

CATÁLOGO
ILUMINACIÓN LED
2025

LDV Lighting

Construyendo Confianza

LDV Lighting



Índice de Familias

004 ÍNDICE VISUAL DE PRODUCTOS
ÍNDICE VISUAL DE PRODUTOS
PRODUCT VISUAL INDEX

024 LÁMPARAS LED RETROFIT
LÂMPADAS DE LED RETROFIT
LED RETROFIT LAMPS

046 LÁMPARAS LED FILAMETO
LÂMPADAS DE FILAMENTO LED
LED FILAMENT LAMPS

058 TUBOS T8 LED
TUBOS DE LED T8
T8 LED TUBES

061 DOWNLIGHTS LED EMPOTRABLES
DOWNLIGHTS LED DE ENCASTRAR
RECESSED LED DOWNLIGHTS

080 DOWNLIGHTS LED SUPERFICIE
DOWNLIGHTS LED SUPERFÍCIE
SURFACE LED DOWNLIGHTS

092 PLAFONES LED DE INTERIOR
PLAFONS LED DE INTERIOR
INDOOR LED CEILING LIGHTS

096 PANELES LED
PAINÉIS LED
LED PANELS

108 LUMINARIAS DE EMERGENCIA LED
LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA LED
LED EMERGENCY LUMINAIRES

116 PROYECTORES LED DE EXTERIOR
PROJETORES DE LED EXTERIOR
OUTDOOR LED FLOODLIGHTS

150 APLIQUES LED DE EXTERIOR
APLIQUES LED DE EXTERIOR
OUTDOOR LED WALL LIGHTS

176 LUMINARIAS PARA PISCINA
ILUMINAÇÃO DE PISCINA
SWIMMINGPOOL LIGHTS

182 PANTALLAS ESTANCAS
ARMADURAS ESTANQUES
WATERPROOF LIGHTING FIXTURES

190 CAMPANAS I LED
CAMPÂNULA LED
LED HIGH BAY LIGHTS

202 LUMINARIAS VIALES
LUMINÁRIAS PARA EXTERIOR
STREET LIGHTING FIXTURES

215 TIRAS LED 24VDC
FITAS DE LED 24VDC
24VDC LED STRIPS

234 KITS PARA TIRAS LED 24VDC
KITS PARA FITAS LED 24VDC
KITS FOR 24VDC LED STRIPS

240 TIRAS LED 220-240VAC
FITAS DE LED 220-240VAC
220-240VAC LED STRIPS

248 EMPOTRABLES DE TECHO
LUMINÁRIAS DE ENCASTRAR
CEILING RECESSED LIGHTS

260 SENSORES DE MOVIMIENTO
SENSORES DE MOVIMENTO
MOTION SENSORS

266 ACCESORIOS
ACESSÓRIOS
ACCESSORIES

ÍNDICE VISUAL DE PRODUCTOS
ÍNDICE VISUAL DE PRODUTOS
PRODUCT VISUAL INDEX

LÁMPARAS LED RETROFIT
LÂMPADAS DE LED RETROFIT
LED RETROFIT LAMPS


Esféricas 6W 24


Vela 6W 25


Estándar 8W 26


Estándar 12W 26


Estándar 15W 26


Estándar 12W Dimable 27


Esféricas 6W 12-24V 28


Estándar 11W 12-24V 29


Globo 15W 30


M190 26W 31


M200 24W 32


G9 2,5W 33


G9 4,5W 33


T22 2W 34


R50 5W 35


R63 8W 35


R80 12W 35


R90 15W 35


3U 11W 36


4U 24W 36


T120 35W 37


T140 45W 37


T160 55W 37


Oliva 75W 38


PAR-38 11W 39



PAR-38 11W Smart
40



Gu10 6W 50º
41



Gu10 6W 120º
41



Gu10 8W 120º
41



Gu10 10W 120º
41



Gu10 8W 120º Dimable
42



AR111 14W GX53
43



AR111 14W GU10
43



AR111 22W GU10
44

LÁMPARAS LED FILAMETO

LÂMPADAS DE FILAMENTO LED
LED FILAMENT LAMPS



G45 4W
46



G45 6W
46



C35 4W
47



C35 6W
47



A60 6W
48



A60 8W
48



A60 8W Dimable
49



ST64 4W
50



ST64 6W
50



ST64 8W Dimable
51



G95 4W
52



G95 6W
52



G95 8W Dimable
53



G125 4W
54



G125 6W
54



G125 8W Dimable

55

TUBOS T8 LED

TUBOS DE LED T8
T8 LED TUBES



Tubo T8

58



Tubo T8 Magno

59



Tubo T8 Color

60



Starter para tubo led

58-60

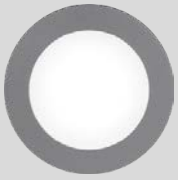
DOWNLIGHTS LED EMPOTRABLES

DOWNLIGHTS LED DE ENCASTRAR
RECESSED LED DOWNLIGHTS



Redondo 5W

62-65



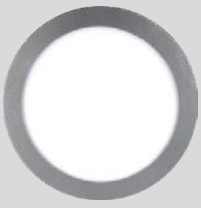
Redondo 6W

62-65



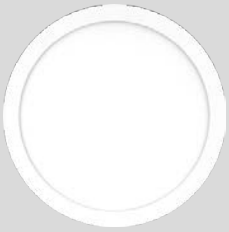
Redondo 12W

62-65



Redondo 18W

62-65



Redondo 24W

62-65

Cuadrado 5W

66-69



Cuadrado 6W

66-69



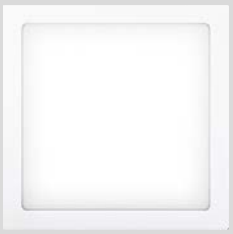
Cuadrado 12W

66-69



Cuadrado 18W

66-69



Cuadrado 24W

66-69



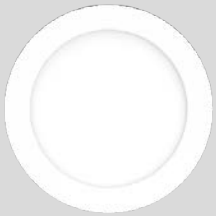
Redondo 6W CCT

70-71



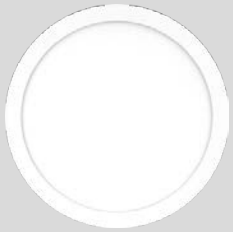
Redondo 12W CCT

70-71



Redondo 18W CCT

70-71



Redondo 24W CCT

70-71



Downlight COB 25W

72-73



Downlight COB 30W

72-73



Eritea 24W

74-75



Eritea 36W

74-75



IP65 15W

76-77



IP65 20W

76-77



IP65 30W

76-77



IP65 40W

76-77

DOWNLIGHTS LED SUPERFICIE

DOWNLIGHTS LED SUPERFÍCIE
SURFACE LED DOWNLIGHTS



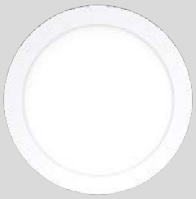
Redondo 6W

80-83



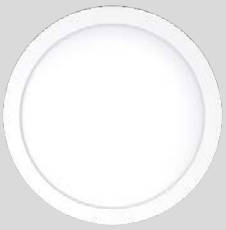
Redondo 12W

80-83



Redondo 18W

80-83



Redondo 24W

80-83



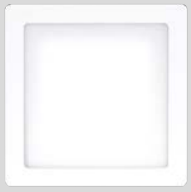
Cuadrado 6W

84-87



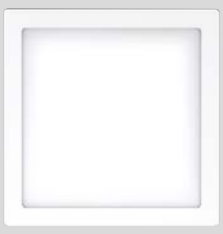
Cuadrado 12W

84-87



Cuadrado 18W

84-87



Cuadrado 24W

84-87



Redondo 6W CCT

88-89



Redondo 12W CCT

88-89



Redondo 18W CCT

88-89

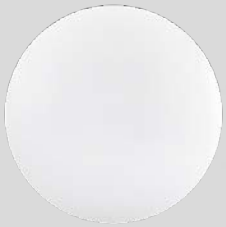


Redondo 24W CCT

88-89

PLAFONES LED DE INTERIOR

PLAFONS LED DE INTERIOR
INDOOR LED CEILING LIGHTS



Plafón 20W

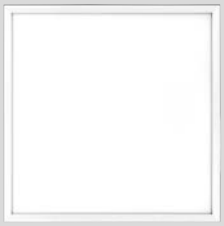
92 y 93

PANELES LED

PAINÉIS LED
LED PANELS

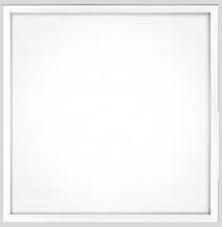
Armstrong 30 x 60 cm

96-101



Armstrong 60 x 60 cm

96-101



Armstrong 60 x 60 cm
UGR<19

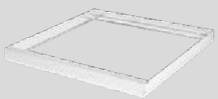
96-101

Armstrong 120 x 30 cm

96-101

Armstrong 120 x 60 cm

96-101



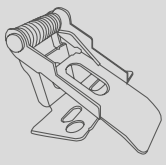
Marco de superficie
Aro de superfície

102



Kit de suspensión

102



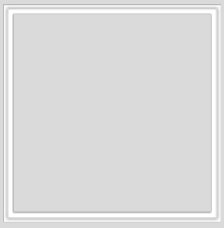
Kit de empotrar

102



Marco para empotrar

102



Marco luminoso
60 x 60 cm

103-104

Superficie SLIM
30 x 60 cm

95



Superficie SLIM
60 x 60 cm

96

Superficie SLIM
120 x 30 cm

97

LUMINARIAS DE EMERGENCIA LED

LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA LED
LED EMERGENCY LUMINAIRES



Emergencia Lúmine
100 Lm / 200 Lm
No permanente

108-110



Emergencia Lúmine
300 Lm / 400 Lm
No permanente /
Permanente

108-110



Emergencia Lúmine
100 Lm / 200 Lm
Permanente /
No permanente

108-110



AUTO-TEST

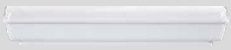
Emergencia Lúmine
100 Lm / 200 Lm / 300 Lm
No permanente /
Permanente

108-110



Marco para empotrar

111



Caja estanca IP65

111



Cajillo Mural

111



Pegatina "Salida"

