W
Aluminio Ø/Al.: 11/9 cm	Aluminium Ø/H: 11/9 cm
12°	12° 7014120
24°	24° 7014121
38°	38° 7014122
60°	60° 7014123



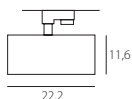
EASY 26W TC-D



230~
Equipo
EEI=B2

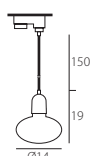


Casquillo/Lámpara: G24d-3/TC-D (excl.) 26W	Socket/Bulb: G24d-3/TC-D (excl.) 26W
Material: Aluminio/Acero inoxidable 304	Material: Aluminium/Stainless steel
Medidas: An./Al./Pr.: 22,2/11,6/13,5 cm	Dimensions: W/H/D: 22,2/11,6/13,5 cm.
Accesorios: Accesorios ver en pág. 36-39 Equipo convencional (incl.)	Accessory: Accessory see in page 36-39 Conventional ballast (incl.)
Versión:	Versions:
blanco 7014056/C02	white 7014056/C02
gris-plata 7014056/C12	silver grey 7014056/C12



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
26W, 4000K, 1800lm, EEK=B M215137

JASPE



230~



Casquillo/Lámpara: E14/AGL Vela (excl.) 40W máx. o E14/EnergySaver (excl.) hasta máx. Ø/L: 3,8/11,7 cm	Socket/Bulb: E14/AGL candle shape (excl.) 40W max. or E14/EnergySaver (excl.) up to max. Ø/L: 3,8/11,7 cm
Material: Acero/Cristal Cable textil rojo	Material: Steel/glass Red textile-coated cable
Medidas: Cabeza-Ø/Al.: 14/19 cm.	Dimensions: Head-Ø/H: 14/19 cm.
Accesorios: Accesorios ver en pág. 36-39 Adaptador 3 Fases, negro (incl.)	Accessory: Accessory see in page 36-39 3Ph-adaptor, black (incl.)
Versión:	Versions:
Cromo 7014057/C30	Chrome 7014057/C30
cristal satinado 7014057/C30	glass satined 7014057/C30



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
11W, 2700K, 530lm, EEK=A M215122

PROYECTORES Y CARRILES

TRACKS & PROJECTORS

Accesorios Accessory

Carril 3 Fases
3 Phase Track

CARRIL EMPOTRAR 3 FASES 3PHASE RECESSED TRACK



230~ 16 A max.

Material: Aluminio/Plástico	Material: Aluminium/Plastic
Medidas: L/An./Al. (2 m.): 200/5,9/4,1 cm. L/An./Al. (3 m.): 300/5,9/4,1 cm.	Dimensions: L/W/H (2 m.): 200/5,9/4,1 cm. L/W/H (3 m.): 300/5,9/4,1 cm.
Peso: 2 m.: 2,6 kg. 3 m.: 3,9 kg.	Weight: 2 m.: 2,6 kg. 3 m.: 3,9 kg.
Nota: El carril de 3 fases permite encendidos independientes y cortes a medida. Clips de sujeción para colocación en suspensión. Carga máxima de 4kg/m.	Note: The 5 conductor recessed track has three separately switchable circuits. Can be shortened as required. Flexible suspension at spring clips over arrow-shaped profilings. Support brackets max. 4 kg/m. loadable.

Versión:	Versions:
carril empotrar 3 fases	3 phase recessed track
blanco, 2 m. 7014102/C02	white, 2 m 7014102/C02
blanco, 3 m. 7014103/C02	white, 3 m 7014103/C02

230~ 16 A max.

Material: Plástico	Material: Plastic
Medidas: L/An./Al.: 12,2/6/3,4 cm. visible L/An./Al.: 8/6/0,1 cm. Empotrar-L/An./Al.: 6,8/4/3,3 cm.	Dimensions: L/W/H: 12,2/6/3,4 cm. visible L/W/H: 8/6/0,1 cm. Mounting-L/W/H: 6,8/4/3,3 cm.
Nota: Con apoyo omnidireccional de techo.	Note: With circulating ceiling bearing profile
Versión:	Versions:
alimentador, tierra izq. blanco 7014105/C02	feed-in earth left white 7014105/C02
alimentador, tierra derecha blanco 7014109/C02	feed-in earth right white 7014109/C02

230~ 16 A max.

Material: Acero/Plástico	Material: Steel/Plastic
Medidas: L/An./Al.: 6,2/2,5/2,7 cm. Base acero-L/An./Al.: 12/2,9 cm.	Dimensions: L/W/H: 6,2/2,5/2,7 cm. Steel plate-L/W/H: 12/2,9 cm.
Nota: Alojada interiormente.	Note: Inboard.
Versión:	Versions:
conexión longitudinal blanco 7014106/C02	straight coupler white 7014106/C02

230~ 16 A max.

Material: Plástico	Material: Plastic
Medidas: An./Al./Pr.: 16/16/3,2 cm. Visi. An./Al./Pr.: 11,5/11,5/0,2 cm.	Dimensions: W/H/D: 16/16/3,2 cm. visa. W/H/D: 11,5/11,5/0,2 cm.
Nota: Con alimentación.	Note: With feed-in possibility.
Versión:	Versions:
Conector-L 1 - tierra fuera blanco 7014110/C02	Coupler-L 1 - earth outside white 7014110/C02
Conector-L 2 - tierra dentro blanco 7014111/C02	Coupler-L 2 - earth inside white 7014111/C02

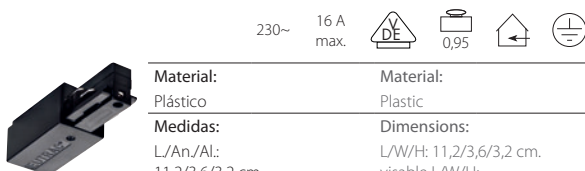
Material: Plástico/Acero	Material: Plastic/Steel
Medidas: L/An./Al.: 2,7/6/3,2 cm. visible L/An./Al.: 1,1/6/0,1 cm.	Dimensions: L/W/H: 2,7/6/3,2 cm. visible L/W/H: 1,1/6/0,1 cm.
Nota: Con apoyo de techo.	Note: With ceiling bearing profile.
Versión:	Versions:
tapa final blanco 7014108/C02	end cap white 7014108/C02

Material: Acero	Material: Steel
Medidas: L/An./Al.: 2/1/2,5 cm.	Dimensions: L/W/H: 2/1/2,5 cm
Nota: Para montaje lateral.	Note: For on-site fast suspending brackets.
Versión:	Versions:
clips sujeción blanco, 6 un. 7014107/C02	spring clips white, 6 pce. 7014107/C02

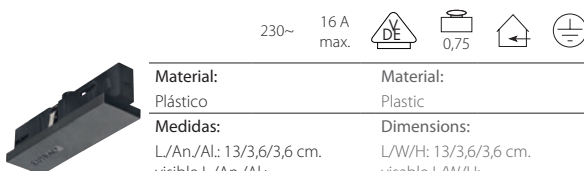
CARRIL 3 FASES 3PHASE TRACK



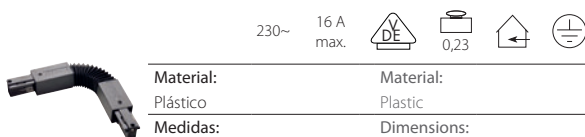
Material: Aluminio/Plástico	Material: Aluminium/Plastic
Medidas: L./An./Al. (1 m.): 100/3,6/3,2 cm. L./An./Al. (2 m.): 200/3,6/3,2 cm. L./An./Al. (3 m.): 300/3,6/3,2 cm.	Dimensions: L/W/H (1 m.): 100/3,6/3,2 cm. L/W/H (2 m.): 200/3,6/3,2 cm. L/W/H (3 m.): 300/3,6/3,2 cm.
Versión: carril 3 fases, 1 m.	Versions: 3 phase track, 1m.
negro, 1 m. 7014201/C13	black, 1m. 7014201/C13
blanco, 1 m. 7014201/C02	white, 1m. 7014201/C02
gris-plata anodiza, 1 m. 7014201/C12	silver grey anodized, 1m. 7014201/C12
Versión: carril 3 fases, 2 m.	Versions: 3 phase track, 1m.
negro, 2 m. 7014202/C13	black, 2m. 7014202/C13
blanco, 2 m. 7014202/C02	white, 2m. 7014202/C02
gris-plata anodiza, 2 m. 7014202/C12	silver grey anodized, 2m. 7014202/C12
Versión: carril 3 fases, 3 m.	Versions: 3 phase track, 1m.
negro, 3 m. 7014203/C13	black, 3m. 7014203/C13
blanco, 3 m. 7014203/C02	white, 3m. 7014203/C02
gris-plata anodiza, 3 m. 7014203/C12	silver grey anodized, 3m. 7014203/C12



Material: Plástico	Material: Plastic
Medidas: L./An./Al.: 11,2/3,6/3,2 cm. visible L./An./Al.: 6,8/3,6/3,2 cm.	Dimensions: L/W/H: 11,2/3,6/3,2 cm. visible L/W/H: 6,8/3,6/3,2 cm.
Versión: alimentador 1, tierra izq.	Versions: feed-in 1, earth left
negro 7014214/C13	black 7014214/C13
blanco 7014214/C02	white 7014214/C02
gris-plata 7014214/C12	silver grey 7014214/C12
Versión: alimentador 2, tierra der.	Versions: feed-in 2, earth right
negro 7014215/C13	black 7014215/C13
blanco 7014215/C02	white 7014215/C02
gris-plata 7014215/C12	silver grey 7014215/C12



Material: Plástico	Material: Plastic
Medidas: L./An./Al.: 13/3,6/3,6 cm. visible L./An./Al.: 11,2/3,6/0,8 cm.	Dimensions: L/W/H: 13/3,6/3,6 cm. visible L/W/H: 11,2/3,6/0,8 cm.
Nota: Se puede posicionar en cualquier lugar del perfil.	Note: Can be positioned on any part of the track.
Versión: alimentador central	Versions: middle feed-in
negro 7014216/C13	black 7014216/C13
blanco 7014216/C02	white 7014216/C02
gris-plata 7014216/C12	silver grey 7014216/C12



Material: Plástico	Material: Plastic
Medidas: L./An./Al.: 30,7/3,6/3,2 cm. visible L./An./Al.: 22/3,6/3,2 cm.	Dimensions: L/W/H: 30,7/3,6/3,2 cm. visible L/W/H: 22/3,6/3,2 cm.
Nota: Para radios entre 30°-330°. Con posibilidad de alimen.	Note: For radius of 30°-330°. With feed-in possibility.
Versión: conexión flexible	Versions: flex connector
negro 7014220/C13	black 7014220/C13
blanco 7014220/C02	white 7014220/C02
gris-plata 7014220/C12	silver grey 7014220/C12




Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: L./An./Al.: 10/3,6/1,9 cm.	Dimensions: L/W/H: 10/3,6/1,9 cm.
Nota: Para uso en suspensión de Ø13 mm.	Note: With suspension possibility for wire and pendulum suspension Ø 13 mm.
Versión: conexión mecánica para conector	Versions: Mechanical connection for tracks
negro 7014218/C13	black 7014218/C13
blanco 7014218/C02	white 7014218/C02
gris-plata 7014218/C12	silver grey 7014218/C12

PROYECTORES Y CARRILES


TRACKS & PROJECTORS

Accesorios Accessory

Carril 3 Fases
3 Phase Track



230~	16 A max.				
Material:	Plástico	Material:	Plastic		
Medidas:	L/An./Al.: 5,8/1,5/2,6 cm.	Dimensions:	L/W/H: 5,8/1,5/2,6 cm.		
Nota:	Alojada interiormente.	Note:	Inboard.		
Versión:	conexión eléctrica	Versions:	electrical connector		
negro	7014219/C13	black	7014219/C13		
blanco	7014219/C02	white	7014219/C02		
gris-plata	7014219/C12	silver grey	7014219/C12		



230~	16 A max.				
Material:	Plástico	Material:	Plastic		
Medidas:	L/An./Al.: 26/3,6/3,2 cm. visible L/An./Al.: 17,2/3,6/3,2 cm.	Dimensions:	L/W/H: 26/3,6/3,2 cm. visible L/W/H: 17,2/3,6/3,2 cm.		
Nota:	Con posibilidad de alimen.	Note:	With feed-in possibility.		
Versión:	conexión	Versions:	connector		
negro	7014217/C13	black	7014217/C13		
blanco	7014217/C02	white	7014217/C02		
gris-plata	7014217/C12	silver grey	7014217/C12		

230~

16 A

max.

Material:

Plástico

Material:

Plastic

Medidas:

L/An./Al.: 15/15/3,2 cm.

visible L/An./Al.:

10,5/10,5/3,2 cm.

Dimensions:

L/W/H: 15/15/3,2 cm.

visible L/W/H:

10,5/10,5/3,2 cm.

Nota:

Con posibilidad de alimen.

Note:

With feed-in possibility.

Versión:

conex. esquina 1, tierra izq.

negro

7014221/C13

blanco

7014221/C02

gris-plata

7014221/C12

Versions:

corner conn. 1, earth outer

black

7014221/C13

white

7014221/C02

silver grey

7014221/C12

conex. esquina 1, tierra der.

negro

7014222/C13

blanco

7014222/C02

gris-plata

7014222/C12

corner conn. 1, earth inner

black

7014222/C13

white

7014222/C02

silver grey

7014222/C12

230~

16 A
max.

Material:

Plástico

Material:

Plastic

Medidas:

L/An./Al.: 26/18,5/3,2 cm.
visible L/An./Al.:
17,2/10,9/3,2 cm.

Dimensions:

L/W/H: 26/18,5/3,2 cm.
visible L/W/H:
17,2/10,9/3,2 cm.

Nota:

Con posibilidad de alimen.

Note:

With feed-in possibility.

Versión:

conexión T 2, tierra izq.

negro

7014223/C13

blanco

7014223/C02

gris-plata

7014223/C12

Versions:

T connector 1, earth left

black

7014223/C13

white

7014223/C02

silver grey

7014223/C12

conexión T 2, tierra der.

negro

7014224/C13

blanco

7014224/C02

gris-plata

7014224/C12

T connector 2, earth right

black

7014224/C13

white

7014224/C02

silver grey

7014224/C12




230~	16 A max.				
Material:	Plástico	Material:	Plastic		
Medidas:	L/An./Al.: 26/26/3,2 cm. visible L/An./Al.: 17,2/17,2/3,2 cm.	Dimensions:	L/W/H: 26/26/3,2 cm. visible L/W/H: 17,2/17,2/3,2 cm.		
Nota:	Con posibilidad de alimen. 2 circuitos de corriente.	Note:	With feed-in possibility. 2 power circuits.		
Versión:	conexión X	Versions:	X connector		
negro	7014225/C13	black	7014225/C13		
blanco	7014225/C02	white	7014225/C02		
gris-plata	7014225/C12	silver grey	7014225/C12		



230~	6,3 A max.				
Material:	Plástico	Material:	Plastic		
Medidas:	L/An./Al.: 9,6/6,5/9 cm. visible L/An./Al.: 6,5/6,5/5,5 cm.	Dimensions:	L/W/H: 9,6/6,5/9 cm. visible L/W/H: 6,5/6,5/5,5 cm.		
Nota:	Con posibilidad de alimen. Para conexión de aparatos Clase I (Sistema Schuko) o conectores universales 220-240V con protección 6,3A.	Note:	With feed-in possibility. For the connection of devices with safety class I (system-Schuko) or for mains voltage 220-240V with fuse 6,3A.		
Versión:	enchufe	Versions:	outlet		
negro	7014226/C13	black	7014226/C13		
blanco	7014226/C02	white	7014226/C02		



230~	10 A max.	5 kg. max.			0,08	
Material:	Poliamida 66 (Nylon)	Material:	Polyamid 66 (Nylon)			
Medidas:	L/An./Al.: 8/3,3/6,7 cm.	Dimensions:	L/W/H: 8/3,3/6,7 cm.			
Nota:	Rosca (incl.) Abrazador de retención (incl.)	Note:	Threaded piece (incl.) Strain relief (incl.)			
Versión:	adaptador carril 3 fases	Versions:	adapter for 3 circuit track			
negro	7014205/C13	black	7014205/C13			
blanco	7014205/C02	white	7014205/C02			
gris-plata	7014205/C12	silver grey	7014205/C12			




230~	10 kg. max.			0,08	
Material:	Aluminio	Material:	Aluminium		
Medidas:	L/An./Al.: 6,5/3,1/1,8 cm.	Dimensions:	L/W/H: 6,5/3,1/1,8 cm.		
Nota:	Rosca M8	Note:	Thread M8		
Versión:	adaptador mecanizado	Versions:	mechanical adapter		
negro	7014206/C13	black	7014206/C13		
blanco	7014206/C02	white	7014206/C02		
gris-plata	7014206/C12	silver grey	7014206/C12		




		0,04	
Material:	Aluminio	Material:	Aluminium
Medidas:	L/An./Al.: 5/3,6/1,9 cm.	Dimensions:	L/W/H: 5/3,6/1,9 cm.
Nota:	Para suspensión mediante cable.	Note:	For suspension via wire or pendulum suspension.
Versión:	clip suspensión	Versions:	pendulum clip
negro	7014207/C13	black	7014207/C13
blanco	7014207/C02	white	7014207/C02
gris-plata	7014207/C12	silver grey	7014207/C12






		0,01	
Material:	Plástico	Material:	Plastic
Medidas:	L/An./Al.: 3,6/0,2/3,2 cm. visible L/An./Al.: 3,6/0,2/3,2 cm.	Dimensions:	L/W/H: 3,6/0,2/3,2 cm. visible L/W/H: 3,6/0,2/3,2 cm.
Versión:	tapa final	Versions:	end cap
negro	7014212/C13	black	7014212/C13
blanco	7014212/C02	white	7014212/C02
gris-plata	7014212/C12	silver grey	7014212/C12



		0,6m		0,28		1,2m		0,49	
Material:	Plástico/Acero	Material:	Plastic/steel						
Medidas:	Ø/Al. (0,6 m.): 7/63,5 cm. Ø/Al. (1,2 m.): 7/122 cm. Tubo-Ø: 1,3 cm.	Dimensions:	Ø/H (0,6 m.): 7/63,5 cm. Ø/H (1,2 m.): 7/122 cm. Tube-Ø: 1,3 cm.						
Nota:	Rosca M13. Posibilidad de ajustar altura con clip suspensión (7014207).	Note:	Thread M13. Can be shortened, usage with pendulum clip (7014207).						
Versión:	suspen. techo rígida 0,6 m.	Versions:	pend. suspen. fixed 0,6 m.						
negro	7014208/C13	black	7014208/C13						
blanco	7014208/C02	white	7014208/C02						
gris-plata	7014208/C12	silver grey	7014208/C12						
Versión:	suspen. techo rígida 1,2 m.	Versions:	pend. suspen. fixed 1,2 m.						
negro	7014209/C13	black	7014209/C13						
blanco	7014209/C02	white	7014209/C02						
gris-plata	7014209/C12	silver grey	7014209/C12						



		1,5m		0,05		3,0m		0,1		6,2m		0,2	
Material:	Aluminio/Acero	Material:	Aluminium/Steel										
Medidas:	Base-Ø/Al.: 2/2,5 cm. Sección cable: 1,5 mm.	Dimensions:	Sleeve-Ø/H: 2/2,5 cm. Wire thickness: 1,5 mm.										
Nota:	Rosca M13. Posibilidad de ajustar altura con clip suspensión (7014207) o conexión mecánica (7014218).	Note:	Thread M13. Height adjustable. To be used with pendulum clip (7014207) or mechanical connector (7014218).										
Versión:	suspensión cable	Versions:	wire suspension										
cromo, 1,5m.	7014210/C12	chrome, 1,5m.	7014210/C12										
cromo, 3m.	7014211/C12	chrome, 3m.	7014211/C12										
cromo, 6,2m.	7014227/C12	chrome, 6,2m.	7014227/C12										

		10 kg. max.
Medidas:	Ø/Al.: 12,5/6,2 cm.	Dimensions: Ø/H: 12,5/6,2 cm.
Versión:	base de Techo	Versions: ceiling canopy
negro	7014228/C13	black 7014228/C13
blanco	7014228/C02	white 7014228/C02
gris-plata	7014228/C12	silver grey 7014228/C12

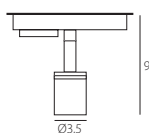
PROYECTORES Y CARRILES

TRACKS & PROJECTORS

INTERIOR • INDOOR

Carril 1 Fase
1 Phase Track

INGRIT



Casquillo/Lámpara:

GU10/GU10; ES111 (excl.)
50W máx.

Material:

Aluminio/Plástico

Medidas:

L/An./Al.: 8/3,5/9 cm.
Cabeza-Ø/L: 3,5/3,5 cm.

Accesorios:

Accesorios ver en pág. 42-43
Adaptador 1 Fase (incl.)

Nota:

Anillo decorativo para lámparas GU10 se incluye en el envío.
El proyector INGRIT puede ser equipado con lámparas GU10 o lámparas ES111.

Socket/Bulb:

GU10/GU10; ES111 (excl.)
50W max.

Material:

Aluminium/plastic

Dimensions:

L/W/H: 8/3,5/9 cm.
Head-Ø/L: 3,5/3,5 cm.

Accessory:

Accessory see in page 42-43
1Ph-adaptor (incl.)

Note:

Deco ring for the GU10 bulb is included in the delivery.
The INGRIT spot can be equipped with GU10 or ES111 bulbs.

Versión:

blanco 7014701/C02
gris-plata 7014701/C12

Versions:

white 7014701/C02
silver grey 7014701/C12

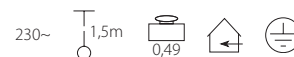
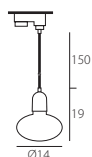
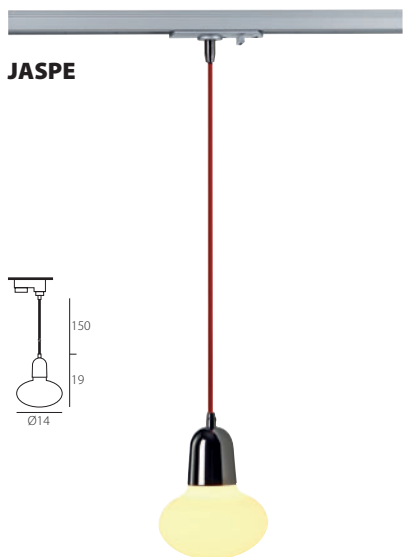
Lámpara recomendada: Recommended bulb:

35W EnergySaver=50W
20°, 2800K, 1200cd

M215365



JASPE



Casquillo/Lámpara:

E14/AGL Vela (excl.) 40W máx. o
E14/EnergySaver (excl.)
hasta máx. Ø/L: 3,8/11,7 cm

Material:

Acero/Cristal
Cable textil rojo

Medidas:

Ø/Al.: 14/19 cm.

Accesorios:

Accesorios ver en pág. 42-43
Adaptador 1 Fase (incl.)

Socket/Bulb:

E14/AGL candle shape (excl.) 40W max. or
E14/EnergySaver (excl.)
up to max. Ø/L: 3,8/11,7 cm

Material:

Steel/glass
Red textile-coated cable

Dimensions:

Ø/H: 14/19 cm.

Accessory:

Accessory see in page 42-43
1Ph-adaptor (incl.)

Versión:

cromo 7014702/C30

Versions:

chrome 7014702/C30

Lámpara recomendada: Recommended bulb:

11W, 2700K, 530lm, EEK=A

M215122





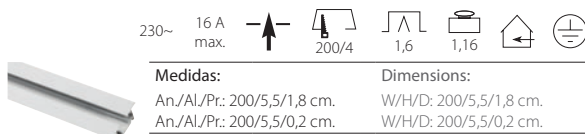
PROYECTORES Y CARRILES

TRACKS & PROJECTORS

Accesorios Accessory

Carril 1 Fase
1 Phase Track

CARRIL EMPOTRAR 1 FASE 1PHASE RECESSED TRACK



230~ 16 A max. 200/4 1,6 1,16

Medidas:
An./Al./Pr.: 200/5,5/1,8 cm.
An./Al./Pr.: 200/5,5/0,2 cm.

Dimensions:
W/H/D: 200/5,5/1,8 cm.
W/H/D: 200/5,5/0,2 cm.

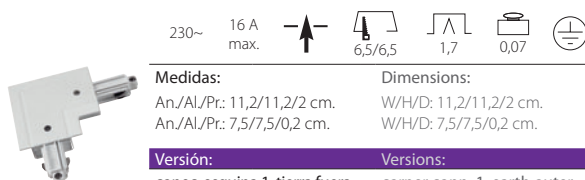
Nota:
Grosor de techo: 14 mm máx.
Para instalación en un techo sólido. Para instalación en un falso techo es necesario el soporte de montaje (7014813/C31) en este caso la profundidad de instalación son 4 cm.

Note:
Ceiling thickness: 14 mm. max.
For installation in a solid ceiling. When mounting in cavity ceilings, the retaining bracket (7014813/C31) is needed, in that case the installation depth is 4cm!

Versión:
carril 1 fase empotrar

Versions:
1 phase recessed track

blanco 7014802/C02 white 7014802/C02



230~ 16 A max. 6,5/6,5 1,7 0,07

Medidas:
An./Al./Pr.: 11,2/11,2/2 cm.
An./Al./Pr.: 7,5/7,5/0,2 cm.

Dimensions:
W/H/D: 11,2/11,2/2 cm.
W/H/D: 7,5/7,5/0,2 cm.

Versión:
conec. esquina 1, tierra fuera
conec. esquina 2, tierra dentro

Versions:
corner conn. 1, earth outer
corner conn. 1, earth inner

blanco 7014808/C02 white 7014808/C02



0,4/3,5 1,6 0,01

Medidas:
An./Al./Pr.: 2,7/5,5/1,8 cm.
An./Al./Pr.: 1,6/5,5/0,2 cm.

Dimensions:
W/H/D: 2,7/5,5/1,8 cm.
W/H/D: 1,6/5,5/0,2 cm.

Versión:
tapa final empotrar

Versions:
end cap recessed

blanco, 2 u. 7014810/C02 white, 2 u. 7014810/C02



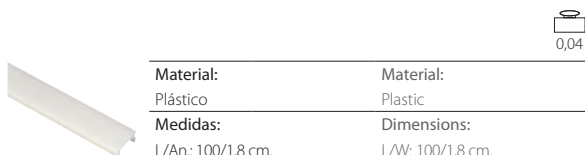
Medidas:
An./Al./Pr.: 11,5/11,5/1,3 cm.

Dimensions:
W/H/D: 11,5/11,5/1,3 cm.

Versión:
conector esquina largo

Versions:
corner connector long

níquel mate 7014812/C31 nickel matt 7014812/C31



0,04

Material:
Plástico

Material:
Plastic

Medidas:
L/An.: 100/1,8 cm.

Dimensions:
L/W: 100/1,8 cm.

Versión:
carcasa empotrar

Versions:
cover recessed

blanco, 2 u. 7014814/C02 white, 2 u. 7014814/C02



230~ 16 A max. 6,5/3,5 1,7 0,41

Medidas:
An./Al./Pr.: 10,8/5,5/2 cm.
An./Al./Pr.: 7,5/5,0/2 cm.

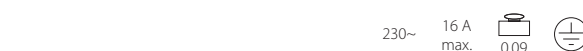
Dimensions:
W/H/D: 10,8/5,5/2 cm.
W/H/D: 7,5/5,0/2 cm.

Versión:
alimentador 1, tierra izq.
alimentador 2, tierra der.

Versions:
feed-in 1 earth left
feed-in 2 earth right

blanco 7014805/C02 white 7014805/C02

blanco 7014806/C02 white 7014806/C02



230~ 16 A max. 0,09

Medidas:
An./Al./Pr.: 6,5/1,8/1,7 cm.

Dimensions:
W/H/D: 6,5/1,8/1,7 cm.

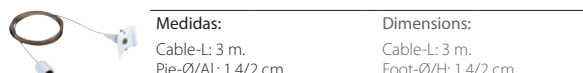
Nota:
El conector se encuentra en el carril y el estabilizador en la parte trasera.

Note:
The connector is mounted in the track, the stabilizer on the back side of the track.

Versión:
conector recto empotrar

Versions:
straight connector recessed

blanco/ níquel mate 7014809/C02 white/ nickel matt 7014809/C02



Medidas:
Cable-L: 3 m.
Pie-Ø/Al.: 1,4/2 cm.

Dimensions:
Cable-L: 3 m.
Foot-Ø/H: 1,4/2 cm.

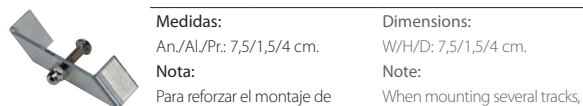
Nota:
Para reforzar el montaje de varios carriles es necesario el conector recto empotrable (7014809/C02). Para reforzar el montaje en las esquinas es opcional el conector de esquina largo (7014812/C31).

Note:
When mounting several tracks, a longitudinal connector incl. stabilizer (7014809/C02) is needed for reinforcement. Optional for reinforcement in case of corner connection: Stabilizer corner connector long (7014812/C31).

Versión:
suspensión techo empotrar

Versions:
ceiling suspension recessed

blanco 7014811/C02 white 7014811/C02



Medidas:
An./Al./Pr.: 7,5/1,5/4 cm.

Dimensions:
W/H/D: 7,5/1,5/4 cm.

Nota:
Para reforzar el montaje de varios carriles es necesario el conector recto empotrable (7014809/C02). Para reforzar el montaje en las esquinas es opcional el conector de esquina largo (7014812/C31).


Note:
When mounting several tracks, a longitudinal connector incl. stabilizer (7014809/C02) is needed for reinforcement. Optional for reinforcement in case of corner connection: Stabilizer corner connector long (7014812/C31).





Versión:
soporte de montaje


Versions:
mounting bracket



níquel mate 7014813/C31 nickel matt 7014813/C31

CARRIL 1 FASE 1PHASE TRACK




230~	16 A max.				
Medidas:	Dimensions:				
An./Al./Pr.: 200/3,5/1,8 cm.	W/H/D: 200/3,5/1,8 cm.				
Nota:	Note:				
Sección conductor: 4 mm ²	Conductor cross-section: 4 mm ²				
Versión:	Versions:				
carril 1 fase	1 phase track				
blanco 7014902/C02	white 7014902/C02				
gris-plata 7014902/C12	silver grey 7014902/C12				



230~	16 A max.		
Medidas:	Dimensions:		
Visible An./Al./Pr.: 9,5/3,4/1,8 cm.	Visible L/W/H: 9,5/3,4/1,8 cm.		
Conjunto-L: 17,5 cm.	Total-L: 17,5 cm.		
Versión:	Versions:		
conexión alimentador	coupler with feed-in possi.		
blanco 7014907/C02	white 7014907/C02		
gris-plata 7014907/C12	silver grey 7014907/C12		



230~	16 A max.		
Medidas:	Dimensions:		
Visible An./Al./Pr.: 6,5/6,5/1,8 cm.	Visible L/W/H: 6,5/6,5/1,8 cm.		
Conjunto-L: 10,5 cm.	Total-L: 10,5 cm.		
Nota:	Note:		
Con alimentación.	With feed-in possibility.		
Versión:	Versions:		
conex. esq. 1, tierra fuera	L-coupler 1, earth outside		
blanco 7014909/C02	white 7014909/C02		
gris-plata 7014909/C12	silver grey 7014909/C12		
conex. esq. 2, tierra dentro	L-coupler 2, earth inside		
blanco 7014910/C02	white 7014910/C02		
gris-plata 7014910/C12	silver grey 7014910/C12		




Medidas:	Dimensions:		
An./Al./Pr.: 19,7/3,2/1,3 cm.	L/W/H: 19,7/3,2/1,3 cm.		
Nota:	Note:		
Para el refuerzo de varios carriles en el montaje con Suspend. techo (7014917/C02 - 7014917/C12)	For reinforcement when mounting several tracks with ceiling suspen. (7014917/C02 - 7014917/C12)		
Versión:	Versions:		
estabilizador conector recto largo	stabilizer longitud. connector long		
níquel mate 7014913/C31	nickel matt 7014913/C31		






Medidas:	Dimensions:		
An./Al./Pr.: 11,5/11,5/1,3 cm.	L/W/H: 11,5/11,5/1,3 cm.		
Nota:	Note:		
Para el refuerzo de varios carriles en el montaje con Suspend. techo (7014917/C02 - 7014917/C12)	For reinforcement when mounting several tracks with ceiling suspen. (7014917/C02 - 7014917/C12)		
Versión:	Versions:		
estabilizador conector esquina largo	stabilizer corner connector long		
níquel mate 7014915/C31	nickel matt 7014915/C31		





230~	6 A max.		
Medidas:	Dimensions:		
An./Al./Pr.: 8,2/3,5/4,2 cm.	L/W/H: 8,2/3,5/4,2 cm.		
Visible An./Al./Pr.: 8,2/3,5/2,7 cm.	Visible L/W/H: 8,2/3,5/2,7 cm.		
Nota:	Note:		
Carga mecánica 20N máx. Acoplamiento roscado (incl.) Abrazadera retención (incl.)	Mech. load 20N max. Threaded piece (incl.) Strain relief (incl.)		
Versión:	Versions:		
adaptador suspensión	pendant lamp adapter		
blanco 7014918/C02	white 7014918/C02		
gris-plata 7014918/C12	silver grey 7014918/C12		




230~	16 A max.		
Medidas:	Dimensions:		
Visible An./Al./Pr.: 6,5/3,4/1,8 cm.	Visible L/W/H: 6,5/3,4/1,8 cm.		
Conjunto-L: 10,5 cm.	Total-L: 10,5 cm.		
Versión:	Versions:		
alimentador 1, tierra izq.	feed-in 1 earth left		
blanco 7014905/C02	white 7014905/C02		
gris-plata 7014905/C12	silver grey 7014905/C12		
alimentador 2, tierra der.	feed-in 2 earth right		
blanco 7014906/C02	white 7014906/C02		
gris-plata 7014906/C12	silver grey 7014906/C12		






230~	16 A max.		
Medidas:	Dimensions:		
Visible An./Al./Pr.: 0,4/3,4/1,8 cm.	Visible L/W/H: 0,4/3,4/1,8 cm.		
Conjunto-L: 6,4 cm.	Total-L: 6,4 cm.		
Versión:	Versions:		
conexión eléctrica	Longitud. coupler electrical		
blanco 7014908/C02	white 7014908/C02		
gris-plata 7014908/C12	silver grey 7014908/C12		




230~	16 A max.		
Medidas:	Dimensions:		
Visible An./Al./Pr.: 9,5/6,5/1,8 cm.	Visible L/W/H: 9,5/6,5/1,8 cm.		
Conjunto-L: 17 cm.	Total-L: 17 cm.		
Nota:	Note:		
Con alimentación.	With feed-in possibility.		
Versión:	Versions:		
conexión T 1, tierra izq.	T-coupler 1, earth left		
blanco 7014911/C02	white 7014911/C02		
gris-plata 7014911/C12	silver grey 7014911/C12		
conexión T 2, tierra der.	T-coupler 2, earth right		
blanco 7014912/C02	white 7014912/C02		
gris-plata 7014912/C12	silver grey 7014912/C12		




230~	16 A max.		
Medidas:	Dimensions:		
Visible An./Al./Pr.: 16,1/3,4/1,8 cm.	Visible L/W/H: 16,1/3,4/1,8 cm.		
Conjunto-L: 23,7 cm.	Total-L: 23,7 cm.		
Radio curvatura 70°-180°	Bending radius from 70°-180°		
Versión:	Versions:		
conexión flexible	flex coupler		
blanco 7014914/C02	white 7014914/C02		
gris-plata 7014914/C12	silver grey 7014914/C12		





Medidas:	Dimensions:		
An./Al./Pr.: 0,4/3,4/1,8 cm.	L/W/H: 0,4/3,4/1,8 cm.		
Versión:	Versions:		
tapa final	end cap		
blanco, 2 u. 7014916/C02	white, 2 u. 7014916/C02		
gris-plata, 2 u. 7014916/C12	silver grey, 2 u. 7014916/C12		



Medidas:	Dimensions:		
L: 3 m. / Pie-Ø/Al.: 1,4/2 cm.	L: 3m. / Base-Ø/H: 1,4/2 cm.		
Versión:	Versions:		
suspensión techo	ceiling suspension		
blanco 7014917/C02	white 7014917/C02		
gris-plata 7014917/C12	silver grey 7014917/C12		



230~	6 A max.		
Medidas:	Dimensions:		
Ø/Al.: 12/2,5 cm.	Ø/W: 12/2,5 cm.		
Carga máx. 2 kg	Load max. 2kg		
Versión:	Versions:		
base techo	ceiling canopy		
blanco 7014919/C02	white 7014919/C02		
gris-plata 7014919/C12	silver grey 7014919/C12		

PROYECTORES Y CARRILES

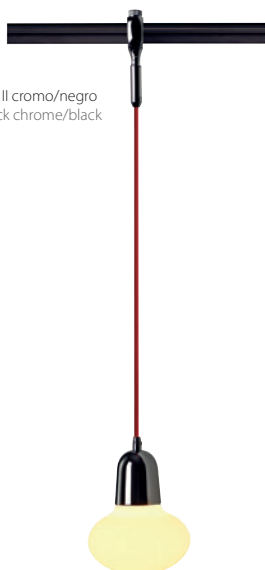
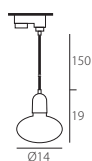
TRACKS & PROJECTORS

INTERIOR • INDOOR

Carril Easytec® II
Easytec® II Track

JASPE

carril Easytec® II cromo/negro
Easytec® II Track chrome/black



Casquillo/Lámpara:

E14/AGL Vela (excl.) 40W máx. o
E14/EnergySaver (excl.)
hasta máx. Ø/L: 3,8/11,7 cm

Material:

Acero/Cristal
Cable textil rojo

Medidas:

Ø/Al.: 14/19 cm.

Accesorios:

Accesorios ver en pág. 46-47
Adaptador suspensión Easytec®II (incl.)

Socket/Bulb:

E14/AGL candle shape (excl.) 40W max. or
E14/EnergySaver (excl.)
up to max. Ø/L: 3,8/11,7 cm

Material:

Steel/glass
Red textile-coated cable

Dimensions:

Ø/H: 14/19 cm.

Accessory:

Accessory see in page 46-47
Easytec®II-pendant lamp adapter (incl.)

Versión:

negro

cristal satinado

7014506/C13

Versions:

black

class satined

7014506/C13

Lámpara recomendada: Recommended bulb:

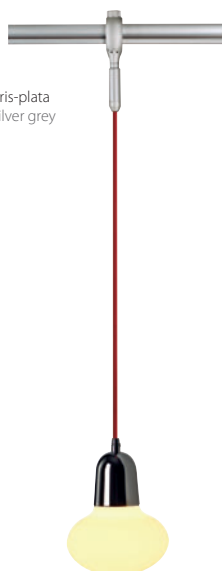
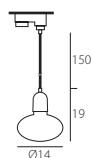
11W, 2700K, 530lm, EEK=A

M215122



JASPE

carril Easytec® II gris-plata
Easytec® II Track silver grey



Casquillo/Lámpara:

E14/AGL Vela (excl.) 40W máx. o
E14/EnergySaver (excl.)
hasta máx. Ø/L: 3,8/11,7 cm

Material:

Acero/Cristal
Cable textil rojo

Medidas:

Ø/Al.: 14/19 cm.

Accesorios:

Accesorios ver en pág. 46-47
Adaptador suspensión Easytec®II (incl.)

Socket/Bulb:

E14/AGL candle shape (excl.) 40W max. or
E14/EnergySaver (excl.)
up to max. Ø/L: 3,8/11,7 cm

Material:

Steel/glass
Red textile-coated cable

Dimensions:

Ø/H: 14/19 cm.

Accessory:

Accessory see in page 46-47
Easytec®II-pendant lamp adapter (incl.)

Versión:

gris-plata

cristal satinado

7014506/C12

Versions:

silver grey

class satined

7014506/C12

Lámpara recomendada: Recommended bulb:

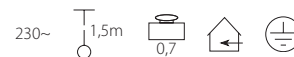
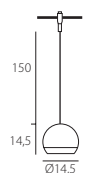
11W, 2700K, 530lm, EEK=A

M215122



D-BALL

carril Easytec® II gris-plata
Easytec® II Track silver grey



Casquillo/Lámpara:

GU10/ES111 (excl.)
75W máx.

Material:

Acero
Cable textil negro

Medidas:

Cabeza-Ø/Al.: 14,5/14,5 cm.

Accesorios:

Accesorios ver en pág. 46-47
Adaptador suspensión Easytec®II (incl.)

Socket/Bulb:

GU10/ES111 (excl.)
75W max.

Material:

Steel
Black textile-coated cable

Dimensions:

Head-Ø/H: 14,5/14,5 cm.

Accessory:

Accessory see in page 46-47
Easytec®II-pendant lamp adapter (incl.)

Versión:

cromo

7014507/C30

Versions:

chrome

7014507/C30

Lámpara recomendada: Recommended bulb:

75W, 24°, 2700K, 2000cd

M215382





PROYECTORES Y CARRILES


TRACKS & PROJECTORS

Accesorios Accessory


Carril Easytec® II
Easytec® II Track

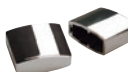
EASYTEC® II CROMO/NEGRO EASYTEC® II CHROME/BLACK

	230~ 10A max.		
	Material:	Aluminio	Material:
	Medidas:	L/An./Al.: 200/1/3 cm.	Dimensions:
	Accesorios:	2 tapas finales cromo (incl.)	Accessory:
	Versión:	carril Easytec II	Versions:
	negro, 1 u. 7014602/C13	black, 1 u. 7014602/C13	

	Medidas:	L: 10 cm.	Dimensions:
	Versión:	sujeción techo 10 cm.	Versions:
	cromo, 1 u. 7014611/C12	chrome, 1 u. 7014611/C12	


	Versión:	conexión eléctrica	Versions:
	cromo, 1 u. 7014609/C12	chrome, 1 u. 7014609/C12	


	Nota:	Conexión 2 carriles eléctricos independientes.	Note:
	Versión:	conexión aislante	Versions:
	cromo, 1 u. 7014608/C12	chrome, 1 u. 7014608/C12	


	Versión:	tapas finales	Versions:
	cromo, 2 u. 7014605/C12	chrome, 2 u. 7014605/C12	

	Material:	Aluminio/Cristal	Material:
	Medidas:	L/An./Al.: 7,5/7,5/6 cm. Cable-L: 40 cm.	Dimensions:
	Versión:	alimentador	Versions:
	cromo, 1 u. 7014606/C12	chrome, 1 u. 7014606/C12	

	Medidas:	L-ajustable: 18-26 cm.	Dimensions:
	Versión:	sujeción techo articulado	Versions:
	cromo, 1 u. 7014612/C12	chrome, 1 u. 7014612/C12	


	Medidas:	L/An./Al.: 21,5/3/4 cm.	Dimensions:
	Versión:	conexión flexible	Versions:
	cromo, 1 u. 7014607/C12	chrome, 1 u. 7014607/C12	

	Medidas:	L: 13 cm.	Dimensions:
	Nota:	Carga 0,7 kg. máx.	Note:
	Versión:	adaptador suspensión	Versions:
	cromo, 1 u. 7014610/C12	chrome, 1 u. 7014610/C12	


	Versión:	máquina curvar	Versions:
	curvas-Ø: >50cm. 7014613	radius-Ø: >50cm. 7014613	



230~ 10A max.	←+A ↑+A	Ⓢ	1,0	⏚	⏚
Material: Aluminio	Material: Aluminium				
Medidas: L./An./Al.: 200/1/3 cm.	Dimensions: L/W/H: 200/1/3 cm.				
Accesorios: 2 tapas finales gris-plata (incl.)	Accessory: 2 end caps silver grey (incl.)				
Versión: carril Easytec II	Versions: Easytec II track				
gris-plata, 1 u. 7014614/C12	silver grey, 1u. 7014614/C12				




Medidas: L.: 10 cm.	Dimensions: L.: 10 cm.
Versión: sujeción techo 10 cm.	Versions: ceiling suspension 10 cm.
gris-plata, 1 u. 7014616/C12	silver grey, 1u. 7014616/C12




Medidas: Rótula: 180° Conjunto-L: 23-31 cm.	Dimensions: Joint: 180° Total-L: 23-31 cm.
Nota: Para techos inclinados	Note: For slanted ceilings.
Versión: sujeción articulada	Versions: flexible suspension bracket
gris-plata, 1 u. 7014618/C12	silver grey, 1u. 7014618/C12



Versión: conexión eléctrica	Versions: longitudinal coupler
gris-plata, 1 u. 7014620/C12	silver grey, 1u. 7014620/C12




Nota: Conexión 2 carriles eléctricos independientes.	Note: For the use of 2 separate circuits.
Versión: conexión aislante	Versions: insulating coupler
gris-plata, 1 u. 7014622/C12	silver grey, 1u. 7014622/C12




Versión: tapas finales	Versions: end caps
gris-plata, 2 u. 7014624/C12	silver grey, 2u. 7014624/C12




Material: Aluminio/Cristal	Material: Aluminium/Glass
Medidas: L./An./Al.: 7,5/7,5/6 cm. Cable-L.: 40 cm.	Dimensions: L/W/H: 7,5/7,5/6 cm. Cable-L.: 40 cm.
Versión: alimentador	Versions: feed-in
gris-plata, 1 u. 7014615/C12	silver grey, 1u. 7014615/C12




Medidas: L-ajustable: 18-26 cm.	Dimensions: L-adjustable: 18-26 cm.
Versión: sujeción techo articulado	Versions: Ceiling suspen. adjustable
gris-plata, 1 u. 7014617/C12	silver grey, 1u. 7014617/C12




Medidas: L./An./Al.: 27/2,5/7 cm. Articulable de 15,5-24 cm. Cuerda: 40 cm.	Dimensions: L/W/H: 27/2,5/7 cm. Adjustable from 15,5-24 cm. Rope length: 40 cm.
Nota: Con suspensión cuerda	Note: With guy rope
Versión: sujeción articulada	Versions: flexible wall bracket
gris-plata, 1 u. 7014619/C12	silver grey, 1u. 7014619/C12



Medidas: L./An./Al.: 21,5/3/4 cm.	Dimensions: L/W/H: 21,5/3/4 cm.
Versión: conexión flexible	Versions: flexible coupler
gris-plata, 1 u. 7014621/C12	silver grey, 1u. 7014621/C12



Medidas: L.: 13 cm.	Dimensions: L.: 13 cm.
Nota: Carga 0,7 kg. máx.	Note: Max. load 0,7 kg.
Versión: adaptador suspensión	Versions: Pendant lamp adapter
gris-plata, 1 u. 7014623/C12	silver grey, 1u. 7014623/C12



Versión: máquina curvar	Versions: bending machine
curvas-Ø: >50cm. 7014613	radius-Ø: >50cm. 7014613

LUMINARIAS TECHO

CEILING LUMINAIRES

INTERIOR • INDOOR

ROLE MONO



Casquillo/Lámpara:

GU10/GU10 (excl.)
hasta máx. L: 8 cm.
50W máx.

Material:

Aluminio/Acero

Medidas:

An./Al./Pr.: 14/13,5/6,7 cm.

Socket/Bulb:

GU10/GU10 (excl.)
up to max. L: 8 cm.
50W max.

Material:

Aluminium/steel

Dimensions:

W/H/D: 14/13,5/6,7 cm.

Versión:

blanco

7601434

gris-plata/negro

7601435

Versions:

white

7601434

silver grey/black

7601435



Lámpara recomendada: Recommended bulb:

11W EnergySaver, 2700K, 220lm

M215172

PowerLED 4W ,
25°, 600cd, 240lm 3000K

M215513

ROLE DUO



Casquillo/Lámpara:

GU10/GU10 (excl.)
hasta máx. L: 8 cm.
2x 50W máx.

Material:

Aluminio/Acero

Medidas:

An./Al./Pr.: 21/13,5/6,7 cm.

Socket/Bulb:

GU10/GU10 (excl.)
up to max. L: 8 cm.
2x 50W max.

Material:

Aluminium/steel

Dimensions:

W/H/D: 21/13,5/6,7 cm.

Versión:

blanco

7601436

gris-plata/negro

7601437

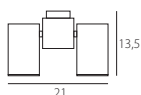
Versions:

white

7601436

silver grey/black

7601437



Lámpara recomendada: Recommended bulb:

11W EnergySaver, 2700K, 220lm

M215172

PowerLED 4W ,
25°, 600cd, 240lm 3000K

M215513

ROLE CEILING



Casquillo/Lámpara:

GU10/GU10 (excl.)
hasta máx. L: 8,5 cm.
35W máx.

Material:

Aluminio

Medidas:

Producto Ø/Al.: 6,7/13,5 cm.

Socket/Bulb:

GU10/GU10 (excl.)
up to max. L: 8,5 cm.
35W max.

Material:

Aluminium

Dimensions:

Product Ø/H: 6,7/13,5 cm.

Versión:

blanco

7601438

gris-plata/negro

7601439

Versions:

white

7601438

silver grey/black

7601439



Lámpara recomendada: Recommended bulb:

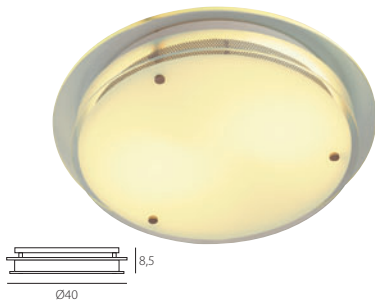
11W EnergySaver, 2700K, 220lm

M215172

PowerLED 4W ,
25°, 600cd, 240lm 3000K

M215513

LIA TC-DE



230~

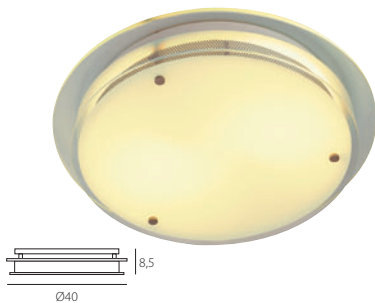
Equipo
EEL=A2



Casquillo/Lámpara: G24q-3/TC-DE EnergySaver (excl.) 2x 26W		Socket/Bulb: G24q-3/TC-DE EnergySaver (excl.) 2x 26W	
Material: Acero/Cristal		Material: Steel/Glass	
Medidas: Ø/Al.: 40/8,5 cm.		Dimensions: Ø/H: 40/8,5 cm.	
Accesorios: Equipo electró. (incl.)		Accessory: Electronic ballast (incl.)	
Versión: cristal satinado		Versions: Glass satinado	
7601440		7601440	
		Lámpara recomendada: Recommended bulb: 26W, 3000K, 1800lm, EEK=B	
		M215134	



LIA E27



230~



Casquillo/Lámpara: E27/AGL (excl.) 2x 60W o E27/EnergySaver (excl.) hasta máx. Ø/L: 4,8/13,6 cm.		Socket/Bulb: E27/AGL (excl.) 2x 60W or E27/EnergySaver (excl.) up to max. Ø/L: 4,8/13,6 cm.	
Material: Acero/Cristal		Material: Steel/Glass	
Medidas: Ø/Al.: 40/8,5 cm		Dimensions: Ø/H: 40/8,5 cm.	
Versión: cristal satinado		Versions: Glass satinado	
7601441		7601441	
		Lámpara recomendada: Recommended bulb: 20W, 2700K, 1200lm, EEK=A	
		M215335	



SHINE OUT CEILING



230~



Casquillo/Lámpara: E27/ELD EnergySaver (excl.) hasta máx. L: 16,5 cm. 23W máx.		Socket/Bulb: E27/ELD EnergySaver (excl.) up to max. L: 16,5 cm. 23W max.	
Material: Acrílico/Acero		Material: Acrylic/Steel	
Medidas: Ø/Al.: 34/20,5 cm		Dimensions: Ø/H: 34/20,5 cm.	
Nota: Con fines de evitar sobrecalentamiento no se debe utilizar con lámparas convencionales.		Accessory: To avoid a heat accumulation, no incandescent bulbs may be used.	
Versión: blanco		Versions: white	
7601442		7601442	
		Lámpara recomendada: Recommended bulb: 23W, 2700K, 1350lm, EEK=A	
		M215110	



LUMINARIAS TECHO

CEILING LUMINAIRES

INTERIOR • INDOOR

GUILLE I



230~



Casquillo/Lámpara:

R7s/R7s, 118 mm (excl.)
200W máx.

Material:

Acero

Medidas:

Ø/AI.: 40/13,5 cm.

Nota:

El foco de luz se puede ajustar hasta 90° a través del círculo exterior.

Socket/Bulb:

R7s/R7s, 118 mm (excl.)
200W max.

Material:

Steel

Dimensions:

Ø/H: 40/13,5 cm.

Note:

Light exit is adjustable by 90° due to a small shell.

Versión:

blanco

7601443

Versions:

white

7601443

Lámpara recomendada: Recommended bulb:

PHILIPS Plusline ES

M210321

160W EnergySaver = 200W

2900K, 3100lm, EEL=C



GUILLE II



230~



Casquillo/Lámpara:

R7s/R7s, 118 mm (excl.)
200W máx.

Material:

Acero

Medidas:

Ø/AI.: 40/16,5 cm.

Socket/Bulb:

R7s/R7s, 118 mm (excl.)
200W max.

Material:

Steel

Dimensions:

Ø/H: 40/16,5 cm.

Versión:

blanco

7601444

Versions:

white

7601444

Lámpara recomendada: Recommended bulb:

PHILIPS Plusline ES

M210321

160W EnergySaver = 200W

2900K, 3100lm, EEL=C



AFRICA



230~

Equipo
EEI=A2



Casquillo/Lámpara: 2G11/TC-L EnergySaver (excl.) 24W y G5/T5 EnergySaver (excl.) 24W		Socket/Bulb: 2G11/TC-L EnergySaver (excl.) 24W and G5/T5 EnergySaver (excl.) 24W	
Material: Aluminio/Acrílico		Material: Aluminium/Acrylic	
Medidas: Producto-Ø/Al.: 60/11,5 cm.		Dimensions: Product-Ø/H: 60/11,5 cm.	
Accesorios: Equipo electró. (incl.)		Accessory: Electronic ballast (incl.)	
Versión:		Versions:	
Alum. cepillado/Cristal satinado		Alu brushed/Glass satined	
blanco	7601445	white	7601445
gris-plata	7601446	silver grey	7601446
		Lámpara recomendada: Recommended bulb:	
		24W, 2700K, 1800lm, EEK=A	M215142
		24W, 3000K, 1700lm	M215203



PANAMA



230~



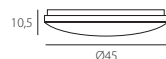
IP21



Casquillo/Lámpara: E27/AGL (excl.) 60W máx. o E27/EnergySaver (excl.) hasta máx. L: 13,7 cm		Socket/Bulb: E27/AGL (excl.) 60W max. or E27/EnergySaver (excl.) up to max. L: 13,7 cm	
Material: Aluminio/Acero/Cristal		Material: Aluminium/Steel/Glass	
Medidas: Ø/Al.: 30/10 cm		Dimensions: Ø/H: 30/10 cm	
Versión:		Versions:	
Cristal satinado		Glass satined	
cromo	7601447	chrome	7601447
		Lámpara recomendada: Recommended bulb:	
		23W, 2700K, 1350lm, EEK=A	M215102



JAPAN



230~

Equipo
EEI=A2



Casquillo/Lámpara: 2GX13/T5-Ring EnergySaver (excl.) 40W		Socket/Bulb: 2GX13/T5-Ring EnergySaver (excl.) 40W	
Material: Aluminio/Acero/Plástico		Material: Aluminium/Steel/Plastic	
Medidas: Ø/Al.: 45/10,5 cm.		Dimensions: Ø/H: 45/10,5 cm.	
Accesorios: Equipo electró. (incl.)		Accessory: Electronic ballast (incl.)	
Versión:		Versions:	
aluminio/blanco		aluminium/white	
	7601448		7601448
		Lámpara recomendada: Recommended bulb:	
		40W, 3000K, 3400lm, EEK=A	M215230



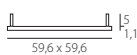
LUMINARIAS TECHO

CEILING LUMINAIRES

INTERIOR • INDOOR

LED PANEL I

LED

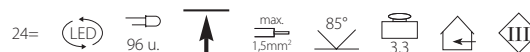
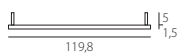


Casquillo/Lámpara: SMD LED 50W	Socket/Bulb: SMD LED 50W
Material: Aluminio/Acrílico	Material: Aluminium/Acrylic
Medidas: L/An./Al.: 59,6/59,6/3,2 cm.	Dimensions: L/W/H: 59,6/59,6/3,2 cm.
Accesorios: Fuente de alimentación(excl.) 4 Separadores L: 5 cm (incl.)	Accessory: Power unit(excl.) 4 spacer L: 5 cm (incl.)
Nota: Para techos falsos 60 x 60 cm. Para adaptar la luminaria a una medida 62 x 62 cm. se requiere marco adaptador pantalla (7609506)	Note: For grid ceilings 60 x 60 cm. For fitting into 62 x 62 cm. grid ceilings you need the grid lamp adapter (7609506)

Versión:	LED blanco / Alum. anod.	Versions:	LED white / Alum. anodized
5500K, 2500lm	7600402/C02	5500K, 2500lm	7600402/C02
LED blanco cálido / Alum. anod.		LED warm white / Alum. anod.	
3000K, 2920lm	7600402/C22	3000K, 2920lm	7600402/C22

LED PANEL II

LED



Casquillo/Lámpara: SMD LED 50W	Socket/Bulb: SMD LED 50W
Material: Aluminio/Acrílico	Material: Aluminium/Acrylic
Medidas: L/An./Al.: 119,8/19,2/6,5 cm.	Dimensions: L/W/H: 119,8/19,2/6,5 cm.
Accesorios: Fuente de alimentación(excl.) 4 Separadores L: 5 cm (incl.)	Accessory: Power supply (excl.) 4 spacer L: 5 cm (incl.)

Versión:	LED blanco / Alum. anod.	Versions:	LED white / Alum. anod.
5500K, 2050lm	7600403/C02	5500K, 2050lm	7600403/C02
LED blanco cálido / Alum. anod.		LED warm white / Alum. anod.	
3000K, 1850lm	7600403/C22	3000K, 1850lm	7600403/C22

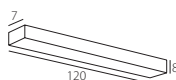


LUMINARIAS TECHO

CEILING LUMINAIRES

INTERIOR • INDOOR

ARES I



230~

Equipo
EEI=A2



Casquillo/Lámpara:

G5/T5 EnergySaver (excl.)
54W

Material:

Aluminio

Medidas:

L/An./Al.: 120/7/8 cm.

Accesorios:

Equipo Electr. (incl.)

Nota:

Con pantalla Dark-Light con normativa
DIN 5035-7 para puestos de trabajo.

Socket/Bulb:

G5/T5 EnergySaver (excl.)
54W

Material:

Aluminium

Dimensions:

L/W/H: 120/7/8 cm.

Accessory:

Electronic ballast (incl.)

Note:

Equipped with a Dark-Light grid, suitable for
display work station according to DIN 5035-7.

Versión:

gris-plata

7601449

Versions:

silver grey

7601449

Lámpara recomendada: Recommended bulb:
54W, 3000K, 5000lm M215207

ARES II



230~

Equipo
EEI=A2



Casquillo/Lámpara:

G5/T5 EnergySaver (excl.)
54W

Material:

Aluminio/Difusor PMMA

Medidas:

L/An./Al.: 120/7/8 cm.

Accesorios:

Equipo Electr. (incl.)

Socket/Bulb:

G5/T5 EnergySaver (excl.)
54W

Material:

Aluminium/Difusor PMMA

Dimensions:

L/W/H: 120/7/8 cm.

Accessory:

Electronic ballast (incl.)

Versión:

gris-plata

7601450

Versions:

silver grey

7601450

Lámpara recomendada: Recommended bulb:
54W, 3000K, 5000lm M215207



MODULE QRB

para Box In Round Bajo
for Box In Round Flat



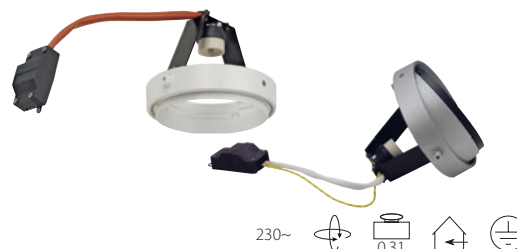
Casquillo/Lámpara: G53/QRB111 (excl.) 75W máx.	Socket/Bulb: G53/QRB111 (excl.) 75W máx.
Material: Aluminio/Plástico	Material: Aluminium/Plastic
Medidas: Ø/Al.: 13,5/6 cm.	Dimensions: Ø/H: 13,5/6 cm.
Accesorios: Transf. (excl.)	Accessory: Transf. (excl.)
Versión:	Versions:
blanco mate 7611025	matt white 7611025
gris-plata/negro 7611020	silver grey/black 7611020

Lámpara recomendada: Recommended bulb:	
24°, 3000K, 5800cd	M215394
40°, 3000K, 2000cd	M215397



MODULE ES111

para Box In Round Bajo
for Box In Round Flat



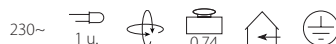
Casquillo/Lámpara: GU10/ES111 (excl.) 75W máx.	Socket/Bulb: GU10/ES111 (excl.) 75W máx.
Material: Aluminio/Plástico	Material: Aluminium/Plastic
Medidas: Ø/Al.: 13,5/11,5 cm.	Dimensions: Ø/H: 13,5/11,5 cm.
Versión:	Versions:
blanco mate 7611027	matt white 7611027
gris-plata/negro 7611022	silver grey/black 7611022



Lámpara recomendada: Recommended bulb:	
75W, 24°, 2700K, 2000cd	M215382

MÓDULO LED DISK LED DISK MODULE

para Box In Round Alto
for Box In Round High



Casquillo/Lámpara: 1 PowerLED (incl.) 14,5W	Socket/Bulb: 1 PowerLED (incl.) 14,5W
Material: Aluminio/Plástico	Material: Aluminium/Plastic
Medidas: Ø/Al.: 13,5/17,5 cm.	Dimensions: Ø/H: 13,5/17,5 cm.
Nota: Ángulo 50°. No válido para versión plana. Equipado con el disco de módulos LED de Philips: Ra 90; 800 lm, 2700K.	Dimensions: Angle 50°. Not suitable for flat version. Equipped with the LED Disk module of Philips: Ra 90, 800lm, 2700K
Versión:	Versions:
blanco mate 7610001/C22	matt white 7610001/C22
gris-plata/negro 7610002/C22	silver grey/black 7610002/C22

MODULE QRB MOVE

para Box In Round Alto
for Box In Round High



Casquillo/Lámpara: G53/QRB111 (excl.) 75W máx.	Socket/Bulb: G53/QRB111 (excl.) 75W máx.
Material: Aluminio/Plástico	Material: Aluminium/Plastic
Medidas: Ø/Al.: 13,5/17-22,5 cm.	Dimensions: Ø/H: 13,5/17-22,5 cm.
Accesorios: Transf. (excl.)	Accessory: Transf. (excl.)
Nota: No válido para versión plana. El módulo se puede sacar hasta 5,5 cm del marco.	Dimensions: Not suitable for flat version. Module can be pulled 5,5cm out of the housing.
Versión:	Versions:
blanco mate 7611026	matt white 7611026
gris-plata/negro 7611021	silver grey/black 7611021



Lámpara recomendada: Recommended bulb:	
50W EnergySaver = 75W	
24°, 3000K, 5800cd	M215394
40°, 3000K, 2000cd	M215397



Nota: No apto para Módulo QRB y LED Disk		Note: Not suitable for QRB and LED Disk modules	
Versión: difusor de cristal	7609502	Versions: structure glass	7609502



230~	16 A max.		
Medidas: Cable-L: 2 m.		Dimensions: Line-L: 2 m.	
Nota: SO-2GMH2G-J 3x 1 mm ² Soporta máximo hasta 5KV.		Note: SO-2GMH2G-J 3x 1 mm ² Ignition voltage resistant up to 5KV.	
Versión: cable alta tensión		Versions: connection line HV	
para equipos HQI/CDM	7609504	for HQI/CDM ballasts.	7609504



Versión: anillo antideslumbramiento		Versions: alum. no glare ring	
blanco mate	7609503	matt white	7609503



Nota: Protección corto circuito ta: 50°C, tc: 75°C		Note: Short circuit proof ta: 50°C, tc: 75°C	
Versión: equipo electrónico 35W		Versions: electronic ballast 35W	
para lámpara HID	3090760	for HID bulb	3090760



Nota: Protección corto circuito ta: 50°C, tc: 75°C		Note: Short circuit proof ta: 50°C, tc: 75°C	
Versión: equipo electrónico 70W		Versions: electronic ballast 70W	
para HQI/CDM	3090761	for HQI/CDM	3090761

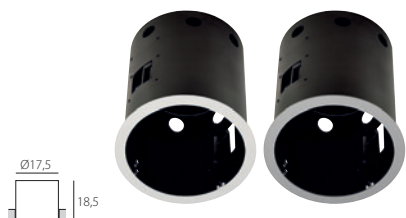
230~ Equipo
EEL=A2

230~ Equipo
EEL=A2



BOX IN ROUND I FRAME

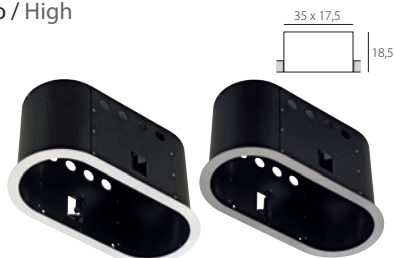
Alto / High



Material: Acero	Material: Steel
Medidas: Ø/Al.: 17,5/18,5 cm.	Dimensions: Ø/H.: 17,5/18,5 cm.
Nota: Para techos huecos con grosor máx. de 8-35 mm. Para todos los Aixlight® Pro Módulo (ver páginas 56-57).	Note: For cavity ceilings with a material thickness up to max. 35 mm. Suitable for all Aixlight® Pro modules. (see pages 56-57).
Versión:	Versions:
blanco mate/negro	7611080
gris-plata/negro	7611081

BOX IN ROUND II FRAME

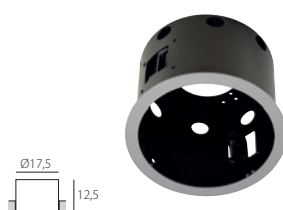
Alto / High



Material: Acero	Material: Steel
Medidas: L/An./Al.: 35/17,5/18,5 cm.	Dimensions: L./W./H.: 35/17,5/18,5 cm.
Nota: Para techos huecos con grosor máx. de 8-35 mm. Para todos los Aixlight® Pro Módulo (ver páginas 56-57).	Note: For cavity ceilings with a material thickness up to max. 35 mm. Suitable for all Aixlight® Pro modules. (see pages 56-57).
Versión:	Versions:
blanco mate/negro	7611082
gris-plata/negro	7611083

BOX IN ROUND III FRAME

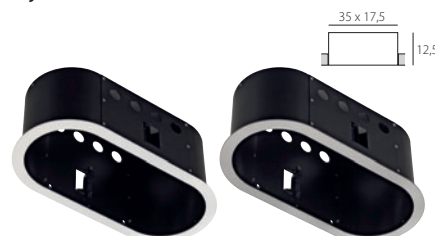
Bajo / Flat



Material: Acero	Material: Steel
Medidas: Ø/Al.: 17,5/12,5 cm.	Dimensions: Ø/H.: 17,5/12,5 cm.
Nota: Para techos huecos con grosor máx. de 8-35 mm. Funciona exclusivamente con los módulos: 7611025 - 7611020 - 7611027 - 7611022	Note: For cavity ceilings with a material thickness up to max. 35 mm. Only suitable with modules: 7611025 - 7611020 - 7611027 - 7611022
Versión:	Versions:
blanco mate/negro	7611084
gris-plata/negro	7611085

BOX IN ROUND IV FRAME

Bajo / Flat



Material: Acero	Material: Steel
Medidas: L/An./Al.: 35/17,5/12,5 cm.	Dimensions: L./W./H.: 35/17,5/12,5 cm.
Nota: Para techos huecos con grosor máx. de 8-35 mm. Funciona exclusivamente con los módulos: 7611025 - 7611020 - 7611027 - 7611022	Note: For cavity ceilings with a material thickness up to max. 35 mm. Only suitable with modules: 7611025 - 7611020 - 7611027 - 7611022
Versión:	Versions:
blanco mate/negro	7611086
gris-plata/negro	7611087

BOX IN ROUND I FRAMELESS

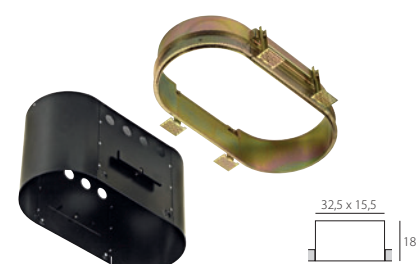
Alto / High



Material: Acero	Material: Steel
Medidas: Ø/Al.: 15,5/18,5 cm.	Dimensions: Ø/H.: 15,5/18,5 cm.
Accesorios: Marco de empotrar (incl.)	Accessory: Installation frame (incl.)
Nota: Para techos huecos con grosor máx. de 25 mm. Para todos los Aixlight® Pro Módulo (ver páginas 56-57).	Note: For cavity ceilings with a material thickness up to max. 25 mm. Suitable for all Aixlight®Pro modules. (see pages 56-57).
Versión: negro	Versions: black
7611093	7611093

BOX IN ROUND II FRAMELESS

Alto / High



Material: Acero	Material: Steel
Medidas: L./An./Al.: 32,5/15,5/18 cm.	Dimensions: L./W./H.: 32,5/15,5/18 cm.
Accesorios: Marco de empotrar (incl.)	Accessory: Installation frame (incl.)
Nota: Para techos huecos con grosor máx. de 25 mm. Para todos los Aixlight® Pro Módulo (ver páginas 56-57).	Note: For cavity ceilings with a material thickness up to max. 25 mm. Suitable for all Aixlight®Pro modules. (see pages 56-57).
Versión: negro	Versions: black
7611094	7611094

BOX IN ROUND III FRAMELESS

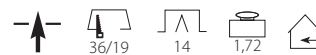
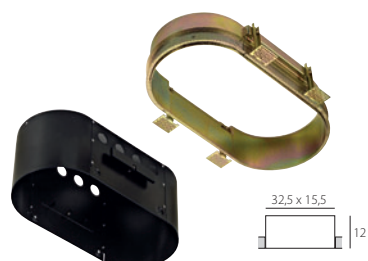
Bajo / Flat



Material: Acero	Material: Steel
Medidas: Ø/Al.: 15,5/12 cm.	Dimensions: Ø/H.: 15,5/12 cm.
Accesorios: Marco de empotrar (incl.)	Accessory: Installation frame (incl.)
Nota: Para techos huecos con grosor máx. de 25 mm. Funciona exclusivamente con los módulos: 7611025 - 7611020 - 7611027 - 7611022	Note: For cavity ceilings with a material thickness up to max. 25 mm. Only suitable with modules: 7611025 - 7611020 - 7611027 - 7611022
Versión: negro	Versions: black
7611095	7611095

BOX IN ROUND IV FRAMELESS

Bajo / Flat



Material: Acero	Material: Steel
Medidas: L./An./Al.: 32,5/15,5/12 cm.	Dimensions: L./W./H.: 32,5/15,5/12 cm.
Accesorios: Marco de empotrar (incl.)	Accessory: Installation frame (incl.)
Nota: Para techos huecos con grosor máx. de 25 mm. Funciona exclusivamente con los módulos: 7611025 - 7611020 - 7611027 - 7611022	Note: For cavity ceilings with a material thickness up to max. 25 mm. Only suitable with modules: 7611025 - 7611020 - 7611027 - 7611022
Versión: negro	Versions: black
7611096	7611096

LIA LED



12= 18 u.   0,04  

Casquillo/Lámpara:

SMD LED (incl.)
1,4W

Material:

Plástico

Medidas:

Ø/Al.: 7/1 cm.
An./Al./Pr.: 7/1/7 cm.
Cable-L: 1 m.

Accesorios:

Fuente aliment. (excl.)

Nota:

En caso de conectar varias luminarias por favor presten atención al consumo total.

Socket/Bulb:

SMD LED (incl.)
1,4W

Material:

Plastic

Dimensions:

Ø/H: 7/1 cm.
W/H/D: 7/1/7 cm.
Supply line-L: 1 m.

Accessory:

Power unit (excl.)

Note:

When connecting several lamps please pay attention to the total wattage.

Versión:

chromo/LED blanco cálido

Versions:

chrome/LED warm white

DL 124 (circular)

7600108/C22

DL 124 (round)

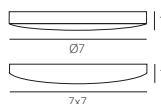
7600108/C22

DL 125 (cuadrado)

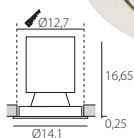
7600109/C22

DL 125 (square)

7600109/C22



SWING LED



230~   12,7  16,7  45°  35°  60°   0,75  

Casquillo/Lámpara:

1x PowerLED Module (incl.)
14,5W

Medidas:

Visible-Ø/Al.: 14,1/0,25 cm.
Producto-Ø/Al.: 14,1/16,7 cm

Nota:

Equipado con el disco de módulos LED de Philips: Ra 90; 820 lm. Para paredes huecas o techos con un grosor máx. de 20 mm. Debe ser conectado en serie.

Socket/Bulb:

1x PowerLED Module (incl.)
14,5W

Dimensions:

Visible product-Ø/H: 14,1/0,25 cm.
Product-Ø/H: 14,1/16,7 cm.

Note:

Equipped with the LED Disk module of Philips: Ra 90; Light flux 800lm. Suitable for cavity ceilings with a material thickness of max. 20 mm. When connecting several lamps please take care of a series connection.

Versión:

blanco mate, 2700K

Versions:

mat white, 2700K

35°

7600110/C22

35°

7600110/C22

60°

7600111/C22

60°

7600111/C22

aluminio cepillado, 2700K

alu brushed, 2700K

35°

7600112/C22

35°

7600112/C22

60°

7600113/C22

60°

7600113/C22

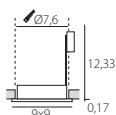
Circular / Round



Casquillo/Lámpara: G5,3/MR16 (excl.) 35W máx.	Socket/Bulb: G5,3/MR16 (excl.) 35W max.
Material: Aluminio/Cristal	Material: Aluminium/Glass
Medidas: Tapa-Ø: 8 cm.	Dimensions: Cover-Ø: 8 cm.
Accesorios: Transf. (excl.)	Accessory: Transformer (excl.)
Versión: crystal satinado	Versions: glass satined
blanco	white
cromo	chrome
titanio	titanium
gris-plata	silver grey



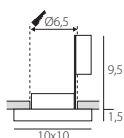
Lámpara recomendada: Recommended bulb:
35W, 38°, 2700K, 810cd M215352



Casquillo/Lámpara: GU10/GU10 (excl.) 50W máx.	Socket/Bulb: GU10/GU10 (excl.) 50W max.
Material: Acero	Material: Steel
Medidas: L/An./Al.: 9/9/12,5 cm. visible L/An./Al.: 9/9/0,17 cm.	Dimensions: L/W/H: 9/9/12,5 cm. visible L/W/H: 9/9/0,17 cm.
Versión:	Versions:
blanco	white
gris-plata	silver grey
titanio	titanium
cromo	chrome
cromo mate	chrome matt



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
35W, 20°, 2800K, 1200cd M215365



Casquillo/Lámpara: G5,3/MR16 (excl.) 50W máx.	Socket/Bulb: G5,3/MR16 (excl.) 50W max.
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: L/An./Al.: 10/10/11 cm. Tapa-L/An./Al.: 10/10/1,5 cm.	Dimensions: L/W/H: 10/10/11 cm. Cover L/W/H: 10/10/1,5 cm.
Accesorios: Transf. (excl.)	Accessory: Transformer (excl.)
Nota: Para falsos techos con grosor máx. de 14 mm.	Accessory: Suitable for cavity ceilings with a material thickness of max. 14 mm.
Versión: cromo	Versions: chrome
7601169	7601169



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
35W, 38°, 2700K, 810cd M215352

COB LEDs:

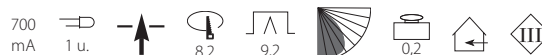
Un creciente número de nuestros productos está utilizando la tecnología COB (Chip on Board). En esta tecnología los chips están soldados sobre el PCB mediante filamentos bañados en oro. La tecnología COB permite la fabricación de LEDs de superficie para distintos formatos. Los distintos chips son conectados en paralelo y ofrecen un alto rendimiento lumínico, mientras que la mayor parte del calor se disipa a través del mismo PCB.

Un LED de este tipo con un rendimiento de 15W representa comparativamente 75W de fuentes lumínicas convencionales.

An increasing number of our products are equipped with the new COB (Chip On Board) LEDs. With this technology the LED-chips are mounted on conductor boards and connected by gold wires. The COB-technology allows the production of planar LEDs in various different constructions which consist of an aggregation of parallel switched single LEDs and provide a high light output whereas a major part of the developing heat is discharged via the conductor board. Planar LEDs with 15W for example provide a light yield which can be compared with a standard 75W incandescent lamp.

HORN LED COB 9W

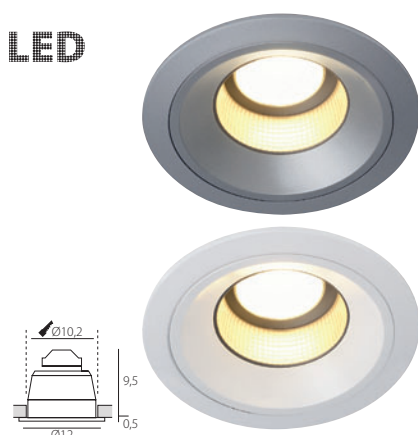
LED



Casquillo/Lámpara: 1 LED de superficie (incl.) 9W	Socket/Bulb: 1 Planar LED (incl.) 9W		
Material: Plástico/Aluminio	Material: Plastic/Aluminium		
Medidas: Ø/Al.: 9,5/8,6 cm.	Dimensions: Ø/H: 9,5/8,6 cm.		
Accesorios: Convertor LED (excl.)	Accessory: LED driver (excl.)		
Nota: Para techos huecos con un grosor máx. de 15 mm.	Note: Suitable for cavity ceilings with a material thickness of max. 15 mm.		
Versión:			
blanco			
LED blanco	7600012/C02	LED white	7600012/C02
LED blanco cálido	7600012/C22	LED warm white	7600012/C22
gris-plata			
LED blanco	7600013/C02	LED white	7600013/C02
LED blanco cálido	7600013/C22	LED warm white	7600013/C22

TIKO LED

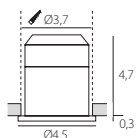
LED



Casquillo/Lámpara: PHILIPS Fortimo LED Disk Módulo (incl.)	Socket/Bulb: PHILIPS Fortimo LED Disk Module (incl.)
Material: Aluminio/Plástico	Material: Aluminium/Plastic
Medidas: Ø/Al.: 12/10 cm	Dimensions: Ø/H: 12/10 cm.
Nota: Para techos huecos con un grosor máx. de 20 mm.	Note: Only suitable for cavity ceilings with a material thickness of max. 20 mm.
Versión:	Versions:
2700K, 14,5W, 800lm, CRI90	2700K, 14,5W, 800lm, CRI90
blanco 7600114/C22	white 7600114/C22
gris-plata 7600115/C22	silver grey 7600115/C22
4000K, 15,2W, 850lm, CRI80	4000K, 15,2W, 850lm, CRI80
blanco 7600114/C02	white 7600114/C02
gris-plata 7600115/C02	silver grey 7600115/C02

TOMAS MINI LED

LED



350mA



Casquillo/Lámpara: PowerLED (incl.) 1W	Socket/Bulb: PowerLED (incl.) 1W
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: Ø/Al.: 4,5/5 cm. Cable-L: 1 m.	Dimensions: Ø/H: 4,5/5 cm. Cable-L: 1 m.
Accesorios: Mini-Enchufe (incl.) Convertor LED (excl.)	Accessory: Mini-plug (incl.) LED driver (excl.)
Nota: Al conectar varias luminarias presten atención al circuito en serie.	Note: When connecting several lamps, please take care of a series connection!
Versión: 3000K, 60lm, CRI>80	Versions: 3000K, 60lm, CRI>80
blanco	white
7600116/C22	7600116/C22



Conex. recomen.: Suitable conn. strip:
7609505



NEW GAIA 3

LED



Casquillo/Lámpara: PowerLED (incl.) 3x 1W	Socket/Bulb: PowerLED (incl.) 3x 1W
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: Ø/Al.: 8/4 cm. Cables-L: 30 cm.	Dimensions: Ø/H: 8/4 cm. Supply line-L: 30 cm.
Accesorios: Mini-Enchufe (incl.) Conversor LED (excl.)	Accessory: Mini-plug (incl.) LED driver (excl.)
Nota: Para paredes o techos huecos con un grosor máx. 20mm.	Note: Suitable for cavity walls and ceilings with a material thickness of max. 20 mm.
Versión:	
gris-plata	silver grey
LED Blanco, 210lm	7600016/C02
LED Blanco cálido, 150lm	7600016/C22
blanco mate	matt white
LED Blanco, 210lm	7600017/C02
LED Blanco cálido, 150lm	7600017/C22



Conexión recomen.: Recom. connec. strip:
Cable de conexión Connecc. strip 7609505

NEW GAIA 6

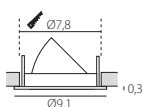
LED



Casquillo/Lámpara: PowerLED (incl.) 6x3W	Socket/Bulb: PowerLED (incl.) 6x3W
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: Ø/Al.: 12/10 cm. Visible-Ø/Al.: 12/0,6 cm. Cables-L: 30 cm.	Dimensions: Ø/H: 12/10 cm. visible-Ø/H: 12/0,6 cm. Supply line-L: 30 cm.
Accesorios: Enchufe (incl.) Driver LED (excl.)	Accessory: Plug (incl.) LED driver (excl.)
Nota: Para paredes o techos huecos con un grosor máx. 20mm.	Note: Suitable for cavity walls and ceilings with a material thickness of max. 20 mm.
Versión:	
blanco mate	matt white
LED Blanco	7600018/C02
LED Blanco cálido	7600018/C22
plata anodizada	silver anodized
LED Blanco	7600019/C02
LED Blanco cálido	7600019/C22

NEW GAIA 3 GIMBLE

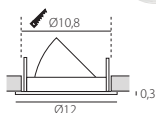
LED



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
PowerLED (incl.) 3x 1W	PowerLED (incl.) 3x 1W
Material:	Material:
Aluminio	Aluminium
Medidas:	Dimensions:
Ø/Al.: 9,1/4,8 cm. Cables-L: 30 cm.	Ø/H: 9,1/4,8 cm. Supply line-L: 30 cm.
Accesorios:	Accessory:
Enchufe (incl.) Conversor LED (excl.)	Plug (incl.) LED driver (excl.)
Nota:	Note:
Para paredes o techos huecos con un grosor máx. 20mm.	Suitable for cavity walls and ceilings with a material thickness of max. 20 mm.
Versión:	Versions:
blanco mate	matt white
LED Blanco	LED white
LED Blanco cálido	LED warm white
plata anodizada	silver anodized
LED Blanco	LED white
LED Blanco cálido	LED warm white

NEW GAIA 6 GIMBLE

LED



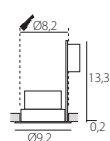
Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
PowerLED (incl.) 6x 1W	PowerLED (incl.) 6x 1W
Material:	Material:
Aluminio	Aluminium
Medidas:	Dimensions:
Ø/Al.: 12/6 cm. Cables-L: 30 cm	Ø/H: 12/6 cm. Supply line-L: 30 cm.
Accesorios:	Accessory:
Enchufe (incl.) Conversor LED (excl.)	Plug (incl.) LED driver (excl.)
Nota:	Note:
Para paredes o techos huecos con un grosor máx. 20mm.	Suitable for cavity walls and ceilings with a material thickness of max. 20 mm.
Versión:	Versions:
blanco mate	matt white
LED Blanco	LED white
LED Blanco cálido	LED warm white
plata anodizada	silver anodized
LED Blanco	LED white
LED Blanco cálido	LED warm white



Conexión recomen.: **Recom. connec. strip:**
Cable de conexión Connec. strip **7609505**

LUCAS 6

LED


480
mA

Casquillo/Lámpara:

PowerLED (incl.)

6W

Material:

Aluminio/Plástico

Medidas:

Ø/Al.: 9,2/13,5 cm.

Accesorios:

Convertor LED (excl.)

Nota:

Para paredes o techos huecos con un grosor máx. 25mm.

Socket/Bulb:

PowerLED (incl.)

6W

Material:

Aluminium/Plastic

Dimensions:

Ø/H: 9,2/13,5 cm.

Accessory:

LED driver (excl.)

Note:

Suitable for cavity walls and ceilings with a material thickness of max. 25 mm.

Versión:

LED 3000K, 310lm, CRI80

Versions:

LED 3000K, 310lm, CRI80

blanco

7600120/C22

white

7600120/C22

gris-plata

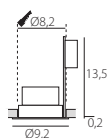
7600121/C22

silver grey

7600121/C22

LUCAS 8

LED


480
mA

Casquillo/Lámpara:

PlanarLED (incl.)

8W

Material:

Aluminio/Plástico

Medidas:

Ø/Al.: 9,2/13,7 cm.

Accesorios:

Convertor LED (excl.)

Nota:

Para paredes o techos huecos con un grosor máx. 25mm.

Socket/Bulb:

PlanarLED (incl.)

8W

Material:

Aluminium/Plastic

Dimensions:

Ø/H: 9,2/13,7 cm.

Accessory:

LED driver (excl.)

Note:

Suitable for cavity walls and ceilings with a material thickness of max. 25 mm.

Versión:

LED 3000K, 640lm, CRI83

Versions:

LED 3000K, 640lm, CRI83

blanco

7600122/C22

white

7600122/C22

gris-plata

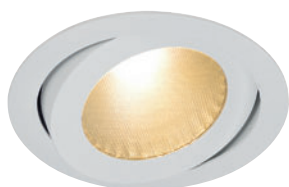
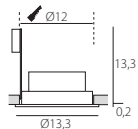
7600123/C22

silver grey

7600123/C22

LUCAS 13

LED


350
mA

Casquillo/Lámpara:

PlanarLED (incl.)

13W

Material:

Aluminio/Plástico

Medidas:

Ø/Al.: 13,3/13,5 cm.

Accesorios:

Convertor LED (excl.)

Nota:

Para paredes o techos huecos con un grosor máx. 15mm.

Socket/Bulb:

PlanarLED (incl.)

13W

Material:

Aluminium/Plastic

Dimensions:

Ø/H: 13,3/13,5 cm.

Accessory:

LED driver (excl.)

Note:

Suitable for cavity walls and ceilings with a material thickness of max. 15 mm.

Versión:

LED 3050K, 1000lm, CRI>80

Versions:

LED 3050K, 1000lm, CRI>80

blanco

7600124/C22

white

7600124/C22

gris-plata

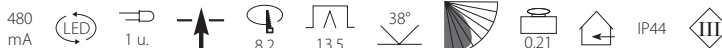
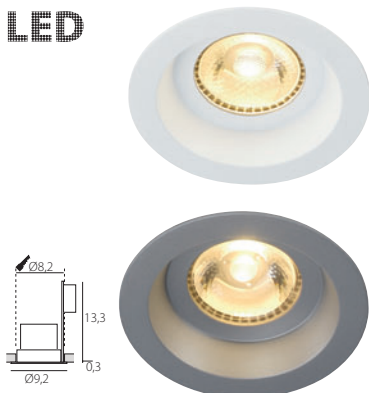
7600125/C22

silver grey

7600125/C22

LUCAS 6 IP44

LED



Casquillo/Lámpara: PowerLED (incl.) 6W	Socket/Bulb: PowerLED (incl.) 6W
Material: Aluminio/Plástico	Material: Aluminium/Plastic
Medidas: Ø/Al.: 9,2/13,8 cm.	Dimensions: Ø/H: 9,2/13,8 cm.
Accesorios: Convertor LED (excl.)	Accessory: LED driver (excl.)
Nota: Para paredes o techos huecos con un grosor máx. 25mm.	Note: Suitable for cavity walls and ceilings with a material thickness of max. 25 mm.
Versión: LED 3000K, 310lm, CRI80	Versions: LED 3000K, 310lm, CRI80
blanco 7600126/C22	white 7600126/C22
gris-plata 7600127/C22	silver grey 7600127/C22

LUCAS 8 IP44

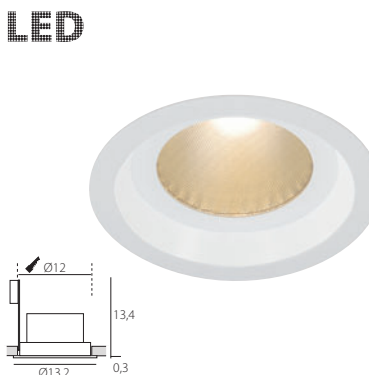
LED



Casquillo/Lámpara: PlanosLED (incl.) 8W	Socket/Bulb: PlanarLED (incl.) 8W
Material: Aluminio/Plástico	Material: Aluminium/Plastic
Medidas: Ø/Al.: 9,2/14 cm.	Dimensions: Ø/H: 9,2/14 cm.
Accesorios: Convertor LED (excl.)	Accessory: LED driver (excl.)
Nota: Para paredes o techos huecos con un grosor máx. 25mm.	Note: Suitable for cavity walls and ceilings with a material thickness of max. 25 mm.
Versión: LED 3050K, 610lm, CRI82	Versions: LED 3050K, 610lm, CRI82
blanco 7600128/C22	white 7600128/C22
gris-plata 7600129/C22	silver grey 7600129/C22

LUCAS 13 IP44

LED



Casquillo/Lámpara: PlanosLED (incl.) 13W	Socket/Bulb: PlanarLED (incl.) 13W
Material: Aluminio/Plástico	Material: Aluminium/Plastic
Medidas: Ø/Al.: 13,2/13,7 cm.	Dimensions: Ø/H: 13,2/13,7 cm.
Accesorios: Convertor LED (excl.)	Accessory: LED driver (excl.)
Nota: Para paredes o techos huecos con un grosor máx. 20mm.	Note: Suitable for cavity walls and ceilings with a material thickness of max. 20mm.
Versión: LED 3000K, 840lm, CRI>80	Versions: LED 3000K, 840lm, CRI>80
blanco 7600130/C22	white 7600130/C22
gris-plata 7600131/C22	silver grey 7600131/C22

LLUM LED DISK

LED



Casquillo/Lámpara: PHILIPS Fortimo LED Disk Module (incl.)	Socket/Bulb: PHILIPS Fortimo LED Disk Module (incl.)
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: Visible-Ø/Al.: 11,5/0,5 cm Producto-Ø/Al.: 11,5/13 cm	Dimensions: Visible-Ø/H: 11,5/0,5 cm. Product-Ø/H: 11,5/13 cm.
Nota: Para techos huecos un grosor máx. 25mm.	Note: For cavity ceilings with a material thickness of max. 25 mm.

Versión:		Versions:	
2700K, 14,5W, 800lm, CRI90		2700K, 14,5W, 800lm, CRI90	
blanco	7600132/C22	white	7600132/C22
metal cepillado	7600133/C22	metal brushed	7600133/C22
cromo mate	7600134/C22	chrome matt	7600134/C22
4000K, 15,2W, 850lm, CRI80		4000K, 15,2W, 850lm, CRI80	
blanco	7600132/C02	white	7600132/C02
metal cepillado	7600133/C02	metal brushed	7600133/C02
cromo mate	7600134/C02	chrome matt	7600134/C02

LLUM LED

LED

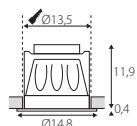


Casquillo/Lámpara: PHILIPS Fortimo Integrated Spot (incl.) 13W	Socket/Bulb: PHILIPS Fortimo Integrated Spot (incl.) 13W
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: Visible-Ø/Al.: 11,5/0,5 cm Producto-Ø/Al.: 11,5/13 cm	Dimensions: Visible-Ø/H: 11,5/0,5 cm. Product-Ø/H: 11,5/13 cm.
Nota: Para techos huecos un grosor máx. 25mm.	Note: For cavity ceilings with a material thickness of max. 25 mm.