111



Banderola

111



Emergencia Melkart
100 Lm / 200 Lm / 300 Lm
No permanente

112-113



AUTO-TEST

Emergencia Melkart
100 Lm / 200 Lm / 300 Lm
No permanente

112-113



Marco para empotrar

114

Marco para empotrar

114



Banderola

114



Kado 10W

116-117



Kado 20W

116-117



Kado 30W

116-117



Kado 50W

116-117



Kado 100W

116-117



Kado 150W

116-117



Kado 200W

116-117



Gades 10W

118-119



Gades 20W

118-119



Gades 30W

118-119



Gades 50W

118-119



Pópulo 100W

120-123



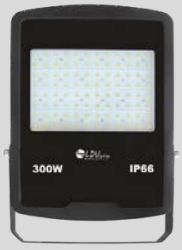
Pópulo 150W

120-123



Pópulo 200W

120-123



Pópulo 300W

120-123



Séneca 100W

124-125



Séneca 150W

124-125



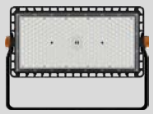
Séneca 200W

124-125



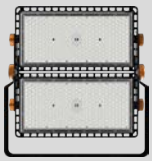
Séneca 250W

124-125



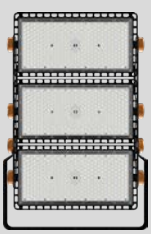
Gerión 250W

126-127



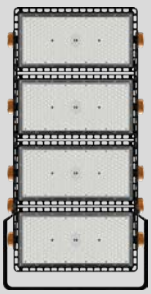
Gerión 500W

126-127



Gerión 750W

126-127



Gerión 1000W

126-127



RGB 30W

128-129



RGB 50W

128-129


RGB 100W
128-129


RGB+CCT Smart 30W
130-131


RGB+CCT Smart 50W
130-131


RGB+CCT Smart 100W
130-131


12-24v DC 20W
132-133


12-24v DC 50W
132-133


12-24v DC 100W
132-133


12-24v DC 200W
132-133


10W con sensor PIR
134-135


20W con sensor PIR
134-135


30W con sensor PIR
134-135


50W con sensor PIR
134-135


Juno S100
136-137


Juno S200
136-137


Juno S300
136-137


Proyector solar Caleta
138-139


10W con batería
140-141


20W con batería
140-141

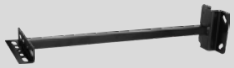

20W con batería
con soporte
142-143


50W con soporte
144-145


Estaca jardín simple
146


Estaca jardín doble
146


Estaca pincho
147


Soporte pared
147


Adaptador columna
147



Rabat 14W CCT

150-153



Acra con sensor
14W CCT

150-153



Acra 14W CCT

154-157



Acra con sensor
14W CCT

154-157



Duala 14W

158



Atenas 24W

159



Atenas 30W

159



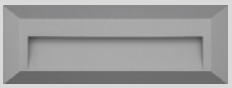
Oslo 24W

160



Oslo 30W

160



Dakar 3,5W

161



Dakar 3,5W CCT

161



Bamako 1,6W

162



Bamako 1,6W CCT

162



Prisma 6W CCT

163



Jade 2x6W CCT

164



Iris 2x6W CCT

165



Apolo 6W

166



Artemisa 8W

Pág.167



Victoria máx. 14W

168



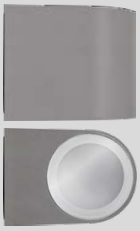
Lagos máx. 2x8W

169



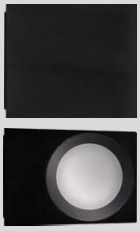
Casablanca máx. 2x8W

170



Gea máx. 6W

171



Heros máx. 6W

172



Hércules máx. 20W

173

LUMINARIAS PARA PISCINA
ILUMINAÇÃO DE PISCINA
SWIMMINGPOOL LIGHTS



PAR-56 35W
176



PAR-56 RGB 35W
177



Proyector piscina PAR-56
178



Foco superficie 35W
179

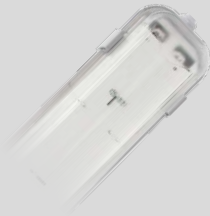


Foco superficie RGB 35W
180

PANTALLAS ESTANCAS
ARMADURAS ESTANQUES
WATERPROOF LIGHTING FIXTURES



Pantalla para tubo LED
1xT8 600 mm
182



Pantalla para tubo LED
2xT8 600 mm
182



Pantalla para tubo LED
1xT8 1200 mm
182



Pantalla para tubo LED
2xT8 1200 mm
182



Pantalla para tubo LED
1xT8 1500 mm
182



Pantalla para tubo LED
2xT8 1500 mm
182



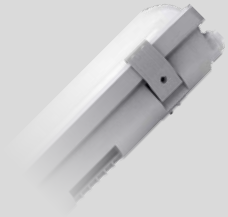
Pantalla estanca LED
600 mm
183-186



Pantalla estanca LED
1200 mm
183-186



Pantalla estanca LED
1500 mm
183-186



Pantalla estanca LED
con sensor y Stand By
187-188

CAMPANAS I LED
CAMPÂNULA LED
LED HIGH BAY LIGHTS



Silver 100W
190-191



Silver 150W
190-191



Silver 200W
190-191



UFO Plus 100W
192-193



UFO Plus 150W
192-193



UFO Plus 200W

192-193



UFO Plus 240W

192-193



UFO Max 100W

194-195



UFO Max 150W

194-195



UFO Max 200W

194-195



UFO Max 240W

194-195



UFO Astral regulable 100W

196-198



UFO Astral regulable 150W

196-198



UFO Astral regulable 200W

196-198



UFO Astral regulable 240W

196-198



UFO Astral regulable con sensor 100W

196-198



UFO Astral regulable con sensor 150W

196-198



UFO Astral regulable con sensor 200W

196-198



UFO Astral regulable con sensor 240W

196-198



Soporte para campana UFO Max

199



Lira para campana UFO Max

199

LUMINARIAS VIALES

LUMINÁRIAS PARA EXTERIOR
STREET LIGHTING FIXTURES



Tartessos 40W

202-203



Tartessos 60W

202-203



Tartessos 80W

202-203



Tartessos 100W

202-203



Tartessos 120W

202-203



Gadir 40W

204-207



Gadir 60W

204-207



Gadir 80W

204-207



Gadir 100W

204-207



Gadir 120W

204-207



Gadir 140W

204-207



Gadir regulable 40W

204-207



Gadir regulable 60W

204-207



Gadir regulable 80W

204-207



Gadir regulable 100W

204-207



Gadir regulable 120W

204-207



Gadir regulable 140W

204-207



Solar Vega CCT S60 10W

208-209



Solar Vega CCT S120 15W

208-209



Solar Vega CCT S180 20W

208-209



Villa 40W

210-211



Villa 50W

210-211



Villa 60W

210-211



Villa regulable 40W

210-211



Villa Regulable 50W

210-211



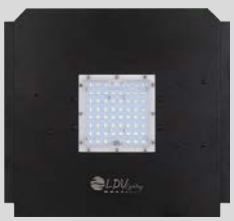
Villa regulable 60W

210-211



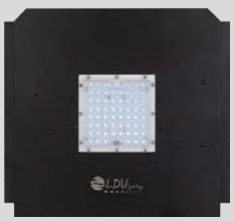
Carcasa Villa

211



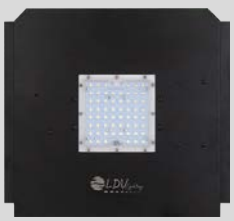
Módulo LED Luxor 40W

212-214



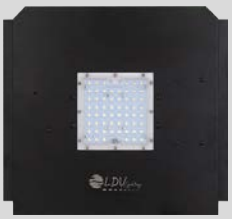
Módulo LED Luxor 50W

212-214



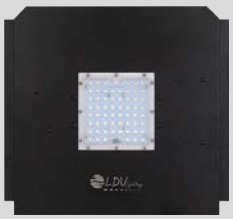
Módulo LED Luxor 60W

212-214



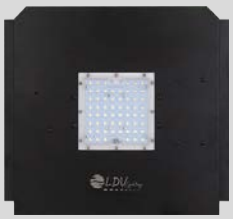
Módulo LED Luxor regulable 40W

212-214



Módulo LED Luxor regulable 50W

212-214

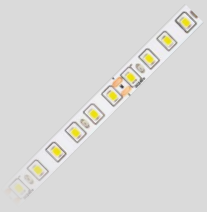


Módulo LED Luxor regulable 60W

212-214

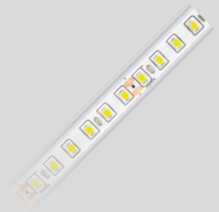
TIRAS LED 24VDC

FITAS DE LED 24VDC
24VDC LED STRIPS



SMD 2835 120D 10,5W/ MT DC24V IP20

216



SMD 2835 120D 10,5W/ MT DC24V IP67

216



SMD 2835 180D 15,5W/ MT DC24V IP20

216



SMD 2835 180D 15,5W/ MT DC24V IP67

216



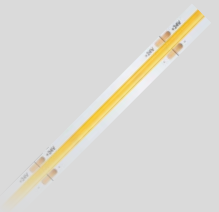
SMD5 MTS 5050 60D 14W/MT DC24V IP20

217



SMD 5050 60D 14W/MT DC24V IP67

217



COB 320D 10W/MT DC24V IP20

218



COB 320D 10W/MT DC24V IP67

218



COB 528D 14W/MT DC24V IP20

218



COB 528D 14W/MT DC24V IP67

218



COB 672D RGB 14W/MT DC24V IP20

219



COB 672D RGB 14W/MT DC24V IP20 IP67

219



COB MAGIC STRIP 11W/ MT DC24V IP20

220



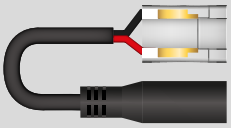
COB 420D MAGIC STRIP RGB IC 14W/MT DC24V IP20

221



COB 420D MAGIC STRIP RGB IC 14W/MT DC24V IP20

221



ACCESORIOS

222-229



Transformador 72W 24V 3A con enchufe

230



Transformador 72W 24V 3A con enchufe y mando 24k

230



Fuente de alimentación IP20 60W 24V 2,5A

230



Fuente de alimentación IP20 100W 24V 4,2A

230



Fuente de alimentación IP20 150W 24V 6,25A

230



Fuente de alimentación IP20 200W 24V 8,3A

230



Fuente de alimentación IP20 250W 24V 10,42A

230



Fuente de alimentación IP20 350W 24V 14,58A

230



Fuente de alimentación IP67 100W 24V 4,2A

231



Fuente de alimentación IP67 150W 24V 6,25A

231



Fuente de alimentación IP67 200W 24V 8,3A

231



Fuente de alimentación IP67 300W 24V 12,5A

231



Controlador para Tira LED monocolor 12-24 VDC 6A con mando

231



Controlador Mini para Tira LED RGB 12-24 VDC 6A con mando

231



Controlador para Tira LED RGB 12-24 VDC 18A con mando táctil

231



Controlador WIFI TUYA APP para Tira LED RGB 24 VDC con mando

231



Controlador Bluetooth Magic Latern para Tira LED RGB IC 24 VDC con mando

232



Controlador monocolor Magic Strip para Tira LED monoclor IC 24 VDC con mando

232



Perfil aluminio de superficie para Tiras led

232



Perfil de aluminio de empotrar para Tiras led

232



Perfil aluminio de superficie angular para Tiras LED

232



Perfil aluminio de empotrar en escayola / pladur para Tiras LED

232



KIT-1 TIRA LED SMD2835 120D 10,5W DC24V IP20 5MTS + transformador 72W con enchufe

234



KIT-2 TIRA LED SMD2835 120D 10,5W DC24V IP20 5MTS + transformador 72W con enchufe + controlador

234



KIT-1 Tira LED SMD2835 180D 15,5W DC24V IP20 5MTS + transformador 72W con enchufe

234



KIT-2 TIRA LED SMD2835 180D 15,5W DC24V IP20 5MTS + Transformador 72W con enchufe + controlador

234



KIT-1 TIRA DE COB 320D 10W DC24V IP20 5MTS + Transformador 72W con enchufe

235



KIT-2 TIRA DE LED COB 320D 10W DC24V IP20 5MTS + Transformador 72W con enchufe + controlador

235



KIT-1 Tira DE COB 528D 14W DC24V IP20 5MTS + Transformador 72W con enchufe

235



KIT-2 TIRA DE LED COB 528D 14W DC24V IP20 5MTS + Transformador 72W con enchufe + controlador

235



KIT-1 TIRA LED SMD5050 60D 14W RGB DC24V IP20 5MTS +transformador 72W y controlador con enchufe

236



KIT-2 TIRA LED SMD5050 60D 14W RGB DC24V IP20 5MTS + Transformador 72W con enchufe + Controlador Mini RGB