Versión:		Versions:	
2700K, 610lm, CRI80		2700K, 610lm, CRI80	
blanco	7600135/C22	white	7600135/C22
metal cepillado	7600136/C22	metal brushed	7600136/C22
cromo mate	7600137/C22	chrome matt	7600137/C22
3000K, 640lm, CRI80		3000K, 640lm, CRI80	
blanco	7600138/C22	white	7600138/C22
metal cepillado	7600139/C22	metal brushed	7600139/C22
cromo mate	7600140/C22	chrome matt	7600140/C22
4000K, 640lm, CRI80		4000K, 640lm, CRI80	
blanco	7600135/C02	white	7600135/C02
metal cepillado	7600136/C02	metal brushed	7600136/C02
cromo mate	7600137/C02	chrome matt	7600137/C02

LED DOWN S

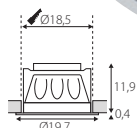
LED



Casquillo/Lámpara: SMD LED (incl.) 8W	Socket/Bulb: SMD LED (incl.) 8W
Material: Aluminio/Plástico	Material: Aluminium/Plastic
Medidas: Ø/Al.: 14,8/12,3 cm.	Dimensions: Ø/H: 14,8/12,3 cm.
Accesorios: Convertor LED (excl.)	Accessory: LED driver (excl.)
Nota: Para techos huecos un grosor máx. 30 mm.	Note: For cavity ceilings with a material thickness of max. 30 mm.
Versión: 3000K, 520lm, CRI>80	Versions: 3000K, 520lm, CRI>80
blanco	7600141/C22 white 7600141/C22

LED DOWN M

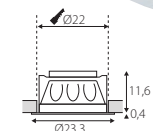
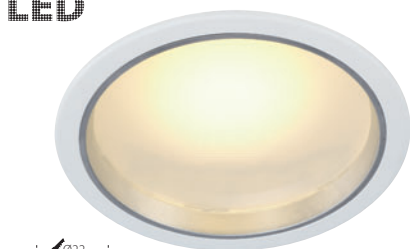
LED



Casquillo/Lámpara: SMD LED (incl.) 15W	Socket/Bulb: SMD LED (incl.) 15W
Material: Aluminio/Plástico	Material: Aluminium/Plastic
Medidas: Ø/Al.: 19,7/12,3 cm.	Dimensions: Ø/H: 19,7/12,3 cm.
Accesorios: Convertor LED (excl.)	Accessory: LED driver (excl.)
Nota: Para techos huecos un grosor máx. 30 mm.	Note: For cavity ceilings with a material thickness of max. 30 mm.
Versión: 3000K, 1200lm, CRI>80	Versions: 3000K, 1200lm, CRI>80
blanco	7600142/C22 white 7600142/C22

LED DOWN L

LED



Casquillo/Lámpara: SMD LED (incl.) 20W	Socket/Bulb: SMD LED (incl.) 20W
Material: Aluminio/Plástico	Material: Aluminium/Plastic
Medidas: Ø/Al.: 23,3/12 cm.	Dimensions: Ø/H: 23,3/12 cm.
Accesorios: Convertor LED (excl.)	Accessory: LED driver (excl.)
Nota: Para techos huecos un grosor máx. 30 mm.	Note: For cavity ceilings with a material thickness of max. 30 mm.
Versión: 3000K, 1600lm, CRI>80	Versions: 3000K, 1600lm, CRI>80
blanco	7600143/C22 white 7600143/C22

LED DOWN PRO R

LED

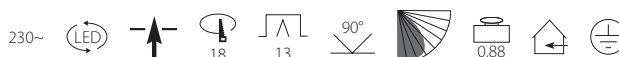
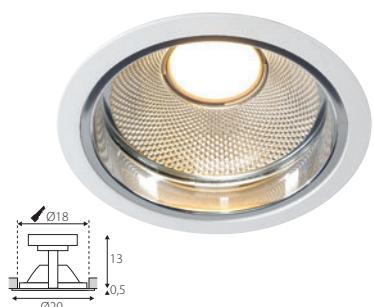


Casquillo/Lámpara: PHILIPS Fortimo LED Disk Module (incl.)	Socket/Bulb: PHILIPS Fortimo LED Disk Module (incl.)
Material: Aluminio/Cristal	Material: Aluminium/Glass
Medidas: Ø/Al.: 15,5/14,3 cm. Visible-Ø/Al.: 15,5/0,3 cm.	Dimensions: Ø/H: 15,5/14,3 cm. Visible-Ø/H: 15,5/0,3 cm.
Nota: Para techos huecos con un grosor máx. 35mm.	Note: For cavity ceilings with a material thickness of max. 35 mm.

Versión:		Versions:	
2700K, 14,5W, 800lm, CRI90		2700K, 14,5W, 800lm, CRI90	
blanco	7600144/C22	white	7600144/C22
gris-plata	7600145/C22	silver grey	7600145/C22
4000K, 15,2W, 850lm, CRI80		4000K, 15,2W, 850lm, CRI80	
blanco	7600144/C02	white	7600144/C02
gris-plata	7600145/C02	silver grey	7600145/C02

LED DOWN PRO RT

LED



Casquillo/Lámpara: PHILIPS Fortimo LED Twistable Module (excl.) 20W máx.	Socket/Bulb: PHILIPS Fortimo LED Twistable Module (excl.) 20W máx.
Material: Aluminio/Cristal	Material: Aluminium/Glass
Medidas: Ø/Al.: 20/13,5 cm. Visible-Ø/Al.: 20/0,5 cm.	Dimensions: Ø/H: 20/13,5 cm. Visible-Ø/H: 20/0,5 cm.
Nota: Para techos huecos con un grosor máx. 35mm.	Note: For cavity ceilings with a material thickness of max. 35 mm.

Versión:		Versions:	
blanco	7600146	white	7600146
gris-plata	7600147	silver grey	7600147

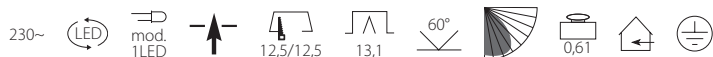
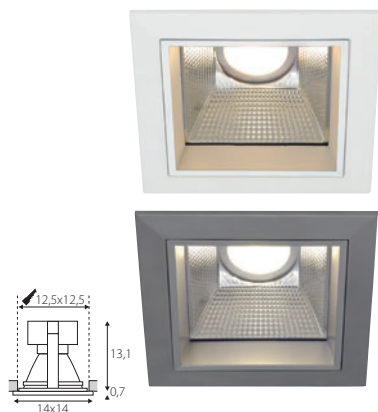
Lámpara recomendada: Recommended bulb:



PHILIPS Fortimo LED Twistable Module / 18W, 4000K, 1100lm	M213032
PHILIPS Fortimo LED Twistable Module / 20W, 3000K, 1100lm	M213033

ROC PRO S

LED

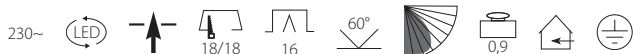
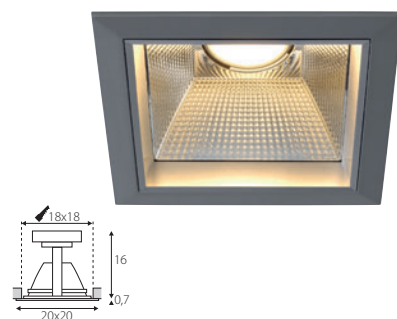


Casquillo/Lámpara: PHILIPS Fortimo LED Disk Module (incl.)	Socket/Bulb: PHILIPS Fortimo LED Disk Module (incl.)
Material: Aluminio/Cristal	Material: Aluminium/Glass
Medidas: L/An./Al.: 14/14/13,8 cm. Visible-L/An./Al.: 14/14/0,7 cm.	Dimensions: L/W/H: 14/14/13,8 cm. Visible-L/W/H: 14/14/0,7 cm.
Nota: Para techos huecos con un grosor máx. 35mm.	Note: For cavity ceilings with a material thickness of max. 35 mm.

Versión:		Versions:	
2700K, 14,5W, 800lm, CRI90		2700K, 14,5W, 800lm, CRI90	
blanco	7600148/C22	white	7600148/C22
gris-plata	7600149/C22	silver grey	7600149/C22
4000K, 15,2W, 850lm, CRI80		4000K, 15,2W, 850lm, CRI80	
blanco	7600148/C02	white	7600148/C02
gris-plata	7600149/C02	silver grey	7600149/C02

ROC PRO ST

LED



Casquillo/Lámpara: PHILIPS Fortimo LED Twistable Module (excl.) 20W máx.	Socket/Bulb: PHILIPS Fortimo LED Twistable Module (excl.) 20W máx.
Material: Aluminio/Cristal	Material: Aluminium/Glass
Medidas: L/An./Al.: 20/20/16,7 cm. Visible-L/An./Al.: 20/20/0,7 cm.	Dimensions: L/W/H: 20/20/16,7 cm. Visible-L/W/H: 20/20/0,7 cm.
Nota: Para techos huecos con un grosor máx. 35mm.	Note: For cavity ceilings with a material thickness of max. 35 mm.

Versión:		Versions:	
blanco	7600150	white	7600150
gris-plata	7600151	silver grey	7600151

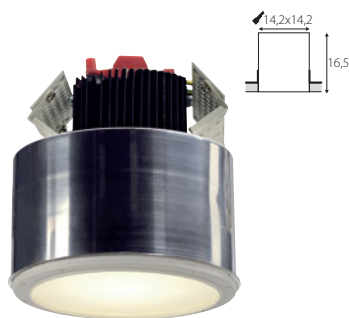
Lámpara recomendada: Recommended bulb:

	PHILIPS Fortimo LED Twistable Module / 18W, 4000K, 1100lm	M213032
	PHILIPS Fortimo LED Twistable Module / 20W, 3000K, 1100lm	M213033

JAN PRO R FRAMELESS

Sin marco

LED

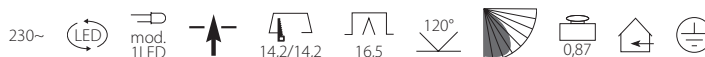
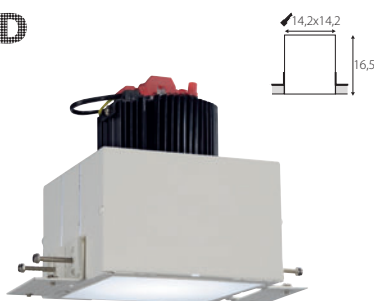


Casquillo/Lámpara: PHILIPS Fortimo LED Disk Module (incl.)	Socket/Bulb: PHILIPS Fortimo LED Disk Module (incl.)
Material: Aluminio/Acrílico	Material: Aluminium/Acrylic
Medidas: Ø/Al.: 15/16,5 cm.	Dimensions: Ø/H: 15/16,5 cm.
Nota: Para techos huecos con un grosor máx. de 10-15 mm.	Note: For cavity ceilings with a material thickness of max. 10-15 mm.
Versión: 2700K, 14,5W, 800lm, CRI90	Versions: 2700K, 14,5W, 800lm, CRI90
blanco 7600152/C22	white 7600152/C22
4000K, 15,2W, 850lm, CRI80	4000K, 15,2W, 850lm, CRI80
blanco 7600152/C02	white 7600152/C02

JAN PRO S FRAMELESS

Sin marco

LED



Casquillo/Lámpara: PHILIPS Fortimo LED Disk Module (incl.)	Socket/Bulb: PHILIPS Fortimo LED Disk Module (incl.)
Material: Aluminio/Acrílico	Material: Aluminium/Acrylic
Medidas: L/An./Al.: 14,2/14,2/16,5 cm.	Dimensions: L/W/H: 14,2/14,2/16,5 cm.
Nota: Para techos huecos con un grosor máx. de 10-50 mm.	Note: For cavity ceilings with a material thickness of max. 10-50 mm.
Versión: 2700K, 14,5W, 800lm, CRI90	Versions: 2700K, 14,5W, 800lm, CRI90
blanco 7600153/C22	white 7600153/C22
4000K, 15,2W, 850lm, CRI80	4000K, 15,2W, 850lm, CRI80
blanco 7600153/C02	white 7600153/C02

NIKO LED

LED



Casquillo/Lámpara: PHILIPS Fortimo LED DLM Module (incl.) 42W	Socket/Bulb: PHILIPS Fortimo LED DLM Module (incl.) 42W
Material: Aluminio/Plástico	Material: Aluminium/Plastic
Medidas: Ø/Al.: 18/22 cm. Balasto L/An./Al.: 22/8,3/3,5 cm.	Dimensions: Ø/H: 18/22 cm. Ballast L/W/H: 22/8,3/3,5 cm.
Accesorios: Convertor LED (incl.)	Accessory: LED driver (incl.)
Nota: La clase de protección IP20 se aplica a la lámpara trasera. La clase de protección IP43 sirve para la parte frontal visible después de la instalación de la luminaria. A fin de conseguir una disipación eficaz del calor en la cavidad del techo para el correcto funcionamiento de los LEDs, el espacio debe ser de por lo menos (L/An./Al.) 110/28/22 cm.	Note: Protection class IP20 is valid for the back -construction of the lamp. Protection class IP43 is valid for the visible front area after mounting the lamp. For effective heat dissipation in the cavity ceiling, a space of min. (L/W/H) 110/28/22 cm. per lamp should be available to ensure a proper operation of the LED.
Versión: 4000K, 3000lm, CRI>80	Versions: 4000K, 3000lm, CRI>80
blanco 7600154/C02	white 7600154/C02
gris-plata 7600155/C02	silver grey 7600155/C02



RITA QRB111



Casquillo/Lámpara: G53/QRB111 (excl.) 75W máx.	Socket/Bulb: G53/QRB111 (excl.) 75W max.
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: Ø/Alto: 11/17 cm.	Dimensions: Ø/H: 11/17 cm.
Accesorios: Transf. (excl.) Marco (excl.)	Accessory: Transformer (excl.) Frame (excl.)
Nota: Para techos falsos con grosor hasta máx. 5-20 mm.	Note: Suitable for cavity ceilings with a material thickness up to max. 5-20 mm.

Versión:		Versions:	
blanco	7601170	white	7601170
gris-plata	7601171	silver grey	7601171
cromo	7601172	chrome	7601172



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
50W EnergySaver = 75W **M215394**
24°, 3000K, 5800cd

RITA ES111



Casquillo/Lámpara: GU10/ES111 (excl.) 75W máx.	Socket/Bulb: GU10/ES111 (excl.) 75W max.
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: Ø/Alto: 11/13 cm.	Dimensions: Ø/H: 11/13 cm.
Accesorios: Marco (excl.)	Accessory: Frame (excl.)
Nota: Para techos falsos con grosor hasta máx. 5-20 mm.	Note: Suitable for cavity ceilings with a material thickness up to max. 5-20 mm.

Versión:		Versions:	
blanco	7601173	white	7601173
gris-plata	7601174	silver grey	7601174
cromo	7601175	chrome	7601175

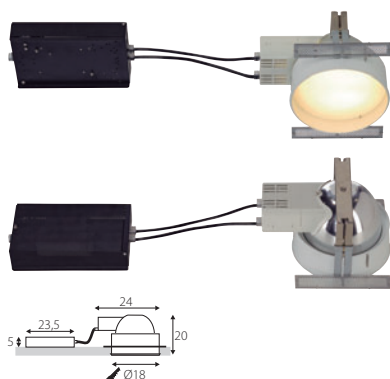


Lámpara recomendada: Recommended bulb:
75W, 24°, 2700K, 2000cd **M215382**



SIMON 102 FRAMELESS

Sin marco



230~

Equipo
EEL=A2



Casquillo/Lámpara:

G24q-2/TC-DE 4-Pin EnergySaver (excl.)
2x18W

Material:

Aluminio/Acero/Plástico

Medidas:

Ø/An./Al.: 18/24/15 cm.
Fuente alimen.: L/An./Al.: 23,5/12,5/5 cm.
Cable de conexión-L: 20 cm.

Accesorios:

Equipo Electrónico (incl.)
Incluye kit de tornillos para montaje (incl.)

Nota:

Sólo para paredes huecas y falsos techos con grosor máx.10-60 mm.

Socket/Bulb:

G24q-2/TC-DE 4-Pin EnergySaver (excl.)
2x18W

Material:

Aluminium/Steel/Plastic

Dimensions:

Ø/W/H: 18/24/15 cm.
Ballast: L/W/H: 23,5/12,5/5 cm.
Connecting cable-L: 20 cm.

Accessory:

Electronic ballast (incl.)
Screws (incl.)

Note:

Suitable for cavity ceilings with a material thickness of 10-60 mm.

Versión:

blanco

7601176

Versions:

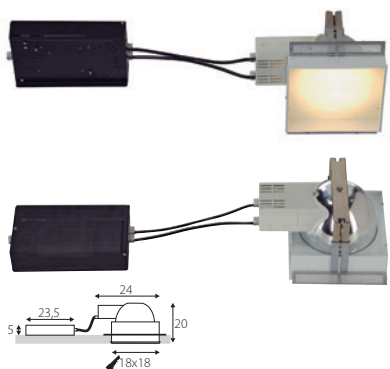
white

7601176

Lámpara recomendada: Recommended bulb:
18W, 3000K, 1200lm, EEK=B **M215132**

SIMON 103 FRAMELESS

Sin marco



230~

Equipo
EEL=A2



Casquillo/Lámpara:

G24q-2/TC-DE 4-Pin EnergySaver (excl.)
2x18W

Material:

Aluminio/Acero/Plástico

Medidas:

L/An./Pr.: 24,5/17,7/15 cm.
Fuente alimen.: L/An./Al.: 23,5/12,5/5 cm.
Cable de conexión-L: 20 cm.

Accesorios:

Equipo Electrónico (incl.)
Incluye kit de tornillos para montaje (incl.)

Nota:

Sólo para paredes huecas y falsos techos con grosor máx.10-60 mm.

Socket/Bulb:

G24q-2/TC-DE 4-Pin EnergySaver (excl.)
2x18W

Material:

Aluminium/Steel/Plastic

Dimensions:

L/W/D: 24,5/17,7/15 cm.
Ballast: L/W/H: 23,5/12,5/5 cm.
Connecting cable-L: 20 cm.

Accessory:

Electronic ballast (incl.)
Screws (incl.)

Note:

Suitable for cavity ceilings with a material thickness of 10-60 mm.

Versión:

blanco

7601177

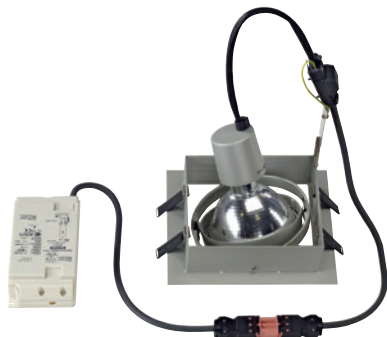
Versions:

white

7601177

Lámpara recomendada: Recommended bulb:
18W, 3000K, 1200lm, EEK=B **M215132**

HQI-SQUARE DL 195-KIT



Equipo
EEI=A2



17/17

20



38°



1,9



Casquillo/Lámpara:

CDM-T G12 (excl.)
70W

Socket/Bulb:

CDM-T G12 (excl.)
70W

Accesorios:

Cuadro DL 195 G12, (incl.)
Equipo electró. HQI/CDM 70W, (incl.)
Wieland GST18 5KV Enchufe (incl.)
Wieland GST18 5KV Conexión red (incl.)

Accessory:

Square DL 195 G12, (incl.)
Electronic ballast HQI/CDM 70W, (incl.)
Wieland GST18 5KV plug (incl.)
Wieland GST18 5KV socket (incl.)

Versión:

gris-plata

7601178

Versions:

silver grey

7601178

Lámpara recomendada: Recommended bulb:

70W, 3000K, 6600lm

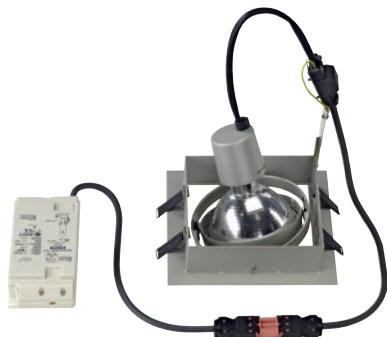
M210126

70W, 4200K, 12700lm

M210127



HQI-TS DL 70/150-KIT



Equipo
EEI=A2



12,5/21

12



75°



1,4

1,7



Casquillo/Lámpara:

Rx7sHQI (excl.)
70W/150W

Socket/Bulb:

Rx7sHQI (excl.)
70W/150W

Accesorios:

HQI-TS DL (incl.)
Equipo electró. HQI/CDM 70W/150W (incl.)
Alargo cable AV (incl.)

Accessory:

HQI-TS DL (incl.)
Electronic ballast HQI/CDM 70W/150W (incl.)
High-voltage connection line (incl.)

Versión:

70W

blanco

7601179

gris-plata

7601180

150W

blanco

7601181

gris-plata

7601182

Versions:

70W

white

7601179

silver grey

7601180

150W

white

7601181

silver grey

7601182

Lámpara recomendada: Recommended bulb:

70W, 3000K, 6000lm

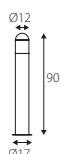
M215050

150W, 3000K, 12000lm

M215052



PAUL



Casquillo/Lámpara:

E27/EnergySaver (excl.)
hasta máx. Ø/L.: 5,2/17,3 cm
24W máx.

Socket/Bulb:

E27/EnergySaver (excl.)
up to max. Ø/L.: 5,2/17,3 cm.
24W max.

Material:

Aluminio/PC

Material:

Aluminium/PC

Medidas:

Producto-Ø/Al.: 12/90 cm
Base suelo-Ø: 17 cm

Dimensions:

Product-Ø/H.: 12/90 cm
Base-Ø: 17 cm

Versión:

antracita

7505649

Versions:

anthracite

7505649

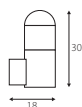


Lámpara recomendada: Recommended bulb:

23W, 2700K, 1350lm, EEK=A

M215102

PAUL WALL



Casquillo/Lámpara:

E27/EnergySaver (excl.)
hasta máx. Ø/L.: 5,2/17,3 cm
24W máx.

Socket/Bulb:

E27/EnergySaver (excl.)
up to max. Ø/L.: 5,2/17,3 cm.
24W max.

Material:

Aluminio/PC

Material:

Aluminium/PC

Medidas:

Producto-Ø/Al./Pr.: 12/30/18 cm.
Base-An/Al./Pr.: 7,7/10/7 cm.

Dimensions:

Product-Ø/H/D: 12/30/18 cm.
Base-W/H/D: 7,7/10/7 cm.

Versión:

antracita

7506522

Versions:

anthracite

7506522



Lámpara recomendada: Recommended bulb:

PHILIPS Master Stairway ELT 15W
2700K, 850lm, Ra82, EEK=A

M215223



Accesorios: Accessory:



Unión IP68

Ø/L.: 2,7/11,5 cm

Especial para conexión
segura en interior de la
luminaria.

plástico, 3-salidas

Connec. box IP68

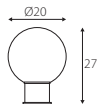
Ø/L.: 2,7/11,5mm

Specially for a safe
connection in the
lamp shaft.

plastic, 3-pole

M030226

LEO



230~



27 cm
0,6



44 cm
0,9



70 cm
1,2

IP44



Casquillo/Lámpara:

E27/EnergySaver (excl.)
hasta máx. Ø/L.: 4,8/18 cm.
20W máx.

Material:

Acero/Cristal

Medidas:

Producto-Ø/H: 20/27 cm. (7505650)
Base-Ø/H: 10/0,5 cm.
Producto-Ø/H: 20/44 cm. (7505651)
Base-Ø/H: 18/1 cm.
Producto-Ø/H: 20/70 cm. (7505652)
Base-Ø/H: 18/1 cm.

Nota:

Leo puede utilizarse como luminaria de techo o suelo.

Socket/Bulb:

E27/EnergySaver (excl.)
up to max. Ø/L.: 4,8/18 cm.
20W máx.

Material:

Steel/Glass

Dimensions:

Product-Ø/H: 20/27 cm. (7505650)
Base-Ø/H: 10/0,5 cm.
Product-Ø/H: 20/44 cm. (7505651)
Base-Ø/H: 18/1 cm.
Product-Ø/H: 20/70 cm. (7505652)
Base-Ø/H: 18/1 cm.

Note:

Leo can be used as ceiling as well as floor lamp.

Versión:

cristal blanco/antracita

Leo 27

Leo 44

Leo 70

7505650

7505651

7505652

Versions:

white glass/anthracite

Leo 27

Leo 44

Leo 70

7505650

7505651

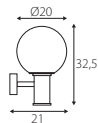
7505652

Lámpara recomendada: Recommended bulb:



PHILIPS Master Stairway ELT 15W M215223
2700K, 850lm, Ra82, EEK=A

LEO WALL



230~



1,1

IP44



Casquillo/Lámpara:

E27/EnergySaver (excl.)
hasta máx. Ø/L.: 4,8/18 cm.
20W máx.

Material:

Acero/Cristal

Medidas:

Cabezal-Ø: 20 cm
Base-Ø/H: 8/2,5 cm
Producto-Ø/H/Pr.: 20/32,5/21 cm

Socket/Bulb:

E27/EnergySaver (excl.)
up to max. Ø/L.: 4,8/18 cm.
20W máx.

Material:

Steel/Glass

Dimensions:

Head-Ø: 20 cm.
Base-Ø/H: 8/2,5 cm.
Product-Ø/H/D: 20/32,5/21 cm.

Versión:

cristal blanco
antracita

7506523

Versions:

white glass
anthracite

7506523

Lámpara recomendada: Recommended bulb:



PHILIPS Master Stairway ELT 15W M215223
2700K, 850lm, Ra82, EEK=A

Accesorios: Accessory:



Pincho para tierra
Producto-L.: 50 cm.

acero inoxidable 304

Earth spike
Product-L.: 50 cm.

stainless steel 304

7509613



Unión IP68
Ø/L.: 2,7/11,5 cm

Especial para conexión segura en interior de la luminaria.

plástico, 3-salidas

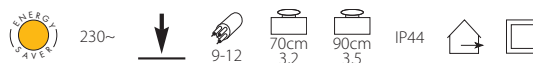
Connec. box IP68
Ø/L.: 2,7/11,5mm

Specially for a safe connection in the lamp shaft.

plastic, 3-pole

M030226

EVA



Casquillo/Lámpara: E27/EnergySaver (excl.) hasta máx. Ø/L.: 4,8/17 cm 15W máx.		Socket/Bulb: E27/EnergySaver (excl.) up to max. Ø/L.: 4,8/17 cm 15W max.	
Material: Aluminio/PC		Material: Aluminium/PC	
Medidas: L/An./Al.: 21/6,6/70 cm. (7505653) L/An./Al.: 21/6,6/90 cm. (7505654) Base-L/An.: 25/10,5 cm.		Dimensions: L/W/H: 21/6,6/70 cm. (7505653) L/W/H: 21/6,6/90 cm. (7505654) Base-L/W: 25/10,5 cm.	
Accesorios: Caja de conexiones (incl.)		Accessory: Connection box (incl.)	
Versión: antracita		Versions: anthracite	
Eva 70	7505653	Eva 70	7505653
Eva 90	7505654	Eva 90	7505654



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
15W, 2700K, 900lm, EEK=A **M215210**

EVA WALL



Casquillo/Lámpara: E27/EnergySaver (excl.) hasta máx. Ø/L.: 4,8/17 cm 15W máx.		Socket/Bulb: E27/EnergySaver (excl.) up to max. Ø/L.: 4,8/17 cm 15W max.	
Material: Aluminio/PC		Material: Aluminium/PC	
Medidas: An./Al./Pr.: 21/30/26 cm.		Dimensions: W/H/D: 21/30/26 cm.	
Accesorios: Caja de conexiones (incl.)		Accessory: Connection box (incl.)	
Nota: Montaje solo en ángulo de 45° hacia arriba.		Note: Installation only with an upward-directed angle of 45°.	
Versión: antracita		Versions: anthracite	
	7506524		7506524



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
15W, 2700K, 900lm, EEK=A **M215210**

Accesorios: Accessory:

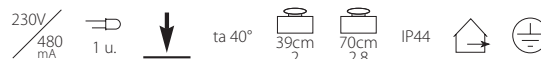
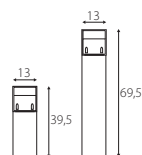


Pincho para tierra Producto-L.: 50 cm.	Earth spike Product-L.: 50 cm.	
acero galvanizado	steel galvanized	7509614



IV 40/70

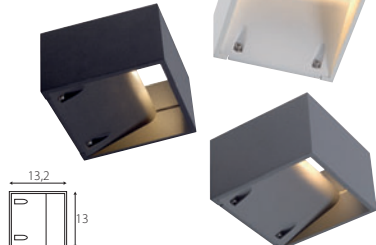
LED



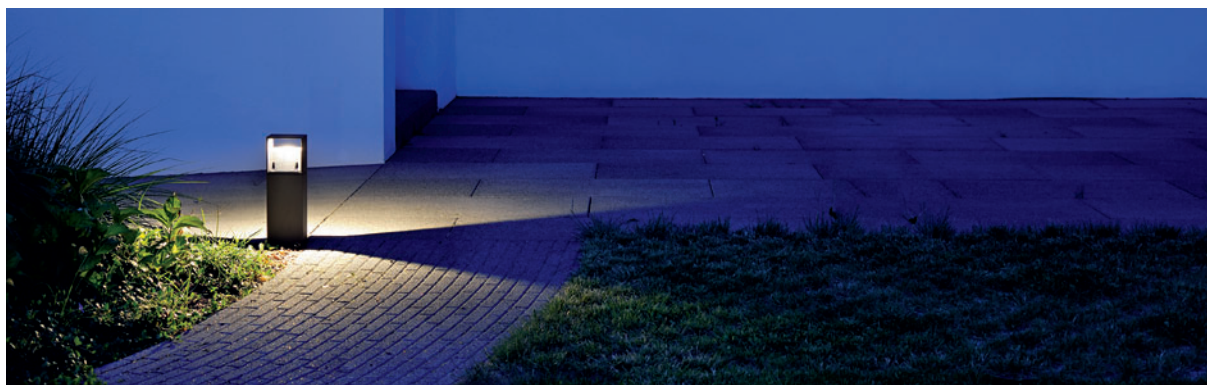
Casquillo/Lámpara: LED (incl.) 8W conjunto, 250lm		Socket/Bulb: LED (incl.) 8W total, 250lm	
Material: Aluminio		Material: Aluminium	
Medidas: L/An./Al.: 13/8/39,5 cm. (7505102 - 7505103) L/An./Al.: 13/8/69,5 cm. (7505104 - 7505105) Base suelo-L/An./Al.: 17/12/0,5 cm.		Dimensions: L/W/H: 13/8/39,5 cm. (7505102 - 7505103) L/W/H: 13/8/69,5 cm. (7505104 - 7505105) Base-L/W/H: 17/12/0,5 cm.	
Accesorios: Convertor LED (incl.) Tornillos y tacos (excl.)		Accessory: Driver LED (incl.) Screws (excl.)	
Versión: IV 40		Versions: IV 40	
gris-plata, LED 3000K	7505102/C22	silver grey, LED 3000K	7505102/C22
antracita, LED 3000K	7505103/C22	anthracite, LED 3000K	7505103/C22
IV 70		IV 70	
gris-plata, LED 3000K	7505104/C22	silver grey, LED 3000K	7505104/C22
antracita, LED 3000K	7505105/C22	anthracite, LED 3000K	7505105/C22

IV WALL

LED



Casquillo/Lámpara: LED (incl.) 8W conjunto, 250lm		Socket/Bulb: LED (incl.) 8W total, 250lm	
Material: Aluminio		Material: Aluminium	
Medidas: An./Al./Pr.: 13/8/13,2 cm.		Dimensions: W/H/D: 13/8/13,2 cm.	
Accesorios: Convertor LED (incl.)		Accessory: Driver LED (incl.)	
Versión: blanco, LED 3000K		Versions: white, LED 3000K	
gris-plata, LED 3000K	7506013/C22	silver grey, LED 3000K	7506013/C22
antracita, LED 3000K	7506014/C22	anthracite, LED 3000K	7506014/C22
	7506015/C22		7506015/C22



Accesorios: Accessory:



Pincho para tierra Producto-L.: 48 cm.	Earth spike Product-L.: 48 cm.	
acero galvanizado	steel galvanized	7509615



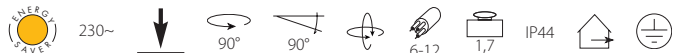
Kit de tornillos Ø/L.: 0,55/3,8 cm.	Screws kit Ø/L.: 0,55/3,8 cm.	
acero inoxidable 304	stainless steel 304	7509626



Unión IP68 Ø/L.: 2,7/11,5 cm	Connec. box IP68 Ø/L.: 2,7/11,5mm	
Especial para conexión segura en interior de la luminaria.	Specially for a safe connection in the lamp shaft.	
plástico, 3-salidas	plastic, 3-pole	M030226



MAR 360



Casquillo/Lámpara: GX53/GX53 EnergySaver (excl.) 2x 9W máx. o LED GX53, 2,8W (excl.) o PowerLED GX53, 3x 1,4W (excl.)		Socket/Bulb: GX53/GX53 EnergySaver (excl.) 2x 9W max. or LED GX53, 2,8W (excl.) or PowerLED GX53, 3x 1,4W (excl.)	
Material: Aluminio/Cristal		Material: Aluminium/Glass	
Medidas: An./Al./Pr.: 28/72/11,6 cm.		Dimensions: W/H/D: 28/72/11,6 cm.	
Versión:		Versions:	
gris-piedra	7505655	stone grey	7505655
antracita	7505656	anthracite	7505656



Lámpara recomendada: Recommended bulb:	
9W, 2700K, 260lm	M215150
3x 1,4W PowerLED 3250K, 200lm	M213060/C22

MAR 360 WALL



Casquillo/Lámpara: GX53/GX53 EnergySaver (excl.) 9W máx. o LED GX53, 2,8W (excl.) o PowerLED GX53, 3x 1,4W (excl.)		Socket/Bulb: GX53/GX53 EnergySaver (excl.) 9W max. or LED GX53, 2,8W (excl.) or PowerLED GX53, 3x 1,4W (excl.)	
Material: Aluminio/Cristal		Material: Aluminium/Glass	
Medidas: Ø/Al./Pr.: 10/11,6/17 cm.		Dimensions: Ø/H/D: 10/11,6/17 cm.	
Versión:		Versions:	
gris-piedra	7506525	stone grey	7506525
antracita	7506526	anthracite	7506526



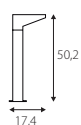
Lámpara recomendada: Recommended bulb:	
9W, 2700K, 260lm	M215150
3x 1,4W PowerLED 3250K, 200lm	M213060/C22

Accesorios: Accessory:



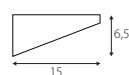
Pincho para tierra Producto-L.: 48 cm.	Earth spike Product-L.: 48 cm.	
4 Tornillos, 4 Tuercas, 4 Arandelas (incl.)	4 screws, 4 nuts, 4 washers (incl.)	
acero galvanizado	steel galvanized	7509616

SAMMY LED



Casquillo/Lámpara:		Socket/Bulb:	
SMD LED (incl.)		SMD LED (incl.)	
4W conjunto		4W total	
Material:		Material:	
Aluminio/Plástico		Aluminium/Plastic	
Medidas:		Dimensions:	
L/An./Al.: 17,4/12,7/50,2 cm.		L/W/H: 17,4/12,7/50,2 cm.	
Base suelo-L/An.: 8,5/16,5 cm.		Base-L/W: 8,5/16,5 cm.	
Accesorios:		Accessory:	
Caja de conexiones (incl.)		Connection box (incl.)	
Versión:		Versions:	
LED Blanco, 4000K		LED White, 4000K	
blanco	7505106/C02	white	7505106/C02
antracita	7505107/C02	anthracite	7505107/C02

SAMMY WALL LED



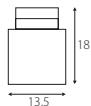
Casquillo/Lámpara:		Socket/Bulb:	
SMD LED (incl.)		SMD LED (incl.)	
4W conjunto		4W total	
Material:		Material:	
Aluminio/Plástico		Aluminium/Plastic	
Medidas:		Dimensions:	
An./Al./Pr.: 12,5/6,5/15 cm.		W/H/D: 12,5/6,5/15 cm.	
Accesorios:		Accessory:	
Caja de conexiones (incl.)		Connection box (incl.)	
Nota:		Note:	
Montaje solo con foco hacia abajo.		Mounting only with light emission downwards.	
Versión:		Versions:	
LED Blanco, 4000K		LED White, 4000K	
blanco	7506016/C02	white	7506016/C02
antracita	7506017/C02	anthracite	7506017/C02

Accesorios: Accessory:



Pincho para tierra	Earth spike	
Producto-L.: 50 cm.	Product-L.: 50 cm.	
Tornillos (incl.)	Screws (incl.)	
acero galvanizado	steel galvanized	7509617

POL LED



Casquillo/Lámpara: PowerLED (incl.) 3x 1W	Socket/Bulb: PowerLED (incl.) 3x 1W
Material: Aluminio/Cristal	Material: Aluminium/Glass
Medidas: An./Al./Pr.: 13,5/18/10,6 cm.	Dimensions: W/H/D: 13,5/18/10,6 cm.
Accesorios: Conversor LED (incl.)	Accessory: Driver LED (incl.)
Versión: cristal satinado	Versions: glass satined
antracita, LED 3000K	7505108/C22
anthracite, LED 3000K	7505108/C22

POL WALL LED



Casquillo/Lámpara: PowerLED (incl.) 3x 1W	Socket/Bulb: PowerLED (incl.) 3x 1W
Material: Aluminio/Cristal	Material: Aluminium/Glass
Medidas: An./Al./Pr.: 13,5/8,3/10,6 cm.	Dimensions: W/H/D: 13,5/8,3/10,6 cm.
Accesorios: Conversor LED (incl.)	Accessory: Driver LED (incl.)
Versión: cristal satinado	Versions: glass satined
blanco, LED 3000K	7506018/C22
white, LED 3000K	7506018/C22
antracita, LED 3000K	7506019/C22
anthracite, LED 3000K	7506019/C22



LUMINARIAS PARED

WALL LUMINAIRES

Superficie
Surface

EXTERIOR • OUTDOOR

MER



Casquillo/Lámpara:
E27/EnergySaver (excl.)
hasta máx. altura: 23 cm
25W máx.

Material:

Aluminio/PC

Medidas:

An./Al./Pr.: 13,5/37,5/14 cm.

Socket/Bulb:

E27/EnergySaver (excl.)
up to max. height: 23 cm.
25W max.

Material:

Aluminium/PC

Dimensions:

W/H/D: 13,5/37,5/14 cm.

Versión:

blanco

7506527

gris-plata

7506528

antracita

7506529

Versions:

white

7506527

silver grey

7506528

anthracite

7506529

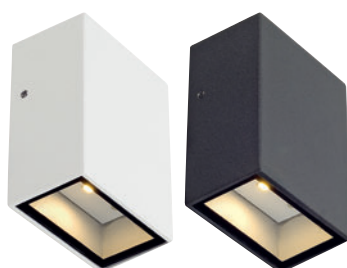
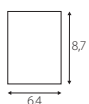
Lámpara recomendada: Recommended bulb:



PHILIPS Master Stairway ELT 15W **M215223**
2700K, 850lm, Ra82, EEK=A

NEO I

LED



Casquillo/Lámpara:

PowerLED (incl.)
3W

Material:

Aluminio/Cristal

Medidas:

An./Al./Pr.: 6,4/8,7/4,2 cm.

Accesorios:

Conversor LED (incl.)

Socket/Bulb:

PowerLED (incl.)
3W

Material:

Aluminium/Glass

Dimensions:

W/H/D: 6,4/8,7/4,2 cm.

Accessory:

LED converter (incl.)

Versión:

LED 3000K

blanco

7506020/C22

antracita

7506021/C22

Versions:

LED 3000K

white

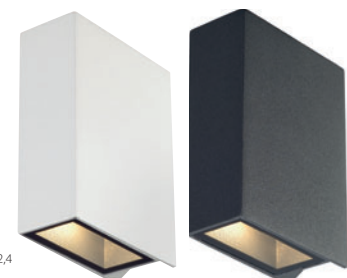
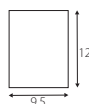
7506020/C22

anthracite

7506021/C22

NEO II

LED



Casquillo/Lámpara:

PowerLED (incl.)
2x3W

Material:

Aluminio/Cristal

Medidas:

An./Al./Pr.: 4/12,4/9,5 cm.

Accesorios:

Conversor LED (incl.)

Socket/Bulb:

PowerLED (incl.)
2x3W

Material:

Aluminium/Glass

Dimensions:

W/H/D: 4/12,4/9,5 cm.

Accessory:

LED converter (incl.)

Versión:

LED 3000K

blanco

7506022/C22

antracita

7506023/C22

Versions:

LED 3000K

white

7506022/C22

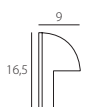
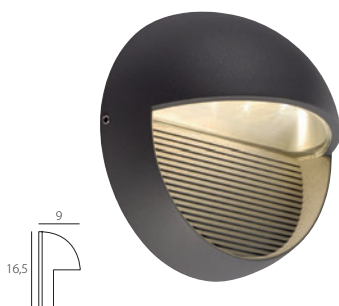
anthracite

7506023/C22



MIRI LED ROUND

LED

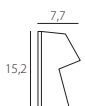


230V / 350 mA 3 u. IP44 0,65

Casquillo/Lámpara: PowerLED (incl.) 3x 1W	Socket/Bulb: PowerLED (incl.) 3x 1W
Material: Aluminio/Acrílico	Material: Aluminium/Acrylic
Accesorios: Convertor LED (incl.)	Accessory: LED driver (incl.)
Nota: Para aplicaciones en espacios húmedos o mojados, la luz únicamente debe de ir direccionada hacia abajo.	Note: For application in damp rooms and outdoor areas, the lamp must be mounted with the light emission downwards.
Versión: antracita	Versions: anthracite
LED blanco cálido	LED warm white
7506024/C22	7506024/C22

MIRI LED SQUARE

LED



230V / 350 mA 3 u. IP44 0,76

Casquillo/Lámpara: PowerLED (incl.) 3x 1W	Socket/Bulb: PowerLED (incl.) 3x 1W
Material: Aluminio/Acrílico	Material: Aluminium/Acrylic
Medidas: An./Al./Pr.: 15,3/15,2/7,7 cm	Dimensions: W/H/D: 15,3/15,2/7,7 cm
Accesorios: Convertor LED (incl.)	Accessory: LED driver (incl.)
Nota: Para aplicaciones en espacios húmedos o mojados, la luz únicamente debe de ir direccionada hacia abajo.	Note: For application in damp rooms and outdoor areas, the lamp must be mounted with the light emission downwards.
Versión: antracita	Versions: anthracite
LED blanco cálido	LED warm white
7506025/C22	7506025/C22

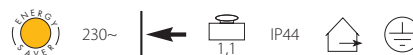
LUMINARIAS PARED

WALL LUMINAIRES

Superficie
Surface

EXTERIOR • OUTDOOR

GRILL BOX



Casquillo/Lámpara:
E27/EnergySaver (excl.)
hasta máx. L.: 17,5 cm
18W máx.

Socket/Bulb:
E27/EnergySaver (excl.)
up to max. L.: 17,5 cm.
18W max.

Material:
Aluminio/Acrílico

Material:
Aluminium/Acrylic

Medidas:
An./Al./Pr.: 25/11/11 cm.

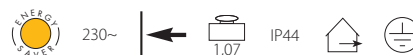
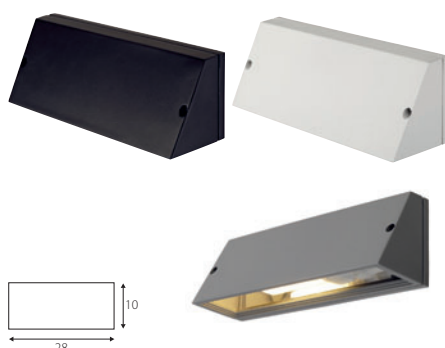
Dimensions:
W/H/D: 25/11/11 cm.

Versión:	7506530	white	7506530
blanco	7506530	anthracite	7506531
antracita	7506531	rust-coloured	7506532
color óxido	7506532		



Lámpara recomendada: 15W, 2700K, 800lm, EEK=A
Recommended bulb: M215108

SITO



Casquillo/Lámpara:
E27/ELD EnergySaver (excl.)
hasta máx. Ø/L.: 4,5/21 cm
15W máx.

Socket/Bulb:
E27/ELD EnergySaver (excl.)
up to max. Ø/L.: 4,5/21 cm.
15W máx.

Material:
Aluminio

Material:
Aluminium

Medidas:
An./Al./Pr.: 28/10/9 cm.

Dimensions:
W/H/D: 28/10/9 cm.

Nota:
Protección IP44 solo durante el montaje con luz direccionada hacia abajo.

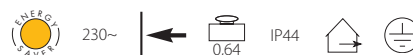
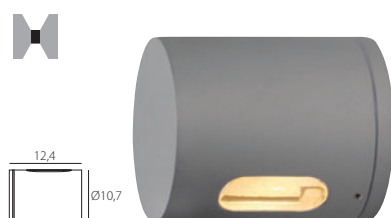
Note:
Protection class IP44 only with light emission downwards.

Versión:	7506533	black	7506533
negro	7506533	white	7506534
blanco	7506534	silver grey	7506535
gris-plata	7506535		



Lámpara recomendada: 15W, 2700K, 800lm, EEK=A
Recommended bulb: M215210

ROLL G9



Casquillo/Lámpara:
G9/G9 (excl.)40W
o G9/G9 EnergySaver (excl.)

Socket/Bulb:
G9/G9 (excl.)40W
o G9/G9 EnergySaver (excl.)

Material:
Aluminio/Cristal

Material:
Aluminium/Glass

Medidas:
Ø/L.: 10,7/12,4 cm.

Dimensions:
Ø/L.: 10,7/12,4 cm.

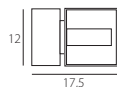
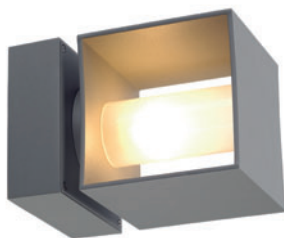
Versión:	7506536	silver grey	7506536
gris-plata	7506536		



Lámpara recomendada: 33W EnergySaver 40W
2700K, 460lm, EEK=C
Recommended bulb: M215313

Lámpara recomendada: 9W, 2700K, 405lm, EEK=A
Recommended bulb: M215160

MOVING G9



Casquillo/Lámpara:
G9/G9 (excl.) 42W máx.
o G9/EnergySaver (excl.)
hasta máx. Ø/L: 3,5/8 cm.

Material:
Aluminio/Cristal

Medidas:
L/An./Al.: 17,5/12/12 cm.

Versión:

gris-plata

7506537

Socket/Bulb:
G9/G9 (excl.) 42W max.
or G9/EnergySaver (excl.)
up to max. Ø/L: 3,5/8 cm.

Material:
Aluminium/Glass

Dimensions:
L/W/H: 17,5/12/12 cm.

Versions:

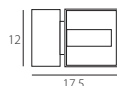
silver grey

7506537



Lámpara recomendada:	Recommended bulb:
33W EnergySaver 40W 2700K, 460lm, EEK=C	M215313
9W, 2700K, 405lm, EEK=A	M215160

MOVING HIT-TC



230~
Equipo
EEI=A2



Casquillo/Lámpara:
GU6,5/CDM-TC (excl.)
20W

Material:
Aluminio/Cristal

Medidas:
L/An./Al.: 17,5/12/12 cm.

Accesorios:
Equipo electró. (incl.)

Versión:

gris-plata

7506538

Socket/Bulb:
GU6,5/CDM-TC (excl.)
20W

Material:
Aluminium/Glass

Dimensions:
L/W/H: 17,5/12/12 cm.