236



KIT-3 TIRA LED SMD5050 60D 14W RGB DC24V IP20 5MTS + Transformador 72W con enchufe + Controlador WIFI RGB

236



KIT-4 TIRA LED SMD5050 60D 14W RGB DC24V IP20 5MTS + Transformador 72W con enchufe + Controlador con mando táctil

236



KIT-1 TIRA LED COB 672D 14W RGB DC24V IP20 5MTS +transformador 72W y controlador con enchufe

237



KIT-2 TIRA LED COB 672D 14WRGB DC24V IP20 5MTS + Transformador 72W con enchufe + Controlador Mini RGB

237



KIT-3 TIRA LED COB 672D 14W RGB DC24V IP20 5MTS + Transformador 72W con enchufe + Controlador WIFI RGB

237



KIT-4 TIRA LED COB 672D 14W RGB
DC24V IP20 5MTS
+ Transformador 72W con enchufe
+ Controlador con mando táctil

237



KIT-1 TIRA LED COB 420D 15W RGB IC
DC24V IP20 5MTS
+ Transformador 72W con enchufe
+ Controlador Bluetooth RGB IC

238

TIRAS LED 220-240VAC

FITAS DE LED 220-240VAC
220-240VAC LED STRIPS



COB 240D 12W
220-240 VAC

240



COB 320D 12W
220-240 VAC

241



SMD 5050 60 D RGB
220-240 VAC

242



Accesorios 220-240 VAC

243-244



Kit Portátil Tira de LED
COB 240D 12W

245

EMPOTRABLES DE TECHO

LUMINÁRIAS DE ENCASTRAR
CEILING RECESSED LIGHTS



Proyector basculante 36W

248



Luminaria rotable 9W

249



Luminaria rotable 15W

249



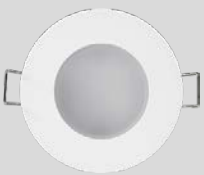
Mini Spot 3W

250



Mini Spot 3W

250



Empotrable IP65 5W

251



Módulo IP6512W

252



Módulo IP6515W

253



Empotrable redondo fijo

254



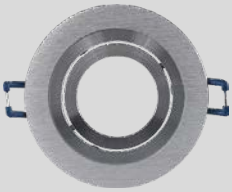
Empotrable redondo oscilante

254



Empotrable cuadrado oscilante

254



Empotrable aluminio redondo oscilante

255



Empotrable aluminio cuadrado oscilante

255



Empotrable espejo

256



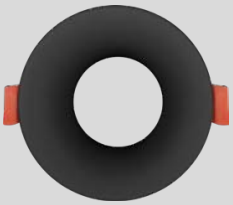
Empotrable Confort

256



Empotrable Confort

256



Empotrable Halo

257



Empotrable Duplo

257



Cardan 1xGu10

258



Cardan 2xGu10

258



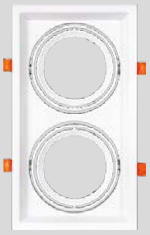
Cardan 3xGu10

258



Cardan 1xAR111

258



Cardan 2xAR111

258



Cardan 3xAR111

258

SENSORES DE MOVIMIENTO

SENSORES DE MOVIMENTO
MOTION SENSORS



Empotrable techo

260



Empotrable techo

260



Empotrable techo

261



Superficie techo

261



Superficie techo

262



Superficie pared

262



Portalámparas con sensor crepuscular

263



Sensor crepuscular Dali/ Push Dim

264

ACCESORIOS
ACESSÓRIOS
ACCESSORIES



Regulador pulsador

266



Regulador pulsador Smart

266



Controlador remoto on/off

266



Drivers IP20
85-265 VAC

267



Drivers dimables IP20
200-250 VAC

267



Drivers IP67
175-265 VAC

267



Kit de emergencia

268



Kit de emergencia
Full Power para UFO

268



Kit de emergencia
Full Power

269



Regleta de conexión

269



Portalámparas
conversores

270



Portalámparas GU10

270



Bridas de nylon

270



Taco para bridas
de nylon

271





LÁMPARAS LED RETROFIT

LÂMPADAS DE LED RETROFIT

LED RETROFIT LAMPS

Esférica G45

100 lm/w

CE RoHS

SMD2835 LUMILEDS The Brighter Choice

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	Esférica | *Esférica | Spherical*
Casquillo | *Casquilho | Socket*	E27 | E14
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	F

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	6w
Tensión | *Tensão | Voltage*	174/264 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	180º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<2
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L96
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,1

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Termoplástico *Termoplástico | Thermoplastic*
Acabado | *Acabamento | Finish*	Opal | *Opalino | Opal*



G45 6W E27

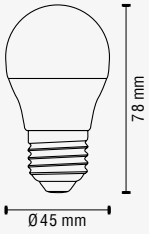


G45 6W E14

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

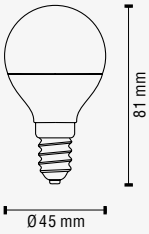
6 W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
452706CW	6000 K	600 lm	E27
452706NW	4500 K	588 lm	E27
452706WW	3000 K	576 lm	E27



6 W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
451406CW	6000 K	600 lm	E14
451406NW	4500 K	588 lm	E14
451406WW	3000 K	576 lm	E14



CE RoHS

SMD2835

LUMILEDS The Brighter Choice

Vela C37

100 lm/w

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	Vela | *Cândela | Candle*
Casquillo | *Casquilho | Socket*	E14
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	F

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	6w
Tensión | *Tensão | Voltage*	174/264 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	270º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<2
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,1

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

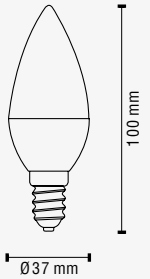
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Termoplástico *Termoplástico | Thermoplastic*
Acabado | *Acabamento | Finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

6 W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
301406CW	6000 K	600 lm	E14
301406NW	4500 K	588 lm	E14
301406WW	3000 K	576 lm	E14





C37 6W E14

Estándar
B55 | A60 | A65

100 lm/w



B55 8W E27



A60 12W E27



A65 15W E27

CE RoHS

SMD2835 LUMILEDS The Brighter Choice

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	Estándar | *Padrão | Standard*
Casquillo | *Casquilho | Socket*	E27
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	F

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	B55 8w | A60 12w | A65 15w
Tensión | *Tensão | Voltage*	174/264 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	B55 330° | A60 / A65 270°
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L96
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20° / 50°
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Termoplástico *Termoplástico | Thermoplastic*
Acabado | *Acabamento | Finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

8W

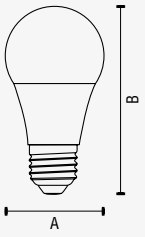
	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
552708CW	6000 K	806 lm	E27
552708NW	4500 K	793 lm	E27
552708WW	3000 K	780 lm	E27

12W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
602712CW	6000 K	1200 lm	E27
602712NW	4500 K	1176 lm	E27
602712WW	3000 K	1152 lm	E27

15W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
652715CW	6000 K	1500 lm	E27
652715NW	4500 K	1470 lm	E27
652715WW	3000 K	1440 lm	E27



	A	B
B55	Ø50 mm	100 mm
A60	Ø60 mm	112 mm
A65	Ø65 mm	120 mm

CE RoHS SMD2835 LUMILEDS The Brighter Choice DIMABLE TRIAC

Estándar A60 Dimable

100 lm/w



A60 DIMABLE 12W E27

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	Estándar | *Padrão | Standard*
Casquillo | *Casquilho | Socket*	E27
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	F

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	12w
Tensión | *Tensão | Voltage*	174/264 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Regulable | *Regulável | Dimmable*	Si | *Sim | Yes*
Sistema de regulación | *Sistema de regulação | Dimming system*	Triac
Tipo de carga *Tipo de carga | Type of charging*	Principio de fase *Princípio de fase | Phase beginning*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	270º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L96
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

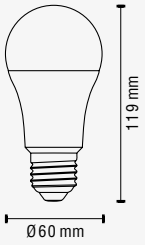
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Termoplástico *Termoplástico | Thermoplastic*
Acabado | *Acabamento | Finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

12W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
602712CWDIM	6000 K	1200 lm	E27
602712WWDIM	3000 K	1152 lm	E27



Esférica
G45
12/24 VDC

100 lm/w



G45 6W E27



G45 6W E14

SMD2835

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	Esférica | *Esférica | Spherical*
Casquillo | *Casquilho | Socket*	E27 | E14
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	F

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	6w
Tensión | *Tensão | Voltage*	11/33 VDC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	180º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L96
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

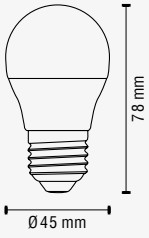
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Termoplástico *Termoplástico | Thermoplastic*
Acabado | *Acabamento | Finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

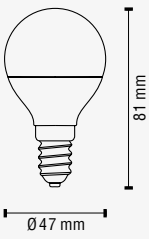
6 W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
45270612CW	6000 K	600 lm	E27
45270612WW	3000 K	576 lm	E27



6 W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
45140612CW	6000 K	600 lm	E14
45140612WW	3000 K	576 lm	E14



CE RoHS SMD2835 LUMILEDS The Brighter Choice 12/24V

Estándar A60 12/24 VDC

100 lm/w



A60 11W E27

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	Estándar | *Padrão | Standard*
Casquillo | *Casquilho | Socket*	E27
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	F

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	11w
Tensión | *Tensão | Voltage*	11/33 VDC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	270º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L96
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

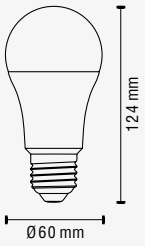
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Termoplástico *Termoplástico | Thermoplastic*
Acabado | *Acabamento | Finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

11W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
60271112CW	6000 K	1100 lm	E27
60271112WW	3000 K	1056 lm	E27



Globo G95

100 lm/w



G95 15W E27

CE RoHS SMD2835 LUMILEDS The Brighter Choice

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	Globo | *Globo | Globe*
Casquillo | *Casquilho | Socket*	E27
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	F

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	15w
Tensión | *Tensão | Voltage*	174/264 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	270º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<3
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

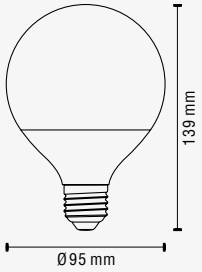
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Termoplástico *Termoplástico | Thermoplastic*
Acabado | *Acabamento | Finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

15W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
952715CW	6000 K	1500 lm	E27
952715NW	4500 K	1470 lm	E27
952715WW	3000 K	1440 lm	E27





M190

100 lm/w

SMD2835

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	M190
Casquillo | *Casquilho | Socket*	E27
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	F

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	26w
Tensión | *Tensão | Voltage*	170/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

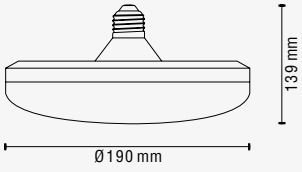
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Termoplástico *Termoplástico | Thermoplastic*
Acabado | *Acabamento | Finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

26W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
1902726CW	6000 K	2600 lm	E27
1902726WW	3000 K	2548 lm	E27



M200

96 lm/w

CE RoHS

SMD2835

LUMILEDS The Brighter Choice

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara	*Tipo de lâmpada	Lamp type*	M200
Casquillo	*Casquilho	Socket*	E27
Eficiencia energética	*Eficiência energética	Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	F