Accessory:
Electronic ballast (incl.)

Versions:

silver grey

7506538



Lámpara recomendada:	Recommended bulb:
20W, 3000K, 1615lm	M210111



LUMINARIAS PARED

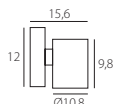
WALL LUMINAIRES

Superficie
Surface

EXTERIOR • OUTDOOR

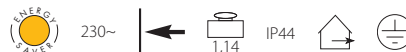
SITRA 6x1W LED

LED



Casquillo/Lámpara: PowerLED (incl.) 6x 1W	Socket/Bulb: PowerLED (incl.) 6x 1W
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: Base-An/Al/Pr.: 9/12/3,3 cm.	Dimensions: Canopy-W/H/D: 9/12/3,3 cm.
Accesorios: Conversor LED (incl.)	Accessory: LED driver (incl.)
Versión: gris-plata	Versions: silver grey
LED blanco cálido	LED warm white
7506026/C22	7506026/C22

IRE CUBE

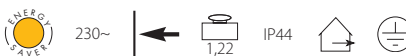
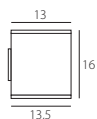
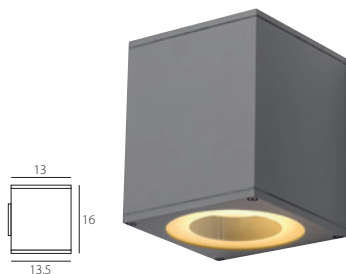


Casquillo/Lámpara: GX53/GX53 EnergySaver (excl.) 2x 9W máx.	Socket/Bulb: GX53/GX53 EnergySaver (excl.) 2x 9W máx.
Material: Aluminio	Material: Aluminium/PC
Medidas: An/Al: 11/11,5 cm	Dimensions: H/D: 11/11,5 cm
Versión: blanco	Versions: white
7506539	7506539
antracita	anthracite
7506540	7506540
tostado	rust-coloured
7506541	7506541



Lámpara recomendada: 9W, 2700K, 260lm
Recommended bulb: M215150

BIG LUM UP-DOWN



Casquillo/Lámpara: GX53/GX53 EnergySaver (excl.) 2x11W máx. o 2x LED GX53, 1,2W (excl.) o 2x PowerLED GX53, 3x 1,4W (excl.)	Socket/Bulb: GX53/GX53 EnergySaver (excl.) 2x11W máx. or 2x LED GX53, 1,2W (excl.) or 2x PowerLED GX53, 3x 1,4W (excl.)
Material: Aluminio/Cristal	Material: Aluminium/Glass
Medidas: An/Al/Pr.: 13/16/13,5 cm.	Dimensions: W/H/D: 13/16/13,5 cm.
Versión: cristal satinado	Versions: glass partial satinado
gris-plata	silver grey
7506542	7506542



Lámpara recomendada: 3x 1,4W PowerLED, 3250K, 270lm
Recommended bulb: M213060/C22
blanco cálido / warm white



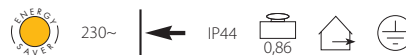
LUMINARIAS PARED

WALL LUMINAIRES

Superficie
Surface

EXTERIOR • OUTDOOR

DRADO WL 15



Casquillo/Lámpara:
GX53/GX53 EnergySaver (excl.)
11W máx.

Material:
Aluminio

Medidas:
L/An/Al: 15/12/5,5 cm.

Socket/Bulb:
GX53/GX53 EnergySaver (excl.)
11W max.

Material:
Aluminium

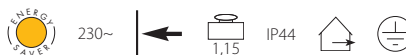
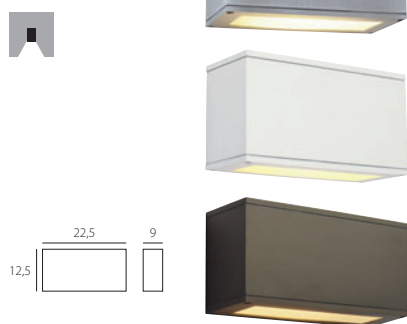
Dimensions:
L/W/H: 15/12/5,5 cm.

Versión:		Versions:	
gris-plata	7506543	silver grey	7506543
antracita	7506544	anthracite	7506544



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
9W, 2700K, 260lm **M215150**

NINFA I



Casquillo/Lámpara:
E27/EnergySaver (excl.)
hasta máx. L: 13 cm.
24W máx.

Material:
Aluminio/Cristal satinado

Medidas:
An/Al/Pr: 22,5/12,5/9 cm.

Socket/Bulb:
E27/EnergySaver (excl.)
up to max. L: 13 cm.
24W max.

Material:
Aluminium/Glass satined

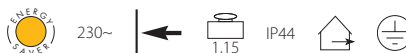
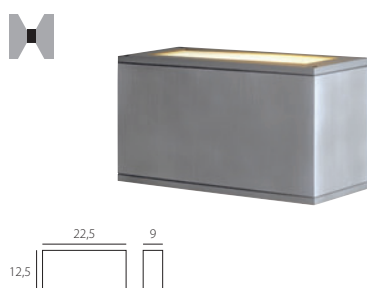
Dimensions:
W/H/D: 22,5/12,5/9 cm.

Versión:		Versions:	
blanco	7506545	white	7506545
aluminio cepillado	7506546	alu brushed	7506546
bronce	7506547	bronze	7506547



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
15W, 2700K, 850lm, EEK=A **M215333**

NINFA II



Casquillo/Lámpara:
E27/EnergySaver (excl.)
hasta máx. L: 13 cm.
24W máx.

Material:
Aluminio/Cristal satinado

Medidas:
An/Al/Pr: 22,5/12,5/9 cm.

Socket/Bulb:
E27/EnergySaver (excl.)
up to max. L: 13 cm.
24W max.

Material:
Aluminium/Glass satined

Dimensions:
W/H/D: 22,5/12,5/9 cm.

Versión:		Versions:	
blanco	7506548	white	7506548
aluminio cepillado	7506549	alu brushed	7506549
bronce	7506550	bronze	7506550



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
15W, 2700K, 850lm, EEK=A **M215333**



JONAS OUT



Casquillo/Lámpara:
GU10/EnergySaver (excl.) o
LED GU10, 7W (excl.)
hasta máx. L: 9 cm

Material:

Aluminio

Medidas:

Ø/L: 6/23 cm.
Base-Ø/Pr.: 8/4 cm.
Producto-Pr.: 10 cm.

230~ 1,14 IP44

Socket/Bulb:
GU10/EnergySaver (excl.) or
LED GU10, 7W (excl.)
up to max. L: 9 cm.

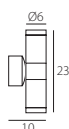
Material:

Aluminium

Dimensions:

Ø/L: 6/23 cm.
Canopy-Ø/D: 8/4 cm.
Product-D: 10 cm.

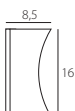
Versión:		Versions:	
gris-plata	7506551	silver grey	7506551
gris-piedra	7506552	stone grey	7506552
aluminio cepillado	7506553	alu brushed	7506553



Lámpara recomendada:		Recommended bulb:	
	11W EnergySaver 2700K, 200lm blanco cálido/warm white		M215172
	PHILIPS LEDspot 4W, 36°, 3000K, 300cd, 165lm		M213014

CURVE

LED



230V/350 mA 8 u. 25° IP44 0,45

Casquillo/Lámpara:
PowerLED (incl.)
8x 1W

Material:

Aluminio

Medidas:

An./Al./Pr.: 7,7/16/8,5 cm.

Accesorios:

Conversor LED (incl.)

Socket/Bulb:
PowerLED (incl.)
8x 1W

Material:

Aluminium

Dimensions:

W/H/D: 7,7/16/8,5 cm.

Accessory:

LED driver (incl.)

Versión:		Versions:	
gris-plata	7506027/C02	silver grey	7506027/C02
LED 4000K	7506027/C02	LED 4000K	7506027/C02

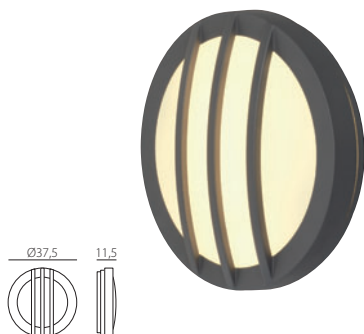
LUMINARIAS PARED

WALL LUMINAIRES

Superficie
Surface

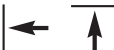
EXTERIOR • OUTDOOR

MIKY



230~

Equipo
EEL=B2



IP44



Casquillo/Lámpara:

G24d-3/TC-D EnergySaver (excl.)
2x 26W

Material:

Aluminio/PC

Medidas:

Ø/Pr.: 37,5/11,5 cm.

Accesorios:

Equipo (incl.)

Socket/Bulb:

G24d-3/TC-D EnergySaver (excl.)
2x 26W

Material:

Aluminium/PC

Dimensions:

Ø/D: 37,5/11,5 cm.

Accessory:

Ballast (incl.)

Versión:

blanco

7506554

gris-plata

7506555

antracita

7506556

Versions:

white

7506554

silver grey

7506555

anthracite

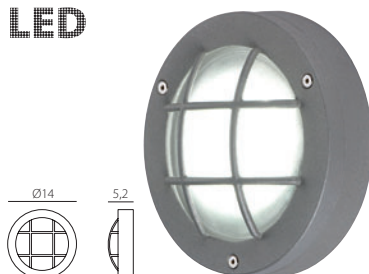
7506556

Lámpara recomendada: Recommended bulb:

26W, 2700K, 1800lm, EEK=B

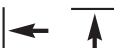
M215136

TRACY LED



230~

36 u.



IP44



Casquillo/Lámpara:

LED (incl.)
4W total

Material:

Aluminio/Cristal

Medidas:

Ø/Pr.: 14/5,2 cm

Socket/Bulb:

LED (incl.)
4W total

Material:

Aluminium/Glass

Dimensions:

Ø/D: 14/5,2 cm

Versión:

gris-piedra/cristal satinado

Versions:

stone grey/glass satined

LED blanco

7506028/C02

LED blanco cálido

7506028/C22

LED white

7506028/C02

LED warm white

7506028/C22

MASK



230~



IP44



Casquillo/Lámpara:

E27/AGL (excl.) 2x 40W máx.
o E27/EnergySaver (excl.)
hasta máx. Ø/L: 5,2/17,3 cm

Material:

Aluminio/PC

Medidas:

Ø/Pr.: 27,5/8,5 cm

Socket/Bulb:

E27/AGL (excl.) 2x 40W max.
or E27/EnergySaver (excl.)
up to max. Ø/L: 5,2/17,3 cm.

Material:

Aluminium/PC

Dimensions:

Ø/D: 27,5/8,5 cm

Versión:

blanco

7506557

gris-plata

7506558

antracita

7506559

cobre/acero

7506560

Versions:

white

7506557

silver grey

7506558

anthracite

7506559

copper/rust

7506560



Lámpara recomendada: Recommended bulb:

21W, 2500K, 1230lm, EEK=A

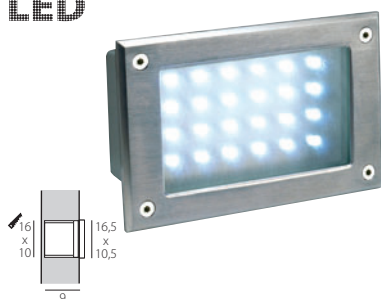
M215212



BRICK LED 24

Acero Inox. / Stainless Steel

LED

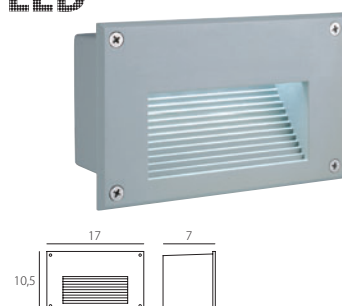


230~ 24 u.   10/16  9 IP54  0,7  

Casquillo/Lámpara:		Socket/Bulb:	
SMD LED (incl.)		SMD LED (incl.)	
5W conjunto		5W total	
Material:		Material:	
Acero Inox. 304/Cristal		Stainless steel 304/Glass	
Medidas:		Dimensions:	
An./Al./Pr.: 16,5/10,5/7,5 cm.		W/H/D: 16,5/10,5/7,5 cm.	
Accesorios:		Accessory:	
Cajetín empotrar (incl.)		Mounting pot (incl.)	
Versión:		Versions:	
acero inoxidable cepillado		stainless steel brushed	
LED blanco	7506029/C02	LED white	7506029/C02
LED blanco cálido	7506029/C22	LED warm white	7506029/C22

BRICK LED DOWNUNDER

LED



230~ 18 u.   10/16  7,5 IP54  0,8  

Casquillo/Lámpara:		Socket/Bulb:	
SMD LED (incl.)		SMD LED (incl.)	
3,6W total		3,6W total	
Material:		Material:	
Aluminio		Aluminium	
Medidas:		Dimensions:	
An./Al./Pr.: 17/10,5/7 cm.		W/H/D: 17/10,5/7 cm.	
Accesorios:		Accessory:	
Cajetín empotrar (incl.)		Mounting pot (incl.)	
Versión:		Versions:	
gris-Plata		silver grey	
LED blanco	7506030/C02	LED white	7506030/C02
LED blanco cálido	7506030/C22	LED warm white	7506030/C22

LUMINARIAS TECHO

CEILING LUMINAIRES

EXTERIOR • OUTDOOR

BOLOS



Casquillo/Lámpara: E27/EnergySaver (excl.) hasta máx. Ø/L: 3,5/10,5 cm. 11W máx.	Socket/Bulb: E27/EnergySaver (excl.) up to max. Ø/L: 3,5/10,5 cm. 11W max.
Material: Aluminio/PC	Material: Aluminium/PC
Medidas: Ø/Al.: 16,3/16 cm.	Dimensions: Ø/H: 16,3/16 cm.
Versión: alum. cepillado	Versions: alu brushed
7507531	7507531



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
11W, 2700K, 530lm, EEK=A **M215112**

LUMO



Casquillo/Lámpara: G24q-3/TC-DE EnergySaver (excl.) 26W	Socket/Bulb: G24q-3/TC-DE EnergySaver (excl.) 26W
Material: Aluminio/Cristal	Material: Aluminium/Glass
Medidas: An/Al/Pr.: 23,5/11,3/19,5 cm.	Dimensions: W/H/D: 23,5/11,3/19,5 cm.
Accesorios: Equipo electró. (incl.)	Accessory: Electronic ballast (incl.)
Versión: blanco	Versions: white
7507532	7507532
Versión: antracita	Versions: anthracite
7507533	7507533



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
26W, 3000K, 1800lm, EEK=B **M215134**

BIG LUM CEILING OUT



Casquillo/Lámpara: GU10/ES111 (excl.) 75W máx.	Socket/Bulb: GU10/ES111 (excl.) 75W max.
Material: Aluminio/Cristal	Material: Aluminium/Glass
Medidas: L/An/Al.: 13/13/15 cm.	Dimensions: L/W/H: 13/13/15 cm.
Versión: blanco	Versions: white
7507534	7507534
Versión: gris-plata	Versions: silver grey
7507535	7507535



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
75W, 24°, 2800K, 3500cd **M215384**



MER



230~



IP54



Casquillo/Lámpara:

E27/EnergySaver (excl.)
hasta máx. altura: 23 cm
25W máx.

Material:

Aluminio/PC

Medidas:

An./Al./Pr.: 13,5/37,5/14 cm.

Socket/Bulb:

E27/EnergySaver (excl.)
up to max. height: 23 cm.
25W max.

Material:

Aluminium/PC

Dimensions:

W/H/D: 13,5/37,5/14 cm.

Versión:

blanco

7507536

gris-plata

7507537

antracita

7507538

Versions:

white

7507536

silver grey

7507537

anthracite

7507538

Lámpara recomendada: Recommended bulb:

PHILIPS Master Stairway ELT 15W M215223
2700K, 850lm, Ra82, EEK=A



EMPOTRABLES SUELO

RECESSED FLOOR

EXTERIOR • OUTDOOR

UP LIGHT

Redondo / Round

LED



* Medidas con precajetín
* Measures with recessed box



Casquillo/Lámpara: LED Cree XP-C 3x1W	Socket/Bulb: LED Cree XP-C 3x1W
Material: Lente policarbonato Cuerpo acero inoxidable	Material: Polycarbonate lens Stainless steel housing
Medidas: Ø/Al.: 9,5/7,1 cm.	Dimensions: Ø/H: 9,5/7,1 cm.
Accesorios: Óptica 28° (incl.)	Accessory: 28° optics (incl.)
Nota: La versión estándar se suministra con óptica 28°. Ópticas de 9° y 45° disponibles.	Note: The standard version comes with 28° optic. 9° and 45° optics, available.

Versión:		Versions:	
LED blanco 164 lm	7132011/C02	LED white 164 lm	7132011/C02
LED blanco cálido 140 lm	7132011/C22	LED warm white 140 lm	7132011/C22
LED azul	7132011/C09	LED blue	7132011/C09

Accesorios:	Accessory:
Precajetín redondo	7132012 Round recessed box

UP LIGHT

Cuadrado / Square

LED



* Medidas con precajetín
* Measures with recessed box



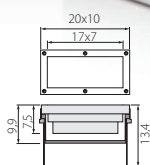
Casquillo/Lámpara: LED Cree XP-C 4x1W	Socket/Bulb: LED Cree XP-C 4x1W
Material: Lente policarbonato Cuerpo acero inoxidable	Material: Polycarbonate lens Stainless steel housing
Medidas: L/An./Al.: 10/10/7,5 cm.	Dimensions: L/W/H: 10/10/7,5 cm.
Accesorios: Óptica 28° (incl.)	Accessory: 28° optics (incl.)
Nota: La versión estándar se suministra con óptica 28°. Ópticas de 9° y 45° disponibles.	Note: The standard version comes with 28° optic. 9° and 45° optics, available.

Versión:		Versions:	
LED blanco 230 lm	7132021/C02	LED white 230 lm	7132021/C02
LED blanco cálido 196 lm	7132021/C22	LED warm white 196 lm	7132021/C22
LED azul	7132021/C09	LED blue	7132021/C09

Accesorios:	Accessory:
Precajetín cuadrado	7132022 Square recessed box

UP LIGHT Rectangular

LED



* Medidas con precajetín
* Measures with recessed box

230~



28°

IK10

IP67



Casquillo/Lámpara:

LED Cree XP-C
10x1W

Material:

Lente policarbonato
Cuerpo acero inoxidable

Medidas:

L/An./Al.: 20/10/7,5 cm.

Accesorios:

Óptica 28° (incl.)

Nota:

La versión estándar se suministra con óptica 28°.
Ópticas de 9° y 45° disponibles.

Socket/Bulb:

LED Cree XP-C
10x1W

Material:

Polycarbonate lens
Stainless steel housing

Dimensions:

L/W/H: 20/10/7,5 cm.

Accessory:

28° optics (incl.)

Note:

The standard version comes with 28° optic.
9° and 45° optics, available.

Versión:

LED blanco 617 lm

7132031/C02

LED blanco cálido 595 lm

7132031/C22

LED azul

7132031/C09

Versions:

LED white 617 lm

7132031/C02

LED warm white 595 lm

7132031/C22

LED blue

7132031/C09

Accesorios: Accessory:

Precajetín rectangular

7132032

Rectangular recessed box

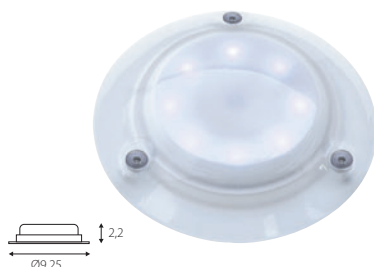


EMPOTRABLES SUELO

RECESSED FLOOR

EXTERIOR • OUTDOOR

CRISTAL PLOT GLASS PLOT



Material: Cristal, interior satinado	Material: Glass, inside satined
Medidas: Ø/Al.: 9,25/2,2 cm.	Dimensions: Cover-Ø/H: 9,25/2,2 cm.
Accesorios: Arandela para suelo (incl.) Aplicación LED (excl.)	Accessory: Ground protective ring (incl.) LED insert (excl.)
Nota: ¡No pisable!	Note: Can not be walked on!
Versión: ahumado	Versions: frosted
7126017	7126017

APLICACIÓN LED para Cristal Plot / for Cristal Plot

LED



Casquillo/Lámpara: LED (incl.) 2,6W conjunto	Socket/Bulb: LED (incl.) 2,6W total
Material: Plástico PC	Material: Plastic PC
Medidas: Ø/Al.: 6,2/1,4 cm. Cable-L: 1,5 m.	Dimensions: Ø/H: 6,2/1,4 cm. Supply line-L: 1,5 m.
Accesorios: Transformador (excl.)	Accessory: Transformer (excl.)
Nota: Uso exclusivo con transf. convencionales. En caso de conectar varias luminarias por favor presten atención al consumo total.	Note: Operate only with conventional transformer! When connecting several lamps, please pay attention to the total wattage!
Versión: LED blanco	Versions: LED white
7126018/C02	7126018/C02
LED blanco cálido	LED warm white
7126018/C22	7126018/C22
LED azul	LED blue
7126018/C09	7126018/C09



Conexión recomen. Connection Recom.:
Caja conexión circular. Para 2 alimen. **7509633**
con sección de cable 6-9,5 mm²
Connection box round. 2 conduc-
tions for thin lines 6-9,5 mm²





DEEP SURFACE LED

LED



230~



Casquillo/Lámpara:		Socket/Bulb:	
Philips Fortimo LED Disk-Modul (incl.) 9W, 300lm, Ra80		Philips Fortimo LED Disk module (incl.) 9W, 300lm, Ra80	
Material:		Material:	
Tapa Acero Inox. 316		Cover stainless steel 316	
Medidas:		Dimensions:	
Tapa-Ø: 13,2 cm. (circular)		Cover-Ø: 13,2 cm. (round)	
Tapa-L/An.: 13,2/13,2 cm. (cuadrada)		Cover-L/W: 13,2/13,2 cm. (square)	
L. Cable: 1,4 m.		Supply line-L: 1,4 m.	
Accesorios:		Accessory:	
Cajetín empotrar (incl.)		Mounting pot (incl.)	
Versión:		Versions:	
acero inoxidable		stainless steel	
tapa circular	7126019/C22	round cover	7126019/C22
tapa cuadrada	7126020/C22	square cover	7126020/C22

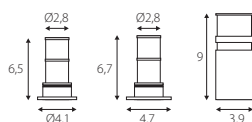
EMPOTRABLES SUELO

RECESSED FLOOR

EXTERIOR • OUTDOOR

ATRIA 1W Round / Square

LED



Casquillo/Lámpara: PowerLED (incl.) 1W	Socket/Bulb: PowerLED (incl.) 1W
Material: Tapa: Acero inox. 316/Cristal	Material: Cover: Stainless steel 316/Glass
Medidas: Luminaria-Ø: 2,8 cm. Cajetín-Ø/Al.: 3,9/9 cm. Cable-L: 2 m. Atria 1W circular: Tapa-Ø: 4,1 cm. Luminaria-Al.: 6,5 cm . Atria 1W cuadrado: Tapa-L/An./Al.: 4,7/4,7/0,75 cm. Luminaria-Al.: 6,7 cm.	Dimensions: Lamp-Ø: 2,8 cm. Sleeve-Ø/H: 3,9/9 cm. Supply line-L: 2 m. Atria 1W round: Cover-Ø: 4,1 cm. Lamp-H: 6,5 cm . Atria 1W square: Cover-L/W/H: 4,7/4,7/0,75 cm. Lamp-H: 6,7 cm.

Accesorios: Cajetín empotrar (incl.) Convertor LED (excl.)	Accessory: Recessed box (incl.) LED driver (excl.)
Nota: Uso excl. con conductor/ equipo electró. 350mA. Conexión de varios PowerLEDs solo en serie.	Note: Operate only with driver/electronic ballast 350mA. When connection several PowerLEDs, please take care of a series connection.

Versión:	Versions:
Atria 1W circular	Atria 1W round
LED blanco 7126001/C02	LED white 7126001/C02
LED blanco cálido 7126001/C22	LED warm white 7126001/C22
Atria 1W cuadrado	Atria 1W square
LED blanco 7126021/C02	LED white 7126021/C02
LED blanco cálido 7126021/C22	LED warm white 7126021/C22

Conexión recomen. Connection Recom.:



Caja conexión circular. Para 2 alimen. 7509633
con sección de cable 6-9,5 mm²
Connection box round. 2 conduc-
tions for thin lines 6-9,5 mm²

INO LED

LED



Casquillo/Lámpara: PHILIPS Módulo Fortimo LED Twistable (excl.) 20W máx.	Socket/Bulb: PHILIPS Módulo Fortimo LED Twistable (excl.) 20W max.
Material: Aluminio/Cristal	Material: Aluminium/Glass
Medidas: Producto-Ø/Al.: 21,6/16 cm. (circular) L/An./Al.: 21,6/21,6/16 cm. (cuadrado)	Dimensions: Product-Ø/H: 21,6/16 cm. (round) L/W/H: 21,6/21,6/16 cm. (square)
Accesorios: Cajetín empotrar (incl.)	Accessory: Recessed box (incl.)

Versión:	Versions:
acero inoxidable	stainless steel
tapa circular 7126022	round cover 7126022
tapa cuadrada 7126023	square cover 7126023

Lámpara recomendada: Recommended bulb:



PHILIPS Fortimo LED Twistable M213032
Modul / 18W, 4000K, 1100lm



PHILIPS Fortimo LED Twistable M213033
Modul / 20W, 3000K, 1100lm

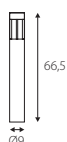


BALIZAS

BOLLARDS

EXTERIOR • OUTDOOR

FARO 300 LED



230~ (LED) 1 mod. ↓ ta 40° 42°C IP44 1,37

Casquillo/Lámpara: PHILIPS Fortimo LED Disk Modul (incl.) 7,7W, 2700K, 300lm,	Socket/Bulb: PHILIPS Fortimo LED Disk Modul (incl.) 7,7W, 2700K, 300lm,
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: Ø/Al.: 9/66,5 cm.	Dimensions: Ø/H: 9/66,5 cm.
Accesorios: Kit fijación de hormigón (incl.)	Accessory: Concrete anchor set (incl.)
Versión: antracita	Versions: anthracite
7505109/C22	7505109/C22



Accesorios: Accessory:

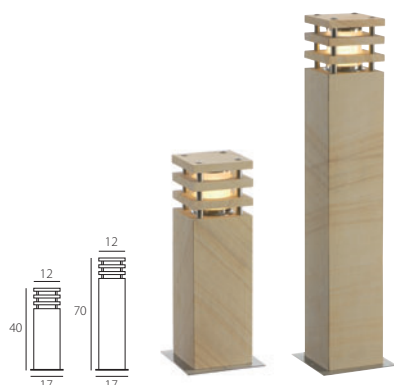


Kit de tornillos Ø/L.: 0,8/cm.	Screws kit Ø/L.: 0,8/8 cm.
Rosca M8, Kit de 3 Cabezales, Clavijas, Arandelas (incl.)	M8 thread, 3-piece set Cap nuts, dowels, washers (incl.)
acero inoxidable	stainless steel
	7509627



Unión IP68 Ø/L.: 2,7/11,5 cm	Connection box IP68 Ø/L.: 2,7/11,5mm
Especial para conexión segura en interior de la luminaria.	Specially for a safe connection in the lamp shaft.
plástico, 3-salidas	plastic, 3-pole
	M030226

ROW SAND 40/70



230~



IP44

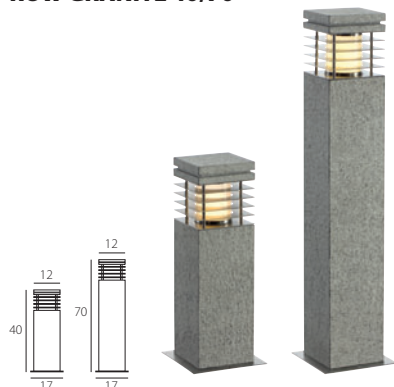


Casquillo/Lámpara: E27/EnergySaver (excl.) hasta máx. Ø/L: 4,3/11,5 cm. 15W		Socket/Bulb: E27/EnergySaver (excl.) up to max. Ø/L: 4,3/11,5 cm. 15W	
Material: Arenisca, Acero inoxidable		Material: Sandstone, stainless steel	
Accesorios: Tornillos (incl.)		Accessory: Screws (incl.)	
Nota: Arenisca es un producto natural. Cada ejemplar es único!		Note: Sandstone is a natural product. Each lamp is an unique!	
Versión:		Versions:	
Row Sand 40	7505657	Row Sand 40	7505657
Row Sand 70	7505658	Row Sand 70	7505658



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
15W, 2700K, 800lm, EEK=A **M215108**

ROW GRANITE 40/70



230~



IP44



Casquillo/Lámpara: E27/EnergySaver (excl.) hasta máx. Ø/L: 4,3/11,5 cm. 15W		Socket/Bulb: E27/EnergySaver (excl.) up to max. Ø/L: 4,3/11,5 cm. 15W	
Material: Granito, Acero inoxidable		Material: Granite, Stainless steel	
Accesorios: Tornillos (incl.)		Accessory: Screws (incl.)	
Nota: Granito es un producto natural. Cada ejemplar es único!		Note: Granite is a natural product. Each lamp is an unique!	
Versión:		Versions:	
Row Granite 40	7505659	Row Granite 40	7505659
Row Granite 70	7505660	Row Granite 70	7505660



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
15W, 2700K, 800lm, EEK=A **M215108**

Accesorios: Accessory:



Pincho para tierra Producto-L.: 50 cm.	Earth spike Product-L.: 50 cm.	
acero galvanizado	steel galvanized	7509618



Unión IP68 Ø/L.: 2,7/11,5 cm	Connection box IP68 Ø/L.: 2,7/11,5mm	
Especial para conexión segura en interior de la luminaria.	Specially for a safe connection in the lamp shaft.	
plástico, 3-salidas	plastic, 3-pole	M030226

BALIZAS

BOLLARDS

EXTERIOR • OUTDOOR

LOUISE



Casquillo/Lámpara:

GX53/GX53 EnergySaver (excl.)
11W máx.

Material:

Aluminio

Medidas:

L/An./Al.: 22,5/19/75 cm.

Accesorios:

Fijación hormigón-Kit (incl.)

Socket/Bulb:

GX53/GX53 EnergySaver (excl.)
11W max.

Material:

Aluminium

Dimensions:

L/W/H: 22,5/19/75 cm.

Accessory:

Concrete anchor set (incl.)

Versión:

gris-plata

7505661

antracita

7505662

Versions:

silver grey

7505661

anthracite

7505662



Lámpara recomendada: Recommended bulb:

9W, 2700K, 260lm

M215150

Accesorios: Accessory:



Unión IP68

Ø/L: 2,7/11,5 cm

Especial para conexión segura en interior de la luminaria.

plástico, 3-salidas

Connection box IP68

Ø/L: 2,7/11,5mm

Specially for a safe connection in the lamp shaft.

plastic, 3-pole

M030226

PETER LED

LED



Casquillo/Lámpara:

PowerLED (incl.)
4x 1W

Material:

Aluminio

Medidas:

An./Al.: 21,5/61 cm.

Socket/Bulb:

PowerLED (incl.)
4x 1W

Material:

Aluminium

Dimensions:

W/H: 21,5/61 cm.

Versión:

LED blanco cálido

Versions:

LED warm white

blanco

7505110/C22

antracita

7505111/C22

aluminio cepillado

7505112/C22

white

7505110/C22

anthracite

7505111/C22

alu brushed

7505112/C22

Accesorios: Accessory:



Pincho para tierra

Producto-L: 50 cm.

Tornillos (incl.)

acero inoxidable 304

Earth spike

Product-L: 50 cm.

Screws (incl.)

stainless steel 304

7509619



Kit fijación hormigón

1 Base de montaje,
2 Tornillos de anclaje,
2 Arandelas,
2 Cabezales (incl.)

acero inoxidable 304

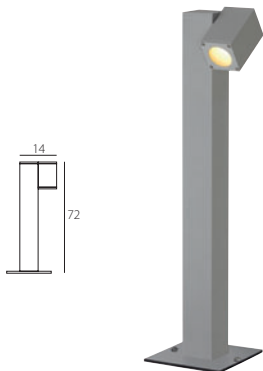
Concrete anchor set

1 mounting plate,
2 anchor screws,
2 washers,
2 cap nuts (incl.)

stainless steel 304

7509628

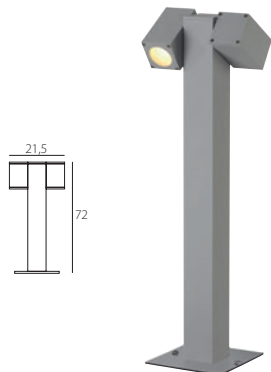
BACUS MONO



Casquillo/Lámpara: GU10/EnergySaver (excl.) hasta máx. L: 8,5 cm. o GU10/GU10 (excl.) 35W máx.		Socket/Bulb: GU10/EnergySaver (excl.) up to max. L: 8,5 cm. or GU10/GU10 (excl.) 35W max.	
Material: Aluminio		Material: Aluminium	
Medidas: An./Al.: 19,5/72 cm.		Dimensions: W/H: 19,5/72 cm.	
Versión: gris-plata		Versions: silver grey	
	7505663		7505663

Lámpara recomendada: Recommended bulb:			
	11W EnergySaver, 2700K, 220lm	M215172	
	PowerLED 4W, 25° 600cd, 240lm, 3000K	M215513	

BACUS DUO



Casquillo/Lámpara: GU10/EnergySaver (excl.) hasta máx. L: 8,5 cm. o GU10/GU10 (excl.) 2x35W máx.		Socket/Bulb: GU10/EnergySaver (excl.) up to max. L: 8,5 cm. or GU10/GU10 (excl.) 2x35W max.	
Material: Aluminio		Material: Aluminium	
Medidas: An./Al.: 21/72 cm.		Dimensions: W/H: 21/72 cm.	
Versión: gris-plata		Versions: silver grey	
	7505664		7505664

Lámpara recomendada: Recommended bulb:			
	11W EnergySaver, 2700K, 220lm	M215172	
	PowerLED 4W, 25° 600cd, 240lm, 3000K	M215513	



Accesorios: Accessory:

	Pincho para tierra Producto-L.: 50 cm.	Earth spike Product-L.: 50 cm.	
	Tornillos (incl.)	Screws (incl.)	
	acero inoxidable 304	stainless steel 304	7509608



Kit fijación hormigón	Concrete anchor set	
1 Base de montaje,	1 mounting plate,	
2 Tornillos de anclaje,	2 anchor screws,	
2 Arandelas,	2 washers,	
2 Cabezales (incl.)	2 cap nuts (incl.)	
acero inoxidable 304	stainless steel 304	7509629

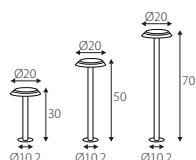
BALIZAS

BOLLARDS

EXTERIOR • OUTDOOR

MAMEN 30 / 50 / 70

LED



230~



Casquillo/Lámpara:

SMD LED (incl.)
4W conjunto

Material:

Aluminio/Plástico

Accesorios:

Caja de conexiones (incl.)

Socket/Bulb:

SMD LED (incl.)
4W total

Material:

Aluminium/Plastic

Accessory:

Connection box (incl.)

Versión:

antracita

Versions:

anthracite

Mamen 30

7505113/C02

Mamen 30

7505113/C02

Mamen 50

7505114/C02

Mamen 50

7505114/C02

Mamen 70

7505115/C02

Mamen 70

7505115/C02



Accesorios: Accessory:



Pincho para tierra

Producto-L.: 48 cm.

4 Tornillos, 4 Tuercas,
4 Arandelas (incl.)

acero galvanizado

Earth spike

Product-L.: 48 cm.

4 screws, 4 nuts, 4
washers (incl.)

steel galvanized

7509635



Kit fijación hormigón

1 Base de montaje,

4 Fijación hormigón,

4 Arandelas,

4 Cabezales (incl.)

acero inoxidable

Concrete anchor set

1 mounting plate,

4 concrete anchor,

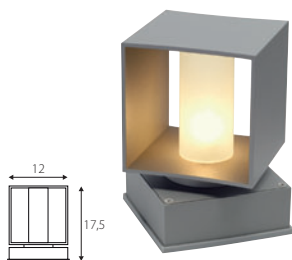
4 washers,

4 cap nuts (incl.)

stainless steel

7509636

CUADRADO TURN SUELO



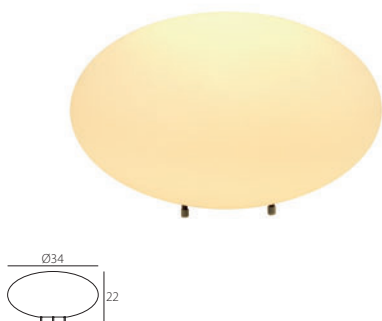
230~ 7-12 IP44 1,28

Casquillo/Lámpara: G9/G9 (excl.) 42W máx. o G9/EnergySaver (excl.) hasta máx. Ø/L.: 3,5/8 cm 9W máx.	Socket/Bulb: G9/G9 (excl.) 42W max. or G9/EnergySaver (excl.) up to max. Ø/L.: 3,5/8 cm 9W max.
Material: Aluminio/Cristal	Material: Aluminium/Glass
Medidas: L/An./Al.: 12/12/17,5 cm	Dimensions: L/W/H: 12/12/17,5 cm.
Versión: gris-plata	Versions: silver grey
7505665	7505665

Lámpara recomendada: Recommended bulb:

33W EnergySaver = 40W **M215313**
2700K, 460lm, EEK=C

TIM FLOOR



230~ IP44 1,3

Casquillo/Lámpara: E27/EnergySaver (excl.) hasta máx. L: 16,5 cm. 23W máx.	Socket/Bulb: E27/EnergySaver (excl.) up to max. L: 16,5 cm. 23W max.
Material: PC	Material: PC
Medidas: Producto-Ø/H: 34/22 cm. Cable de alimentación-L 2 m.	Dimensions: Product-Ø/H: 34/22 cm. Mains cable-L 2 m.
Accesorios: Enchufe (incl.)	Accessory: Mains plug (incl.)
Nota: No debe ser utilizada como asiento.	Note: It cannot be used as seat furniture.
Versión: blanco	Versions: white
7505666	7505666

Lámpara recomendada: Recommended bulb:
 23W, 2700K, 1350lm, EEK=A **M215110**



PROYECTORES

FLOODLIGHTS

EXTERIOR • OUTDOOR

Opciones SQUARE GRAZER:

La versión estándar se suministra con:
DMX / Óptica 28°

Control

DMX 512A / DALI / *Sin CPU

Ópticas

9° / 10°x50° / 28° / 45°

* Sólo disponible para versión monocolor.

Options SQUARE GRAZER:

The standard version comes with:
DMX / Optic 28°

Control

DMX 512A / DALI / *Without CPU

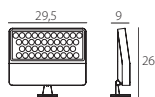
Optics:

9° / 10°x50° / 28° / 45°

* Only available for monocolour version.

SQUARE GRAZER 40 LEDs

LED



Casquillo/Lámpara:

LED CREE XP-C (incl.)
LED CREE XP-G (blanco neutro) (incl.)

Material:

Lente vidrio
Carcasa aluminio

Medidas:

L/An./Al.: 29,5/9/26 cm.

Nota:

Accesorios ver pag. 113

Socket/Bulb:

LED CREE XP-C (incl.)
LED CREE XP-G (neutral white) (incl.)

Material:

Glass lens
Aluminium housing

Dimensions:

L/H/D: 29,5/9/26 cm.

Note:

Accessory see pag. 113

Versión:

40 LEDs / Plata

LED blanco	7500602/C02
LED blanco neutro	7500602/C27
LED blanco cálido	7500602/C22
LED blanco dinámico	7500602/C28
LED RGB	7500602/C11
LED RGBW	7500602/C29

40 LEDs / Negro

LED blanco	7500622/C02
LED blanco neutro	7500622/C27
LED blanco cálido	7500622/C22
LED blanco dinámico	7500622/C28
LED RGB	7500622/C11
LED RGBW	7500622/C29

40 LEDs / Blanco

LED blanco	7500632/C02
LED blanco neutro	7500632/C27
LED blanco cálido	7500632/C22
LED blanco dinámico	7500632/C28
LED RGB	7500632/C11
LED RGBW	7500632/C29

Versions:

40 LEDs / Silver

LED white	7500602/C02
LED neutral white	7500602/C27
LED warm white	7500602/C22
LED dynamic white	7500602/C28
LED RGB	7500602/C11
LED RGBW	7500602/C29

40 LEDs / Black

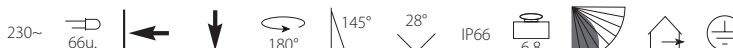
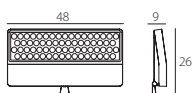
LED white	7500622/C02
LED neutral white	7500622/C27
LED warm white	7500622/C22
LED dynamic white	7500622/C28
LED RGB	7500622/C11
LED RGBW	7500622/C29

40 LEDs / White

LED white	7500632/C02
LED neutral white	7500632/C27
LED warm white	7500632/C22
LED dynamic white	7500632/C28
LED RGB	7500632/C11
LED RGBW	7500632/C29

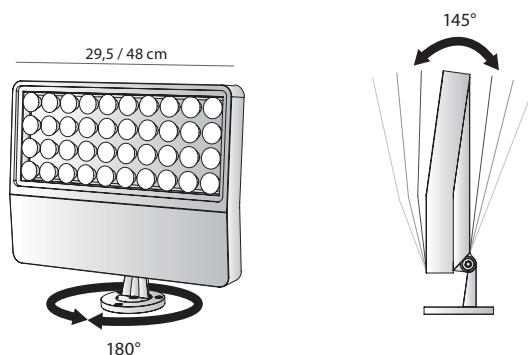
SQUARE GRAZER 66 LEDs

LED



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
LED CREE XP-C (incl.)	LED CREE XP-C (incl.)
LED CREE XP-G (blanco neutro) (incl.)	LED CREE XP-G (neutral white) (incl.)
Material:	Material:
Lente vidrio	Glass lens
Carcasa aluminio	Aluminium housing
Medidas:	Dimensions:
L./An./Al.: 48/9/26 cm.	L/H/D: 48/9/26 cm.
Nota:	Note:
Accesorios ver pag. 113	Accessory see pag. 113

Versión:		Versions:	
66 LEDs / Plata		66 LEDs / Silver	
LED blanco	7500604/C02	LED white	7500604/C02
LED blanco neutro	7500604/C27	LED neutral white	7500604/C27
LED blanco cálido	7500604/C22	LED warm white	7500604/C22
LED blanco dinámico	7500604/C28	LED dynamic white	7500604/C28
LED RGB	7500604/C11	LED RGB	7500604/C11
LED RGBW	7500604/C29	LED RGBW	7500604/C29
66 LEDs / Negro		66 LEDs / Black	
LED blanco	7500624/C02	LED white	7500624/C02
LED blanco neutro	7500624/C27	LED neutral white	7500624/C27
LED blanco cálido	7500624/C22	LED warm white	7500624/C22
LED blanco dinámico	7500624/C28	LED dynamic white	7500624/C28
LED RGB	7500624/C11	LED RGB	7500624/C11
LED RGBW	7500624/C29	LED RGBW	7500624/C29
66 LEDs / Blanco		66 LEDs / White	
LED blanco	7500634/C02	LED white	7500634/C02
LED blanco neutro	7500634/C27	LED neutral white	7500634/C27
LED blanco cálido	7500634/C22	LED warm white	7500634/C22
LED blanco dinámico	7500634/C28	LED dynamic white	7500634/C28
LED RGB	7500634/C11	LED RGB	7500634/C11
LED RGBW	7500634/C29	LED RGBW	7500634/C29



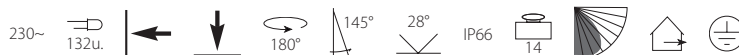
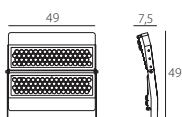
PROYECTORES

FLOODLIGHTS

EXTERIOR • OUTDOOR

SQUARE GRAZER 66x2 LEDs

LED



Casquillo/Lámpara:

LED CREE XP-C (incl.)

LED CREE XP-G (blanco neutro) (incl.)

Material:

Lente vidrio

Carcasa aluminio

Medidas:

L/An./Al.: 49/11,5/49 cm.

Nota:

Accesorios ver pag. 113

Socket/Bulb:

LED CREE XP-C (incl.)

LED CREE XP-G (neutral white) (incl.)

Material:

Glass lens

Aluminium housing

Dimensions:

L/H/D: 49/11,5/49 cm.

Note:

Accessory see pag. 113

Versión:

66x2 LEDs / Plata

LED blanco

7500605/C02

LED blanco neutro

7500605/C27

LED blanco cálido

7500605/C22

LED blanco dinámico

7500605/C28

LED RGB

7500605/C11

LED RGBW

7500605/C29

66x2 LEDs / Negro

LED blanco

7500625/C02

LED blanco neutro

7500625/C27

LED blanco cálido

7500625/C22

LED blanco dinámico

7500625/C28

LED RGB

7500625/C11

LED RGBW

7500625/C29

66x2 LEDs / Blanco

LED blanco

7500635/C02

LED blanco neutro

7500635/C27

LED blanco cálido

7500635/C22

LED blanco dinámico

7500635/C28

LED RGB

7500635/C11

LED RGBW

7500635/C29

Versions:

66x2 LEDs / Silver

LED white

7500605/C02

LED neutral white

7500605/C27

LED warm white

7500605/C22

LED dynamic white

7500605/C28

LED RGB

7500605/C11

LED RGBW

7500605/C29

66x2 LEDs / Black

LED white

7500625/C02

LED neutral white

7500625/C27

LED warm white

7500625/C22

LED dynamic white

7500625/C28

LED RGB

7500625/C11

LED RGBW

7500625/C29

66x2 LEDs / White

LED white

7500635/C02

LED neutral white

7500635/C27

LED warm white

7500635/C22

LED dynamic white

7500635/C28

LED RGB

7500635/C11

LED RGBW

7500635/C29

Accesorios: Accessory:

Cable alimentación 2 m. 7 polos	2 m. 7 poles power cable	M030325	1
Cable extensión 1 m.	Extensión cable 1 m.	M030326	2
Tapón final	End cap	M083154	

Para el montaje a medida de cable de extensión.

For custom assembly of the extension cable.

Conector aéreo macho rosca 7 vías IP68	IP68 7 poles male connector with thread	M083155	
Conector aéreo hembra 7 vías IP68	IP68 7 poles female connector	M083151	
Cable PUR 3 x 1,5 mm ² + 2 x AWG24 (m.)	3 x 1,5 mm ² + 2 x AWG24 PUR Cable (m.)	M030313/C12	

Para instalación.