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia	*Potência	Power*	24w
Tensión	*Tensão	Voltage*	170/240 VAC
Hercios	*Hertz	Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia	*Fator de potência	Power factor*	0,5
Regulable	*Regulável	Dimmable*	No	*Não	Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura	*Ângulo de abertura	Beam angle*	270º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa	Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica	Symmetrical*
Índice de reproducción cromática	*Índice de reprodução cromática	Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor	Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso	Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo	*Índice de cintilação	Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)	SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho	Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida	*Horas de vida	Working hours*	40000 h
Encendidos	*Ligadas	Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada	*Uso em luminária fechada	Use in enclosed luminaire*	Si	*Sim	Yes*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada	Lamp material*	Termoplástico *Termoplástico	Thermoplastic*
Acabado	*Acabamento	Finish*	Opal/Bronce	*Opalino/Bronze	Opal/Bronze* Opal/Grafito	*Opalino/Grafite	Opal/Graphite*



M200 24W E27

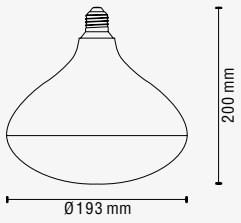


M200 24W E27

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

24W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo	
2002404CW	6000 K	2300 lm	E27	
2002430CW	6000 K	2300 lm	E27	



CE RoHS

SMD2835

LUMILEDS The Brighter Choice

G9

95 lm/w

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	G9
Casquillo | *Casquilho | Socket*	G9
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	F

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	2,5w | 4,5w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	360º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Poliestireno *Poliestireno | Polystyrene*
Acabado | *Acabamento | Finish*	Semiopaco | *Semiopaco | Semi-opaque*

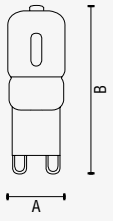
Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

2,5 W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
G9B25CW	6000 K	238 lm	G9
G9B25NW	4500 K	233 lm	G9
G9B25WW	3000 K	225 lm	G9

4,5 W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
G9B45CW	6000 K	428 lm	G9
G9B45NW	4500 K	419 lm	G9
G9B45WW	3000 K	405 lm	G9



	A	B
2,5 W	16 mm	48 mm
4,5 W	16 mm	60 mm



G9 2,5W G9



G9 4,5W G9

T22

96 lm/w



T22 2W E14

CE RoHS

SMD2835 LUMILEDS The Brighter Choice

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	T22
Casquillo | *Casquilho | Socket*	E14
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	F

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	2w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	270º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

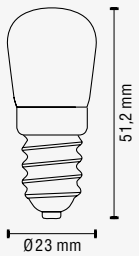
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Termoplástico *Termoplástico | Thermoplastic*
Acabado | *Acabamento | Finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

2W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
221402WW	3000 K	140 lm	E14



CE RoHS

SMD2835

LUMILEDS The Brighter Choice

Reflectora

R50 | R63 | R80 | R90

100 lm/w

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	Reflectora | *Refletora | Reflector*
Casquillo | *Casquilho | Socket*	E14 (R50) | E27 (R63, R80, R90)
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	F

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	R50 5w | R63 8w | R80 12w | R90 15w
Tensión | *Tensão | Voltage*	170/264 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	100º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Termoplástico *Termoplástico | Thermoplastic*
Acabado | *Acabamento | Finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

5 W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
501405CW	6000 K	475 lm	E14
501405NW	4500 K	465 lm	E14
501405WW	3000 K	450 lm	E14

8 W

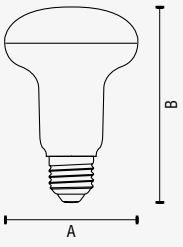
	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
632708CW	6000 K	760 lm	E27
632708NW	4500 K	744 lm	E27
632708WW	3000 K	720 lm	E27

12 W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
802712CW	6000 K	1140 lm	E27
802712NW	4500 K	1116 lm	E27
802712WW	3000 K	1080 lm	E27

15 W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
902715CW	6000 K	1450 lm	E27
902715NW	4500 K	1395 lm	E27
902715WW	3000 K	1350 lm	E27



	A	B
R50	Ø50 mm	85 mm
R63	Ø63 mm	106 mm
R80	Ø80 mm	115 mm
R90	Ø90 mm	118 mm



R50 5W E14



R65 8W E27



R80 12W E27



R90 15W E27

3U | 4U

90 lm/w

SMD2835

LUMILEDS The Brighter Choice

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	3U | 4U
Casquillo | *Casquilho | Socket*	E27
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	G

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	3U 11w | 4U 24w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	360º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	No | *Não | Not*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Cristal *Cristal | Glass*
Acabado | *Acabamento | Finish*	Clara | *Clara | Clear*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*



3U 11W E27



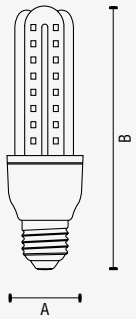
4U 24W E27

11W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
3U11NW	4500 K	870 lm	E27

24W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
4U24CW	6000 K	2160 lm	E27



	A	B
3U	Ø40 mm	140 mm
4U	Ø72 mm	223 mm

Lámpara no apta para uso en luminarias cerradas o sin ventilación.

A lâmpada não é adequada para uso em luminárias fechadas ou sem ventilação.

Lamp not suitable for use in enclosed or unventilated luminaires.

CE RoHS SMD2835 LUMILEDS The Brighter Choice

T120 | T140 | T160

95 lm/w

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	T120 | T140 | T160
Casquillo | *Casquilho | Socket*	E27 (T120, T140) | E40 (T160)
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	F

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	T120 35w | T140 45w | T160 55w
Tensión | *Tensão | Voltage*	170/264 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	270º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	No | *Não | Not*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Termoplástico *Termoplástico | Thermoplastic*
Acabado | *Acabamento | Finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

35 W

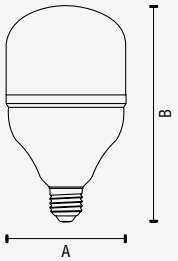
	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
1202735CW	6000 K	3295 lm	E27
1202735WW	3000 K	3185 lm	E27

45 W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
1402745CW	6000 K	4095 lm	E27
1402745WW	3000 K	3960 lm	E27

55 W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
1604055CW	6000 K	4850 lm	E40
1604055WW	3000 K	4620 lm	E40



	A	B
T120	Ø118 mm	214 mm
T140	Ø140 mm	247 mm
T160	Ø160 mm	285 mm



T120 35W E27



T140 45W E27



T160 55W E40

Lámpara no apta para uso en luminarias cerradas o sin ventilación. Protección IP20, No instalar en ambientes húmedos.

A lâmpada não é adequada para uso em luminárias fechadas ou sem ventilação. Proteção IP20, Não instale em ambientes úmidos.

Lamp not suitable for use in enclosed or unventilated luminaires. Protection IP20, not to be installed in damp environments.

Oliva

120 lm/w



OLIVA 75W E40

CE RoHS

SMD2835

LUMILEDS The Brighter Choice

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	Oliva
Casquillo | *Casquilho | Socket*	E40
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	F

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	75w
Tensión | *Tensão | Voltage*	170/264 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	270º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	No | *Não | Not*

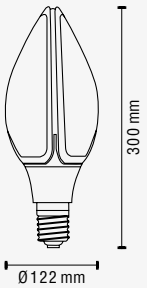
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Termoplástico *Termoplástico | Thermoplastic*
Acabado | *Acabamento | Finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

75 W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
954075CW	6000 K	8846 lm	E40
954075NW	4500 K	8447 lm	E40



Lámpara no apta para uso en luminarias cerradas o sin ventilación.

A lâmpada não é adequada para uso em luminárias fechadas ou sem ventilação.

Lamp not suitable for use in enclosed or unventilated luminaires.

CE RoHS

SMD2835 IP65 110V 240V MULTITENSIÓN

Par-38

IP65

90 lm/w

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	Par-38
Casquillo | *Casquilho | Socket*	E27
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	F

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	11w
Tensión | *Tensão | Voltage*	85/265 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	No | *Não | No*

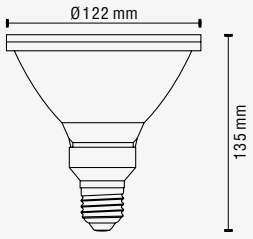
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Cristal *Cristal | Glass*
Acabado | *Acabamento | Finish*	☐ Clara | *Clara | Clear* ■ Verde | *Verde | Greem*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

11W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo	Acabado
382709CW	6000 K	990 lm	E27	☐
382709WW	3000 K	965 lm	E27	☐
382709VD	VERDE	825 lm	E27	■





PAR-38 11W E27



Par-38

RGB+CCT SMART IP65

CE RoHS SMD2835 WiFi tuya CONTROL APP CREACIÓN DE GRUPOS CREACIÓN DE ESCENAS TEMPORIZACIÓN IP65

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	Par-38
Casquillo | *Casquilho | Socket*	E27
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	F

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	12w
Tensión | *Tensão | Voltage*	185/260 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Regulable | *Regulável | Dimmable*	Si | *Sim | Yes*
Modo de regulación *Modo de regulação | Dimming mode*	Aplicación móvil Tuya app *Aplicação móvel Tuya App | Tuya App Mobile Application*
Conectividad | *Conectividade | Connectivity*	WIFI 2,4 GHz

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Temperatura de color | *Temperatura de cor | Color temperature*	RGB + CCT (2700K ~ 6000K)
Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	No | *Não | No*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Cristal *Cristal | Glass*
Acabado | *Acabamento | Finish*	☐ Clara | *Clara | Clear*





Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

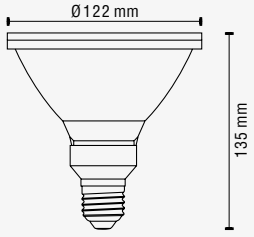
12W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo	Acabado
382712RGBSMART	RGB CCT (2700~6000K)	900 lm	E27	☐

Compatible con:
Compatível com: | Compatible with:

alexa

Google Assistant



CE RoHS

SMD2835 LUMILEDS The Brighter Choice

GU10

115 lm/w

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	GU10
Casquillo | *Casquilho | Socket*	GU10
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	E

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	6w | 8w | 10w
Tensión | *Tensão | Voltage*	170/260 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	50°(6w) | 120° (6w, 8w, 10w)
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20° / 50°
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Termoplástico *Termoplástico | Thermoplastic*
Acabado | *Acabamento | Finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

6W (50°)

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
1006SCW	6000 K	540 lm	GU10
1006SWW	3000 K	528 lm	GU10

6W (120°)

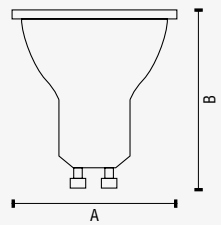
	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
2835470CW	6000 K	540 lm	GU10
2835470NW	4500 K	528 lm	GU10
2835470WW	3000 K	516 lm	GU10

8W (120°)

	Temp. color	Lúmeness	Casquillo
2835708CW	6000 K	920 lm	GU10
2835708NW	4500 K	904 lm	GU10
2835708WW	3000 K	888 lm	GU10

10W (120°)

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
2835710CW	6000 K	1150 lm	GU10
2835710NW	4500 K	1130 lm	GU10
2835710WW	3000 K	1110 lm	GU10