For installation.

Conector 3 polos 2 x M20 IP68 (sin CPU)	IP68 Tri-pole connector 2 x M20 (without CPU)	M030226	3
Conector 6 polos 3 x M25 IP68 (con CPU)	IP68 6 pole connector 3 x M25 (with CPU)	M030230	4
Cable 3 x 1,5 mm ² H07RN-F (m.)	3 x 1.5 mm ² H07RN-F cable (m.)	M030154	
Cable BELDEN 3105A (m.)	BELDEN 3105A cable (m.)	M030224	

DMX Address Setup	DMX Address Setup	7150203	5
-------------------	-------------------	---------	---



PROYECTORES

FLOODLIGHTS

EXTERIOR • OUTDOOR

LUMO TC-D



230~

Equipo
EEI=B2



IP44



3,8



Casquillo/Lámpara:

G24d-3/TC-D EnergySaver (excl.)
2x 26W

Material:

Aluminio/Cristal

Medidas:

An./Al./Pr.: 33/10/23 cm.

Accesorios:

Cebador (incl.)

Socket/Bulb:

G24d-3/TC-D EnergySaver (excl.)
2x 26W

Material:

Aluminium/Glass

Dimensions:

W/H/D: 33/10/23 cm.

Accessory:

Low-loss ballast (incl.)

Versión:

blanco

7501509

antracita

7501510

Versions:

white

7501509

anthracite

7501510



Lámpara recomendada: Recommended bulb:
26W, 4000K, 1800lm, EEK=B

M215137

ANTHRACITE RGB 30W

LED



230~



IP65



2,3



Casquillo/Lámpara:

Superficie LED, 3en1 RGB (incl.)
30W

Material:

Aluminio/Cristal

Medidas:

An./Al./Pr.: 22,5/20,5/13 cm.
Cable-L: 2 m.

Accesorios:

Controlador (excl.) / Conversor LED (incl.) / Convertidor PWM (incl.)
Cable Alimentación 2m (incl.) / Enchufe IP44 (incl.)

Nota:

Para conexión al Controlador Power Control 2

Socket/Bulb:

Planar LED, 3in1 RGB (incl.)
30W

Material:

Aluminium/Glass

Dimensions:

W/H/D: 22,5/20,5/13 cm.
Mains cable-L: 2 m.

Accessory:

Controller (excl.) / LED driver (incl.) / PWM converter (incl.)
Control line 2m (incl.) / Mains plug IP44 (incl.)

Note:

For the connection to Power Control 2 controller

Versión:

gris-plata

LED RGB, controlable 1-10V

7501701

Versions:

silver grey

LED RGB, colour control 1-10V

7501701

Accesorios ANTHRACITE RGB 30W: Accessory ANTHRACITE RGB 30W:



Mando a distancia

Remote control

Baterías (excl.)

Batteries (excl.)

2x AA 1,5V

2x AA 1,5V

7150703



Controlador Power Control 2

Power Control 2Controller

4x1-10V señal control

4x1-10V control signal

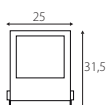
7150702

BOB 10W LED



Casquillo/Lámpara: Superficie LED (incl.) 10W	Socket/Bulb: Planar LED (incl.) 10W
Material: Aluminio/Cristal	Material: Aluminium/Glass
Medidas: Producto-An./Al./Pr.: 17/20/7 cm.	Dimensions: Product-W/H/D: 17/20/7 cm.
Accesorios: Convertor LED (incl.) Enchufe IP44 (incl.) Cable-L: 2 m.	Accessory: LED Converter (incl.) Mains plug IP44 (incl.) Control line 2m.
Nota: Recomendamos instalación en suelo con un pincho de tierra.	Note: We recommend installation in ground with one earth spike.
Versión: negro mate, LED Blanco 610lm, 5700K 7501702/C02	Versions: matt black, LED White 610lm, 5700K 7501702/C02
negro mate, LED Blan. cálido 540lm, 3300K 7501703/C22	matt black, LED Warm white 540lm, 3300K 7501703/C22

BOB 30W LED



Casquillo/Lámpara: Superficie LED (incl.) 30W	Socket/Bulb: Planar LED (incl.) 30W
Material: Aluminio/Cristal	Material: Aluminium/Glass
Medidas: Producto-An./Al./Pr.: 25/31,5/9 cm.	Dimensions: Product-W/H/D: 25/31,5/9 cm.
Accesorios: Convertor LED (incl.) Enchufe IP44 (incl.) Cable-L: 2 m.	Accessory: LED Converter (incl.) Mains plug IP44 (incl.) Control line 2m.
Nota: Recomendamos instalación en suelo con dos pincho de tierra.	Note: We recommend installation in ground with two earth spikes.
Versión: negro mate, LED Blanco 2100lm, 6000K 7501704/C02	Versions: matt black, LED White 2100lm, 6000K 7501704/C02
negro mate, LED Blan. cálido 1800lm, 3300K 7501705/C22	matt black, LED Warm white 1800lm, 3300K 7501705/C22

Accesorios: Accessory:

	Pincho para tierra Producto-L.: 17,5 cm.	Earth spike Product-L.: 17,5 cm.
	plástico, Negro	plastic, black 7509506

	Extensión para Bob 30W	Extension for Bob 30W
	L/An./Al.: 50,5/2,5/2,5 cm.	L/W/H: 50,5/2,5/2,5 cm.
	Base L/An./Al.: 12/12/0,45 cm.	Base-L/W/H: 12/12/0,45 cm.
	acero galvanizado, negro	steel galvanized, black 7509507/C13

PROYECTORES

FLOODLIGHTS

EXTERIOR • OUTDOOR

POWER G9



Casquillo/Lámpara:

G9/G9 (excl.)
2x 42W máx. o
G9/EnergySaver (excl.)
2x 9W máx.

Socket/Bulb:

G9/G9 (excl.)
2x 42W max. or
G9/EnergySaver (excl.)
2x 9W max.

Material:

Aluminio/Cristal

Material:

Aluminium/Glass

Medidas:

An./Al./Pr.: 18/23,5/6,5 cm.

Dimensions:

W/H/D: 18/23,5/6,5 cm.

Versión:

gris-plata

Versions:

silver grey

7501511

Lámpara recomendada: Recommended bulb:

9W, 4000K, 405lm, EEK=A

M215161

42W EnergySaver

M215311

POWER R7s



Casquillo/Lámpara:

R7s/R7s, 118 mm (excl.)
130W máx.

Socket/Bulb:

R7s/R7s, 118 mm (excl.)
130W max.

Material:

Aluminio/Cristal

Material:

Aluminium/Glass

Medidas:

An./Al./Pr.: 18/23,5/6,5 cm.

Dimensions:

W/H/D: 18/23,5/6,5 cm.

Versión:

gris-plata

Versions:

silver grey

7501512

Lámpara recomendada: Recommended bulb:

PHILIPS PlusLine ES,

M210320

120W EnergySaver, 2900K, 2250lm

POWER GU6,5

HiEFFICIENT
PROFIlighT



Casquillo/Lámpara:

GU6,5/CMH-T (excl.)
20W

Socket/Bulb:

GU6,5/CMH-T (excl.)
20W

Material:

Aluminio/Cristal

Material:

Aluminium/Glass

Medidas:

An./Al./Pr.: 18/23,5/6,5 cm.

Dimensions:

W/H/D: 18/23,5/6,5 cm.

Accesorios:

Equipo Electrónico (incl.)

Accessory:

Electronic ballast (incl.)

Versión:

gris-plata

Versions:

silver grey

7501513

Lámpara recomendada: Recommended bulb:

20W, 3000K, 1615lm

M210111



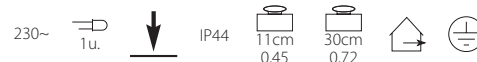
PROYECTORES

FLOODLIGHTS

EXTERIOR • OUTDOOR

GINA LED

LED



Casquillo/Lámpara: PowerLED (incl.) 3,3W (230V LED)	Socket/Bulb: PowerLED (incl.) 3,3W (230V LED)
Material: Aluminio/Acrílico	Material: Aluminium/Acrylic
Medidas: Ø/Al.: 7/11 cm. (7505013) Ø/Al.: 7/30 cm. (7505014) Cabezal-Ø: 5 cm. Base-Ø/Al.: 7/1,2 cm. L. Cable: 1,5 m.	Dimensions: Ø/H: 7/11 cm. (7505013) Ø/H: 7/30 cm. (7505014) Head-Ø: 5 cm. Base-Ø/H: 7/1,2 cm. Supply line-L: 1,5 m
Accesorios: Pincho de plástico (incl.) Enchufe con toma interna (incl.)	Accessory: Plastic spike (incl.) Protective contact plug (incl.)
Versión: alum. natural/LED blanco cálido	Versions: alu natural/LED warm white
Gina LED 11 cm. 7505013/C22	Gina LED 11 cm. 7505013/C22
Gina LED 30 cm. 7505014/C22	Gina LED 30 cm. 7505014/C22

NAUTILUS SPIKE XL



Casquillo/Lámpara: GU10/GU10 EnergySaver (excl.) o GU10 LED (excl.) hasta máx. L: 8,3 cm.	Socket/Bulb: GU10/GU10 EnergySaver (excl.) or GU10 LED (excl.) up to max. L: 8,3 cm.
Material: Aluminio Pincho de plástico	Material: Aluminium Plastic spike
Medidas: Cabezal-Ø/L: 9,5/15,5 cm. L. Cable: 17 cm. Cable-L: 1,5 m.	Dimensions: Head-Ø/L: 9,5/15,5 cm. Spike-L: 17 cm. Mains cable-L: 1,5 m.
Accesorios: Enchufe (incl.)	Accessory: Mains plug (incl.)
Versión: negro	Versions: black
7505510	7505510



Lámpara recomendada: Recommended bulb:

11W EnergySaver, 2700K, 220lm	M215172
PHILIPS LEDSpot 4W, 36°, 3000K, 300cd, 165lm	M213014



ILUMINACIÓN LINEAL

LINEAR LIGHTING

EXTERIOR • OUTDOOR

Más información sobre estos productos en catálogo ARCHITECTURAL LED LIGHTING 2012
More information of this products in catalog ARCHITECTURAL LED LIGHTING 2012

LED STRIPE LED



LED STRIPE 250 mm.



Casquillo/Lámpara: LED SMD 30u. (incl.) 2W total	Socket/Bulb: LED SMD 30u. (incl.) 2W total		
Material: Lente difusor acrílico Cuerpo aluminio	Material: Acrylic difuser lens Aluminium housing		
Medidas: L/An./Al.: 25/1,3/3,8 cm.	Dimensions: L/H/D: 25/1,3/3,8 cm.		
Tipo control: PWM / Ánodo común	Control type: PWM / CA (common anode)		
Nota: Accesorios ver derecha.	Note: Accessory see on the right.		
Versión: 25 cm.	Versions: 25 cm.		
LED blanco 250 lm/m	7104001/C02	LED white 250 lm/m	7104001/C02
LED blanco cálido 250 lm/m	7104001/C22	LED warm white 250 lm/m	7104001/C22
LED blanco neutro 215 lm/m	7104001/C27	LED neutral white 215 lm/m	7104001/C27

LED STRIPE 500 mm.



Casquillo/Lámpara: LED SMD 60u. (incl.) 4W total	Socket/Bulb: LED SMD 60u. (incl.) 4W total		
Material: Lente difusor acrílico Cuerpo aluminio	Material: Acrylic difuser lens Aluminium housing		
Medidas: L/An./Al.: 50/1,3/3,8 cm.	Dimensions: L/H/D: 50/1,3/3,8 cm.		
Tipo control: PWM / Ánodo común	Control type: PWM / CA (common anode)		
Nota: Accesorios ver derecha.	Note: Accessory see on the right.		
Versión: 50 cm.	Versions: 50 cm.		
LED blanco 250 lm/m	7104002/C02	LED white 250 lm/m	7104002/C02
LED blanco cálido 250 lm/m	7104002/C22	LED warm white 250 lm/m	7104002/C22
LED blanco neutro 215 lm/m	7104002/C27	LED neutral white 215 lm/m	7104002/C27

LED STRIPE

1000 mm.



Casquillo/Lámpara: LED SMD 120u. (incl.) 8W total	Socket/Bulb: LED SMD 120u. (incl.) 8W total		
Material: Lente difusor acrílico Cuerpo aluminio	Material: Acrylic difuser lens Aluminium housing		
Medidas: L/An./Al.: 100/1,3/3,8 cm.	Dimensions: L/H/D: 100/1,3/3,8 cm.		
Tipo control: PWM / Ánodo común	Control type: PWM / CA (common anode)		
Nota: Accesorios ver abajo.	Note: Accessory see below.		
Versión: 100 cm.	Versions: 100 cm.		
LED blanco 250 lm/m	7104004/C02	LED white 250 lm/m	7104004/C02
LED blanco cálido 250 lm/m	7104004/C22	LED warm white 250 lm/m	7104004/C22
LED blanco neutro 215 lm/m	7104004/C27	LED neutral white 215 lm/m	7104004/C27

Accesorios: Accessory:



UR2 Conector 3M 3M UR2 Connector M083025



ILUMINACIÓN LINEAL

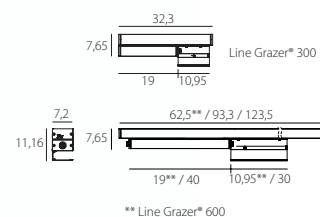
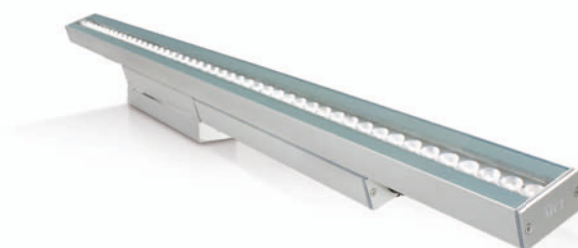
LINEAR LIGHTING

EXTERIOR • OUTDOOR

Más información sobre estos productos en catálogo ARCHITECTURAL LED LIGHTING 2012
More information of this products in catalog ARCHITECTURAL LED LIGHTING 2012

Opciones LINE GRAZER:	Options LINE GRAZER:
La versión estándar se suministra con: DMX / Soporte Centro Alto / Óptica 10° x 50°	The standard version comes with: DMX / Tall Central Bracket / Optic 10° x 50°
Control DMX 512A / DALI / *Sin CPU	Control DMX 512A / DALI / *Without CPU
Soporte Estándar / Centro alto / Centro bajo	Accessory: Standard / Tall central / Small central
Ópticas 9° / 10°x50° / 28° / 45°	Optics: 9° / 10°x50° / 28° / 45°
* Sólo disponible para versión monocolor.	* Only available for monocolour version.

LINE GRAZER® LED



LINE GRAZER® 300 mm.

100~240V AC



Casquillo/Lámpara:

LED CREE XP-C / CREE XP-G (blanco neutro) 12u. (incl.)
18W total

Material:

Lente cristal
Cuerpo aluminio

Medidas:

L/An./Al.: 32,3/7,2/11,16 cm.

Nota:

Accesorios ver pag. 125
¡Line Grazer® 300 sólo para final de línea!

Socket/Bulb:

LED CREE XP-C / CREE XP-G (neutral white) 12u. (incl.)
18W total

Material:

Glass lens
Aluminium housing

Dimensions:

L/H/D: 32,3/7,2/11,16 cm.

Note:

Accessory see pag. 125
Line Grazer® 300 only suitable for end of the line!

Versión:

30 cm. / Plata

LED blanco 3465 lm*	7501001/C02
LED blanco neutro 2960 lm*	7501001/C27
LED blanco cálido 2347 lm*	7501001/C22
LED blanco dinámico 2958 lm*	7501001/C28
RGB 1581 lm*	7501001/C11
RGBW 2011 lm*	7501001/C29

30 cm. / Negro

LED blanco 3465 lm*	7501021/C02
LED blanco neutro 2960 lm*	7501021/C27
LED blanco cálido 2347 lm*	7501021/C22
LED blanco dinámico 2958 lm*	7501021/C28
RGB 1581 lm*	7501021/C11
RGBW 2011 lm*	7501021/C29

30 cm. / Blanco

LED blanco 3465 lm*	7501031/C02
LED blanco neutro 2960 lm*	7501031/C27
LED blanco cálido 2347 lm*	7501031/C22
LED blanco dinámico 2958 lm*	7501031/C28
RGB 1581 lm*	7501031/C11
RGBW 2011 lm*	7501031/C29

Versions:

30 cm. / Silver

LED white 3465 lm*	7501001/C02
LED neutral white 2960 lm*	7501001/C27
LED warm white 2347 lm*	7501001/C22
LED dynamic white 2958 lm*	7501001/C28
RGB 1581 lm*	7501001/C11
RGBW 2011 lm*	7501001/C29

30 cm. / Black

LED white 3465 lm*	7501021/C02
LED neutral white 2960 lm*	7501021/C27
LED warm white 2347 lm*	7501021/C22
LED dynamic white 2958 lm*	7501021/C28
RGB 1581 lm*	7501021/C11
RGBW 2011 lm*	7501021/C29

30 cm. / White

LED white 3465 lm*	7501031/C02
LED neutral white 2960 lm*	7501031/C27
LED warm white 2347 lm*	7501031/C22
LED dynamic white 2958 lm*	7501031/C28
RGB 1581 lm*	7501031/C11
RGBW 2011 lm*	7501031/C29

* Datos calculados con Line Grazer® 1200 mm.

Data calculated with Line Grazer® 1200 mm.

LINE GRAZER® 600 mm.

100~240V AC



IP66

IK10



Casquillo/Lámpara:

LED CREE XP-C / CREE XP-G (blanco neutro) 24u. (incl.)
30W total

Material:

Lente cristal
Cuerpo aluminio

Medidas:

L/An./Al.: 62,5/7,2/11,16 cm.

Nota:

Accesorios ver pag. 125

Socket/Bulb:

LED CREE XP-C / CREE XP-G (neutral white) 24u. (incl.)
30W total

Material:

Glass lens
Aluminium housing

Dimensions:

L/H/D: 62,5/7,2/11,16 cm.

Note:

Accessory see pag. 125

Versión:

60 cm. / Plata

LED blanco 3465 lm*	7501002/C02
LED blanco neutro 2960 lm*	7501002/C27
LED blanco cálido 2347 lm*	7501002/C22
LED blanco dinámico 2958 lm*	7501002/C28
RGB 1581 lm*	7501002/C11
RGBW 2011 lm*	7501002/C29

60 cm. / Negro

LED blanco 3465 lm*	7501022/C02
LED blanco neutro 2960 lm*	7501022/C27
LED blanco cálido 2347 lm*	7501022/C22
LED blanco dinámico 2958 lm*	7501022/C28
RGB 1581 lm*	7501022/C11
RGBW 2011 lm*	7501022/C29

60 cm. / Blanco

LED blanco 3465 lm*	7501032/C02
LED blanco neutro 2960 lm*	7501032/C27
LED blanco cálido 2347 lm*	7501032/C22
LED blanco dinámico 2958 lm*	7501032/C28
RGB 1581 lm*	7501032/C11
RGBW 2011 lm*	7501032/C29

Versions:

60 cm. / Silver

LED white 3465 lm*	7501002/C02
LED neutral white 2960 lm*	7501002/C27
LED warm white 2347 lm*	7501002/C22
LED dynamic white 2958 lm*	7501002/C28
RGB 1581 lm*	7501002/C11
RGBW 2011 lm*	7501002/C29

60 cm. / Black

LED white 3465 lm*	7501022/C02
LED neutral white 2960 lm*	7501022/C27
LED warm white 2347 lm*	7501022/C22
LED dynamic white 2958 lm*	7501022/C28
RGB 1581 lm*	7501022/C11
RGBW 2011 lm*	7501022/C29

60 cm. / White

LED white 3465 lm*	7501032/C02
LED neutral white 2960 lm*	7501032/C27
LED warm white 2347 lm*	7501032/C22
LED dynamic white 2958 lm*	7501032/C28
RGB 1581 lm*	7501032/C11
RGBW 2011 lm*	7501032/C29

* Datos calculados con Line Grazer® 1200 mm.

Data calculated with Line Grazer® 1200 mm.



ILUMINACIÓN LINEAL

LINEAR LIGHTING

EXTERIOR • OUTDOOR

Más información sobre estos productos en catálogo ARCHITECTURAL LED LIGHTING 2012
More information of this products in catalog ARCHITECTURAL LED LIGHTING 2012

LINE GRAZER® 900 mm.

100~240V AC



IP66

IK10



Casquillo/Lámpara:

LED CREE XP-C / CREE XP-G (blanco neutro) 36u. (incl.)
43W total

Material:

Lente cristal
Cuerpo aluminio

Medidas:

L/An./Al.: 93,3/7,2/11,16 cm.

Nota:

Accesorios ver derecha.

Socket/Bulb:

LED CREE XP-C / CREE XP-G 36u. (neutral white) (incl.)
43W total

Material:

Glass lens
Aluminium housing

Dimensions:

L/H/D: 93,3/7,2/11,16 cm.

Note:

Accessory see on the right.

Versión:

90 cm. / Plata

LED blanco 3465 lm*

7501003/C02

LED blanco neutro 2960 lm*

7501003/C27

LED blanco cálido 2347 lm*

7501003/C22

LED blanco dinámico 2958 lm*

7501003/C28

RGB 1581 lm*

7501003/C11

RGBW 2011 lm*

7501003/C29

90 cm. / Negro

LED blanco 3465 lm*

7501023/C02

LED blanco neutro 2960 lm*

7501023/C27

LED blanco cálido 2347 lm*

7501023/C22

LED blanco dinámico 2958 lm*

7501023/C28

RGB 1581 lm*

7501023/C11

RGBW 2011 lm*

7501023/C29

90 cm. / Blanco

LED blanco 3465 lm*

7501033/C02

LED blanco neutro 2960 lm*

7501033/C27

LED blanco cálido 2347 lm*

7501033/C22

LED blanco dinámico 2958 lm*

7501033/C28

RGB 1581 lm*

7501033/C11

RGBW 2011 lm*

7501033/C29

Versions:

90 cm. / Silver

LED white 3465 lm*

7501003/C02

LED neutral white 2960 lm*

7501003/C27

LED warm white 2347 lm*

7501003/C22

LED dynamic white 2958 lm*

7501003/C28

RGB 1581 lm*

7501003/C11

RGBW 2011 lm*

7501003/C29

90 cm. / Black

LED white 3465 lm*

7501023/C02

LED neutral white 2960 lm*

7501023/C27

LED warm white 2347 lm*

7501023/C22

LED dynamic white 2958 lm*

7501023/C28

RGB 1581 lm*

7501023/C11

RGBW 2011 lm*

7501023/C29

90 cm. / White

LED white 3465 lm*

7501033/C02

LED neutral white 2960 lm*

7501033/C27

LED warm white 2347 lm*

7501033/C22

LED dynamic white 2958 lm*

7501033/C28

RGB 1581 lm*

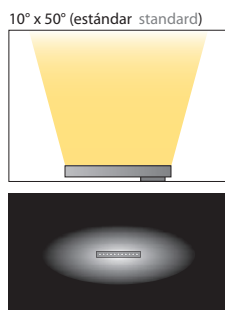
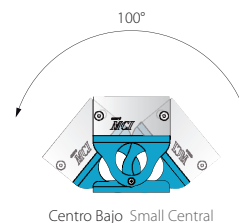
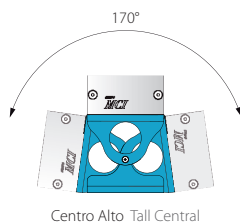
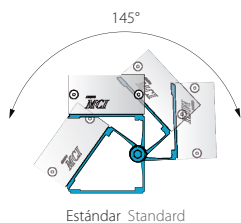
7501033/C11

RGBW 2011 lm*

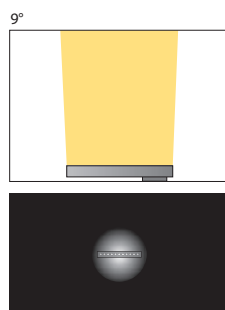
7501033/C29

* Datos calculados con Line Grazer® 1200 mm.

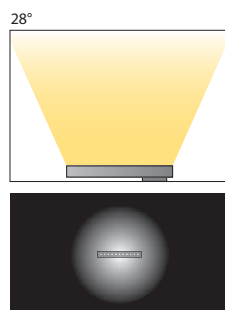
Data calculated with Line Grazer® 1200 mm.



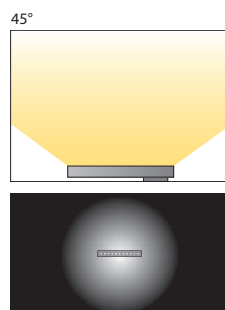
Eficiencia 87%
Efficiency 87%



Eficiencia 93%
Efficiency 93%



Eficiencia 92%
Efficiency 92%



Eficiencia 81%
Efficiency 81%

LINE GRAZER® 1200 mm.

100~240V AC



IP66

IK10



Casquillo/Lámpara:		Socket/Bulb:	
LED CREE XP-C / CREE XP-G (blanco neutro) 24u. (incl.) 55W total		LED CREE XP-C / CREE XP-G (neutral white) 24u. (incl.) 55W total	
Material:		Material:	
Lente cristal Cuerpo aluminio		Glass lens Aluminium housing	
Medidas:		Dimensions:	
L/An./Al.: 123,5/7,2/11,16 cm.		L/H/D: 123,5/7,2/11,16 cm.	
Nota:		Note:	
Accesorios ver abajo.		Accessory see below.	
Versión:		Versions:	
120 cm. / Plata		120 cm. / Silver	
LED blanco 3465 lm*	7501004/C02	LED white 3465 lm*	7501004/C02
LED blanco neutro 2960 lm*	7501004/C27	LED neutral white 2960 lm*	7501004/C27
LED blanco cálido 2347 lm*	7501004/C22	LED warm white 2347 lm*	7501004/C22
LED blanco dinámico 2958 lm*	7501004/C28	LED dynamic white 2958 lm*	7501004/C28
RGB 1581 lm*	7501004/C11	RGB 1581 lm*	7501004/C11
RGBW 2011 lm*	7501004/C29	RGBW 2011 lm*	7501004/C29
120 cm. / Negro		120 cm. / Black	
LED blanco 3465 lm*	7501024/C02	LED white 3465 lm*	7501024/C02
LED blanco neutro 2960 lm*	7501024/C27	LED neutral white 2960 lm*	7501024/C27
LED blanco cálido 2347 lm*	7501024/C22	LED warm white 2347 lm*	7501024/C22
LED blanco dinámico 2958 lm*	7501024/C28	LED dynamic white 2958 lm*	7501024/C28
RGB 1581 lm*	7501024/C11	RGB 1581 lm*	7501024/C11
RGBW 2011 lm*	7501024/C29	RGBW 2011 lm*	7501024/C29
120 cm. / Blanco		120 cm. / White	
LED blanco 3465 lm*	7501034/C02	LED white 3465 lm*	7501034/C02
LED blanco neutro 2960 lm*	7501034/C27	LED neutral white 2960 lm*	7501034/C27
LED blanco cálido 2347 lm*	7501034/C22	LED warm white 2347 lm*	7501034/C22
LED blanco dinámico 2958 lm*	7501034/C28	LED dynamic white 2958 lm*	7501034/C28
RGB 1581 lm*	7501034/C11	RGB 1581 lm*	7501034/C11
RGBW 2011 lm*	7501034/C29	RGBW 2011 lm*	7501034/C29

* Datos calculados con Line Grazer® 1200 mm.

Data calculated with Line Grazer® 1200 mm.

Accesorios: Accessory:

Cable alimentación 2 m. 7 polos	2 m. 7 poles power cable	M030325	1
Para el montaje a medida del cable de extensión.		For custom assembly of the extension cable.	
Cable extensión 0,4 m.	Extensión cable 0.4 m.	M030336	
Cable extensión 0,6 m.	Extensión cable 0.6 m.	M030337	2
Cable extensión 0,9 m.	Extensión cable 0.9 m.	M030338	
Cable extensión 1,5 m.	Extensión cable 1.5 m.	M030340	
Tapón final	End cap	M083154	
Para el montaje a medida.		For custom assembly.	
Conector aéreo macho 7 vías IP68	IP68 7 poles male connector	M083150	
Conector aéreo hembra 7 vías IP68	IP68 7 poles female connector	M083151	
Cable PUR 3 x 1,5 mm² + 2 x AWG24 (m.)	3 x 1,5 mm² + 2 x AWG24 PUR Cable (m.)	M030313/C12	
Para instalación.		For installation.	
Conector 3 polos 2xM20 IP68 (sin CPU)	IP68 Tri-pole connector 2xM20 (without CPU)	M030226	3
Conector 6 polos 3xM25 IP68 (con CPU)	IP68 6 pole connector 3xM25 (with CPU)	M030230	4
Cable 3x1,5mm² H07RN-F (m.)	3x1.5mm² H07RN-F cable (m.)	M030154	
Cable BELDEN 3105A (m.)	BELDEN 3105A cable (m.)	M030224	
DMX Address Setup	DMX Address Setup	7150203	5



ILUMINACIÓN LINEAL

LINEAR LIGHTING

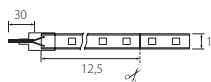
EXTERIOR • OUTDOOR

Más información sobre estos productos en catálogo ARCHITECTURAL LED LIGHTING 2012
More information of this products in catalog ARCHITECTURAL LED LIGHTING 2012

LINEAR FLEX LED



LINEAR FLEX INDOOR HP 72W



24V
DC

40 LEDs
/m



IP20

0,31



Casquillo/Lámpara:

LED SMD 150 - 40 LED's/m (incl.)
24W/m.

Medidas:

An.: 1 cm.

Tipo control:

Ánodo común

Nota:

Sólo para uso en interior!
Accesorios ver pag. 129
* Linear Flex a medida máx. 3 m.

Socket/Bulb:

LED SMD 150 - 40 LED's/m (incl.)
24W/m.

Dimensions:

W: 1 cm.

Control type:

CA (Common anode)

Note:

Only for Indoor use!
Accessory see pag. 129
* Linear Flex custom made max 3 m.

Versión:

Bobina 3 m

LED blanco 1140 lm/m

7251030/C02

LED blanco cálido 1080 lm/m

7251030/C22

*A medida

LED blanco 1140 lm/m

7251031/C02

LED blanco cálido 1080 lm/m

7251031/C22

Versions:

3 m Roll

LED white 1140 lm/m

7251030/C02

LED warm white 1080 lm/m

7251030/C22

*Custom made

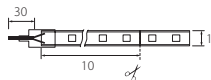
LED white 1140 lm/m

7251031/C02

LED warm white 1080 lm/m

7251031/C22

LINEAR FLEX OUTDOOR 24W



24V
DC

60 LEDs
/m



IP67

0,41



Casquillo/Lámpara:

LED 3528 - 60 LED's/m (incl.)
4,8W/m.

Material:

Encapsulado

Medidas:

An.: 1 cm.

Tipo control:

Ánodo común

Nota:

Accesorios ver pag. 129
* Linear Flex a medida máx. 5 m.

Socket/Bulb:

LED 3528 - 60 LED's/m (incl.)
4,8W/m.

Material:

Encapsulated

Dimensions:

W: 1 cm.

Control type:

CA (Common anode)

Note:

Accessory see pag. 129
* Linear Flex custom made max 5 m.

Versión:

Bobina 5 m

LED blanco 210 lm/m

7251516/C02

LED blanco cálido 144 lm/m

7251516/C22

*A medida

LED blanco 210 lm/m

7251517/C02

LED blanco cálido 144 lm/m

7251517/C22

Versions:

5 m Roll

LED white 210 lm/m

7251516/C02

LED warm white 144 lm/m

7251516/C22

*Custom made

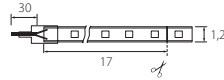
LED white 210 lm/m

7251517/C02

LED warm white 144 lm/m

7251517/C22

LINEAR FLEX OUTDOOR **43W**



24V
DC

36 LEDs
/m



IP67

0,40



Casquillo/Lámpara: LED 5050 - 36 LED's/m (incl.) 8,6W/m.		Socket/Bulb: LED 5050 - 36 LED's/m (incl.) 8,6W/m.	
Material: Encapsulado		Material: Encapsulated	
Medidas: An.: 1,2 cm.		Dimensions: W: 1,2 cm.	
Tipo control: Ánodo común		Control type: CA (Common anode)	
Nota: Accesorios ver pag. 129 * Linear Flex a medida máx. 5 m.		Note: Accessory see pag. 129 * Linear Flex custom made max 5 m.	
Versión: Bobina 5 m		Versions: 5 m Roll	
LED blanco 384 lm/m	7251525/C02	LED white 384 lm/m	7251525/C02
LED blanco cálido 264 lm/m	7251525/C22	LED warm white 264 lm/m	7251525/C22
*A medida		*Custom made	
LED blanco 384 lm/m	7251527/C02	LED white 384 lm/m	7251527/C02
LED blanco cálido 264 lm/m	7251527/C22	LED warm white 264 lm/m	7251527/C22



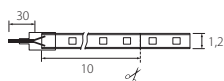
ILUMINACIÓN LINEAL

LINEAR LIGHTING

EXTERIOR • OUTDOOR

Más información sobre estos productos en catálogo ARCHITECTURAL LED LIGHTING 2012
More information of this products in catalog ARCHITECTURAL LED LIGHTING 2012

LINEAR FLEX OUTDOOR 72W



24V
DC

60 LEDs
/m



IP67

0,48



Casquillo/Lámpara:

LED 5050 - 60 LED's/m (incl.)
14,4W/m.

Material:

Encapsulado

Medidas:

An.: 1,2 cm.

Tipo control:

Ánodo común

Nota:

Accesorios ver derecha.

* Linear Flex a medida máx. 5 m.

Socket/Bulb:

LED 5050 - 60 LED's/m (incl.)
14,4W/m.

Material:

Encapsulated

Dimensions:

W: 1,2 cm.

Control type:

CA (Common anode)

Note:

Accessory see on the right.

* Linear Flex custom made max 5 m.

Versión:

Bobina 5 m

LED blanco 642 lm/m

7251526/C02

LED blanco cálido 444 lm/m

7251526/C22

*A medida

LED blanco 642 lm/m

7251528/C02

LED blanco cálido 444 lm/m

7251528/C22

Versions:

5 m Roll

LED white 642 lm/m

7251526/C02

LED warm white 444 lm/m

7251526/C22

*Custom made

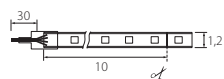
LED white 642 lm/m

7251528/C02

LED warm white 444 lm/m

7251528/C22

LINEAR FLEX OUTDOOR 72W RGB



24V
DC

60 LEDs
/m



IP68

0,55



Casquillo/Lámpara:

LED 5050 - 60 LED's/m (incl.)
14,4W/m.

Material:

Encapsulado

Medidas:

An.: 1,2 cm.

Tipo control:

Ánodo común

Nota:

Accesorios ver derecha.

* Linear Flex a medida máx. 5 m.

Socket/Bulb:

LED 5050 - 60 LED's/m (incl.)
14,4W/m.

Material:

Encapsulated

Dimensions:

W: 1,2 cm.

Control type:

CA (Common anode)

Note:

Accessory see on the right.

* Linear Flex custom made max 5 m.

Versión:

Bobina 5 m

RGB 220 lm/m

7251512/C11

*A medida

RGB 220 lm/m

7251513/C11

Versions:

5 m Roll

RGB 220 lm/m

7251512/C11

*Custom made

RGB 220 lm/m

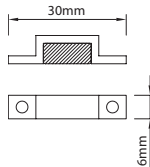
7251513/C11

Accesorios: Accessory:

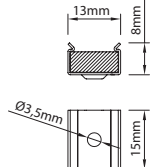
Kit cable alimentación 30 cm + tapas Para Linear Flex Indoor HP 72W	Kit 30 cm wire + end-caps For Linear Flex Indoor HP 72W	M050329
Kit cable alimentación 30 cm + tapas + pegamento Para Linear Flex Outdoor 24W	Kit 30 cm wire + end-caps + glue For Linear Flex Outdoor 24W	M050338
Kit cable alimentación 30 cm + tapas + pegamento Para Linear Flex Outdoor 43/72W	Kit 30 cm wire + end-caps + glue For Linear Flex Outdoor 43/72W	M050348
Kit cable alimentación 30 cm + tapas + pegamento Para Linear Flex Outdoor 72W RGB	Kit 30 cm wire + end-caps + glue For Linear Flex Outdoor 72W RGB	M050339
Clips sujeción plástico para Linear Flex 10 uds.	Plastic mounting clips for Linear Flex 10 u.	M050337 1
Clip sujeción inox para Linear Flex	Inox mounting clip for Linear Flex	M170022 2
Cinta adhesiva 3M 3 m	3M adhesive tape 3 m	M050336
Perfil aluminio Linear Flex	Aluminium profile Linear Flex	8010404/C12 3
Clip sujeción inox para perfil aluminio Linear Flex	Inox mounting clip for aluminium profile Linear Flex	M170020 4
Clip sujeción plástico para perfil	Plastic mounting clip for profile	M050349 5
Perfil aluminio Linear Flex para lente difusora	Aluminium profile Linear Flex for diffuser lens	8010406/C12 6
Lente difusora transparente 30° para perfil aluminio	30° transparent diffuser lens for aluminium profile	*M130342/C01 7
Lente difusora transparente 60° para perfil aluminio	60° transparent diffuser lens for aluminium profile	M130343/C01 8
Lente difusora transparente 90° para perfil aluminio	90° transparent diffuser lens for aluminium profile	*M130344/C01 9
Clip sujeción plástico para perfil	Plastic mounting clip for profile	M050349 5
Controlador RGB 24V 300W (incluye mando a distancia)	24V 300W RGB controller (remote control included)	7150126
Amplificador RGB 24V 300W	24V 300W RGB amplifier	7150127
Lineardrive 180D DMX/0-10V 24V DC	Lineardrive 180D DMX/0-10V 24V DC	7150627
Lineardrive 720D DMX/DALI/0-10V 24V DC	Lineardrive 720D DMX/DALI/0-10V 24V DC	7150628
Conector WAGO 5 vías	WAGO connector 5 wires entry	M050206
Fuente alimentación 25W 24V DC IP20	IP20 Power supply 25W 24V DC	3090334
Fuente alimentación 150W 24V DC IP20	IP20 Power supply 150W 24V DC	3090461

* Bajo demanda Under request

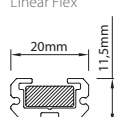
- 1** Clip plástico para Linear Flex
Plastic mounting clip for Linear Flex



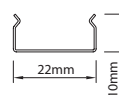
- 2** Clip inox para Linear Flex
Inox mounting clip for Linear Flex



- 3** Perfil aluminio Linear Flex
Aluminium profile Linear Flex



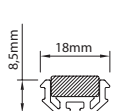
- 4** Clip inox para perfil Linear Flex
Inox mounting clip for Linear Flex profile



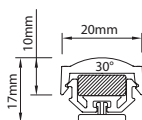
- 5** Clip plástico para perfil
Plastic mounting clip for profile



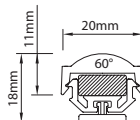
- 6** Perfil aluminio para lente
Aluminium profile for lens



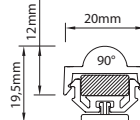
- 7** Lente difusora 30° para perfil
30° diffuser lens for profile



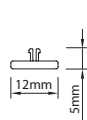
- 8** Lente difusora 60° para perfil
60° diffuser lens for profile



- 9** Lente difusora 90° para perfil
90° diffuser lens for profile



- 5** Clip plástico para perfil
Plastic mounting clip for profile



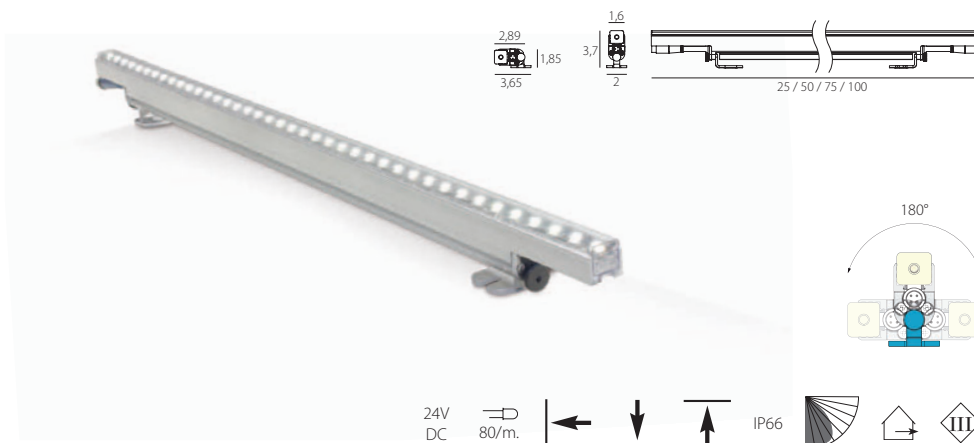
ILUMINACIÓN LINEAL

LINEAR LIGHTING

EXTERIOR • OUTDOOR

Más información sobre estos productos en catálogo ARCHITECTURAL LED LIGHTING 2012
More information of this products in catalog ARCHITECTURAL LED LIGHTING 2012

LED FLOODSTRIP® II LED



LED FLOODSTRIP® II HP 80

Casquillo/Lámpara:

LED CREE ML-B 60mA (incl.)
23,2 W/m.
80 LEDs/m.

Material:

Lente policarbonato transparente
Cuerpo aluminio

Peso:

25 cm.: 0,28 kg. / 50 cm.: 0,40 kg. / 75 cm.: 0,54 kg. / 100 cm.: 0,66 kg.

Tipo control:

PWM / Ánodo común

Nota:

Accesorios ver pag. 133
El perfil de aluminio ofrece la posibilidad de orientar la luminaria hasta 180°

Socket/Bulb:

LED CREE ML-B 60mA (incl.)
23,2 W/m.
80 LEDs/m.

Material:

Transparent polycarbonate lens
Aluminium housing

Weight:

25 cm.: 0,28 kg. / 50 cm.: 0,40 kg. / 75 cm.: 0,54 kg. / 100 cm.: 0,66 kg.

Control type:

PWM / CA (common anode)

Note:

Accessory see pag. 133
The aluminum profile offers the possibility to rotate the luminaries up to 180°.

Versión:

25 cm.

LED blanco 1338 lm/m

7100311/C02

LED blanco cálido 1141 lm/m

7100311/C22

50 cm.

LED blanco 1338 lm/m

7100312/C02

LED blanco cálido 1141 lm/m

7100312/C22

75 cm.

LED blanco 1338 lm/m

7100313/C02

LED blanco cálido 1141 lm/m

7100313/C22

100 cm.

LED blanco 1338 lm/m

7100314/C02

LED blanco cálido 1141 lm/m

7100314/C22

Versions:

25 cm.

LED white 1338 lm/m

7100311/C02

LED warm white 1141 lm/m

7100311/C22

50 cm.

LED white 1338 lm/m

7100312/C02

LED warm white 1141 lm/m

7100312/C22

75 cm.

LED white 1338 lm/m

7100313/C02

LED warm white 1141 lm/m

7100313/C22

100 cm.