	A	B
6W	Ø50 mm	56 mm
6W	Ø50 mm	60 mm
8W	Ø50 mm	67 mm
10W	Ø50 mm	80 mm



GU10 6W 50°



GU10 6W 120°



GU10 8W 120°



GU10 10W 120°

GU10

Dimable

115 lm/w



SMD2835

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais* | *General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada* | *Lamp type*	GU10
Casquillo | *Casquilho* | *Socket*	GU10
Eficiencia energética | *Eficiência energética* | *Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	E

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

Potencia | *Potência* | *Power*	8w
Tensión | *Tensão* | *Voltage*	180/260 VAC
Hercios | *Hertz* | *Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência* | *Power factor*	0,5
Regulable | *Regulável* | *Dimmable*	Si | *Sim* | *Yes*
Sistema de regulación | *Sistema de regulação* | *Dimming system*	Triac
Tipo de carga *Tipo de carga* | *Type of charging*	Principio de fase *Princípio de fase* | *Phase beginning*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas* | *Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura* | *Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa* | *Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica* | *Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática* | *Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor* | *Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso* | *Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação* | *Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)* | *SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho* | *Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida* | *Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas* | *Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação* | *Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada* | *Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim* | *Yes*

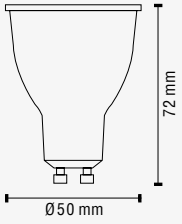
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes* | *Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada* | *Lamp material*	Termoplástico *Termoplástico* | *Thermoplastic*
Acabado | *Acabamento* | *Finish*	Opal | *Opalino* | *Opal*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência* | *Specifications by Power*

8 W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
2835680CWDIM	6000 K	760 lm	GU10
2835680NWDIM	4500 K	744 lm	GU10
2835680WWDIM	3000 K	720 lm	GU10



CE RoHS

SMD2835 LUMILEDS The Brighter Choice

AR111

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	AR111
Casquillo | *Casquilho | Socket*	GU10 | GX53
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	F

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	14w | 22w
Tensión | *Tensão | Voltage*	GU10 200/260 VAC | GX53 12 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,7
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	8º | 24º | 48º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Acabado | *Acabamento | Finish*	Gris | *Cinza | Gray*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

14W

	Temp. color		Lúmenes	Casquillo	Acabado
145308NW	4000 K	8º	1022 lm	GX53	
145308WW	2800 K	8º	980 lm	GX53	
145324NW	4000 K	24º	1022 lm	GX53	
145324WW	2800 K	24º	980 lm	GX53	
145345NW	4000 K	45º	1022 lm	GX53	
145345WW	2800 K	45º	980 lm	GX53	

14W

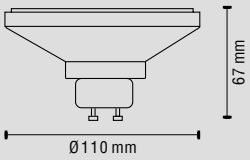
	Temp. color		Lúmenes	Casquillo	Acabado
141008NW	4000 K	8º	1022 lm	GU10	
141008WW	2800 K	8º	980 lm	GU10	
141024NW	4000 K	24º	1022 lm	GU10	
141024WW	2800 K	24º	980 lm	GU10	
141045NW	4000 K	45º	1022 lm	GU10	
141045WW	2800 K	45º	980 lm	GU10	



AR111 14W GX53



AR111 14W GU10



AR111

73 lm/w





AR111 14W GU10

CE RoHS

SMD2835 LUMILEDS The Brighter Choice

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	AR111
Casquillo | *Casquilho | Socket*	GU10
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	F

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	22w
Tensión | *Tensão | Voltage*	200/260 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,7
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	24º | 48º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

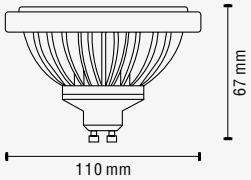
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Acabado | *Acabamento | Finish*	Cromo mate | *Cromado mate | Matte chromer*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

22W

	Temp. color		Lúmenes	Casquillo	Acabado
221024NW	4000 K	24º	1650 lm	GU10	
221024WW	2800 K	24º	1540 lm	GU10	
221045NW	4000 K	45º	1650 lm	GU10	
221045WW	2800 K	45º	1540 lm	GU10	



LÁMPARAS DE FILAMENTO LED

LÂMPADAS DE FILAMENTO LED

LED FILAMENT LAMPS



Esférica G45

120 lm/w



G45 E27

CE RoHS

COB

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	Esférica | *Esférica | Spherical*
Casquillo | *Casquilho | Socket*	E27
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	E

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	4w | 6w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,7
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	330º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Cristal *Cristal | Glass*
Acabado | *Acabamento | Finish*	☐ Clara | *Clara | Clear*

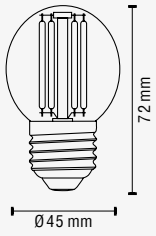
Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

4 W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Casquillo	Acabado
10450401NW	4000 K	480 lm	4x38 mm	E27	☐
10450401WW	2700 K	470 lm	4x38 mm	E27	☐

6 W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Casquillo	Acabado
10450601NW	4000 K	690 lm	4x38 mm	E27	☐
10450601WW	2700 K	672 lm	4x38 mm	E27	☐



CE RoHS

COB

Vela C35

120 lm/w



G35 E27

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	Vela | *Cândela | Candle*
Casquillo | *Casquilho | Socket*	E14
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	E

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	4w | 6w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,7
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	330º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Cristal *Cristal | Glass*
Acabado | *Acabamento | Finish*	☐ Clara | *Clara | Clear*

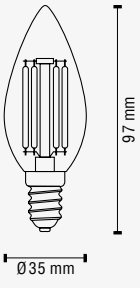
Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

4 W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Casquillo	Acabado
10350401NW	4000 K	480 lm	4x38 mm	E14	☐
10350401WW	2700 K	470 lm	4x38 mm	E14	☐

6 W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Casquillo	Acabado
10350601NW	4000 K	690 lm	4x38 mm	E14	☐
10350601WW	2700 K	672 lm	4x38 mm	E14	☐



Estándar
A60

120 lm/w



A60 E27

CE RoHS

COB

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	Estándar | *Padrão | Standard*
Casquillo | *Casquilho | Socket*	E27
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	E

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	6w | 8w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,7
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	330º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Cristal *Cristal | Glass*
Acabado | *Acabamento | Finish*	☐ Clara | *Clara | Clear*

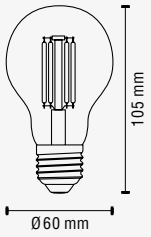
Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

6 W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Casquillo	Acabado
10600601NW	4000 K	720 lm	4x38 mm	E27	☐
10600601WW	2700 K	708 lm	4x38 mm	E27	☐

8 W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Casquillo	Acabado
10600801NW	4000 K	1056 lm	4x52 mm	E27	☐
10600801WW	2700 K	1050 lm	4x52 mm	E27	☐



CE RoHS

COB DIMABLE TRIAC

Estándar A60 Dimable

120 lm/w



Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	Estándar | *Padrão | Standard*
Casquillo | *Casquilho | Socket*	E27
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	E

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	6w | 8w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,7
Regulable | *Regulável | Dimmable*	Si | *Sim | Yes*
Sistema de regulación | *Sistema de regulação | Dimming system*	TRIAC
Tipo de carga *Tipo de carga | Type of charging*	Principio de fase *Princípio de fase | Phase beginning*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	330º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

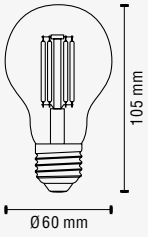
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Cristal *Cristal | Glass*
Acabado | *Acabamento | Finish*	☐ Clara | *Clara | Clear*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

8 W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Casquillo	Acabado
11600801NW	4000 K	1056 lm	4x52 mm	E27	☐
11600801WW	2700 K	1050 lm	4x52 mm	E27	☐



ST64

120 lm/w

CE RoHS

COB

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	ST64
Casquillo | *Casquilho | Socket*	E27
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	E

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	4w | 6w | 8w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,7
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	330º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Cristal *Cristal | Glass*
Acabado | *Acabamento | Finish*	Golden



ST65 E27

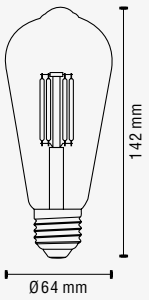
Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

4 W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Casquillo	Acabado
10640402AM	2200 K	480 lm	4x38 mm	E27	

6 W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Casquillo	Acabado
10640602AM	2200 K	690 lm	4x38 mm	E27	



CE RoHS

COB DIMABLE TRIAC

ST64

Dimable

120 lm/w

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	ST64
Casquillo | *Casquilho | Socket*	E27
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	E

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	4w | 6w | 8w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,7
Regulable | *Regulável | Dimmable*	Si | *Sim | Yes*
Sistema de regulación | *Sistema de regulação | Dimming system*	TRIAC
Tipo de carga *Tipo de carga | Type of charging*	Principio de fase *Princípio de fase | Phase beginning*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	330º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

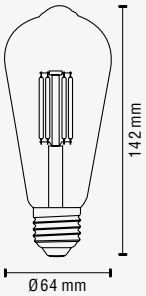
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Cristal *Cristal | Glass*
Acabado | *Acabamento | Finish*	Golden

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

8 W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Casquillo	Acabado
11640802AM	2200 K	920 lm	4x38 mm	E27	





ST65 E27

Globo G95

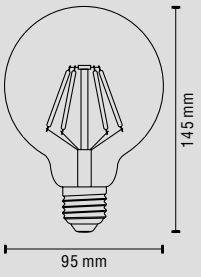
120 lm/w



G95 E27 CLARA



G95 E27 GOLDEN



CE RoHS

COB

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	Globo | *Globo | Globe*
Casquillo | *Casquilho | Socket*	E27
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	E

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	4w | 6w | 8w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,7
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	330º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Cristal *Cristal | Glass*
Acabado | *Acabamento | Finish*	☐ Clara | *Clara | Clear* ■ Golden

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

4 W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Casquillo	Acabado
10950401NW	4000 K	480 lm	4x38 mm	E27	☐
10950401WW	2700 K	470 lm	4x38 mm	E27	☐
10950402AM	2200 K	440 lm	4x38 mm	E27	■

6 W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Casquillo	Acabado
10950601NW	4000 K	690 lm	4x38 mm	E27	☐
10950601WW	2700 K	672 lm	4x38 mm	E27	☐
10950602AM	2200 K	630 lm	4x38 mm	E27	■

CE RoHS

COB DIMABLE TRIAC

Globo G95 Dimable

120 lm/w

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	Globo | *Globo | Globe*
Casquillo | *Casquilho | Socket*	E27
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	E

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	4w | 6w | 8w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,7
Regulable | *Regulável | Dimmable*	Si | *Sim | Yes*
Sistema de regulación | *Sistema de regulação | Dimming system*	TRIAC
Tipo de carga *Tipo de carga | Type of charging*	Principio de fase *Princípio de fase | Phase beginning*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	330º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Cristal *Cristal | Glass*
Acabado | *Acabamento | Finish*	Golden

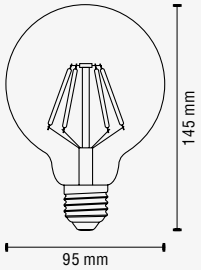


G95 E27 GOLDEN

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

8 W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Casquillo	Acabado
11950802AM	2200 K	840 lm	4x38 mm	E27	



Globo G125

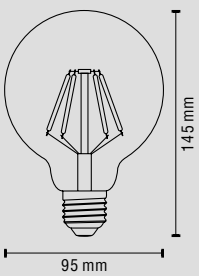
120 lm/w



G125 E27 CLARA



G125 E27 GOLDEN



CE RoHS

COB

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	Globo | *Globo | Globe*
Casquillo | *Casquilho | Socket*	E27
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	E