LED white 1338 lm/m

7100314/C02

LED warm white 1141 lm/m

7100314/C22



LEDFLOODSTRIP® II

HP 60



Casquillo/Lámpara: LED CREE ML-B 60mA (incl.) 17,6 W/m. 60 LEDs/m.	Socket/Bulb: LED CREE ML-B 60mA (incl.) 17,6 W/m. 60 LEDs/m.
Material: Lente policarbonato transparente Cuerpo aluminio	Material: Transparent polycarbonate lens Aluminium housing
Peso: 25 cm.: 0,28 kg. / 50 cm.: 0,40 kg. / 75 cm.: 0,54 kg. / 100 cm.: 0,66 kg.	Weight: 25 cm.: 0,28 kg. / 50 cm.: 0,40 kg. / 75 cm.: 0,54 kg. / 100 cm.: 0,66 kg.
Tipo control: PWM / Ánodo común	Control type: PWM / CA (common anode)
Nota: Accesorios ver pag. 133 El perfil de aluminio ofrece la posibilidad de orientar la luminaria hasta 180°	Note: Accessory see pag. 133 The aluminum profile offers the possibility to rotate the luminaries up to 180°.
Versión:	Versions:
25 cm.	25 cm.
LED blanco 1002 lm/m	LED white 1002 lm/m
LED blanco cálido 856 lm/m	LED warm white 856 lm/m
50 cm.	50 cm.
LED blanco 1002 lm/m	LED white 1002 lm/m
LED blanco cálido 856 lm/m	LED warm white 856 lm/m
75 cm.	75 cm.
LED blanco 1002 lm/m	LED white 1002 lm/m
LED blanco cálido 856 lm/m	LED warm white 856 lm/m
100 cm.	100 cm.
LED blanco 1002 lm/m	LED white 1002 lm/m
LED blanco cálido 856 lm/m	LED warm white 856 lm/m

LEDFLOODSTRIP® II

SF



Casquillo/Lámpara: LED NICHIA NSP (incl.) 5,8 W/m. 60 LEDs/m.	Socket/Bulb: LED NICHIA NSP (incl.) 5,8 W/m. 60 LEDs/m.
Material: Lente policarbonato transparente Cuerpo aluminio	Material: Transparent polycarbonate lens Aluminium housing
Peso: 25 cm.: 0,28 kg. / 50 cm.: 0,40 kg. / 75 cm.: 0,54 kg. / 100 cm.: 0,66 kg.	Weight: 25 cm.: 0,28 kg. / 50 cm.: 0,40 kg. / 75 cm.: 0,54 kg. / 100 cm.: 0,66 kg.
Tipo control: PWM / Ánodo común	Control type: PWM / CA (common anode)
Nota: Accesorios ver pag. 133 El perfil de aluminio ofrece la posibilidad de orientar la luminaria hasta 180°	Note: Accessory see pag. 133 The aluminum profile offers the possibility to rotate the luminaries up to 180°.
Versión:	Versions:
25 cm.	25 cm.
LED blanco 195 lm/m	LED white 195 lm/m
LED blanco cálido 156 lm/m	LED warm white 156 lm/m
LED azul	LED blue
50 cm.	50 cm.
LED blanco 195 lm/m	LED white 195 lm/m
LED blanco cálido 156 lm/m	LED warm white 156 lm/m
LED azul	LED blue
75 cm.	75 cm.
LED blanco 195 lm/m	LED white 195 lm/m
LED blanco cálido 156 lm/m	LED warm white 156 lm/m
LED azul	LED blue
100 cm.	100 cm.
LED blanco 195 lm/m	LED white 195 lm/m
LED blanco cálido 156 lm/m	LED warm white 156 lm/m
LED azul	LED blue

ILUMINACIÓN LINEAL

LINEAR LIGHTING

EXTERIOR • OUTDOOR

Más información sobre estos productos en catálogo ARCHITECTURAL LED LIGHTING 2012
More information of this products in catalog ARCHITECTURAL LED LIGHTING 2012

LED FLOODSTRIP® II LP



Casquillo/Lámpara: LED NICHIA PLCC2 (incl.) 5,8 W/m. 60 LEDs/m.		Socket/Bulb: LED NICHIA PLCC2 (incl.) 5,8 W/m. 60 LEDs/m.	
Material: Lente policarbonato transparente Cuerpo aluminio		Material: Transparent polycarbonate lens Aluminium housing	
Peso: 25 cm.: 0,28 kg. / 50 cm.: 0,40 kg. / 75 cm.: 0,54 kg. / 100 cm.: 0,66 kg.		Weight: 25 cm.: 0,28 kg. / 50 cm.: 0,40 kg. / 75 cm.: 0,54 kg. / 100 cm.: 0,66 kg.	
Tipo control: PWM / Ánodo común		Control type: PWM / CA (common anode)	
Nota: Accesorios ver pag. 133 El perfil de aluminio ofrece la posibilidad de orientar la luminaria hasta 180°		Note: Accessory see pag. 133 The aluminum profile offers the possibility to rotate the luminaries up to 180°.	
Versión:		Versions:	
25 cm.		25 cm.	
LED blanco 41 lm/m	7101611/C02	LED white 41 lm/m	7101611/C02
LED blanco cálido 36 lm/m	7101611/C22	LED warm white 36 lm/m	7101611/C22
LED azul	7101611/C09	LED blue	7101611/C09
50 cm.		50 cm.	
LED blanco 41 lm/m	7101612/C02	LED white 41 lm/m	7101612/C02
LED blanco cálido 36 lm/m	7101612/C22	LED warm white 36 lm/m	7101612/C22
LED azul	7101612/C09	LED blue	7101612/C09
75 cm.		75 cm.	
LED blanco 41 lm/m	7101613/C02	LED white 41 lm/m	7101613/C02
LED blanco cálido 36 lm/m	7101613/C22	LED warm white 36 lm/m	7101613/C22
LED azul	7101613/C09	LED blue	7101613/C09
100 cm.		100 cm.	
LED blanco 41 lm/m	7101614/C02	LED white 41 lm/m	7101614/C02
LED blanco cálido 36 lm/m	7101614/C22	LED warm white 36 lm/m	7101614/C22
LED azul	7101614/C09	LED blue	7101614/C09



LEDFLOODSTRIP® II

RGB



Casquillo/Lámpara: LED NICHIA NSSM (incl.) 17,3 W/m. 60 LEDs/m.	Socket/Bulb: LED NICHIA NSSM (incl.) 17,3 W/m. 60 LEDs/m.
Material: Lente policarbonato transparente Cuerpo aluminio	Material: Transparent polycarbonate lens Aluminium housing
Peso: 50 cm.: 0,40 kg. / 100 cm.: 0,66 kg.	Weight: 50 cm.: 0,40 kg. / 100 cm.: 0,66 kg.
Tipo control: La versión estándar en el RGB se suministra con DMX. Disponible también con control DALI.	Control type: The standard version in RGB is delivered with DMX. Also available with DALI control.
Nota: Accesorios ver pag. 133 El perfil de aluminio ofrece la posibilidad de orientar la luminaria hasta 180°	Note: Accessory see pag. 133 The aluminum profile offers the possibility to rotate the luminaries up to 180°.
Versión: 50 cm.	Versions: 50 cm.
LED RGB 383 lm/m	7101412/C11
LED RGB 383 lm/m	7101412/C11
100 cm.	100 cm.
LED RGB 383 lm/m	7101414/C11
LED RGB 383 lm/m	7101414/C11

LEDFLOODSTRIP® II

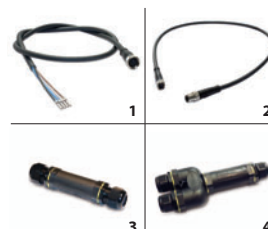
RGB SLAVE



Casquillo/Lámpara: LED NICHIA NSSM (incl.) 17,3 W/m. 60 LEDs/m.	Socket/Bulb: LED NICHIA NSSM (incl.) 17,3 W/m. 60 LEDs/m.
Material: Lente policarbonato transparente Cuerpo aluminio	Material: Transparent polycarbonate lens Aluminium housing
Peso: 50 cm.: 0,40 kg. / 100 cm.: 0,66 kg.	Weight: 50 cm.: 0,40 kg. / 100 cm.: 0,66 kg.
Tipo control: PWM / Ánodo común	Control type: PWM / CA (common anode)
Nota: Accesorios ver pag. 133 El perfil de aluminio ofrece la posibilidad de orientar la luminaria hasta 180°	Note: Accessory see pag. 133 The aluminum profile offers the possibility to rotate the luminaries up to 180°.
Versión: 50 cm.	Versions: 50 cm.
LED RGB 383 lm/m	7101422/C11
LED RGB 383 lm/m	7101422/C11
100 cm.	100 cm.
LED RGB 383 lm/m	7101424/C11
LED RGB 383 lm/m	7101424/C11

Accesorios: Accessory:

Conector terminal UR2 3M, 100 u.	UR2 3M end piece / connector, 100 u.	M083025
Conector UB2A 3M, 100 u.	UB2A 3M connector, 100 u.	M083026
Cable alimentación 70 cm.	Power cable 70 cm.	M030360 1
Cable extensión 1 m.	Extension cable 1 m.	M030368 2
Tapón final	End cap	M030369
Para instalación RGB	For RGB installation.	
Conector 3 polos 2 x M20 IP68 (RGB Slave)	IP68 Tri-pole connector 2 x M20 (RGB Slave)	M030226 3
Conector 6 polos 3 x M25 IP68 (RGB)	IP68 6 pole connector 3 x M25 (RGB)	M030230 4
Cable 3 x 1,5 mm ² H07RN-F (m.)	3 x 1.5 mm ² H07RN-F cable (m.)	M030154
Cable BELDEN 3105A (m.)	BELDEN 3105A cable (m.)	M030224



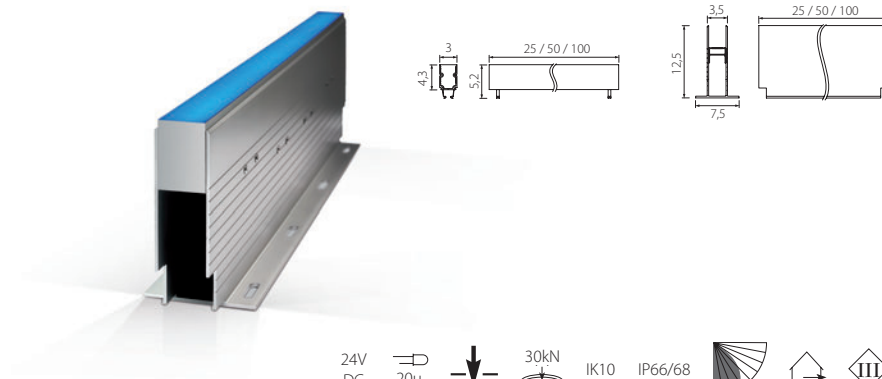
ILUMINACIÓN LINEAL

LINEAR LIGHTING

EXTERIOR • OUTDOOR

Más información sobre estos productos en catálogo ARCHITECTURAL LED LIGHTING 2012
More information of this products in catalog ARCHITECTURAL LED LIGHTING 2012

GROUND LINER® LED



GROUND LINER® 250 mm.

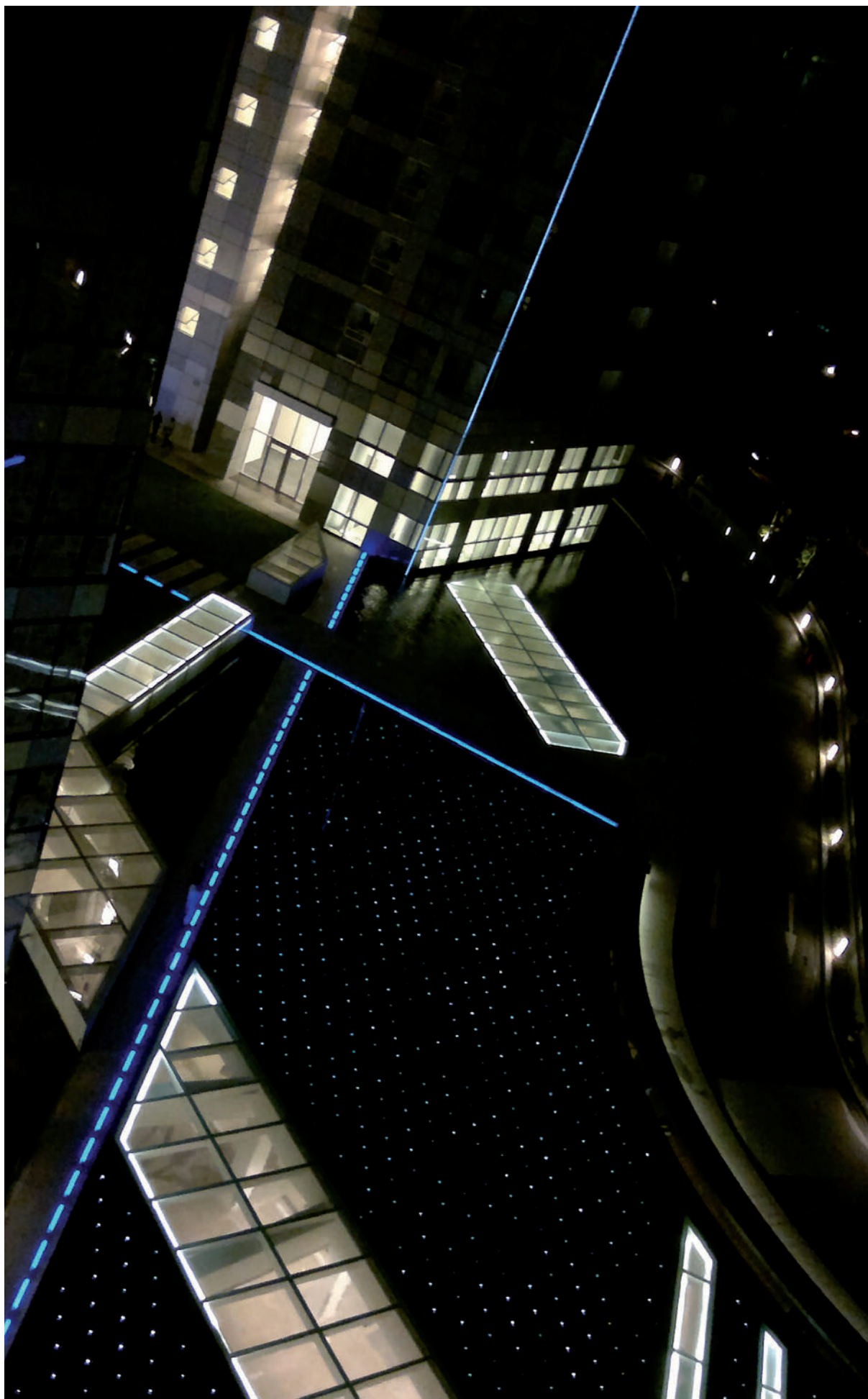


Casquillo/Lámpara: LED CREE ML-B 20u. (incl.) 3,84W total		Socket/Bulb: LED CREE ML-B 20u. (incl.) 3,84W total	
Material: Cuerpo y Cajetín - aluminio 20 micras. Lente - Resina EPOXY		Material: Housing and Recessed box - 20 micras aluminium Lens - EPOXY Resin	
Medidas: L/An./Al.: 25/7,5/13 cm.		Dimensions: L/H/D: 25/7,5/13 cm.	
Peso: Luminaria 0,51 kg. / Cajetín 0,68 kg.		Weight: Luminaire 0,51 kg. / Recessed box 0,68 kg.	
Tipo control: PWM / Ánodo común		Control type: PWM / CA (common anode)	
Nota: Accesorios ver pag. 137		Note: Accessory see pag. 137	
Versión:		Versions:	
25 cm. (Ground Liner® 250 mm. sólo para final de línea)		25 cm. (Ground Liner® 250 mm. only suitable for end of the line)	
Ground Liner® 250 x 33 mm. Opal blanco 327 lm/m	7101104/C02	Ground Liner® 250 x 33 mm. Opal white 327 lm/m	7101104/C02
Ground Liner® 250 x 33 mm. Opal blanco cálido 235 lm/m	7101104/C22	Ground Liner® 250 x 33 mm. Opal warm white 235 lm/m	7101104/C22
Ground Liner® 250 x 33 mm. Opal azul	7101104/C09	Ground Liner® 250 x 33 mm. Opal blue	7101104/C09
Cajetín 250 mm. Ground Liner Plata	7101194/C12	Recessed box 250 mm. Ground Liner® Silver	7101194/C12

GROUND LINER® 500 mm.



Casquillo/Lámpara: Monocolor LED CREE ML-B (incl.) 7,68W total RGB LED NICHIA NSSM (incl.) 8,7W total		Socket/Bulb: Monocolor LED CREE ML-B (incl.) 7,68W total RGB LED NICHIA NSSM (incl.) 8,7W total	
Material: Cuerpo y Cajetín - aluminio 20 micras. Lente - Resina EPOXY		Material: Housing and Recessed box - 20 micras aluminium Lens - EPOXY Resin	
Medidas: L/An./Al.: 50/7,5/13 cm.		Dimensions: L/H/D: 50/7,5/13 cm.	
Peso: Luminaria 1,02 kg. / Cajetín 1,23 kg.		Weight: Luminaire 1,02 kg. / Recessed box 1,23 kg.	
Tipo control: La versión mono se suministra para poder funcionar con PWM o Ánodo Común. La versión estándar en el RGB se suministra con DMX. Disponible también con control DALI.		Control type: The monocolour version is supplied in order to work with PWM or Common Anode. The standard version in RGB is delivered with DMX. Also available with DALI control.	
Nota: Accesorios ver pag. 137		Note: Accessory see pag. 137	
Versión:		Versions:	
50 cm.		50 cm.	
Ground Liner® 500 x 33 mm. Opal blanco 327 lm/m	7101103/C02	Ground Liner® 500 x 33 mm. Opal white 327 lm/m	7101103/C02
Ground Liner® 500 x 33 mm. Opal blanco cálido 235 lm/m	7101103/C22	Ground Liner® 500 x 33 mm. Opal warm white 235 lm/m	7101103/C22
Ground Liner® 500 x 33 mm. Opal azul	7101103/C09	Ground Liner® 500 x 33 mm. Opal blue	7101103/C09
Ground Liner® 500 x 33 mm. Opal RGB 100 lm/m	7101103/C11	Ground Liner® 500 x 33 mm. Opal RGB 100 lm/m	7101103/C11
Cajetín 500 mm. Ground Liner Plata	7101193/C12	Recessed box 500 mm. Ground Liner® Silver	7101193/C12



ILUMINACIÓN LINEAL

LINEAR LIGHTING

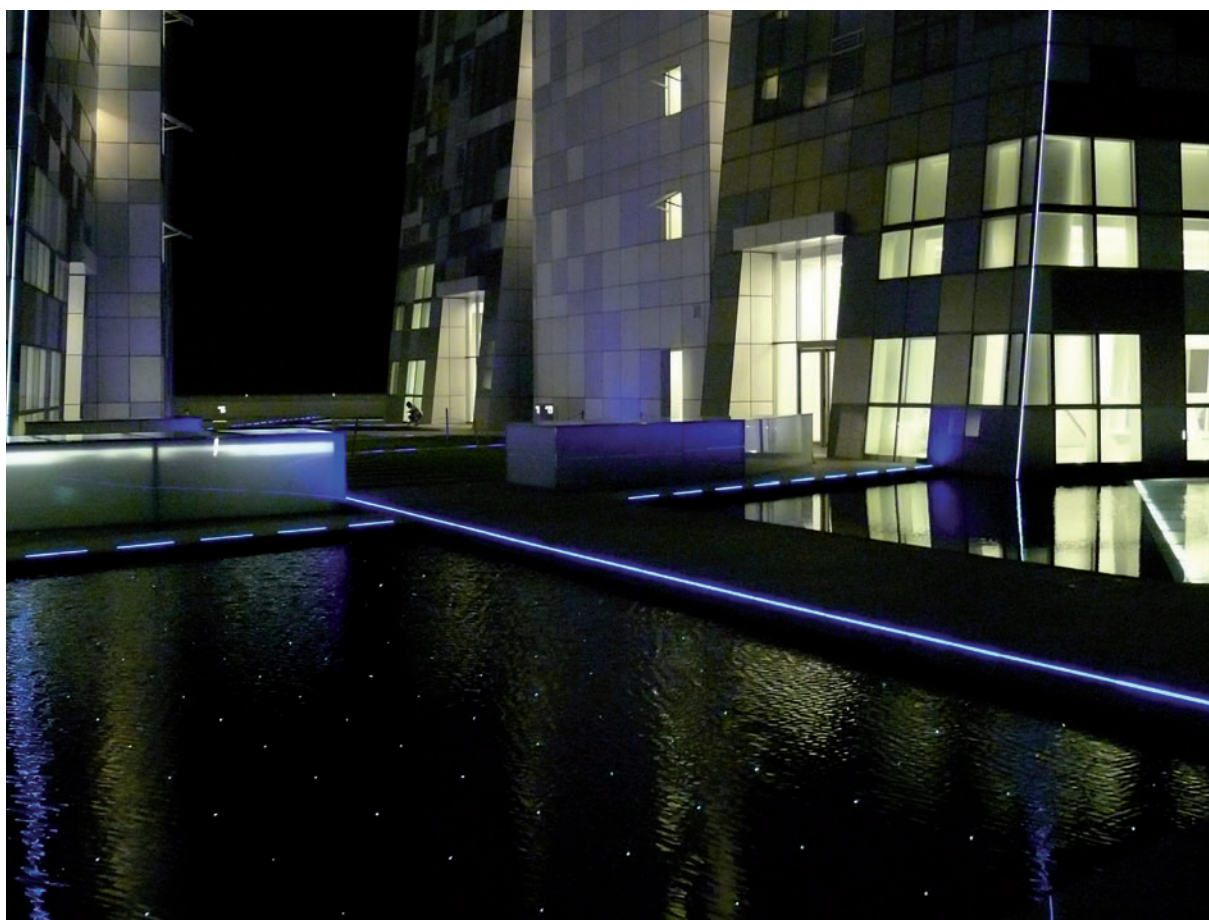
EXTERIOR • OUTDOOR

Más información sobre estos productos en catálogo ARCHITECTURAL LED LIGHTING 2012
More information of this products in catalog ARCHITECTURAL LED LIGHTING 2012

GROUND LINER® 1000 mm.



Casquillo/Lámpara: Monocolor LED CREE ML-B (incl.) 15,36W total RGB LED NICHIA NSSM (incl.) 17,3W total	Socket/Bulb: Monocolor LED CREE ML-B (incl.) 15,36W total RGB LED NICHIA NSSM (incl.) 17,3W total
Material: Cuerpo y Cajetín - aluminio 20 micras. Lente - Resina EPOXY	Material: Housing and Recessed box - 20 micras aluminium Lens - EPOXY Resin
Medidas: L/An./Al.: 100/7,5/13 cm.	Dimensions: L/H/D: 100/7,5/13 cm.
Peso: Luminaria 2,03 kg. / Cajetín 2,35 kg.	Weight: Luminaire 2,03 kg. / Recessed box 2,35 kg.
Tipo control: La versión mono se suministra para poder funcionar con PWM o Ánodo Común. La versión estándar en el RGB se suministra con DMX. Disponible también con control DALI.	Control type: The monocolour version is supplied in order to work with PWM or Common Anode. The standard version in RGB is delivered with DMX. Also available with DALI control.
Nota: Accesorios ver derecha.	Note: Accessory see on the right.
Versión: 100 cm.	Versions: 100 cm.
Ground Liner® 1000 x 33 mm. Opal blanco 327 lm/m 7101101/C02	Ground Liner® 1000 x 33 mm. Opal white 327 lm/m 7101101/C02
Ground Liner® 1000 x 33 mm. Opal blanco cálido 235 lm/m 7101101/C22	Ground Liner® 1000 x 33 mm. Opal warm white 235 lm/m 7101101/C22
Ground Liner® 1000 x 33 mm. Opal azul 7101101/C09	Ground Liner® 1000 x 33 mm. Opal blue 7101101/C09
Ground Liner® 1000 x 33 mm. Opal RGB 100 lm/w 7101101/C11	Ground Liner® 1000 x 33 mm. Opal blue 100 lm/w 7101101/C11
Cajetín 1000 mm. Ground Liner Plata 7101191/C12	Recessed box 1000 mm. Ground Liner® Silver 7101191/C12





Luminaria completamente resinada, que ofrece un grado de protección IP66/68, un grado de impacto IK10 y soporta una presión sobre la luminaria de 30kN. Pisable y transitable. No apto para vías rápidas.

The fully resined fixture offers a protection class IP 66/68, an impact resistance IK10 and supports a pressure on the fixture of 30kN. To be walked on and drive on. Not allowed for motorways.



Ground Liner® ofrece una luz uniforme y continua sin sombras.

Ground Liner® offers a uniform and continuous light without shadows.

Conector monocolor Monocolor connector



Conector de retención monocolor con conexión de tres polos. IP68.

Monocolor strain-relief connector with three poles connection. IP68.

Conexión fácil Easy connection



Conector RGB RGB connector



Conector de retención para control RGB y alimentación en el mismo cable. Válido para DMX o DALI. IP68. Strain-relief connector for RGB control and feeding with in the same cable. For DMX or DALI control. IP68.

Conexión fácil. Easy connection.



Accesorios: Accessory:

ACCESORIOS LUMINARIA	LUMINAIRE ACCESSORIES	
MONOCOLOR		
Cable alimentación 1 m.	1 m. power cable	M030331 1
Cable extensión 1 m.	1 m. extensión cable	M030329 2
Tapón final	End cap	M030328
RGB		
Cable alimentación 2 m.	2 m. power cable	M030325 3
Cable extensión 1 m.	1 m. extensión cable	M030326 4
Tapón final	End cap	M083154
RGB		
Para el montaje a medida.	For custom assembly.	
Conec. aereo macho rosca 7 vías IP68	IP68 7 poles male connector with thread	M083155
Conec. aereo hembra 7 vías IP68	IP68 7 poles female connector	M083151
Cable PUR 3 x 1,5 mm ² + 2 x AWG24 (m.)	3 x 1,5 mm ² + 2 x AWG24 PUR cable (m.)	M030313/C12
Para instalación.	For installation.	
Conector 3 polos 2 x M20 IP68 (sin CPU)	IP68 Tri-pole connector 2 x M20 (without CPU)	M030226 5
Conector 6 polos 3 x M25 IP68 (con CPU)	IP68 6 pole connector 3 x M25 (with CPU)	M030230 6
Cable 3 x 1,5 mm ² H07RN-F (m.)	3 x 1,5 mm ² H07RN-F cable (m.)	M030154
Cable BELDEN 3105A (m.)	BELDEN 3105A cable (m.)	M030224
DMX Address Setup	DMX Address Setup	7150203
ACCESORIOS CAJETÍN		
RECESSED BOX ACCESSORIES		
Kit unión "ILX"	Fixation kit "ILX"	7101195 7
Útil extracción en línea	Centric extraction tool	7101196 8
Útil extracción final de línea	End extraction tool	7101197 9



TUBO DE LED / LED TUBE

60 cm. "RETROFIT"



220/240V AC 60u. 250° CRI >80 0,20

Casquillo/Lámpara: G13(doble pin)/LED doble núcleo (incl.) 9W total	Socket/Bulb: G13(double pin)/LED double core (incl.) 9W total
Material: Policarbonato	Material: Polycarbonate
Medidas: Ø/L: 2,5/60 cm.	Dimensions: Ø/L: 2,5/60 cm.
Nota: Cebador LED incluido. Sustituye T8 de 18W 36 meses de garantía!	Note: LED Starter included. Substitute 18W T8 Tube 36 months guarantee!
Versión: Blanco frío 4500-5300K Transparente 800lm (88lm/W) M214012/C02 Translucido 750lm (83lm/W) M214013/C02 Blanco neutro 3700-4300K Transparente 750lm (83lm/W) M214012/C27 Translucido 700lm (78lm/W) M214013/C27 Blanco cálido 2700-3300K Transparente 720lm (80lm/W) M214012/C22 Translucido 680lm (75lm/W) M214013/C22	Versions: Cold White 4500-5300K Transparent 800lm (88lm/W) M214012/C02 Milky 750lm (83lm/W) M214013/C02 Neutral White 3700-4300K Transparent 750lm (83lm/W) M214012/C27 Milky 700lm (78lm/W) M214013/C27 Warm White 2700-3300K Transparent 720lm (80lm/W) M214012/C22 Milky 680lm (75lm/W) M214013/C22

TUBO DE LED / LED TUBE

60 cm. "CONVERSIÓN"



220/240V AC 60u. 180° CRI >80 0,20

Casquillo/Lámpara: G13(doble pin)/LED 3020HD chip (incl.) 9W total	Socket/Bulb: G13(double pin)/LED 3020HD chip (incl.) 9W total
Material: Policarbonato	Material: Polycarbonate
Medidas: Ø/L: 2,5/60 cm.	Dimensions: Ø/L: 2,5/60 cm.
Nota: Sustituye T8 de 18W 36 meses de garantía!	Note: Substitute 18W T8 Tube 36 months guarantee!
Versión: Blanco frío 4800-5300K Transparente 850lm (94lm/W) M214014/C02 Translucido 800lm (89lm/W) M214015/C02 Blanco neutro 3800-4300K Transparente 800lm (89lm/W) M214014/C27 Translucido 750lm (83lm/W) M214015/C27 Blanco cálido 2800-3300K Transparente 775lm (86lm/W) M214014/C22 Translucido 730lm (81lm/W) M214015/C22	Versions: Cold White 4800-5300K Transparent 850lm (94lm/W) M214014/C02 Milky 800lm (89lm/W) M214015/C02 Neutral White 3800-4300K Transparent 800lm (89lm/W) M214014/C27 Milky 750lm (83lm/W) M214015/C27 Warm White 2800-3300K Transparent 775lm (86lm/W) M214014/C22 Milky 730lm (81lm/W) M214015/C22

TUBO DE LED / LED TUBE

120 cm. "RETROFIT"



220/240V AC 120u. 180° CRI >80 0,38

Casquillo/Lámpara: G13(doble pin)/LED 3020HD chip (incl.) transparente - 18W total translucido - 22W total	Socket/Bulb: G13(doble pin)/LED 3020HD chip (incl.) transparent - 18W total milky - 22W total
Material: Polycarbonato	Material: Polycarbonate
Medidas: Ø/L: 2,5/120 cm.	Dimensions: Ø/L: 2,5/120 cm.
Nota: Cebador LED incluido. Sustituye T8 de 36W 36 meses de garantía!	Note: LED Starter included. Substitute 36W T8 Tube 36 months guarantee!
Versión: Blanco frío 4500-5300K	Versions: Cold White 4500-5300K
Transparente 1700lm (94lm/W) M214032/C02	Transparent 1700lm (94lm/W) M214032/C02
Translucido 2000lm (91lm/W) M214033/C02	Milky 2000lm (91lm/W) M214033/C02
Blanco neutro 3800-4300K	Neutral White 3800-4300K
Transparente 1600lm (89lm/W) M214032/C27	Transparent 1600lm (89lm/W) M214032/C27
Translucido 1900lm (86lm/W) M214033/C27	Milky 1900lm (86lm/W) M214033/C27
Blanco cálido 2800-3300K	Warm White 2800-3300K
Transparente 1550lm (86lm/W) M214032/C22	Transparent 1550lm (86lm/W) M214032/C22
Translucido 1800lm (82lm/W) M214033/C22	Milky 1800lm (82lm/W) M214033/C22

TUBO DE LED / LED TUBE

120 cm. "CONVERSIÓN"



220/240V AC 120u. 180° CRI >80 0,38

Casquillo/Lámpara: G13(doble pin)/LED 3020HD chip (incl.) transparente - 18W total translucido - 22W total	Socket/Bulb: G13(doble pin)/LED 3020HD chip (incl.) transparent - 18W total milky - 22W total
Material: Polycarbonato	Material: Polycarbonate
Medidas: Ø/L: 2,5/120 cm.	Dimensions: Ø/L: 2,5/120 cm.
Nota: Sustituye T8 de 36W 36 meses de garantía!	Note: Substitute 36W T8 Tube 36 months guarantee!
Versión: Blanco frío 4500-5300K	Versions: Cold White 4500-5300K
Transparente 1700lm (94lm/W) M214034/C02	Transparent 1700lm (94lm/W) M214034/C02
Translucido 2000lm (91lm/W) M214035/C02	Milky 2000lm (91lm/W) M214035/C02
Blanco neutro 3800-4300K	Neutral White 3800-4300K
Transparente 1600lm (89lm/W) M214034/C27	Transparent 1600lm (89lm/W) M214034/C27
Translucido 1900lm (86lm/W) M214035/C27	Milky 1900lm (86lm/W) M214035/C27
Blanco cálido 2800-3300K	Warm White 2800-3300K
Transparente 1550lm (86lm/W) M214034/C22	Transparent 1550lm (86lm/W) M214034/C22
Translucido 1800lm (82lm/W) M214034/C22	Milky 1800lm (82lm/W) M214034/C22

TUBO DE LED / LED TUBE

150 cm. "RETROFIT"



220/240V AC 150u. 250° CRI >80 0,45

Casquillo/Lámpara: G13(doble pin)/LED doble núcleo (incl.) 23,5W total	Socket/Bulb: G13(double pin)/LED double core (incl.) 23,5W total
Material: Policarbonato	Material: Polycarbonate
Medidas: Ø/L: 2,5/150 cm.	Dimensions: Ø/L: 2,5/150 cm.
Nota: Cebador LED (incl.) Sustituye T8 de 58W 36 meses de garantía!	Note: LED Starter included. Substitute 58W T8 Tube 36 months guarantee!

Versión:		Versions:	
Blanco frío 4500-5300K		Cold White 4500-5300K	
Transparente 2250lm (96lm/W)	M214042/C02	Transparent 2250lm (96lm/W)	M214042/C02
Translucido 2150lm (91lm/W)	M214043/C02	Milky 2150lm (91lm/W)	M214043/C02
Blanco neutro 3700-4300K		Neutral White 3700-4300K	
Transparente 2150lm (91lm/W)	M214042/C27	Transparent 2150lm (91lm/W)	M214042/C27
Translucido 2050lm (87lm/W)	M214043/C27	Milky 2050lm (87lm/W)	M214043/C27
Blanco cálido 2700-3500K		Warm White 2700-3500K	
Transparente 2025lm (86lm/W)	M214042/C22	Transparent 2025lm (86lm/W)	M214042/C22
Translucido 1900lm (81lm/W)	M214043/C22	Milky 1900lm (81lm/W)	M214043/C22

TUBO DE LED / LED TUBE

150 cm. "CONVERSION"



220/240V AC 150u. 180° CRI >80 0,45

Casquillo/Lámpara: G13(doble pin)/LED 3020HD chip (incl.) 23,5W total	Socket/Bulb: G13(double pin)/LED 3020HD chip (incl.) 23,5W total
Material: Policarbonato	Material: Polycarbonate
Medidas: Ø/L: 2,5/150 cm.	Dimensions: Ø/L: 2,5/150 cm.
Nota: Sustituye T8 de 58W 36 meses de garantía!	Note: Substitute 58W T8 Tube 36 months guarantee!

Versión:		Versions:	
Blanco frío 4800-5300K		Cold White 4800-5300K	
Transparente 2250lm (96lm/W)	M214044/C02	Transparent 2250lm (96lm/W)	M214044/C02
Translucido 2150lm (91lm/W)	M214045/C02	Milky 2150lm (91lm/W)	M214045/C02
Blanco neutro 3800-4300K		Neutral White 3800-4300K	
Transparente 2150lm (91lm/W)	M214044/C27	Transparent 2150lm (91lm/W)	M214044/C27
Translucido 2050lm (87lm/W)	M214045/C27	Milky 2050lm (87lm/W)	M214045/C27
Blanco cálido 2800-3300K		Warm White 2800-3300K	
Transparente 2100lm (89lm/W)	M214044/C22	Transparent 2100lm (89lm/W)	M214044/C22
Translucido 2000lm (85lm/W)	M214045/C22	Milky 2000lm (85lm/W)	M214045/C22

TUBO DE LED ULTRA / ULTRA LED TUBE

150 cm.



120/
240V AC



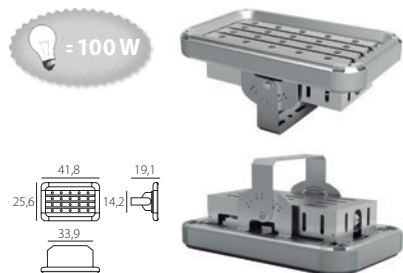
CRI >80



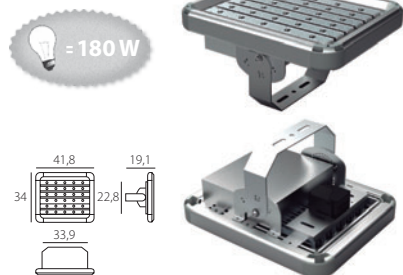
Casquillo/Lámpara: G13(doble pin)/LED doble núcleo (incl.) 38W total	Socket/Bulb: G13(double pin)/LED double core (incl.) 38W total
Material: Polycarbonato	Material: Polycarbonate
Medidas: Ø/L: 2,5/150 cm.	Dimensions: Ø/L: 2,5/150 cm.
Nota: Fuente de alimentación externa. Sustituye T8 de 58W 36 meses de garantía!	Note: External power supply. Substitute 58W T8 Tube 36 months guarantee!
Versión: Blanco frío 4500-5300K	Versions: Cold White 4500-5300K
Transparente 3450lm (96lm/W) M214050/C02	Transparent 3450lm (96lm/W) M214050/C02
Blanco neutro 3800-4300K	Neutral White 3800-4300K
Transparente 3300lm (87lm/W) M214050/C27	Transparent 3300lm (87lm/W) M214050/C27



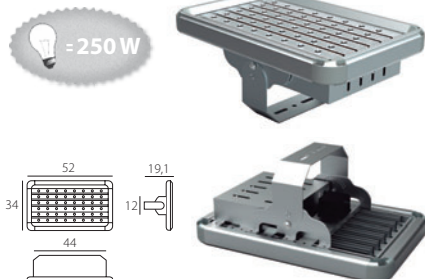
PROYECTOR LED / LED FLOODLIGHT 50W IP65



PROYECTOR LED / LED FLOODLIGHT 65W IP65



PROYECTOR LED / LED FLOODLIGHT 100W IP65



100/
240V AC 20u. 4000-
5000lm 100
lm/W 60/90° CRI >80 4,5

Casquillo/Lámpara: LED Nichia NVSW (incl.) 53W total	Socket/Bulb: LED Nichia NVSW (incl.) 53W total
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: L/An./Al.: 41,8/25,6/19,1 cm.	Dimensions: L/W/H: 41,8/25,6/19,1 cm.
Nota: Sustituye Proyector convencional de 100W 36 meses de garantía!	Note: Substitute conventional 100W flood light 36 months guarantee!
Versión: 50W	Versions: 50W
Blanco frío 4500-5500K	5040610/C02 Cold white 4500-5500K 5040610/C02

100/
240V AC 30u. 6300-
7300lm 100
lm/W 60/90° CRI >80 5,6

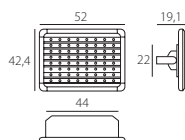
Casquillo/Lámpara: LED Nichia NVSW (incl.) 64W total	Socket/Bulb: LED Nichia NVSW (incl.) 64W total
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: L/An./Al.: 41,8/34/19,1 cm.	Dimensions: L/W/H: 41,8/34/19,1 cm.
Nota: Sustituye Proyector convencional de 180W 36 meses de garantía!	Note: Substitute conventional 180W flood light 36 months guarantee!
Versión: 65W	Versions: 65W
Blanco frío 4500-5500K	5040611/C02 Cold white 4500-5500K 5040611/C02

100/
240V AC 48u. 8900-
11000lm 100
lm/W 60/90° CRI >80 6,0

Casquillo/Lámpara: LED Nichia NVSW (incl.) 102W total	Socket/Bulb: LED Nichia NVSW (incl.) 102W total
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: L/An./Al.: 52/34/19,1 cm.	Dimensions: L/W/H: 52/34/19,1 cm.
Nota: Sustituye Proyector convencional de 250W 36 meses de garantía!	Note: Substitute conventional 250W flood light 36 months guarantee!
Versión: 100W	Versions: 100W
Blanco frío 4500-5500K	5040612/C02 Cold white 4500-5500K 5040612/C02



PROYECTOR LED / LED FLOODLIGHT 130W IP65



100/
240V AC



12500-
14500lm

100
lm/W



CRI >80



Casquillo/Lámpara:

LED Nichia NVSW (incl.)
134W total

Material:

Aluminio

Medidas:

L./An./Al.: 52/42,4/19,1 cm.

Nota:

Sustituye Proyector convencional de 400W
36 meses de garantía!

Socket/Bulb:

LED Nichia NVSW (incl.)
134W total

Material:

Aluminium

Dimensions:

L./W./H: 52/42,4/19,1 cm.

Note:

Substitute conventional 400W flood light
36 months guarantee!

Versión:

130W

Versions:

130W

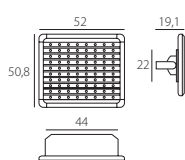
Blanco frío 4500-5500K

5040613/C02

Cold white 4500-5500K

5040613/C02

PROYECTOR LED / LED FLOODLIGHT 160W IP65



100/
240V AC



15000-
17500lm

100
lm/W



CRI >80



Casquillo/Lámpara:

LED Nichia NVSW (incl.)
167W total

Material:

Aluminio

Medidas:

L./An./Al.: 52/50,8/19,1 cm.

Nota:

Sustituye Proyector convencional de 400W
36 meses de garantía!

Socket/Bulb:

LED Nichia NVSW (incl.)
167W total

Material:

Aluminium

Dimensions:

L./W./H: 52/50,8/19,1 cm.

Note:

Substitute conventional 400W flood light
36 months guarantee!

Versión:

160W

Versions:

160W

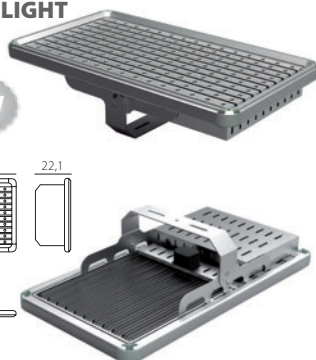
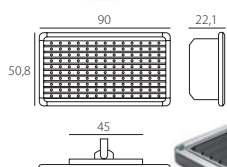
Blanco frío 4500-5500K

5040614/C02

Cold white 4500-5500K

5040614/C02

PROYECTOR LED / LED FLOODLIGHT 320W IP65



100/
240V AC



29000-
33000lm

100
lm/W



CRI >80



Casquillo/Lámpara:

LED Nichia NVSW (incl.)
316W total

Material:

Aluminio

Medidas:

L./An./Al.: 90/50,8/22,1 cm.

Nota:

Sustituye Proyector convencional de 1000W
36 meses de garantía!

Socket/Bulb:

LED Nichia NVSW (incl.)
316W total

Material:

Aluminium

Dimensions:

L./W./H: 90/50,8/22,1 cm.

Note:

Substitute conventional 1000W flood light
36 months guarantee!

Versión:

320W

Versions:

320W

Blanco frío 4500-5500K

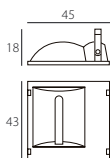
5040615/C02

Cold white 4500-5500K

5040615/C02



PROYECTOR LED / LED FLOODLIGHT 120W IP65



230V  4u. 9360lm IP65 IK8   8,5

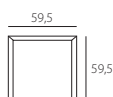
Casquillo/Lámpara: LED CREE Multichip (incl.) 120W total	Socket/Bulb: LED CREE Multichip (incl.) 120W total
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: L./An./Al.: 43/45/18 cm.	Dimensions: L/W/H: 43/45/18 cm.
Accesorios: Equipo y cristal protector (incl.). Se suministra de manera estándar con LED 5000°K	Accessory: Driver and protection glass (incl.) Supplied in a standard manner with LED 5000°K
Nota: Se fija directamente a pared o techo. Distancia entre tornillos 8 cm. (tornillería no suministrada). Sustituye Proyector convencional de 250W	Note: Installation directly on wall or ceiling. Distance between screws 8 cm. (screw not included). Substitute conventional 250W flood light
Versión:	Versions:
120W	120W
9360lm	9360lm
5040605/C02	5040605/C02

ECOAHORRO

ECOSAVING

LED PANEL "SLIM"

60x60 cm. Dimerizable / Dimmable

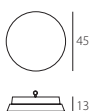


100/240V AC 132u. 160° CRI >80 3,2

Casquillo/Lámpara:		Socket/Bulb:	
LED doble núcleo (incl.) 47W total		LED double core (incl.) 47W total	
Material:		Material:	
Carcasa policarbonato translúcido Marco aleación aluminio		Milky polycarbonate cover Aluminium alloy frame	
Medidas:		Dimensions:	
L/An./Al.: 59,5/59,5/1,3 cm.		L/W/H: 59,5/59,5/1,3 cm.	
Nota:		Note:	
Sustituye 4xT8 de 18W + luminaria 36 meses de garantía!		Substitute 4xT8 de 18W + fixture 36 months guarantee!	
Versión:		Versions:	
Blanco frío 5000-5600K		Cold White 5000-5600K	
4000lm (85lm/W)	0181030/C02	4000lm (85lm/W)	0181030/C02
Blanco neutro 3800-4300K		Neutral White 3800-4300K	
3700lm (79lm/W)	0181030/C27	3700lm (79lm/W)	0181030/C27
Blanco cálido 2800-3300K		Warm White 2800-3300K	
3600lm (77lm/W)	0181030/C22	3600lm (77lm/W)	0181030/C22

CAMPANA LED / HIGH BAY

100W

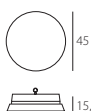


100/240V AC 176u. 9000lm 82 lm/W 160° CRI >80 3,6

Casquillo/Lámpara:		Socket/Bulb:	
LED (incl.) 100W total		LED (incl.) 100W total	
Material:		Material:	
Plástico		Plastic	
Medidas:		Dimensions:	
Ø/Al.: 45/13 cm.		Ø/H: 45/13 cm.	
Nota:		Note:	
Sustituye vapor de sodio de 250W 36 meses de garantía!		Substitute standard 250W high bay 36 months guarantee!	
Versión:		Versions:	
100W		100W	
Blanco frío 5000-5600K	5040710/C02	Cold white 5000-5600K	5040710/C02

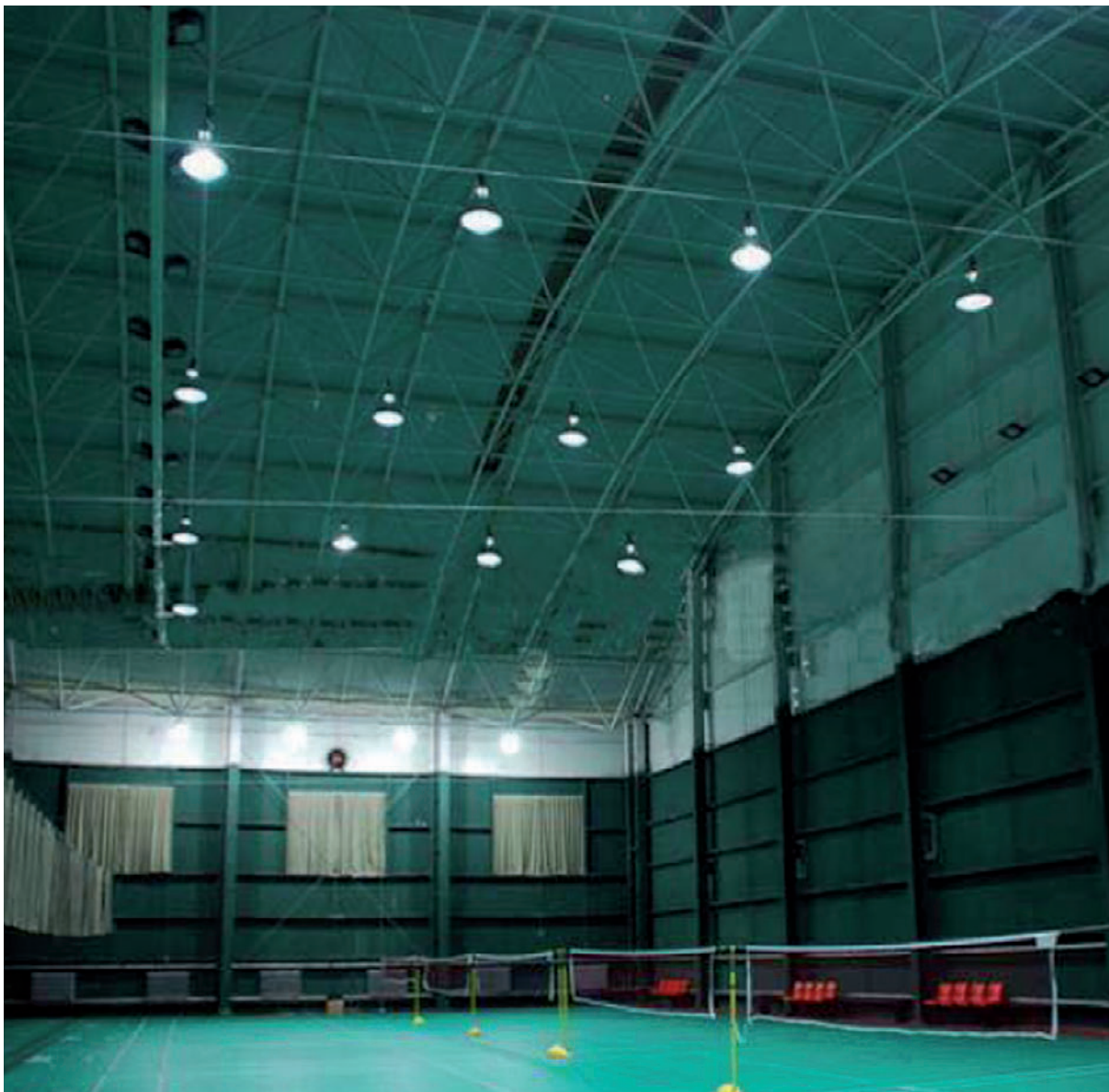
CAMPANA LED / HIGH BAY

180W

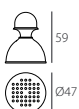


100/240V AC 286u. 16000lm 89 lm/W 150° CRI >80 4,9

Casquillo/Lámpara:		Socket/Bulb:	
LED (incl.) 180W total		LED (incl.) 180W total	
Material:		Material:	
Plástico		Plastic	
Medidas:		Dimensions:	
Ø/Al.: 45/15,5 cm.		Ø/H: 45/15,5 cm.	
Nota:		Note:	
Sustituye vapor de sodio de 400W 36 meses de garantía!		Substitute standard 400W high bay 36 months guarantee!	
Versión:		Versions:	
180W		180W	
Blanco frío 5000-5600K	5040711/C02	Cold white 5000-5600K	5040711/C02



CAMPANA LED / HIGH BAY 120W



Casquillo/Lámpara: LED Cree (incl.) 120W total	Socket/Bulb: LED Cree (incl.) 120W total
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: Ø/Al.: 47/59 cm.	Dimensions: Ø/H: 47/59 cm.
Accesorios: Driver, cristal protector y módulo LED (incl.). Se suministra de manera estándar con LED 5400°K	Accessory: Driver, protection glass and LED module (incl.) Supplied in a standard manner with LED 5400°K
Nota: Instalación directamente a techo mediante suspensión con una altura de 1 metro (tornillería no suministrada). Sustituye campana convencional de 250W	Note: Installation directly on ceiling with a suspension kit, standard version 1 meter length (screw not included). Substitute standard high bay 250W
Versión: 5400K	Versions: 5400K
Aluminio natural 9360lm	5040705/C02
Natural aluminium 9360lm	5040705/C02

ECOAHORRO

ECOSAVING

DOWNLIGHT

18 cm. 14W



100/240V AC 30u. 150° Ø15,5 CRI >80 0,35

Casquillo/Lámpara:		Socket/Bulb:	
LED doble núcleo (incl.) 14W total		LED double core (incl.) 14W total	
Material: Aluminio		Material: Aluminium	
Medidas: Ø/Al.: 17,7/7,4 cm.		Dimensions: Ø/H: 17,7/7,4 cm.	
Nota: Sustituye downlight convencional 2x18W 36 meses de garantía!		Note: Substitute standard downlight 2x18W 36 months guarantee!	
Versión:		Versions:	
Blanco frío 4650-5350K		Cold White 4650-5350K	
Blanco 1100lm (78lm/W)	5040140/C02	White 1100lm (78lm/W)	5040140/C02
Blanco neutro 3650-4350K		Neutral White 3650-4350K	
Blanco 1050lm (75lm/W)	5040140/C27	White 1050lm (75lm/W)	5040140/C27
Blanco cálido 2650-3350K		Warm White 2650-3350K	
Blanco 1000lm (71lm/W)	5040140/C22	White 1000lm (71lm/W)	5040140/C22

DOWNLIGHT

24 cm. 14W



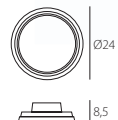
100/240V AC 30u. 150° Ø21 CRI >80 0,55

Casquillo/Lámpara:		Socket/Bulb:	
LED doble núcleo (incl.) 14W total		LED double core (incl.) 14W total	
Material: Aluminio		Material: Aluminium	
Medidas: Ø/Al.: 24/8,5 cm.		Dimensions: Ø/H: 24/8,5 cm.	
Nota: Sustituye downlight convencional 2x18W o 2x23W 36 meses de garantía!		Note: Substitute standard downlight 2x18W o 2x23W 36 months guarantee!	
Versión:		Versions:	
Blanco frío 4650-5350K		Cold White 4650-5350K	
Blanco 1000lm (71lm/W)	5040141/C02	White 1000lm (71lm/W)	5040141/C02
Blanco neutro 3650-4350K		Neutral White 3650-4350K	
Blanco 950lm (68lm/W)	5040141/C27	White 950lm (68lm/W)	5040141/C27
Blanco cálido 2650-3350K		Warm White 2650-3350K	
Blanco 900lm (64lm/W)	5040141/C22	White 900lm (64lm/W)	5040141/C22

DOWNLIGHT

24 cm. 25W

dimerizable / dimmable



100/
240V AC

42u.

150°

Ø21

CRI >80



0,63

Casquillo/Lámpara:		Socket/Bulb:	
LED doble núcleo (incl.) 25W total		LED double core (incl.) 25W total	
Material:		Material:	
Aluminio		Aluminium	
Medidas:		Dimensions:	
Ø/Al.: 24/8,5 cm.		Ø/H: 24/8,5 cm.	
Nota:		Note:	
Sustituye downlight convencional 2x26W 36 meses de garantía!		Substitute standard downlight 2x26W 36 months guarantee!	
Versión:		Versions:	
Blanco frío 4650-5350K		Cold White 4650-5350K	
Blanco 1800lm (72lm/W)	5040142/C02	White 1800lm (72lm/W)	5040142/C02
Blanco neutro 3650-4350K		Neutral White 3650-4350K	
Blanco 1750lm (70lm/W)	5040142/C27	White 1750lm (70lm/W)	5040142/C27
Blanco cálido 2650-3350K		Warm White 2650-3350K	
Blanco 1700lm (68lm/W)	5040142/C22	White 1700lm (68lm/W)	5040142/C22

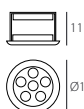


ECOAHORRO

ECOSAVING

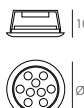
DOWNLIGHT

14,5 cm.



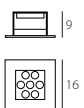
DOWNLIGHT

18,5 cm.



DOWNLIGHT

16 cm.



230V/
500mA



IP43



0,38

Casquillo/Lámpara:

LED Osram Golden Dragon (incl.)
14,4W total

Material:

Aluminio

Medidas:

Ø/AI.: 14,5/11 cm.

Accesorios:

Driver, cristal protector y módulo LED (incl.).
Se suministra de manera estándar con LED
6500°K

Nota:

Sustituye downlight convencional 1x26W

Socket/Bulb:

LED Osram Golden Dragon (incl.)
14,4W total

Material:

Aluminium

Dimensions:

Ø/H: 14,5/11 cm.

Accessory:

Driver, protection glass and LED module (incl.)
Supplied in a standard manner with LED
6500° K

Note:

Substitute standard downlight 1x26W

Versión:

6500K

Blanco 1183lm

Versions:

6500K

White 1183lm

5040145/C02

230V/
700mA



IP43



2,0

Casquillo/Lámpara:

LED Osram Golden Dragon (incl.)
21,6W total

Material:

Aluminio

Medidas:

Ø/AI.: 18,5/9,5 cm.

Accesorios:

Driver, cristal protector y módulo LED (incl.).
Se suministra de manera estándar con LED
6500°K

Nota:

Sustituye downlight convencional 2x18W

Socket/Bulb:

LED Osram Golden Dragon (incl.)
21,6W total

Material:

Aluminium

Dimensions:

Ø/H: 18,5/9,5 cm.

Accessory:

Driver, protection glass and LED module (incl.)
Supplied in a standard manner with LED
6500° K

Note:

Substitute standard downlight 2x18W

Versión:

6500K

Blanco 1620lm

Versions:

6500K

White 1620lm

5040146/C02

230V/
500mA



IP43



0,7

Casquillo/Lámpara:

LED Osram Golden Dragon (incl.)
16,8W total

Material:

Chapa de acero con recubrimiento de pintura
al horno.

Medidas:

L./An./AI.: 16/16/9 cm.

Accesorios:

Driver, cristal protector y módulo LED (incl.).
Se suministra de manera estándar con LED
6500°K

Nota:

Sustituye downlight convencional 1x26W

Socket/Bulb:

LED Osram Golden Dragon (incl.)
16,8W total

Material:

Thermo-painted steel sheet.

Dimensions:

L./W./H: 16/16/9 cm.

Accessory:

Driver, protection glass and LED module (incl.)
Supplied in a standard manner with LED
6500° K

Note:

Substitute standard downlight 1x26W

Versión:

6500K

Blanco 1380lm

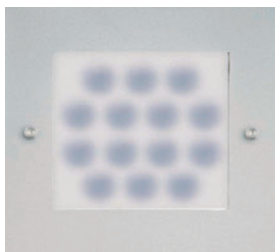
Versions:

6500K

White 1380lm

5040147/C02

DOWNLIGHT 25 cm.



230V/
700mA

14u.

Ø23,5

IP43

0,7

Casquillo/Lámpara: LED Osram Golden Dragon (incl.) 33,6W total	Socket/Bulb: LED Osram Golden Dragon (incl.) 33,6W total
Material: Chapa de acero con recubrimiento de pintura al horno.	Material: Thermo-painted steel sheet.
Medidas: L./An./Al.: 25/25/7,5 cm.	Dimensions: L/W/H: 25/25/7,5 cm.
Accesorios: Driver, cristal protector y módulo LED (incl.). Se suministra de manera estándar con LED 6500°K	Accessory: Driver, protection glass and LED module (incl.) Supplied in a standard manner with LED 6500° K
Nota: Sustituye downlight convencional 2x26W	Note: Substitute standard downlight 2x26W
Versión: 6500K	Versions: 6500K
Blanco 2520lm	5040148/C02
White 2520lm	5040148/C02



SPOT ORIENTABLE / ADJUSTABLE

10W



220/240V AC 9u. 170°/180° 70° 8,0 CRI >80 0,28

Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:	
LED doble núcleo (incl.)	LED double core (incl.)	
10W total	10W total	
Material:	Material:	
Aluminio	Aluminium	
Medidas:	Dimensions:	
Ø/Al.: 10,5/8 cm.	Ø/H: 10,5/8 cm.	
Nota:	Note:	
Sustituye halógena 50W	Substitute halogen lamp 50W	
36 meses de garantía!	36 months guarantee!	
Versión:	Versions:	
Blanco frío 5000-6000K	Cold White 5000-6000K	
Blanco 550lm (55lm/W) 7600015/C02	White 1100lm (78lm/W) 7600015/C02	
Blanco cálido 2800-3400K	Warm White 2800-3400K	
Blanco 525lm (52lm/W) 7600015/C22	White 525lm (52lm/W) 7600015/C22	

DOWNLIGHT ORIENTABLE / ADJUSTABLE

27W



220/240V AC 48u. 70° 40°-180° 17,5 CRI >80 0,90

Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:	
LED doble núcleo (incl.)	LED double core (incl.)	
27W total	27W total	
Material:	Material:	
Aluminio	Aluminium	
Medidas:	Dimensions:	
Ø/Al.: 22/18,6 cm.	Ø/H: 22/18,6 cm.	
Nota:	Note:	
Sustituye halogenuro metálico 50-70W	Substitute metal halide 50-70W	
36 meses de garantía!	36 months guarantee!	
Versión:	Versions:	
Blanco frío 5000-5600K	Cold White 5000-5600K	
Gris-plata 2100lm (81lm/W) 7600016/C02	Silver grey 2100lm (81lm/W) 7600016/C02	
Blanco neutro 3850-4550K	Neutral White 3850-4550K	
Gris-plata 2000lm (77lm/W) 7600016/C27	Silver grey 2000lm (77lm/W) 7600016/C27	
Blanco cálido 2800-3400K	Warm White 2800-3400K	
Gris-plata 1900lm (73lm/W) 7600016/C22	Silver grey 1900lm (73lm/W) 7600016/C22	

**DOWNLIGHT ORIENTABLE /
ADJUSTABLE**
40W



220/
240V AC

54u.

65°

40°-180°

17,5

CRI >80



0,90

Casquillo/Lámpara: LED doble núcleo (incl.) 40W total	Socket/Bulb: LED double core (incl.) 40W total
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: Ø/Al.: 22/18,6 cm.	Dimensions: Ø/H: 22/18,6 cm.
Nota: Sustituye halogenuro metálico 70-100W 36 meses de garantía!	Note: Substitute metal halide 70-100W 36 months guarantee!
Versión: Blanco frío 5000-5600K	Versions: Cold White 5000-5600K
Gris-plata 2600lm (65lm/W) 7600017/C02	Silver grey 2600lm (65lm/W) 7600017/C02
Blanco neutro 3850-4550K	Neutral White 3850-4550K
Gris-plata 2700lm (62lm/W) 7600017/C27	Silver grey 2700lm (62lm/W) 7600017/C27
Blanco cálido 2800-3400K	Warm White 2800-3400K
Gris-plata 2600lm (59lm/W) 7600017/C22	Silver grey 2600lm (59lm/W) 7600017/C22



BOMBILLA LED / LED LAMP

E27 Dimerizable / Dimmable



200/
240V AC 10u. 130° CRI >80 0,13

Casquillo/Lámpara: E27/LED Nichia N-757 Dimerizable (incl.) 8,5W total	Socket/Bulb: E27/LED Nichia N-757 Dimmable (incl.) 8,5W total
Material: PVC blanco	Material: PVC white
Medidas: Ø/L: 6/11 cm.	Dimensions: Ø/L: 6/11 cm.
Nota: Sustituye bombilla incandescente E27 60W 36 meses de garantía!	Note: Substitute incandescent lamp E27 60W 36 months guarantee!
Versión:	Versions:
Blanco frío 4900-5600K	Cold White 4900-5600K
600lm (75lm/W) M212107/C02	600lm (75lm/W) M212107/C02
Blanco cálido 2550-2850K	Warm White 2550-2850K
485lm (65lm/W) M212107/C22	485lm (65lm/W) M212107/C22

BOMBILLA LED / LED LAMP

G53



12V DC 6u. 14° CRI >80 0,19

Casquillo/Lámpara: G53/LED CREE-XBD (incl.) 13,5W total	Socket/Bulb: G53/LED CREE-XBD (incl.) 13,5W total
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: Ø/L: 11,1/5,5 cm.	Dimensions: Ø/L: 11,1/5,5 cm.
Nota: Sustituye bombilla halógena reflectora G53 110W 36 meses de garantía!	Note: Substitute halogen reflective lamp G53 110W 36 months guarantee!
Versión:	Versions:
Blanco frío 4900-5600K	Cold White 4900-5600K
750lm (56lm/W) M212512/C02	750lm (56lm/W) M212512/C02
Blanco cálido 2550-2850K	Warm White 2550-2850K
600lm (45lm/W) M212512/C22	600lm (45lm/W) M212512/C22

BOMBILLA LED / LED LAMP

GU10



200/
240V AC 4u. 25° CRI >80 0,09

Casquillo/Lámpara: GU10/LED CREE-XBD (incl.) 6,5W total	Socket/Bulb: GU10/LED CREE-XBD (incl.) 6,5W total
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: Ø/L: 5/6,2 cm.	Dimensions: Ø/L: 5/6,2 cm.
Nota: Sustituye halógena dicróica GU10 35W 36 meses de garantía!	Note: Substitute halogen dichroic lamp GU10 35W 36 months guarantee!
Versión:	Versions:
Blanco frío 4900-5600K	Cold White 4900-5600K
415lm (62lm/W) M215507/C02	415lm (62lm/W) M215507/C02
Blanco cálido 2550-2850K	Warm White 2550-2850K
315lm (48lm/W) M215507/C22	315lm (48lm/W) M215507/C22

BOMBILLA LED / LED LAMP MR16



12V DC



CRI >80



Casquillo/Lámpara: GU5,3/LED CREE-XBD (incl.) 5,5W total	Socket/Bulb: GU5,3/LED CREE-XBD (incl.) 5,5W total
Material: Aluminio	Material: Aluminium
Medidas: Ø/L: 5/4,8 cm.	Dimensions: Ø/L: 5/4,8 cm.
Nota: Sustituye halógena dicróica MR16 35W 36 meses de garantía!	Note: Substitute halogen dichroic lamp MR16 35W 36 months guarantee!
Versión: Blanco frío 4900-5600K 400lm (73lm/W) M213054/C02	Versions: Cold White 4900-5600K 400lm (73lm/W) M213054/C02
Blanco cálido 2550-2850K 300lm (55lm/W) M213054/C22	Warm White 2550-2850K 300lm (55lm/W) M213054/C22



LÁMPARAS

BULBS

G9



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
Halógeno cuarzo / G9	Quartz-halogen / G9
Eficiencia Clase energética:	Energy efficiency category:
EEK=C	EEK=C
Nota:	Note:
EnergySaver = 60W	EnergySaver = 60W
Versión:	Versions:
42W	42W
2700K, 620lm	M215311
2700K, 620lm	M215311

R7s78mm/118mm PHILIPS PLUSLINE ES



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
Halógeno cuarzo/R7s 78mm	Quartz-halogen/R7s 78mm
Eficiencia Clase energética:	Energy efficiency category:
EEK=C	EEK=C
Nota:	Note:
48W - EnergySaver = 60W	48W - EnergySaver = 60W
80W - EnergySaver = 100W	80W - EnergySaver = 100W
120W - EnergySaver = 150W	120W - EnergySaver = 150W
160W - EnergySaver = 200W	160W - EnergySaver = 200W
Versión:	Versions:
48W	48W
2900K, 750lm	M210316
2900K, 750lm	M210316
80W	80W
2900K, 1400lm	M210317
2900K, 1400lm	M210317
120W	120W
2900K, 2250lm	M210320
2900K, 2250lm	M210320
160W	160W
2900K, 3100lm	M210321
2900K, 3100lm	M210321

GU10 ECO "EnergySaver" 25W, 35W



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
Halógeno cuarzo / GU10	Quartz-halogen / GU10
Ángulo apertura:	Beam angle:
20°	20°
Versión:	Versions:
25W	25W
2800K, 800cd	M215364
2800K, 800cd	M215364
35W	35W
2800K, 1200cd	M215365
2800K, 1200cd	M215365

ES111 75W



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
Halógeno cuarzo / GU10	Quartz-halogen / GU10
Medidas:	Dimensions:
Ø: 11,1 cm.	Ø: 11,1 cm.
Nota:	Note:
Reflector revestido de aluminio con antisombras.	Reflector alu-coated with shade.
Versión:	Versions:
75W	75W
2800K, 3500cd	M215384
2800K, 3500cd	M215384

OSRAM HALOPIN ECO "EnergySaver" G9



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
Halógeno cuarzo / G9	Quartz-halogen / G9
Eficiencia Clase energética:	Energy efficiency category:
20W - EEK=D	20W - EEK=D
33W / 48W - EEK=C	33W / 48W - EEK=C
Nota:	Note:
20W - EnergySaver = 25W	20W - EnergySaver = 25W
33W - EnergySaver = 40W	33W - EnergySaver = 40W
48W - EnergySaver = 60W	48W - EnergySaver = 60W
Versión:	Versions:
20W	20W
2700K, 200lm	M215312
2700K, 200lm	M215312
33W	33W
2700K, 460lm	M215313
2700K, 460lm	M215313
48W	48W
2800K, 740lm	M215314
2800K, 740lm	M215314

DIRECT BEAM MR16 35W, 50W



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
Halógeno / GU5,3	Halogen / GU5,3
Ángulo apertura:	Beam angle:
10W/20W/50W - 40°	10W/20W/50W - 40°
35W - 38°	35W - 38°
Nota:	Note:
El reflector de metal reduce notablemente el calor en la parte posterior de la lámpara y protege el transformador.	Metal coated for minor heat development at the rear side of the reflector.
Versión:	Versions:
10W	10W
2700K, 300cd	M215354
2700K, 300cd	M215354
20W	20W
2700K, 450cd	M215355
2700K, 450cd	M215355
35W	35W
2700K, 810cd	M215352
2700K, 810cd	M215352
50W	50W
2800K, 1500lm	M215353
2800K, 1500lm	M215353

HALOSPOT111 "EnergySaver" 35W, 50W, 60W



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
Halógeno baja presión/G53	Low-pressure halogen/G53
Medidas:	Dimensions:
Ø: 11,1 cm.	Ø: 11,1 cm.
Nota:	Note:
35W - EnergySaver = 50W	35W - EnergySaver = 50W
50W - EnergySaver = 75W	50W - EnergySaver = 75W
60W - EnergySaver = 100W	60W - EnergySaver = 100W
Versión:	Versions:
35W 3000K	35W 3000K
22500cd, 6°	M215390
22500cd, 6°	M215390
4500cd, 24°	M215393
4500cd, 24°	M215393
50W 3000K	50W 3000K
35000cd, 6°	M215391
35000cd, 6°	M215391
5800cd, 24°	M215394
5800cd, 24°	M215394
2000cd, 40°	M215397
2000cd, 40°	M215397
60W 3000K	60W 3000K
45000cd, 6°	M215392
45000cd, 6°	M215392
8500cd, 24°	M215395
8500cd, 24°	M215395
2800cd, 40°	M215398
2800cd, 40°	M215398

F.N. ES111 50W, 75W



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
Halógeno cuarzo / GU10	Quartz-halogen / GU10
Medidas:	Dimensions:
Ø: 11,1 cm.	Ø: 11,1 cm.
Nota:	Note:
2700K - Reflector revestido de aluminio con antisombras.	2700K - Reflector alu-coated with shade.
4000K - Reflector revestido de aluminio. Luz blanca neutra en el centro del haz de luz, rodeada de un efecto dicroico.	4000K - Reflector alu-coated. Neutral white light in the light cone centre, surrounded by a dichroic effect.
Versión:	Versions:
2700K	2700K
50W, 1300cd M215380	50W, 1300cd M215380
75W, 2000cd M215382	75W, 2000cd M215382
4000K	4000K
50W, 1500cd M215381	50W, 1500cd M215381
75W, 2500cd M215383	75W, 2500cd M215383

HIT-TC MiniGU6,5 20W, 35W



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
HIT-CE Halogenuro metálico GU6,5	HIT-CE Halogen metal halide GU6,5
Medidas:	Dimensions:
Ø/L: 1,3/5,2 cm.	Ø/L: 1,3/5,2 cm.
Nota:	Note:
20W - CRI80+	20W - CRI80+
35W - CRI90	35W - CRI90
Quemador cerámico para mantener una constancia de color alta.	Ceramics burner for high colour fidelity during the whole operating life.
Versión:	Versions:
20W	20W
3000K, 1615lm M210111	3000K, 1615lm M210111
35W	35W
3000K, 3300lm M210112	3000K, 3300lm M210112
4200K, 3400lm M210113	4200K, 3400lm M210113

CDM-T ELITE G12 35W, 50W, 70W, 150W



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
CDM-T Elite Halogenuro metálico / G12	CDM-T Elite Halogen metal halide / G12
Medidas:	Dimensions:
L/An.: 10,3/2 cm.	L/W: 10,3/2 cm.
L/An.: 11/2 cm. (150W)	L/W: 11/2 cm. (150W)
Nota:	Note:
35W/50W/150W - CRI90	35W/50W/150W - CRI90
70W - CRI91	70W - CRI91
Versión:	Versions:
35W	35W
3500lm, 3000K M210120	3500lm, 3000K M210120
50W	50W
5400lm, 3000K M210121	5400lm, 3000K M210121
70W	70W
7300lm, 3000K M210122	7300lm, 3000K M210122
150W	150W
15000lm, 3000K M210123	15000lm, 3000K M210123



CDM-T G12 35W, 70W, 150W



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
CDM-T Halogenuro metálico G12	CDM-T Halogen metal halide G12
Medidas:	Dimensions:
L/An.: 10,3/2 cm.	L/W: 10,3/2 cm.
L/An.: 11/2 cm. (150W)	L/W: 11/2 cm. (150W)
Flujo luminoso:	Luminous flux:
35W - 3300lm	35W - 3300lm
70W - 6600lm	70W - 6600lm
150W - 14000lm (3000K)	150W - 14000lm (3000K)
150W - 12700lm (4200K)	150W - 12700lm (4200K)
Nota:	Note:
Quemador cerámico para mantener una constancia de color alta.	Ceramics burner for high colour fidelity during the whole operating life.
Versión:	Versions:
35W	35W
3000K, CRI81 M210124	3000K, CRI81 M210124
4200K, CRI90 M210125	4200K, CRI90 M210125
70W	70W
3000K, CRI84 M210126	3000K, CRI84 M210126
4200K, CRI92 M210127	4200K, CRI92 M210127
150W	150W
3000K, CRI85 M210128	3000K, CRI85 M210128
4200K, CRI96 M210129	4200K, CRI96 M210129

Rx7sHQI-DE 70W, 150W



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
Halogenuro metálico / Rx7s	Halogen metal halide / Rx7s
Medidas:	Dimensions:
L: 12 cm. (70W)	L: 12 cm. (70W)
L: 13,5 cm. (150W)	L: 13,5 cm. (150W)
Nota:	Note:
3000K - CRI75	3000K - CRI75
4200K - CRI85	4200K - CRI85
Versión:	Versions:
70W	35W
3000K, 6000lm M215050	3000K, CRI81 M215050
4200K, 6500lm M215051	4200K, CRI90 M215051
150W	70W
3000K, 12000lm M215052	3000K, CRI84 M215052
4200K, 12500lm M215053	4200K, CRI92 M215053

LÁMPARAS

BULBS

LED SPOT GU10 4W

PHILIPS 230~ 1 u. 36° 10000 0,04

LED



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
PowerLED GU10	PowerLED GU10
Medidas:	Dimensions:
Ø/L.: 5/5,5 cm.	Ø/L.: 5/5,5 cm.
Intensidad luminica:	Light intensity:
300cd	300cd
Versión:	Versions:
4W, 3000K	4W, 3000K
165lm, CRI80	165lm, CRI80
M213014	M213014

PARATHOM PRO LED QRB111 12W dimmable

OSRAM 12~ 7 u. 24° 45000 0,17

LED



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
PowerLED G53	PowerLED G53
Medidas:	Dimensions:
Ø/L.: 11,1/5,85 cm.	Ø/L.: 11,1/5,85 cm.
Nota:	Note:
ta 40°	ta 40°
Consumo: 1A.	Power consumption: 1A.
Uso exclusivo con transformadores convencionales.	Operation only with conventional transformer.
¡Atención, verificar capacidad del transformador!	¡Pay attention to the usage rate of the transformer!
Versión:	Versions:
2700K, 12W	2700K, 12W
500lm, CRI85	500lm, CRI85
M213023	M213023
3000K, 12W	3000K, 12W
550lm, CRI85	550lm, CRI85
M213024	M213024

POWERLED GX53

230~ 3 u. 35° 20000 0,1

LED



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
PowerLED GX53	PowerLED GX53
Medidas:	Dimensions:
Ø/L.: 7,5/3,5 cm.	Ø/L.: 7,5/3,5 cm.
Versión:	Versions:
3x1,4W	3x1,4W
Blanco, 5500K, 260lm	White, 5500K, 260lm
M213060/C02	M213060/C02
Blanco, 3250K, 200lm	Warm white, 3250K, 200lm
M213060/C22	M213060/C22
Azul	Blue
M213060/C09	M213060/C09

GX53 9W

230~ 120° 8000



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
Lámpara bajo consumo GX53	Energy-saving bulb GX53
Medidas:	Dimensions:
Ø/L.: 7,5/2,7 cm.	Ø/L.: 7,5/2,7 cm.
Versión:	Versions:
9W	9W
2700K, 405lm	2700K, 405lm
M215150	M215150
4200K, 405lm	4200K, 405lm
M215151	M215151

MASTER LED GU10 4W dimmable

PHILIPS 230~ 1 u. 25000 0,05

LED



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
PowerLED GU10 o G9	PowerLED GU10
Medidas:	Dimensions:
Ø/L.: 5/5,7 cm.	Ø/L.: 5/5,7 cm.
Flujo luminoso:	Luminous flux:
180lm	180lm
Versión:	Versions:
2700K, 4W, CRI80	2700K, 4W, CRI80
700cd, 25°	700cd, 25°
M215511	M215511
350cd, 40°	350cd, 40°
M215512	M215512
3000K, 4W, CRI80	3000K, 4W, CRI80
700cd, 25°	700cd, 25°
M215513	M215513
350cd, 40°	350cd, 40°
M215514	M215514

E27 LED 10W

230~ 1 u. 25000 ta 40° 0,12

LED



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
SMD LED E27	SMD LED E27
Medidas:	Dimensions:
Ø/L.: 6,8/12,2 cm.	Ø/L.: 6,8/12,2 cm.
Eficiencia Clase energética:	Energy efficiency category:
EEK=A	EEK=A
Versión:	Versions:
2800K-3000K, 10W, CRI82	2800K-3000K, 10W, CRI82
700lm	700lm
M213030	M213030

MÓDULO LED FORTIMO TWISTABLE

PHILIPS 230~ 1 u. 100° 25000

LED



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
PowerLED	PowerLED
Medidas:	Dimensions:
Ø/L.: 7,7/4 cm.	Ø/L.: 7,7/4 cm.
Nota:	Note:
EEK=A	EEK=A
Versión:	Versions:
1100 lm, CRI80	1100 lm, CRI80
18W, 4000K	18W, 4000K
M213032	M213032
Blanco	White
20W, 3000K	20W, 3000K
M213033	M213033
Blanco cálido	Warm white

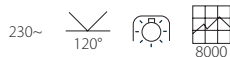
ENERGYSAVER BULB G9 9W

230~ 8000



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
Lámpara bajo consumo G9	Energy-saving bulb G9
Medidas:	Dimensions:
Ø/L.: 3,3/8 cm.	Ø/L.: 3,3/8 cm.
Nota:	Note:
EEK=A	EEK=A
Versión:	Versions:
9W	9W
2700K, 405lm	2700K, 405lm
M215160	M215160
4000K, 405lm	4000K, 405lm
M215161	M215161

ENERGYSAVER BULB GU10 9W, 11W



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
Lámpara bajo consumo GU10	Energy-saving bulb GU10
Medidas:	Dimensions:
Ø/L: 5/7,6 cm.	Ø/L: 5/7,6 cm.
Nota:	Note:
Dadas las dimensiones de la lámpara, ésta no es apta para todas las luminarias GU10. Consulte al departamento de ventas para más información.	Because of the housing dimensions of this bulb, it cannot be used in all GU10 lamps. Information can be obtained from our sales team.
Versión:	Versions:
9W	9W
2700K, 200lm M215170	2700K, 200lm M215170
4000K, 200lm M215171	4000K, 200lm M215171
11W	11W
2700K, 220lm M215172	2700K, 220lm M215172
4000K, 220lm M215173	4000K, 220lm M215173

ENERGYSAVER BULB E14 7W, 9W, 11W



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
Lámpara bajo consumo E14	Energy-saving bulb E14
Medidas:	Dimensions:
Ø/L: 3,6/11 cm. (7W)	Ø/L: 3,6/11 cm. (7W)
Ø/L: 3,8/11,7 cm. (9W)	Ø/L: 3,8/11,7 cm. (9W)
Ø/L: 3,8/12 cm. (11W)	Ø/L: 3,8/12 cm. (11W)
Eficiencia Clase energética:	Energy efficiency category:
EEK=A	EEK=A
Versión:	Versions:
7W	7W
2700K, 285lm M215120	2700K, 285lm M215120
4200K, 285lm M215121	4200K, 285lm M215121
9W	9W
2700K, 420lm M215124	2700K, 420lm M215124
4000K, 420lm M215125	4000K, 420lm M215125
11W	11W
2700K, 530lm M215122	2700K, 530lm M215122
4200K, 530lm M215123	4200K, 530lm M215123

MINILYNX E27 11W, 15W, 20W, 23W



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
Lámpara bajo consumo E27	Energy-saving bulb E27
Medidas:	Dimensions:
Ø/L: 4,8/9,6 cm. (11W)	Ø/L: 4,8/9,6 cm. (11W)
Ø/L: 4,8/11,6 cm. (15W)	Ø/L: 4,8/11,6 cm. (15W)
Ø/L: 4,8/13,6 cm. (20W)	Ø/L: 4,8/13,6 cm. (20W)
Ø/L: 4,8/14,8 cm. (23W)	Ø/L: 4,8/14,8 cm. (23W)
Eficiencia Clase energética:	Energy efficiency category:
EEK=A	EEK=A
Versión:	Versions:
11W	11W
2700K, 575lm M215331	2700K, 575lm M215331
4000K, 575lm M215332	4000K, 575lm M215332
15W	15W
2700K, 850lm M215333	2700K, 850lm M215333
4000K, 850lm M215334	4000K, 850lm M215334
20W	20W
2700K, 1200lm M215335	2700K, 1200lm M215335
4000K, 1200lm M215336	4000K, 1200lm M215336
23W	23W
2700K, 1350lm M215102	2700K, 1350lm M215102
4000K, 1350lm M215103	4000K, 1350lm M215103



ELD E27 15W



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
ELD2 Lámpara bajo consumo E27	ELD 2-fold Energy-saving bulb E27
Medidas:	Dimensions:
Ø/L: 4,5/17 cm.	Ø/L: 4,5/17 cm.
Eficiencia Clase energética:	Energy efficiency category:
EEK=A	EEK=A
CRI80-90	CRI80-90
Versión:	Versions:
15W	15W
2700K, 900lm M215210	2700K, 900lm M215210
4000K, 900lm M215211	4000K, 900lm M215211

MASTER STAIRWAY ELT E27 15W, 20W



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
ELT 3 ESL E27	ELT 3 ESL E27
Medidas:	Dimensions:
Ø/L: 4,8/12,6 cm. (15W)	Ø/L: 4,8/12,6 cm. (15W)
Ø/L: 4,8/13,7 cm. (20W)	Ø/L: 4,8/13,7 cm. (20W)
Eficiencia Clase energética:	Energy efficiency category:
EEK=A	EEK=A
CRI82	CRI82
Nota:	Note:
Tiempo de inicio: 1 seg.	Ignition time: 1 sec.
Tiempo de arranque: 20 seg.	Starting time: 20 sec.
Contenido mercurio: <1,41 mg	Mercury Content: <1,41 mg
Versión:	Versions:
15W	15W
2700K, 850lm M215223	2700K, 850lm M215223
120mA	120mA
20W	20W
2700K, 1230lm M215224	2700K, 1230lm M215224
145mA	145mA

ELT E27 21W, 24W



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
ELT 3 Lámpara bajo consumo E27	ELT 3-fold Energy-saving bulb E27
Medidas:	Dimensions:
Ø/L: 4,5/14,5cm. (21W)	Ø/L: 4,5/14,5cm. (21W)
Ø/L: 5,2/17,3 cm. (24W)	Ø/L: 5,2/17,3 cm. (24W)
Eficiencia Clase energética:	Energy efficiency category:
EEK=A	EEK=A
Versión:	Versions:
21W	21W
2500K, 1230lm M215212	2500K, 1230lm M215212
24W	24W
2500K, 1500lm M215213	2500K, 1500lm M215213

LÁMPARAS

BULBS

ENERGYSAVER BULB E27 11W, 15W, 23W



Casquillo/Lámpara:		Socket/Bulb:	
Lámpara bajo consumo E27		Energy-saving bulb E27	
Medidas:		Dimensions:	
Ø/L.: 3,5/10,5 cm. (11W)		Ø/L.: 3,5/10,5 cm. (11W)	
Ø/L.: 4,3/11 cm. (15W)		Ø/L.: 4,3/11 cm. (15W)	
Ø/L.: 5,2/12,1 cm. (23W)		Ø/L.: 5,2/12,1 cm. (23W)	
Eficiencia Clase energética:		Energy efficiency category:	
EEK=A		EEK=A	
Versión:		Versions:	
11W		11W	
2700K, 530lm	M215112	2700K, 530lm	M215112
4000K, 530lm	M215113	4000K, 530lm	M215113
15W		15W	
2700K, 800lm	M215108	2700K, 800lm	M215108
4000K, 800lm	M215109	4000K, 800lm	M215109
23W		23W	
2700K, 1350lm	M215110	2700K, 1350lm	M215110
4000K, 1350lm	M215111	4000K, 1350lm	M215111

ENERGYSAVER BULB E27 15W, 20W



Casquillo/Lámpara:		Socket/Bulb:	
Lámpara bajo consumo E27		Energy-saving bulb E27	
Medidas:		Dimensions:	
Ø/L.: 6/12,8 cm. (15W)		Ø/L.: 6/12,8 cm. (15W)	
Ø/L.: 6,6/14,8 cm. (20W)		Ø/L.: 6,6/14,8 cm. (20W)	
Eficiencia Clase energética:		Energy efficiency category:	
EEK=A		EEK=A	
Versión:		Versions:	
15W		15W	
2700K, 800lm	M215104	2700K, 800lm	M215104
4200K, 800lm	M215105	4200K, 800lm	M215105
20W		20W	
2700K, 1150lm	M215106	2700K, 1150lm	M215106
4200K, 1150lm	M215107	4200K, 1150lm	M215107

TC-DE G24q-2 18W



Casquillo/Lámpara:		Socket/Bulb:	
TC-DE 4-Pin Lámpara bajo consumo / G24q-2		TC-DE 4-Pin Energy-saving bulb / G24q-2	
Medidas:		Dimensions:	
Ø/L.: 4,1/14,6 cm.		Ø/L.: 4,1/14,6 cm.	
Eficiencia Clase energética:		Energy efficiency category:	
EEK=B		EEK=B	
Versión:		Versions:	
18W		18W	
3000K, 1200lm	M215132	3000K, 1200lm	M215132
4000K, 1200lm	M215133	4000K, 1200lm	M215133

TC-D G24d-3 26W



Casquillo/Lámpara:		Socket/Bulb:	
TC-D 2-Pin Lámpara bajo consumo / G24d-3		TC-D 2-Pin Energy-saving bulb / G24d-3	
Medidas:		Dimensions:	
Ø/L.: 4,1/17 cm.		Ø/L.: 4,1/17 cm.	
Eficiencia Clase energética:		Energy efficiency category:	
EEK=B		EEK=B	
Versión:		Versions:	
26W		26W	
2700K, 1800lm	M215136	2700K, 1800lm	M215136
4000K, 1800lm	M215137	4000K, 1800lm	M215137

TC-DE G24q-3 26W



Casquillo/Lámpara:		Socket/Bulb:	
TC-DE 4-Pin Lámpara bajo consumo / G24q-3		TC-DE 4-Pin Energy-saving bulb / G24q-3	
Medidas:		Dimensions:	
Ø/L.: 4,1/16,2 cm.		Ø/L.: 4,1/16,2 cm.	
Eficiencia Clase energética:		Energy efficiency category:	
EEK=B		EEK=B	
Versión:		Versions:	
26W		26W	
3000K, 1800lm	M215134	3000K, 1800lm	M215134
4000K, 1800lm	M215135	4000K, 1800lm	M215135

TC-L 2G11 24W



Casquillo/Lámpara:		Socket/Bulb:	
TC-L 2G11 4-Pin Lámpara bajo consumo / 2G11		TC-L 2G11 4-Pin Energy-saving bulb / 2G11	
Medidas:		Dimensions:	
L/An./Al.: 32/4,3/2,4 cm.		L/W/H: 32/4,3/2,4 cm.	
Eficiencia Clase energética:		Energy efficiency category:	
EEK=A		EEK=A	
Versión:		Versions:	
24W		24W	
2700K, 1800lm	M215142	2700K, 1800lm	M215142
4000K, 1800lm	M215143	4000K, 1800lm	M215143

T5 RING TUBE 22W, 40W



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
Lámpara bajo consumo 2GX13	Energy-saving bulb 2GX13
Medidas:	Dimensions:
Ø: 22,5 cm. (22W) Ø: 30 cm. (40W)	Ø: 22,5 cm. (22W) Ø: 30 cm. (40W)
Eficiencia Clase energética:	Energy efficiency category:
EEK=A	EEK=A
Versión:	Versions:
22W CRI85	22W CRI85
3000K, 1900lm M215232	3000K, 1900lm M215232
4000K, 1900lm M215233	4000K, 1900lm M215233
40W CRI85	40W CRI85
3000K, 3400lm M215230	3000K, 3400lm M215230
4000K, 3400lm M215231	4000K, 3400lm M215231

Tener en cuenta:	Please note:
Las siguientes luminarias T5 (excepto tubos circulares) están disponibles en lotes predefinidos o con precios adicionales en paquetes de 3.	All following T5 bulbs (except ring tubes) are either available in quoted packing units or with surcharge per 3pce packaging as follows.
14W, 24W M215290	14W, 24W M215290
21W, 28W, 39W, 54W M215291	21W, 28W, 39W, 54W M215291
35W M215292	35W M215292

T5

14W, 21W, 24W, 28W, 35W, 39W, 54W



Casquillo/Lámpara:	Socket/Bulb:
Lámpara bajo consumo G5	Energy-saving bulb G5
Medidas:	Dimensions:
Ø/L: 1,6/54,9 cm. (14W) Ø/L: 1,6/85 cm. (21W) Ø/L: 1,6/55 cm. (24W) Ø/L: 1,6/115 cm. (28W) Ø/L: 1,6/145 cm. (35W) Ø/L: 1,6/85 cm. (39W) Ø/L: 1,6/115 cm. (54W)	Ø/L: 1,6/54,9 cm. (14W) Ø/L: 1,6/85 cm. (21W) Ø/L: 1,6/55 cm. (24W) Ø/L: 1,6/115 cm. (28W) Ø/L: 1,6/145 cm. (35W) Ø/L: 1,6/85 cm. (39W) Ø/L: 1,6/115 cm. (54W)
Nota:	Note:
CRI85 Packs de 3 un. con suplemento de precio, ver tabla.	CRI85 3 pce packaging with surcharge is possible, see info box.