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	4w | 6w | 8w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,7
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	330º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*		Cristal *Cristal | Glass*
Acabado | *Acabamento | Finish*	☐	Clara | *Clara | Clear*
		Golden

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

4 W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Casquillo	Acabado
101250401NW	4000 K	480 lm	4x38 mm	E27	☐
101250401WW	2700 K	470 lm	4x38 mm	E27	☐
101250402AM	2200 K	440 lm	4x38 mm	E27	

6 W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Casquillo	Acabado
101250601NW	4000 K	690 lm	4x38 mm	E27	☐
101250601WW	2700 K	672 lm	4x38 mm	E27	☐
101250602AM	2200 K	630 lm	4x38 mm	E27	

CE RoHS

COB DIMABLE TRIAC

Globo G125 Dimable

120 lm/w

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	Globo | *Globo | Globe*
Casquillo | *Casquilho | Socket*	E27
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	E

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	4w | 6w | 8w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,7
Regulable | *Regulável | Dimmable*	Si | *Sim | Yes*
Sistema de regulación | *Sistema de regulação | Dimming system*	TRIAC
Tipo de carga *Tipo de carga | Type of charging*	Principio de fase *Princípio de fase | Phase beginning*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	330º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

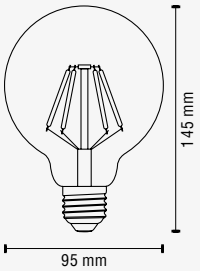
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Cristal *Cristal | Glass*
Acabado | *Acabamento | Finish*	Golden

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

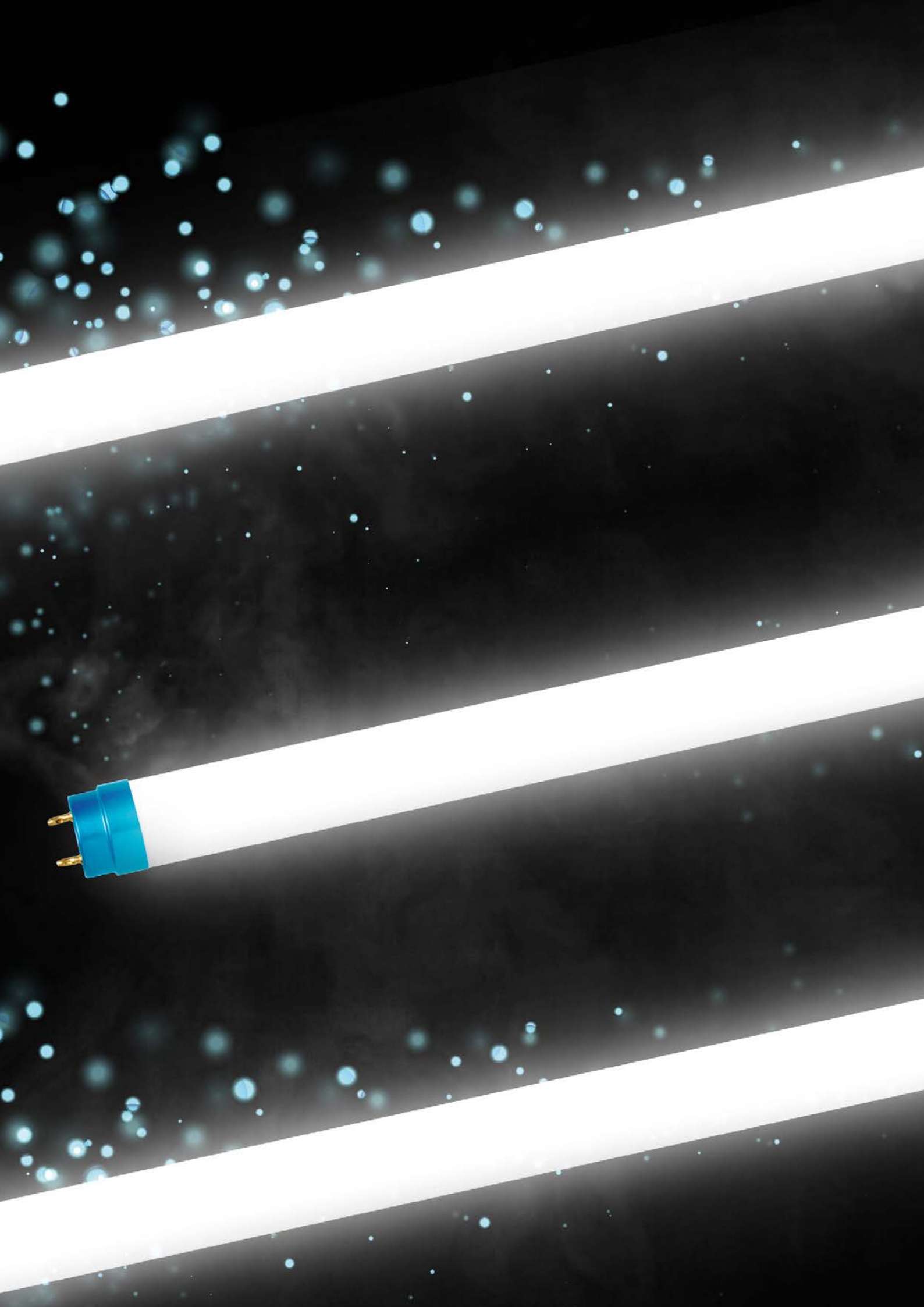
8 W

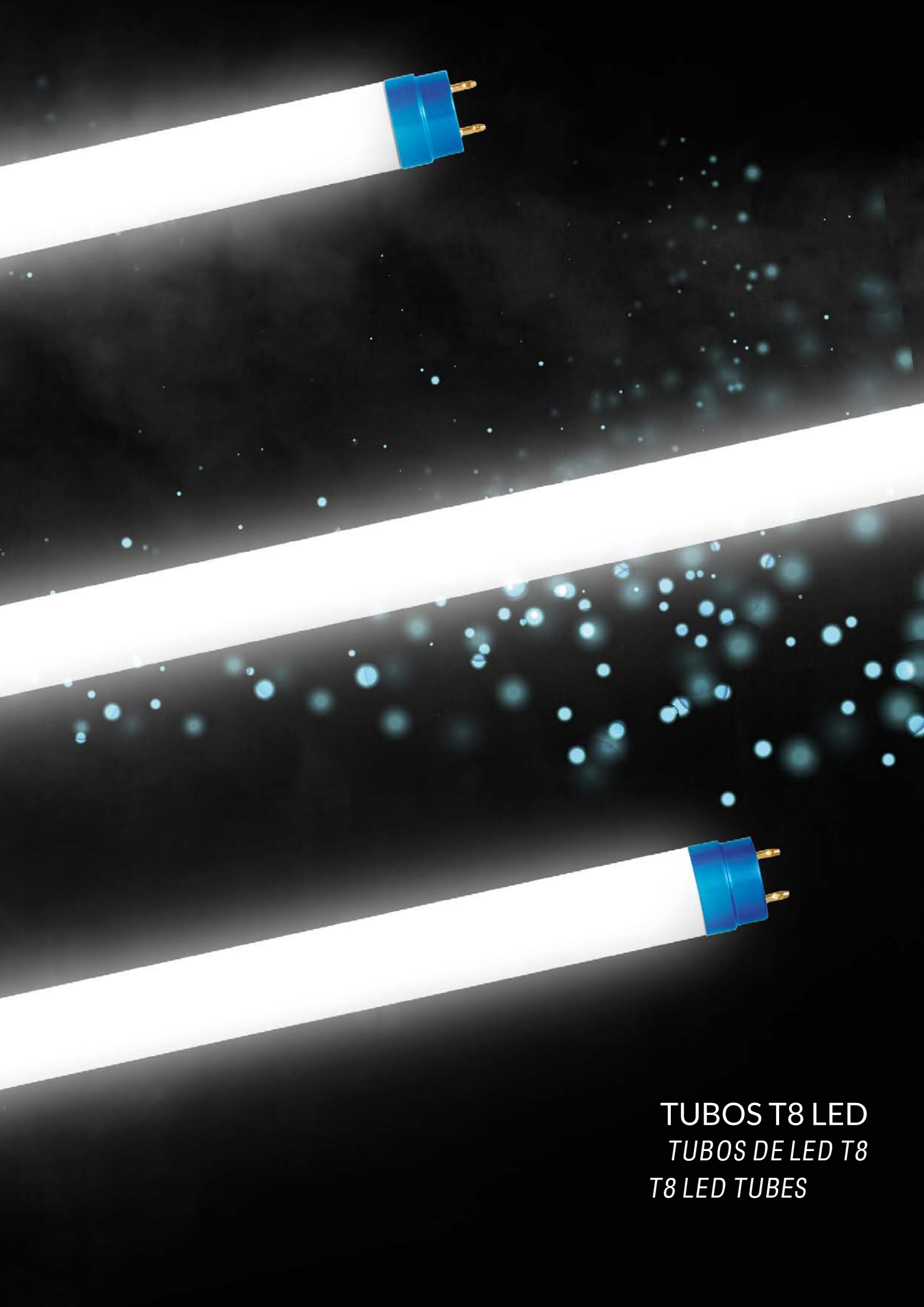
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Casquillo	Acabado
111250802AM	2200 K	840 lm	4x38 mm	E27	





G125 E27 GOLDEN





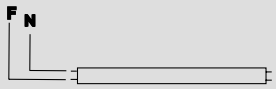
TUBOS T8 LED

TUBOS DE LED T8

T8 LED TUBES

Tubos T8

95 lm/w



TIPO DE CONEXIÓN
CONEXIÓN DIRECTA | CONNECTION TYPE



CE RoHS

SMD2835

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	Tubo LED | *Tubo LED | LED Tube*
Casquillo | *Casquilho | Socket*	G13
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	F

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	10w |18w | 22w
Tensión | *Tensão | Voltage*	170/265 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	330º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L96
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara | *Material da lâmpada | Lamp material*	Cristal | *Cristal | Glass*
Material del casquillo *Material do casquilho | Socket material*	Termoplástico *Termoplástico | Thermoplastic*
Acabado | *Acabamento | Finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

10W

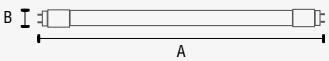
	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
T8060CW	6000 K	950 lm	G13
T8060NW	4500 K	930 lm	G13

18W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
T8120CW	6000 K	1710 lm	G13
T8120NW	4500 K	1680 lm	G13

22W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
T8150CW	6000 K	2090 lm	G13
T8150NW	4500 K	2050 lm	G13



	A	B
10W	598 mm	Ø26 mm
18W	1198 mm	Ø26 mm
22W	1498 mm	Ø26 mm

ACCESORIO
ACESSÓRIO | ACCESSORY



Starter para Tubo LED

STARTERT8 Cebador starter para Tubo T8 led
Iniciador Starter para Tubo T8 LED
Fuse for T8 LED Tube

CE RoHS

SMD2835

Tubos T8 magno

110 lm/w

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	Tubo LED | *Tubo LED | LED Tube*
Casquillo | *Casquilho | Socket*	G13
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency* (2023 [UE-2019/2015])	F

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	10w |18w | 24w
Tensión | *Tensão | Voltage*	176/264 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	330°
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L96
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	50000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	35000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | *Sim | Yes*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara | *Material da lâmpada | Lamp material*	Cristal | *Cristal | Glass*
Material del casquillo | *Material do casquilho | Socket material*	Metal
Acabado | *Acabamento | Finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

10W

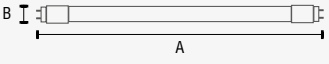
	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
T80602CW	6000 K	1100 lm	G13
T80602NW	4500 K	1050 lm	G13

18W

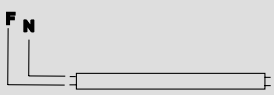
	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
T81202CW	6000 K	1980 lm	G13
T81202NW	4500 K	1890 lm	G13

24W

	Temp. color	Lúmenes	Casquillo
T81502CW	6000 K	2640 lm	G13
T81502NW	4500 K	2520 lm	G13



	A	B
10W	598 mm	Ø26 mm
18W	1198 mm	Ø26 mm
24W	1498 mm	Ø26 mm



TIPO DE CONEXIÓN
CONEXIÓN DIRECTA | CONNECTION TYPE



ACCESORIO
ACESSÓRIO | ACCESSORY



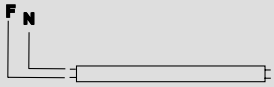
Starter para Tubo LED

STARTERT8 Cebador starter para Tubo T8 led
Iniciador Starter para Tubo T8 LED
Fuse for T8 LED Tube

Tubos T8 Color

CE RoHS

SMD2835



TIPO DE CONEXIÓN
CONEXIÓN DIRECTA | CONNECTION TYPE



T8 G13 AZUL



T8 G13 VERDE



T8 G13 ROSA

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	Tubo LED | *Tubo LED | LED Tube*
Casquillo | *Casquilho | Socket*	G13
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency*	F

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	16w | 20w
Tensión | *Tensão | Voltage*	160/265 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,6
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | Não | Not

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	330º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L96
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Condiciones de Aplicación | *Condições de Aplicação | Application Conditions*

Uso en luminaria cerrada | *Uso em luminária fechada | Use in enclosed luminaire*	Si | Sim | Yes

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara | *Material da lâmpada | Lamp material*	Cristal | *Cristal | Glass*
Material del casquillo *Material do casquilho | Socket material*	Termoplástico *Termoplástico | Thermoplastic*
Acabado | *Acabamento | Finish*	Opal | *Opalino | Opal*

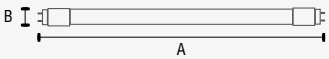
Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

16W

	Temp. color	Casquillo
T8120AZ	AZUL	G13
T8120VD	VERDE	G13
T8120RS	ROSA	G13

20W

	Temp. color	Casquillo
T8150AZ	AZUL	G13
T8150VD	VERDE	G13
T8150RS	ROSA	G13



	A	B
16W	1198 mm	Ø26 mm
20W	1498 mm	Ø26 mm

ACCESORIO
ACESSÓRIO | ACCESSORY



Starter para Tubo LED

STARTERT8 Cebador starter para Tubo T8 led
Iniciador Starter para Tubo T8 LED
Fuse for T8 LED Tube

DOWNLIGHTS LED EMPOTRABLES

DOWNLIGHTS LED DE ENCASTRAR

RECESSED LED DOWNLIGHTS



Downlight Redondo Empotrar

100 lm/w

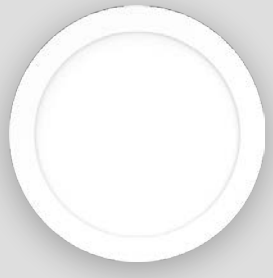
CE RoHS IP44 SMD2835 110V 240V MULTITENSIÓN

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	5w | 6w |12w | 18w | 24w
Tensión | *Tensão | Voltage*	85/265 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	2 KV
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	180º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4



6W BLANCO



12W NEGRO



18W CROMO MATE

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Empotrar | *Encastrar | Recessed*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP44
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	35000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Blanco | *Branco | White* Negro | *Preto | Black* Cromo mate | *Cromado mate | Matte Chrome*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

5W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
200500CW	6000 K	500 lm	0,10 kg	
200500NW	4500 K	490 lm	0,10 kg	
200500WW	3000 K	480 lm	0,10 kg	

6W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
200600CW	6000 K	600 lm	0,18 kg	
200600NW	4500 K	588 lm	0,18 kg	
200600WW	3000 K	576 lm	0,18 kg	
200601CW	6000 K	600 lm	0,18 kg	
200601NW	4500 K	588 lm	0,18 kg	
200601WW	3000 K	576 lm	0,18 kg	
200630CW	6000 K	600 lm	0,18 kg	
200630NW	4500 K	588 lm	0,18 kg	
200630WW	3000 K	576 lm	0,18 kg	

12W

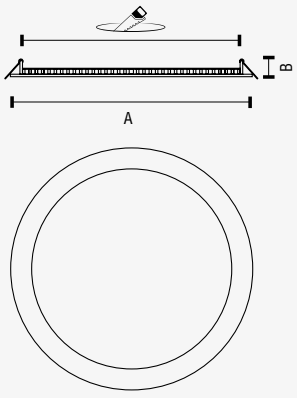
	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
201200CW	6000 K	1200 lm	0,27 kg	
201200NW	4500 K	1176 lm	0,27 kg	
201200WW	3000 K	1152 lm	0,27 kg	
201201CW	6000 K	1200 lm	0,27 kg	
201201NW	4500 K	1176 lm	0,27 kg	
201201WW	3000 K	1152 lm	0,27 kg	
201230CW	6000 K	1200 lm	0,27 kg	
201230NW	4500 K	1176 lm	0,27 kg	
201230WW	3000 K	1152 lm	0,27 kg	

18W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
201800CW	6000 K	1800 lm	0,38 kg	
201800NW	4500 K	1764 lm	0,38 kg	
201800WW	3000 K	1728 lm	0,38 kg	
201801CW	6000 K	1800 lm	0,38 kg	
201801NW	4500 K	1764 lm	0,38 kg	
201801WW	3000 K	1728 lm	0,38 kg	
201830CW	6000 K	1800 lm	0,38 kg	
201830NW	4500 K	1764 lm	0,38 kg	
201830WW	3000 K	1728 lm	0,38 kg	

24W

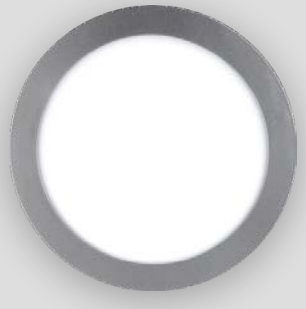
	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
202400CW	6000 K	2400 lm	0,68 kg	
202400NW	4500 K	2352 lm	0,68 kg	
202400WW	3000 K	2304 lm	0,68 kg	
202401CW	6000 K	2400 lm	0,68 kg	
202401NW	4500 K	2352 lm	0,68 kg	
202401WW	3000 K	2304 lm	0,68 kg	
202430CW	6000 K	2400 lm	0,68 kg	
202430NW	4500 K	2352 lm	0,68 kg	
202430WW	3000 K	2304 lm	0,68 kg	



	A	B	
5W	Ø90 mm	17 mm	Ø70 mm
6W	Ø120 mm	17 mm	Ø105 mm
12W	Ø170 mm	17 mm	Ø154 mm
18W	Ø225 mm	17 mm	Ø205 mm
24W	Ø300 mm	17 mm	Ø280 mm

Downlight
Redondo
Empotrar
Dimable





100 lm/w

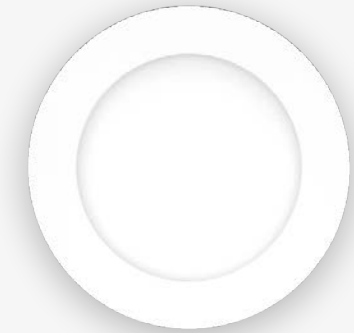
CE RoHS IP44 SMD2835 DIMABLE TRIAC

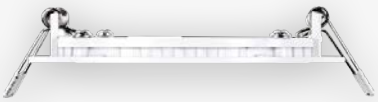
Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	5w | 6w |12w | 18w | 24w
Tensión | *Tensão | Voltage*	200/250 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	2 KV
Regulable | *Regulável | Dimmable*	Si | *Sim | Yes*
Sistema de regulación | *Sistema de regulação | Dimming system*	TRIAC
Tipo de carga *Tipo de carga | Type of charging*	Principio de fase *Princípio de fase | Phase beginning*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	180º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4





Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Empotrar | *Encastrar | Recessed*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP44
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	35000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Blanco | *Branco | White* Negro | *Preto | Black* Cromo mate | *Cromado mate | Matte Chrome*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

5W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
200500CWDIM	6000 K	500 lm	0,10 kg	
200500NWDIM	4500 K	490 lm	0,10 kg	
200500WWDIM	3000 K	480 lm	0,10 kg	

6W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
200600CWDIM	6000 K	600 lm	0,18 kg	
200600NWDIM	4500 K	588 lm	0,18 kg	
200600WWDIM	3000 K	576 lm	0,18 kg	
200601CWDIM	6000 K	600 lm	0,18 kg	
200601NWDIM	4500 K	588 lm	0,18 kg	
200601WWDIM	3000 K	576 lm	0,18 kg	
200630CWDIM	6000 K	600 lm	0,18 kg	
200630NWDIM	4500 K	588 lm	0,18 kg	
200630WWDIM	3000 K	576 lm	0,18 kg	

12W

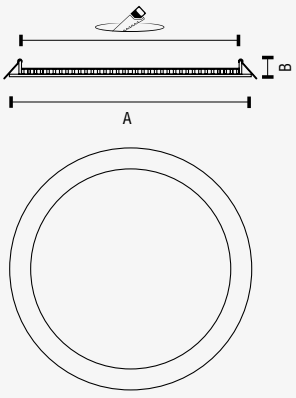
	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
201200CWDIM	6000 K	1200 lm	0,27 kg	
201200NWDIM	4500 K	1176 lm	0,27 kg	
201200WWDIM	3000 K	1152 lm	0,27 kg	
201201CWDIM	6000 K	1200 lm	0,27 kg	
201201NWDIM	4500 K	1176 lm	0,27 kg	
201201WWDIM	3000 K	1152 lm	0,27 kg	
201230CWDIM	6000 K	1200 lm	0,27 kg	
201230NWDIM	4500 K	1176 lm	0,27 kg	
201230WWDIM	3000 K	1152 lm	0,27 kg	

18W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
201800CWDIM	6000 K	1800 lm	0,38 kg	
201800NWDIM	4500 K	1764 lm	0,38 kg	
201800WWDIM	3000 K	1728 lm	0,38 kg	
201801CWDIM	6000 K	1800 lm	0,38 kg	
201801NWDIM	4500 K	1764 lm	0,38 kg	
201801WWDIM	3000 K	1728 lm	0,38 kg	
201830CWDIM	6000 K	1800 lm	0,38 kg	
201830NWDIM	4500 K	1764 lm	0,38 kg	
201830WWDIM	3000 K	1728 lm	0,38 kg	

24W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
202400CWDIM	6000 K	2400 lm	0,68 kg	
202400NWDIM	4500 K	2352 lm	0,68 kg	
202400WWDIM	3000 K	2304 lm	0,68 kg	
202401CWDIM	6000 K	2400 lm	0,68 kg	
202401NWDIM	4500 K	2352 lm	0,68 kg	
202401WWDIM	3000 K	2304 lm	0,68 kg	
202430CWDIM	6000 K	2400 lm	0,68 kg	
202430NWDIM	4500 K	2352 lm	0,68 kg	
202430WWDIM	3000 K	2304 lm	0,68 kg	