Versión:	Versions:
14W	14W
Blanco cálido 3000K, 1230lm M215201	Blanco cálido 3000K, 1230lm M215201
21W	21W
Blanco cálido 3000K, 1230lm M215202	Blanco cálido 3000K, 1230lm M215202
24W	24W
Blanco cálido 3000K, 1700lm M215203	Blanco cálido 3000K, 1700lm M215203
28W	28W
Blanco cálido 3000K, 2640lm M215204	Blanco cálido 3000K, 2640lm M215204
35W	35W
Blanco cálido 3000K, 3320lm M215205	Blanco cálido 3000K, 3320lm M215205
39W	39W
Blanco cálido 3000K, 3220lm M215206	Blanco cálido 3000K, 3220lm M215206
54W	54W
Blanco cálido 3000K, 4450lm M215207	Blanco cálido 3000K, 4450lm M215207





TRANSFORMADORES

BALLASTS

12V AC


IP44 10VA







230V / 12V  10VA   

Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 5,5/8/5 cm.	L/W/H: 5,5/8/5 cm.
Nota:	Note:
Cable prim 2m. Cable sec. 2m.	Cable prim 2m. Cable sec. 2m.
Versión:	Versions:
10VA 3090750	10VA 3090750


IP44 60VA







230V / 12V  60VA   

Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 6/10/6,3 cm.	L/W/H: 6/10/6,3 cm.
Nota:	Note:
Cable prim 2m. Cable sec. 2m.	Cable prim 2m. Cable sec. 2m.
Versión:	Versions:
60VA 3090759	60VA 3090759


IP44 150VA












230V / 12V  150VA   

Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 8/11/7,5 cm.	L/W/H: 8/11/7,5 cm.
Nota:	Note:
Cable prim 2m. Cable sec. 2m.	Cable prim 2m. Cable sec. 2m.
Versión:	Versions:
150VA 3090758	150VA 3090758


OSRAM MOUSE 70VA












230V / 12V  20-70VA  ta 50°C       

Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 11/5,2/3,3 cm.	L/W/H: 11/5,2/3,3 cm.
Nota:	Note:
Conexión secundaria: 1 tornillo terminal dimerizable por fases.	Secondary side: 1 screw clamp terminal Dimmable with trailing and leading edge dimmers
Versión:	Versions:
70VA 3090755	70VA 3090755


OSRAM MOUSE 105VA












230V / 12V  35-105VA  ta 45°C       

Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 11/5,2/3,3 cm.	L/W/H: 11/5,2/3,3 cm.
Nota:	Note:
Conexión secundaria: 2 tornillos terminales dimerizables por fases.	Secondary side: 2 screw clamp terminal Dimmable with trailing and leading edge dimmers
Versión:	Versions:
105VA 3090756	105VA 3090756

OSRAM MOUSE 150VA



230V / 12V  50-150VA  ta 45°C       

Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 15,3/5,4/3,6 cm.	L/W/H: 15,3/5,4/3,6 cm.
Nota:	Note:
Conexión secundaria: 3 tornillos terminales dimerizables por fases.	Secondary side: 3 screw clamp terminal Dimmable with trailing and leading edge dimmers
Versión:	Versions:
150VA 3090757	150VA 3090757

TRANSF. ELECTR. F.N.01 60VA



230V / 12V  20-60VA  ta 50°C         

Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 15,1/3,62/7 cm.	L/W/H: 11/5,2/3,3 cm.
Nota:	Note:
Interruptor inversor sobrecalentamiento. Conexión secundaria: 2 tornillos terminales	Reversible temperature overload switch. Secondary connection: 2 screw clamp terminals
Versión:	Versions:
20-60VA 3090751	20-60VA 3090751

TRANSF. ELECTR. F.N.02 105VA



230V / 12V  20-105VA  ta 50°C         

Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 16,6/3,9/3,3 cm.	L/W/H: 16,6/3,9/3,3 cm.
Nota:	Note:
Interruptor inversor sobrecalentamiento. Conexión secundaria: 3 tornillos terminales	Reversible temperature overload switch. Secondary connection: 3 screw clamp terminals
Versión:	Versions:
20-105VA 3090752	20-105VA 3090752

TRANSF. ELECTR. F.N.03 150VA



Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 16,6/3,9/3,3 cm.	L/W/H: 16,6/3,9/3,3 cm.
Nota:	Note:
Interrupor inversor sobrecalentamiento.	Reversible temperature overload switch.
Conexión secundaria: 3 tornillos terminales	Secondary connection: 3 screw clamp terminals
Versión:	Versions:
50-150VA 3090753	50-150VA 3090753

TRANSF. ELECTR. F.N.04 210VA



Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 20,4/3,3/3,9 cm.	L/W/H: 20,4/3,3/3,9 cm.
Nota:	Note:
Interrupor inversor sobrecalentamiento.	Reversible temperature overload switch.
Conexión secundaria: 3 tornillos terminales	Secondary connection: 3 screw clamp terminals
Versión:	Versions:
50-210VA 3090754	50-210VA 3090754

TRANSFORMADORES

BALLASTS

12V DC

12V DC 25W



Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 7,8/5,1/2,8 cm.	L/W/H: 7,8/5,1/2,8 cm.
Versión:	Versions:
25W 3090333	25W 3090333

TRANSFORMADORES

BALLASTS

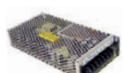
24V DC

24V DC IP20 25W



Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 7,5/5,1/2,8 cm.	L/W/H: 7,5/5,1/2,8 cm.
Material:	Material:
Carcasa galvanizada	Galvanized housing
Rango de temperatura:	Temperature range:
-20 °C a +70 °C	-4 °F to +158 °F
Versión:	Versions:
25W 3090334	25W 3090334

24V DC IP20 75W



Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 12,9/9,7/3,8 cm.	L/W/H: 12,9/9,7/3,8 cm.
Material:	Material:
Carcasa galvanizada	Galvanized housing
Rango de temperatura:	Temperature range:
-25 °C a +70 °C	-13 °F to +158 °F
Versión:	Versions:
75W 3090460	75W 3090460

24V DC IP20 150W



Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 19,9/9,8/3,8 cm.	L/W/H: 19,9/9,8/3,8 cm.
Material:	Material:
Carcasa galvanizada	Galvanized housing
Rango de temperatura:	Temperature range:
-25 °C a +70 °C	-13 °F to +158 °F
Versión:	Versions:
150W 3090461	150W 3090461

24V DC IP20 340W



Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 21,5/11,5/5 cm.	L/W/H: 21,5/11,5/5 cm.
Material:	Material:
Carcasa galvanizada	Galvanized housing
Rango de temperatura:	Temperature range:
-20 °C a +70 °C	-4 °F to +158 °F
Versión:	Versions:
340W 3090359	340W 3090359

TRANSFORMADORES

BALLASTS

24V DC

24V DC IP67 60W



Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 17,1/6,15/3,68 cm.	L/W/H: 17,1/6,15/3,68 cm.
Material:	Material:
Carcasa galvanizada	Galvanized housing
Rango de temperatura:	Temperature range:
-40 °C a +70 °C	-104 °F to +158 °F
Versión:	Versions:
60W 3090520	60W 3090520

24V DC IP67 150W



Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 22,8/6,8/3,8 cm.	L/W/H: 22,8/6,8/3,8 cm.
Material:	Material:
Carcasa galvanizada	Galvanized housing
Rango de temperatura:	Temperature range:
-40 °C a +70 °C	-104 °F to +158 °F
Versión:	Versions:
150W 3090521	150W 3090521

24V DC IP67 320W



Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 25,2/9/4,38 cm.	L/W/H: 25,2/9/4,38 cm.
Material:	Material:
Carcasa galvanizada	Galvanized housing
Rango de temperatura:	Temperature range:
-40 °C a +70 °C	-104 °F to +158 °F
Versión:	Versions:
320W 3090522	320W 3090522

24V DC 100W Dimmer



Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 18,5/13/3,5 cm.	L/W/H: 18,5/13/3,5 cm.
Material:	Material:
Carcasa galvanizada	Galvanized housing
Nota:	Note:
La fuente de alimentación permite conectar 33W por cada canal de salida.	The power supply allows connection of max 33W per output.
Dimmerizable de 0-100% con Dimmer 7150740 o Power Control 2 - 7150702	Dimmable from 0-100% with Dimmer 7150740 or Power Control 2 - 7150702
Versión:	Versions:
100W Dimmer 3090714	100W Dimmer 3090714

DRIVERS

350mA

350mA 3W



Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 5,5/4/2 cm.	L/W/H: 5,5/4/2 cm.
Nota:	Note:
Para conexión de 3 LEDs de 1W como máximo.	For connection up to 3 LEDs of 1W max.
Versión:	Versions:
3W 3090720	3W 3090720

350mA 12W




Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 16,5/4/3 cm.	L/W/H: 16,5/4/3 cm.
Nota:	Note:
Para conexión de 10 LEDs de 1W como máximo.	For connection up to 10 LEDs of 1W max.
Versión:	Versions:
12W 3090721	12W 3090721









DRIVERS

350mA

350mA 18W



230V / 350 mA

Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 14/6,8/3,5 cm.	L/W/H: 14/6,8/3,5 cm.
Nota:	Note:
Para conexión de 15 LEDs de 1W como máximo.	For connection up to 15 LEDs of 1W max.
Versión:	Versions:
18W 3090722	18W 3090722

350mA 11W Dimmer



230V / 350 mA



















Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 16,5/4/3 cm.	L/W/H: 16,5/4/3 cm.
Nota:	Note:
Para conexión de 9 LEDs de 1W como máximo.	For connection up to 9 LEDs of 1W max.
Versión:	Versions:
11W Dimmer 3090723	11W Dimmer 3090723

350mA 8,5W



230V / 350 mA











Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 9/4/2,3 cm.	L/W/H: 9/4/2,3 cm.
LEDs:	LEDs:
3-6 LEDs 1W, o 2x LED Aplicación 3x1W	3-6 LEDs 1W, or 2x LED Insert 3x1W
Nota:	Note:
ta: 50°C / tc: 80°C	ta: 50°C / tc: 80°C
Versión:	Versions:
8,5W 3090728	8,5W 3090728










DRIVERS

480mA

480mA 8W



230V / 480 mA

Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 8,5/4,04/2,2 cm.	L/W/H: 8,5/4,04/2,2 cm.
LEDs:	LEDs:
1 LED	1 LED
Nota:	Note:
ta: 50°C / tc: 70°C Protección contra corto-circuito. Diámetro cable: 0,75-1,5 cm.	ta: 50°C / tc: 70°C Short circuit protected. Cable Ø: 0,75-1,5 cm.
Versión:	Versions:
8W 3090743	8W 3090743

DRIVERS

700mA

700mA 3W



Medidas:	Dimensions:
L/An/Al: 5,5/4/2 cm.	L/W/H: 5,5/4/2 cm.
Nota:	Note:
Para conexión de 1 LED de 3W como máximo.	For connection up to 1 LED of 3W max.
Versión:	Versions:
3W 3090730	3W 3090730

700mA 18W



Medidas:	Dimensions:
L/An/Al: 15,3/6,7/3,1 cm.	L/W/H: 15,3/6,7/3,1 cm.
Nota:	Note:
Para conexión de 6 LEDs de 3W como máximo.	For connection up to 6 LEDs of 3W max.
Versión:	Versions:
18W 3090731	18W 3090731

700mA 10W Dimmer



Medidas:	Dimensions:
L/An/Al: 12/4,5/2 cm.	L/W/H: 12/4,5/2 cm.
Nota:	Note:
Para conexión de 3 LEDs de 3W como máximo. Dimerizable con convertidor PWM! Dimerizable: 100% - 25%	For connection up to 3 LEDs of 3W max. Dimmable with trailing-edge phase dimmer. Dimming range: 100% - 25%
Versión:	Versions:
10W 3090733	10W 3090733

700mA 30W Dimmer



Medidas:	Dimensions:
L/An/Al: 18/4,5/2,8 cm.	L/W/H: 18/4,5/2,8 cm.
Nota:	Note:
Para conexión de 10 LEDs de 3W como máximo. Dimerizable con convertidor PWM! Dimerizable: 100% - 25%	For connection up to 10 LEDs of 3W max. Dimmable with trailing-edge phase dimmer. Dimming range: 100% - 25%
Versión:	Versions:
30W 3090734	30W 3090734

DRIVERS

1200mA

1200mA 15W




Medidas:	Dimensions:
L/An/Al: 16,7/3,9/3 cm.	L/W/H: 16,7/3,9/3 cm.
Nota:	Note:
Para conexión de 1 LED de 15W como máximo. Uso exclusivo con POWER HORN 15W LED (7600010 - 7600009) Convertor independiente.	For connection up to 1 LED of 15W max. Only for operation of POWER HORN 15W LED (7600010 - 7600009) Independant converter.
Versión:	Versions:
15W 3090742	15W 3090742

CONTROLADORES





CONTROLLERS

0-10V

PWM CONVERTER 1 CHANNEL 12V/24V




12=
24=




Medidas: L/An./Al.: 17/4/3 cm.	Dimensions: L/W/H: 17/4/3 cm.
Salida por canal: 12V DC - 50W máx. 24V DC - 100W máx.	Output power per channel: 12V DC - 50W max. 24V DC - 100W max.
Nota: Para dimerizar Tiras monocolor 12V/DC y 24V/DC. Convertidor independiente. Entrada: 1-10V. Salida: 4,1A.	Note: For dimming 12V DC and 24V DC single colour strips. Independent converter. Control voltage: 1-10V. Output: 4,1A.
Versión: 12V/24V 7150730	Versions: 12V/24V 7150730

DIMMER 1-10V

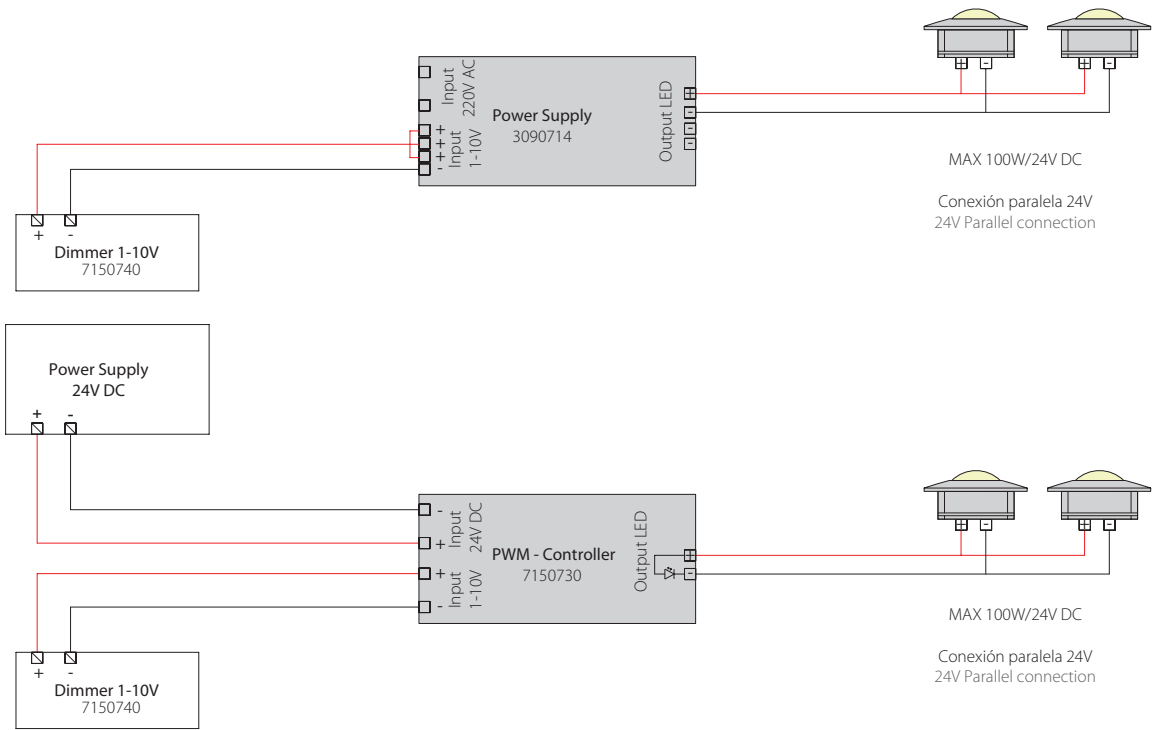


max.
10W

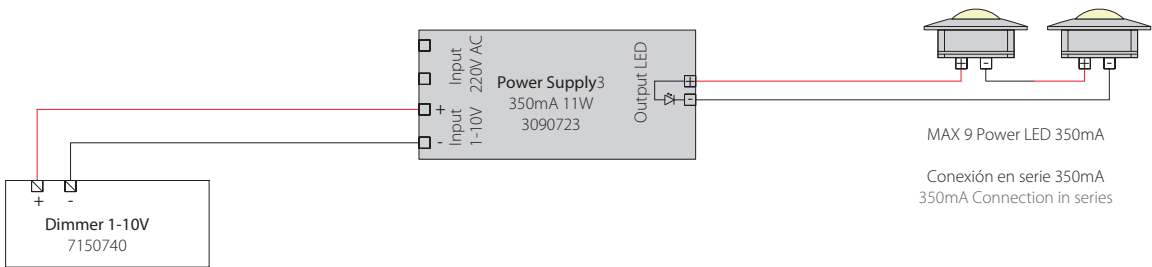


Medidas: L/An./Al.: 2,3/3,9/3,6 cm.	Dimensions: L/W/H: 2,3/3,9/3,6 cm.
Nota: Para conexión a mando de 1-10V	Note: For the connection to controllers with 1-10V control voltage
Versión: 1-10V 7150740	Versions: 1-10V 7150740

Sistemas de Dimerización 24V DC Dimming Systems 24V DC



Sistema de Dimerización 350mA Dimming System 350mA



CONTROLADORES

CONTROLLERS

0-10V

POWER CONTROL 2



230~
incl.


← →

incl.

0,25

Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 11,7/3,7/9,7 cm.	L/W/H: 11,7/3,7/9,7 cm.
Material:	Material:
Aluminio/PVC	Aluminium/PVC
Nota:	Note:
Permite la sincronización de luz y color para una programación de 1-10V. Se pueden controlar 4 escenas prefijadas y otras 4 personalizadas.	To synchronize light and colour effect with 1-10V protocol. 4 pre-set scenes and other 4 to be customized.
Versión:	Versions:
Power Control 2 7150702	Power Control 2 7150702

REMOTE CONTROL Power Control 2




2 x
AA 1,5V
excl.

incl.

0,09

Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 17,8/4,3/2 cm.	L/W/H: 17,8/4,3/2 cm.
Versión:	Versions:
Mando a distancia 7150703	Remote control 7150703

PWM CONVERTER 3 CHANNELS 12V/24V



12= / 24=

incl.

0,1

Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 17/4/3 cm.	L/W/H: 17/4/3 cm.
Salida por canal:	Output power per channel:
12V DC - 16,6W 24V DC - 33,3W	12V DC - 16,6W 24V DC - 33,3W
Nota:	Note:
Para controlar Tiras RGB 12V/DC y 24V/DC. Convertidor independiente. Entrada: 3 x 1-10V Salida: 3 x 4,1A.	For dimming 12V DC and 24V DC RGB strips. Independent converter. Control voltage: 3 x 1-10V. Output: 3 x 4,1A.
Versión:	Versions:
12V/24V 7150731	12V/24V 7150731

PWM CONVERTER 3 CHANNELS 350mA



24= / 350 mA

incl.

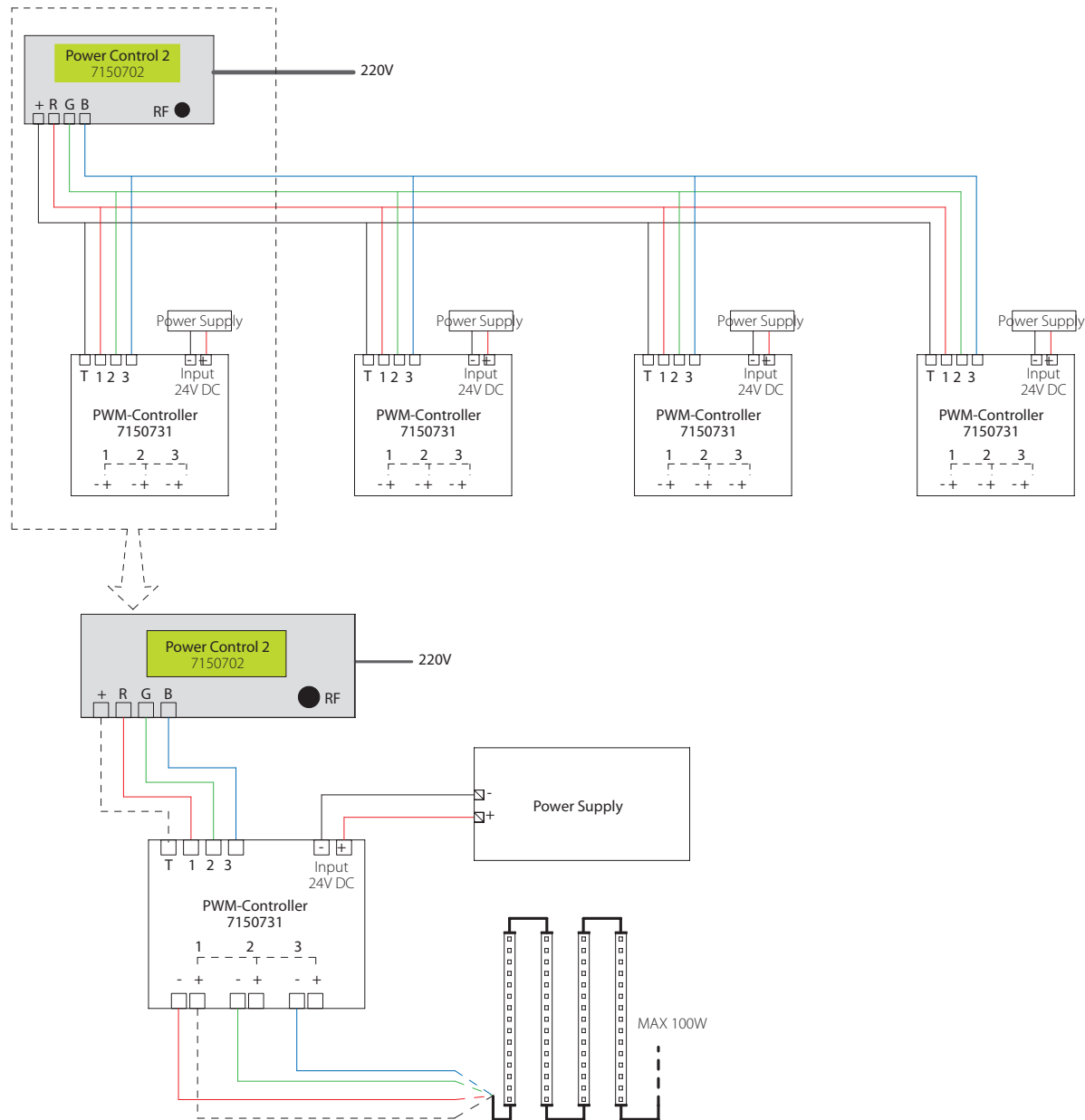
0,1

Medidas:	Dimensions:
L/An./Al.: 17/4/3 cm.	L/W/H: 17/4/3 cm.
Salida por canal:	Output power per channel:
7W	7W
Nota:	Note:
Para máx. 5x 1W PowerLED por canal. Convertidor independiente. Entrada: 3 x 1-10V Salida: 3 x 350mA máx.	For controlling of 350mA applications with max. 5x 1W PowerLED per channel. Independent converter. Control voltage: 3 x 1-10V. Output: 3 x 350mA max.
Versión:	Versions:
350mA 7150732	350mA 7150732

CONTROLADORES

CONTROLLERS

0-10V



CONTROLADORES

CONTROLLERS

0-10V

EASY RF MASTER



Medidas:	Dimensions:
L./An./Al.: 16,6/3,9/3,3 cm.	L/W/H: 16,6/3,9/3,3 cm.
Salida por canal:	Output power per channel:
12V DC - 16,5W	12V DC - 16,5W
24V DC - 33W	24V DC - 33W
Nota:	Note:
Salida 3x 1,38A. Easy RF Master 24V tiene 17 programas prefijados, regulación de brillo y velocidad de fundido. Los programas se pueden cambiar manejando el Mando a Distancia.	Output 3x 1,38A. Easy RF Master has 17 pre-set scenes, enables to adjust brightness and fading speed. The scenes can be selected with the remote control.
Versión:	Versions:
12V/24V 7150720	12V/24V 7150720

EASY RF SLAVE



Medidas:	Dimensions:
L./An./Al.: 16,6/3,9/3,3 cm.	L/W/H: 16,6/3,9/3,3 cm.
Salida por canal:	Output power per channel:
12V DC - 16,5W	12V DC - 16,5W
24V DC - 33W	24V DC - 33W
Nota:	Note:
Para productos LED de 12V= o 24V= corriente continua. Salida 3x 1,38A.	For LED products with 12V= or 24V= constant voltage. Output 3x 1,38A
Versión:	Versions:
12V/24V 7150721	12V/24V 7150721

REMOTE CONTROL Easy RF



Medidas:	Dimensions:
L./An./Al.: 8,5/3,7/1,7 cm.	L/W/H: 8,5/3,7/1,7 cm.
Versión:	Versions:
Mando a distancia 7150724	Remote control 7150724

BATTERY



Versión:	Versions:
LRV08 7150725	LRV08 7150725

CONTROLADOR INDEPENDIENTE

INDEPENDENT CONTROLLER

RGB LED CONTROLLER for wall

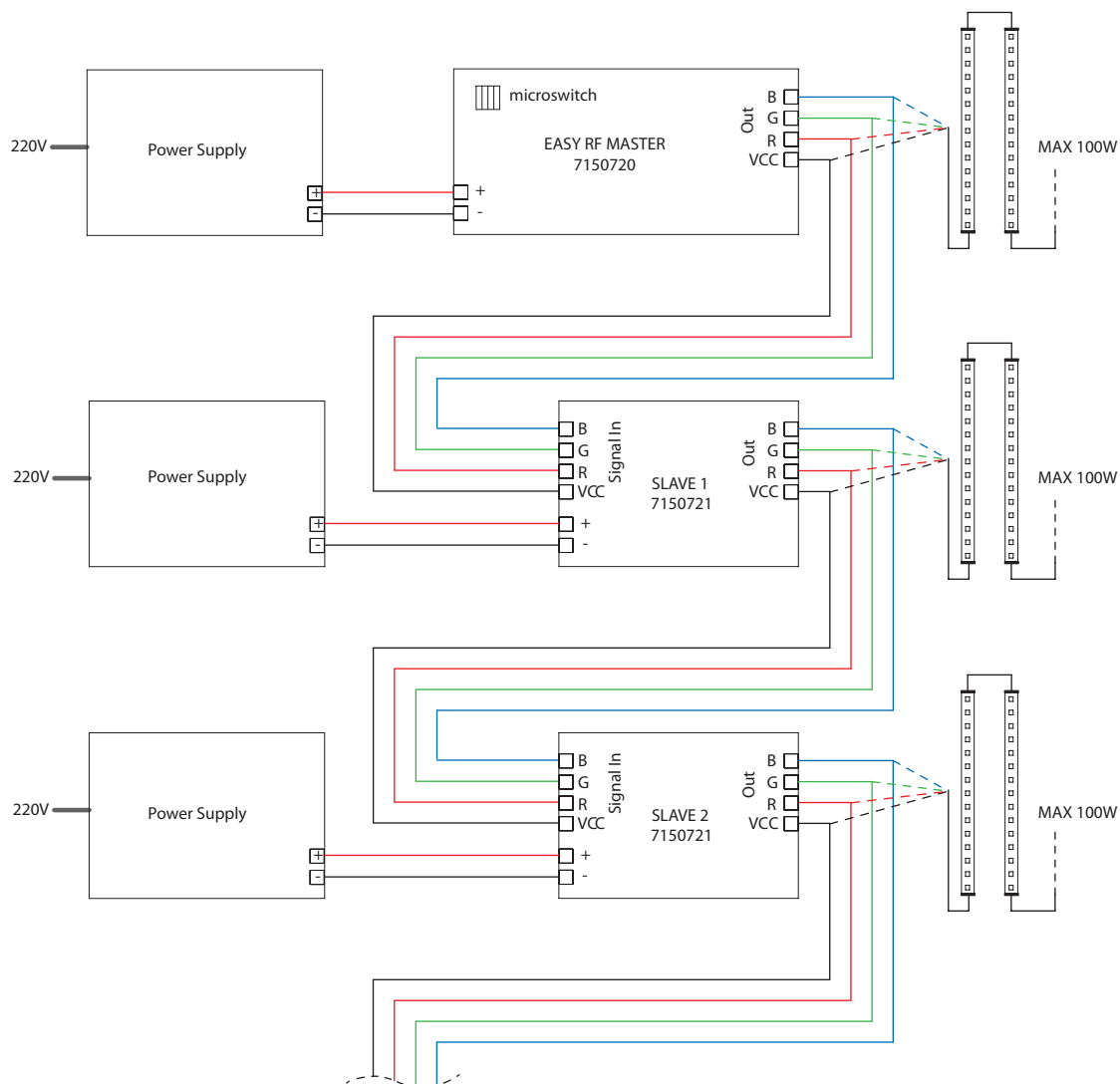


Medidas:	Dimensions:
L./An./Al.: 8,6/8,6/1,3 cm.	L/W/H: 8,6/8,6/1,3 cm.
Salida por canal:	Output power per channel:
12V DC - 3 x 16,5W	12V DC - 3 x 16,5W
24V DC - 3 x 33W	24V DC - 3 x 33W
Nota:	Note:
Panel táctil con función de cambio de color, brillo y velocidad. Para empotrar en paredes huecas con un diámetro de 60 mm y una profundidad de 41 mm. Sección transversal: 1 mm² máx.	Touch panel with color changing function, brightness and speed. Suitable for mounting in flush-mounted and cavity wall boxes with Ø 60 mm and depth of min. 41 mm Wire cross-section: 1 mm² máx.
Versión:	Versions:
blanco 7150750	white 7150750

CONTROLADORES

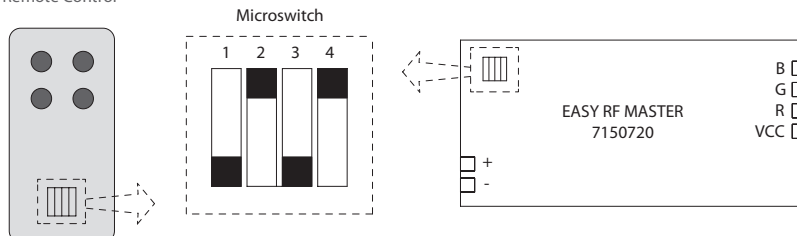
CONTROLLERS

0-10V



Sincronización del Mando a Distancia con el Easy Master RF
Synchronize Remote Control with Easy Master RF

Mando a Distancia
Remote Control



CONTROLADORES

CONTROLLERS

DMX

MUNDOSOFT STANDALONE



230~
12= 2,7W

↓

CE

⚠

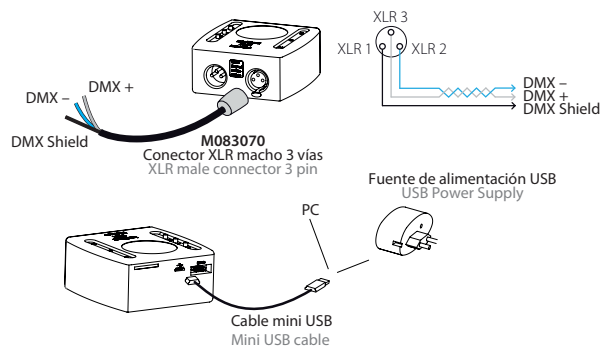
⚡

0,12

III

Medidas:	Dimensions:
L./An./Al.: 7,8/9,2/4,1 cm.	L/W/H: 7,8/9,2/4,1 cm.
Nota: Transformador (incl.) USB (incl.) Master DMX · Puede controlar hasta 170 luminarias RGB ó 512 luminarias monocolor · La programación se realiza a través de un PC (software incluido) · El funcionamiento del Mundosoft Standalone no requiere PC · Se pueden conectar un máx. de 15 Dimmer Slaves. Para cantidades mayores a 15 Slaves, se requiere un amplificador de señal modelo 7150122. · Se pueden conectar un máx. de 15 amplificadores de señal con un total de 900 Dimmer Slave (15Amp. x Exits x 15Dimmer Slaves).	Note: Transformer (incl.) USB (incl.) Master DMX · It controls up to 170 RGB luminaries or 512 monochromatic luminaries · The programming is done through a PC (software included) · The Mundosoft Standalone version does not require PC · A maximum of 15 Dimmer Slaves can be connected. In case a higher quantity is required, please use the signal amplifier type 7150122. · A maximum of 15 signal amplifiers joining 900 Dimmer Slaves (15Amp. x Exits x 15 Dimmer Slaves) can be connected with each other.

Versión:	Versions:
Mundosoft 7150609	Mundosoft 7150609



MUNDOSOFT STICK



230~
9= 6W

transf. incl.

USB incl.

8x5 scenes

Touch panel

IP20

←

CE

⚠

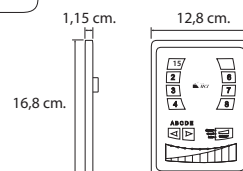
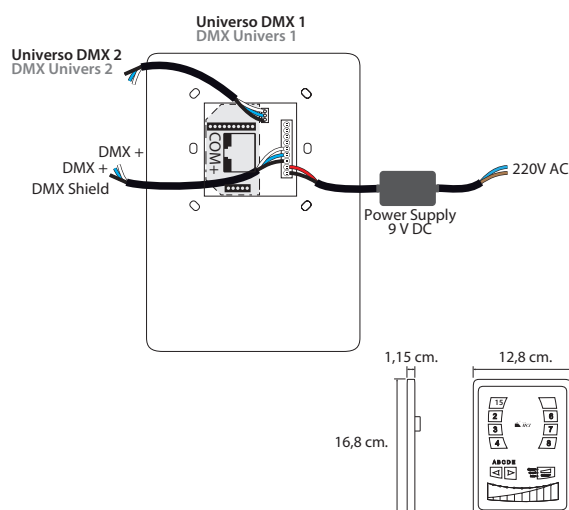
⚡

0,2

III

Medidas:	Dimensions:
L./An./Al.: 16,8/12,8/1,15 cm.	L/W/H: 16,8/12,8/1,15 cm.
Material: Polycarbonato	Material: Polycarbonate
Nota: 512 canales. Controlador DMX512-A. Permite controlar hasta 1024 canales de DMX (2 grupos de 170 luminarias RGB controladas de manera independiente).	Note: 512 channels. Controler type DMX512-A. Allows to control up to 1024 DMX channels (2 groups of 170 luminaires independently controlled).

Versión:	Versions:
Mundosoft Stick 7150607	Mundosoft Stick 7150607



CONTROLADORES

CONTROLLERS

DMX

MUNDOSOFT STICK 2



230~
9= 6W transf. incl. USB incl. 24 scenes Touch panel

IP20

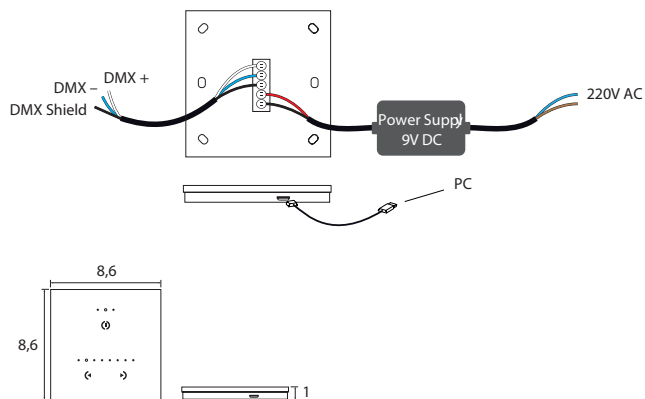
CE

!


0,13

III

Medidas:	Dimensions:
L./An./Al.: 8,6/8,6/1 cm.	L./W./H.: 8,6/8,6/1 cm.
Material:	Material:
Cristal / Polycarbonato	Glass / Polycarbonate
Nota:	Note:
128 canales. Controlador DMX512-A. Permite controlar hasta 42 luminarias RGB de manera independiente.	128 channels. Controller type DMX512-A. We will be able to control 42 RGB luminaries maximum.
Versión:	Versions:
Blanco 7150611/C02	White 7150611/C02
Negro 7150611/C13	Black 7150611/C13



DIMER BASIC



24= max. 150W Univer. Box Switch PWM Control

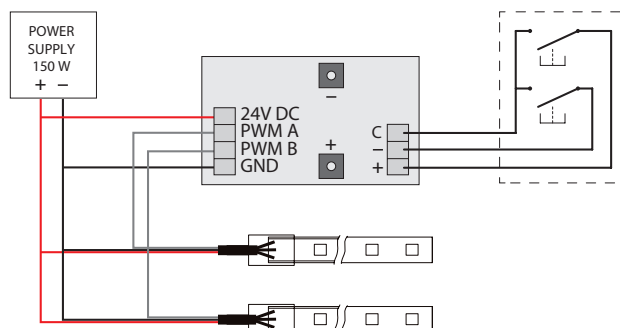
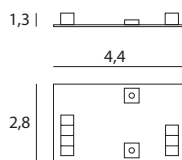
CE

!

0,01

III

Medidas:	Dimensions:
L./An./Al.: 2,8/4,4/1,3 cm.	L./W./H.: 2,8/4,4/1,3 cm.
Material:	Material:
Polycarbonato	Polycarbonate
Nota:	Note:
No puede dimerizarse con otros Dimmer Basic, tienen que controlarse individualmente. Dispone de dos pulsadores para subir o bajar la intensidad de la luz y tiene la posibilidad de conectar pulsadores a distancia (ofrecido como accesorio).	The Dimmer Basic cannot be synchronized with another Dimmer Basic, that means that in installations with two or more of them have to be controlled individually. It has 2 buttons to increase or decrease the light intensity and has the possibility to connect remote buttons (offered as accessory).
Versión:	Versions:
Dimmer Basic 8021004	Dimmer Basic 8021004
Kit pulsadores M081556	Switches kit M081556



AMPLIFIER



110 / 230~ 6W IP20 DMX512-A Control

CE

!

2,0

III

Medidas:	Dimensions:
L./An./Al.: 48/13/4,5 cm.	L./W./H.: 48/13/4,5 cm.
Material:	Material:
Aluminio	Aluminium
Versión:	Versions:
Amplificador 4 salidas formato Rack 7150122	Rack format 4 output amplifier 7150122
Conversor DMX / Fibra óptica 5020701	Converter DMX / Fiber optics 5020701
Conector XLR macho 3 vías M083070	XLR male connector 3 pins M083070
Conector XLR hembra 3 vías M083071	XLR female connector 3 pins M083071
Cable Belden 3105A M030224	Belden 3105A cable M030224

Nota:

La distancia máx. recomendada de tirada de cable es de 100 m. Puede soportar hasta 15 cargas por cada una de sus cuatro salidas DMX. Para instalaciones donde la distancia entre el controlador y los receptores es mayor de 100 m., podemos poner amplificadores en serie o disponer de convertidores de fibra óptica. Nuestro convertidor DMX / FO / DMX puede soportar hasta 30 cargas por cada una de las dos salidas DMX que dispone. La distancia máx. recomendada es de 2000 m.

Note:

The maximum recommended cable distance is 100 m. Our amplifier can support up to 15 charges by each one of its four DMX outputs. For installations where the distance between the controller and the receiver is more than 100 m., we can set amplifiers in series or dispose fiber optic converters. Our converter DMX / FO / DMX can support up to 30 charges for each of the two available DMX outputs. The recommended maximum distance is 2000 m.

CONTROLADORES

CONTROLLERS

DMX

Lineardrive es un controlador de voltaje constante, con varias salidas para LEDs que son controladas por cuatro canales.

Es para instalaciones que requieren de intensidad regulable a todo color o luz dinámica. Lineardrive es compatible con DALI, DMX/RDM, LedSync y 0-10V.

Especificaciones:

- Compatible con DALI (Lineardrive 720 solamente), USITT DMX512A/RDM (ANSI E1.20), LedSync y 0-10V.
- HydraDrive: 15-bits de resolución.
- Control del dimmer: Curva gamma de atenuación del 100% al 0,1% corregida.
- Intuitivo interfaz de usuario de 3 botones para una configuración rápida.
- Interfaz para dispositivo de control externo: potenciómetro de 10k, 0-10V o un programa de cambio.
- ShowMaster: 9 programas por defecto, ideales para las comprobaciones de la instalación sin tener un controlador conectado a él.

Lineardrive is a constant voltage controller, with multiple outputs for LED's which are controlled by four channels. It is for the installations which requires adjustable intensity, full-color or dynamic light. Lineardrive is DALI, DMX/RDM, LEDSync and 0-10V compatible.

Specifications:

- DALI (Lineardrive 720 only), USITT DMX512A/RDM (ANSI E1.20), LedSync and 0-10V compatible.
- HydraDrive: 15-bit resolution.
- Dimming control: smooth dimming from 100% to 0.1%, gamma-corrected curve.
- Intuitive 3-button user interface for a quick configuration.
- Extern Control interface device: power tension of 10K, 0-10V or a changing program.
- ShowMaster: 9 default programs are ideal for installation checks without having a controller connected to it.

LINEARDRIVE 180D

	24V DC	Max. 144W	IP20	CE			
Medidas:	Dimensions:						
L/An./Al.: 15,3/5/2,3 cm.	L/W/H: 15,3/5/2,3 cm.						
Material:	Material:						
Polycarbonato	Polycarbonate						
Tipo de control:	Control:						
DMX512-A / RDM / 0-10 V	DMX512-A / RDM / 0-10 V						
Versión:	Versions:						
Lineardrive 180D 7150627	Lineardrive 180D 7150627						
Regleta conexión M050206	Wago terminal M050206						
Wago 5 vías	5-way connection						

LINEARDRIVE 720D

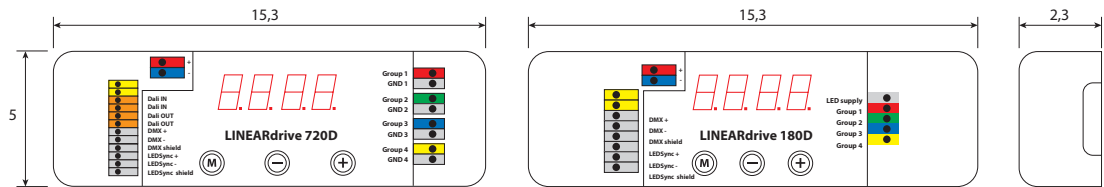
	24V DC	Max. 330W	IP20	CE			
Medidas:	Dimensions:						
L/An./Al.: 15,3/5/2,3 cm.	L/W/H: 15,3/5/2,3 cm.						
Material:	Material:						
Polycarbonato	Polycarbonate						
Tipo de control:	Control:						
DMX512-A / RDM / DALI / 0-10 V	DMX512-A / RDM / DALI / 0-10 V						
Versión:	Versions:						
Lineardrive 720D 7150628	Lineardrive 720D 7150628						
Regleta conexión M050206	Wago terminal M050206						
Wago 5 vías	5-way connection						



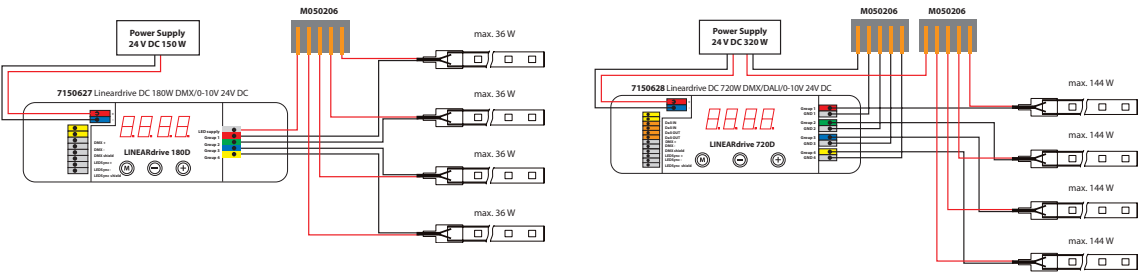
CONTROLADORES

CONTROLLERS

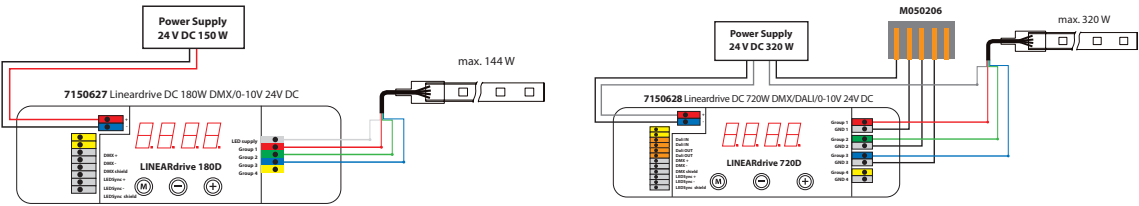
DMX



Conexiones Monocolor Monocolor Connections



Conexiones RGB RGB Connections



	Corriente máxima soportada Max. current allowed		El calor de la lámpara se proyecta hacia atrás. Reduce el calor en la parte frontal. The main heat is distributed to the rear side of the reflector reduced heat capacity of the light bundle		
	Tensión Voltage		Temperatura de contacto Contact temperature		
	Tensión de entrada y tensión o intensidad de salida Input voltage and output voltage or current		Capacidad portante de los productos Static load resistance		
	Cantidad de LEDs LEDs quantity		Dato de resistencia de los productos en Julios Impact resistance of product till indicated value		
			Clase de protección I / II / III Protection class I / II / III		
	Fotometría disponible Photometric data available		Profundidad de montaje Assembly depth		Diámetro de montaje Assembly diameter
	Ángulo apertura Beam angle		Tamaño del orificio de montaje Size of assembly hole		El puenteado es posible Through wiring possible
	Ángulo y sentido de rotación Rotation angle and direction		Temperatura de color de luz (grados Kelvin) Color temperature (Kelvin grades)		Distancia mínima de seguridad entre el aparato y el objeto iluminado. Minimum security distance between the fitting and the lighted object.
	Rotación vertical y horizontal Cardanic swivelable		Diámetro de cable en mm. Cable cross-section measurements in mm.		Diámetro máximo del cable Max. lead cross-section
	Orientación del producto con indicación en grados Rotation angle and direction		Grado de protección IP IP rating		Accesorios excluidos/incluidos Excluded/included accessories
	Luminaria tipo péndulo ajustable en altura y longitud Pendulum cable length by normal pendulum lamp		Resistencia al impacto Impact resistant		Identificación con el índice de eficacia energética Energy Efficiency index
	Peso en kg. Weight in kg.		Nivel de dificultad de programación Programming difficulties level		
Dim.	Dimerizable Dimmable				
Touch panel	Master DMX	Características de los controladores Controllers features			
		El calor se proyecta hacia delante. Reduce el calor en la parte posterior del proyector The heat capacity is in the light bundle, therefore almost no heat development on the rear side of the reflector			

	Transformador a prueba de cortocircuitos Short-circuit proof transformer		Certificación UL UL certification
	Protección en caso de >110°C Protected by more than 110°C in error		Aparato comprobado por ENEC (cumple normas de seguridad europeas) Fitting aproved by ENEC (comply with European regulations)
	Apto para superficies con inflamabilidad desconocida Suitable for surfaces with unknown inflammation behaviour		Factor de corrección de potencia Power factor correction
	Apto para superficies con inflamabilidad normal Suitable for direct fixation on normal flammable surfaces		Dispositivo homologado VDE Device certified VDE
	Receptor IR IR Receiver		Aparato comprobado por SEMCO (Suecia) Fitting tested by SEMCO (Sweden)
	Lámpara apta para su utilización en luminarias con vidrio protector Bulb suited for the application in lamps with safety glass		Aparato comprobado por KEMA (Holanda) Fitting tested by KEMA (Holand)
	Lámpara apta para su utilización en luminarias sin vidrio protector Bulb suited for the application in lamps without safety glass		Lámpara dotada con protección contra rayos UV UV protected lamp
	Indica la vida media útil en horas Indicates the average life span of a bulb in hours		Dispositivo homologado VDE para compatibilidad electromagnética (protección anti-parasitaria) Product has been test for it's electromagnetic compatibility by the VDE (radio protected sign)
	Uso interior / Exterior Indoor / Outdoor use		Producto que cumple con la normativa de la Federación Rusa de normativas Product and compliance with the Russian Federation Directories
			La luminaria puede trabajar con lámparas de ahorro. This lamp can be operated with energy-saving bulbs.
	Certificación TÜV TÜV certification		

[illegible]

CATÁLOGOS GRUPO MCI GRUPO MCI CATALOGUES



Architectural Led Lighting 2012

Este catálogo presenta una amplia gama de productos estándar y a medida, basados en tecnología LED para proyectos lumínicos de interior y exterior.

Architectural Led Lighting 2012, está dirigido principalmente para distribuidores, prescriptores y clientes corporativos, e incorpora una extensa recopilación de proyectos lumínicos, en los que se puede observar la metodología de trabajo y Know How que Grupo MCI ha ido adquiriendo a lo largo de sus 40 años de trayectoria profesional en el sector.

El objetivo principal de este catálogo es ofrecer soluciones estándar y a medida para satisfacer las necesidades y expectativas de nuestros clientes en el desarrollo de todo tipo de proyectos.

Mundocolor Iluminación Técnica introduces its brand new catalogue Architectural Led Lighting 2012, which features a vast variety of standard and custom made architectural lighting fixtures, for indoor and outdoor use. All products are based on LED technology. Architectural Led Lighting is focused on the high specification market targeting lighting designers and architects. Due to our experience on projects, we provide a schematic idea resuming the MCI approach to lighting projects, the result of 40 years experience in the lighting industry.

The main objective of this catalogue is to provide standard and custom-made Led solutions to meet the needs and expectations of our customers when it comes to design and develop lighting projects.



Safety & Decorative Lighting

Este catálogo está principalmente dirigido a cines, auditorios, teatros, salas de conferencia y otros espacios públicos.

Las luminarias de balizamiento, Fiberled® & Fiberlines®, cuentan con una trayectoria de más de 12 años de experiencia en el mercado, estando presentes en más de 70 países a nivel mundial.

Junto al diseño, desarrollo y fabricación de los sistemas de balizamiento, GRUPO MCI ofrece en este catálogo una amplia gama de productos funcionales que dan respuesta a las necesidades y deseos de aquellos clientes que quieren desarrollar proyectos de iluminación integral.

Mundocolor Iluminación Técnica, presents its catalogue SAFETY & DECORATIVE LIGHTING by MCI.

This catalogue is specially focused on cinemas, auditoriums, theatres, conference halls and other public areas.

The safety floor lighting systems, Fiberled® & Fiberlines®, have presence on the market place since 12 years and are currently installed in more than 70 countries worldwide. Besides design, development and manufacturing of safety floor lighting systems, GRUPO MCI offers a large range of functional lighting fittings which are ideal to cover the requirements of complete lighting projects.

- e** Grupo MCI - Mundocolor Holding, S.L. se reserva el derecho a modificar, en cualquier momento y sin previo aviso, las características técnicas de los elementos ilustrados en el presente catálogo.
- en** Grupo MCI - Mundocolor Holding, S.L. reserves the right, to change at anytime and without prior warning, the technical specifications of any product illustrated in this catalogue.
- d** Grupo MCI - Mundocolor Holding, S.L. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung die technischen Daten der im Katalog abgebildeten Produkte zu ändern.
- f** Grupo MCI - Mundocolor Holding, S.L. se réserve droit de modifier, à n'importe quel moment et sans préavis, les caractéristiques techniques des éléments illustrés dans se catalogue.
- i** Grupo MCI - Mundocolor Holding, S.L. si riserva la facoltà di modificare, in qualunque momento e senza preavviso, le caratteristiche tecniche degli elementi ullastrati nel presente catalogue.



ILUMINACIÓN TÉCNICA

GRUPO MCI - MUNDOCOLOR HOLDING, S.L.

CENTRAL Y FÁBRICA / HEADQUARTERS

BARCELONA

Polígono el Regàs C/ dels Oficis, 25

08850 Gavà (BARCELONA) SPAIN

Tel.: +/34 - 93 630 28 00 Fax: +/34 - 93 630 29 66

e-mail: export@grupo-mci.com

www.grupo-mci.com

DISTRIBUIDOR / DISTRIBUTOR