	A	B	
5W	Ø90 mm	17 mm	Ø70 mm
6W	Ø120 mm	17 mm	Ø105 mm
12W	Ø170 mm	17 mm	Ø154 mm
18W	Ø225 mm	17 mm	Ø205 mm
24W	Ø300 mm	17 mm	Ø280 mm

Downlight Cuadrado Empotrar

100 lm/w



CE RoHS IP44 SMD2835 110V 240V MULTITENSIÓN

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	5w | 6w |12w | 18w | 24w
Tensión | *Tensão | Voltage*	85/265 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	2 KV
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	180º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

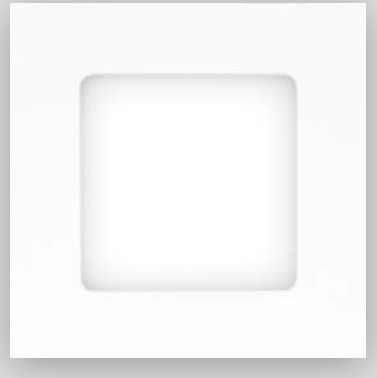
Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Empotrar | *Encastrar | Recessed*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP44
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	35000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Blanco | *Branco | White* Cromo mate | *Cromado mate | Matte Chrome*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency





5W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
440500CW	6000 K	500 lm	0,10 kg	☐
440500NW	4500 K	490 lm	0,10 kg	☐
440500WW	3000 K	480 lm	0,10 kg	☐

6W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
440600CW	6000 K	600 lm	0,18 kg	☐
440600NW	4500 K	588 lm	0,18 kg	☐
440600WW	3000 K	576 lm	0,18 kg	☐
440630CW	6000 K	600 lm	0,18 kg	■
440630NW	4500 K	588 lm	0,18 kg	■
440630WW	3000 K	576 lm	0,18 kg	■

12W

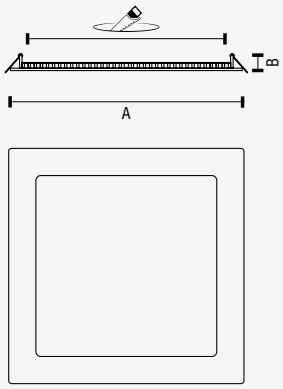
	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
441200CW	6000 K	1200 lm	0,27 kg	☐
441200NW	4500 K	1176 lm	0,27 kg	☐
441200WW	3000 K	1152 lm	0,27 kg	☐
441230CW	6000 K	1200 lm	0,27 kg	■
441230NW	4500 K	1176 lm	0,27 kg	■
441230WW	3000 K	1152 lm	0,27 kg	■

18W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
441800CW	6000 K	1800 lm	0,38 kg	☐
441800NW	4500 K	1764 lm	0,38 kg	☐
441800WW	3000 K	1728 lm	0,38 kg	☐
441830CW	6000 K	1800 lm	0,38 kg	■
441830NW	4500 K	1764 lm	0,38 kg	■
441830WW	3000 K	1728 lm	0,38 kg	■

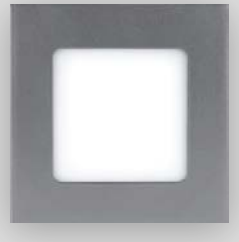
24W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
442400CW	6000 K	2400 lm	0,68 kg	☐
442400NW	4500 K	2352 lm	0,68 kg	☐
442400WW	3000 K	2304 lm	0,68 kg	☐
442430CW	6000 K	2400 lm	0,68 kg	■
442430NW	4500 K	2352 lm	0,68 kg	■
442430WW	3000 K	2304 lm	0,68 kg	■



	A	B	
5W	90 mm	17 mm	70 mm
6W	120 mm	17 mm	105 mm
12W	167 mm	17 mm	152 mm
18W	220 mm	17 mm	205 mm
24W	300 mm	17 mm	280 mm

Downlight Cuadrado Empotrar Dimable





100 lm/w

CE RoHS IP44 SMD2835 DIMABLE TRIAC

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	5w | 6w |12w | 18w | 24w
Tensión | *Tensão | Voltage*	200/250 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	2 KV
Regulable | *Regulável | Dimmable*	Si | *Sim | Yes*
Sistema de regulación | *Sistema de regulação | Dimming system*	TRIAC
Tipo de carga *Tipo de carga | Type of charging*	Principio de fase *Princípio de fase | Phase beginning*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	180º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4



Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Empotrar | *Encastrar | Recessed*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP44
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	35000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Blanco | *Branco | White* Cromo mate | *Cromado mate | Matte chrome*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

5W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
440500CWDIM	6000 K	500 lm	0,10 kg	☐
440500NWDIM	4500 K	490 lm	0,10 kg	☐
440500WWDIM	3000 K	480 lm	0,10 kg	☐

6W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
440600CWDIM	6000 K	600 lm	0,18 kg	☐
440600NWDIM	4500 K	588 lm	0,18 kg	☐
440600WWDIM	3000 K	576 lm	0,18 kg	☐
440630CWDIM	6000 K	600 lm	0,18 kg	■
440630NWDIM	4500 K	588 lm	0,18 kg	■
440630WWDIM	3000 K	576 lm	0,18 kg	■

12W

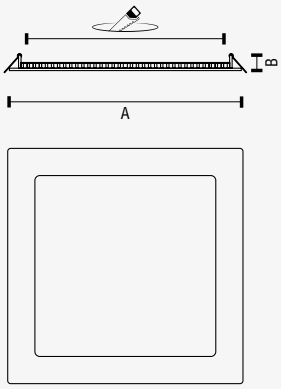
	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
441200CWDIM	6000 K	1200 lm	0,27 kg	☐
441200NWDIM	4500 K	1176 lm	0,27 kg	☐
441200WWDIM	3000 K	1152 lm	0,27 kg	☐
441230CWDIM	6000 K	1200 lm	0,27 kg	■
441230NWDIM	4500 K	1176 lm	0,27 kg	■
441230WWDIM	3000 K	1152 lm	0,27 kg	■

18W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
441800CWDIM	6000 K	1800 lm	0,38 kg	☐
441800NWDIM	4500 K	1764 lm	0,38 kg	☐
441800WWDIM	3000 K	1728 lm	0,38 kg	☐
441830CWDIM	6000 K	1800 lm	0,38 kg	■
441830NWDIM	4500 K	1764 lm	0,38 kg	■
441830WWDIM	3000 K	1728 lm	0,38 kg	■

24W

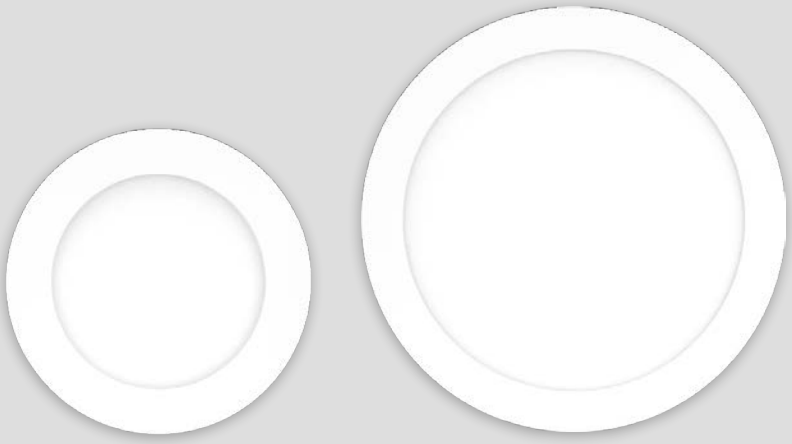
	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
442400CWDIM	6000 K	2400 lm	0,68 kg	☐
442400NWDIM	4500 K	2352 lm	0,68 kg	☐
442400WWDIM	3000 K	2304 lm	0,68 kg	☐
442430CWDIM	6000 K	2400 lm	0,68 kg	■
442430NWDIM	4500 K	2352 lm	0,68 kg	■
442430WWDIM	3000 K	2304 lm	0,68 kg	■



	A	B	
5W	90 mm	17 mm	70 mm
6W	120 mm	17 mm	105 mm
12W	167 mm	17 mm	152 mm
18W	220 mm	17 mm	205 mm
24W	300 mm	17 mm	280 mm

Downlight
Redondo
Empotrar CCT

100 lm/w



CE RoHS IP44 SMD2835 LUMILEDS The Brighter Choice 110V 240V MULTITENSIÓN

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia	*Potência	Power*	6w |12w | 18w | 24w
Tensión	*Tensão	Voltage*	85/265 VAC
Hercios	*Hertz	Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia	*Fator de potência	Power factor*	0,5
Protección sobretensión	*Proteção contra sobretensão	Overvoltage protection*	2 KV
Regulable	*Regulável	Dimmable*	No	*Não	Not*
Conexión	*Conexão	Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC	Protection class IEC*	Clase II	*Classe II	Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura	*Ângulo de abertura	Beam angle*	180º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa	Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica	Symmetrical*
Índice de reproducción cromática	*Índice de reprodução cromática	Color rendering index*	>85
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor	Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso	Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo	*Índice de cintilação	Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)	SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje	*Tipo de montagem	Mounting type*	Empotrar	*Encastrar	Recessed*
Grado de protección	*Grau de proteção	Protection rating*	IP44
Grado de impacto	*Grau de impacto	Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho	Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida	*Horas de vida	Working hours*	50000 h
Encendidos	*Ligadas	Switch cycles*	35000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa	*Material da carcaça	Housing material*	Aluminio	*Alumínio	Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor	Diffuser material*	Policarbonato	*Policarbonato	Polycarbonate*
Acabado de la carcasa	*Acabamento da carcaça	Housing finish*	☐ Blanco	*Branco	White*
Acabado del difusor	*Acabamento do difusor	Diffuser finish*	Opal	*Opalino	Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

6W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
200600CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 3000 K	636 lm	x30	0,18 kg	☐

12W

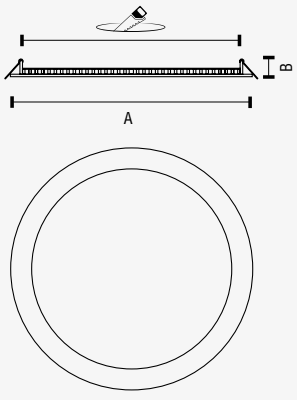
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
201200CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 3000 K	1272 lm	x60	0,27 kg	☐

18W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
201800CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 3000 K	1908 lm	x90	0,38 kg	☐

24W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
202400CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 3000 K	2544 lm	x120	0,68 kg	☐



INTERRUPTOR DE SELECCIÓN CCT
INTERRUPTOR DE SELEÇÃO CCT
CCT SELECTION SWITCH

Luminaria con interruptor externo para selección de temperatura de color. Blanco cálido (3000 K), neutro (4000 K) o frío (5700 K).

Luminária com interruptor externo para seleção da temperatura de cor: Branco quente (3000 K), neutro (4000 K) ou frio (5700 K).

Luminaire with an external switch for selecting color temperature: Warm white (3000 K), neutral (4000 K), or cool white (5700 K).

	A	B	
6W	Ø120 mm	17 mm	Ø105 mm
12W	Ø170 mm	17 mm	Ø154 mm
18W	Ø225 mm	17 mm	Ø205 mm
24W	Ø300 mm	17 mm	Ø280 mm

Downlight
COB

110 lm/w



CE RoHS IP44 COB 110V 240V MULTITENSIÓN

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia	*Potência	Power*	25w | 30w
Tensión	*Tensão	Voltage*	100/265 VAC
Hercios	*Hertz	Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia	*Fator de potência	Power factor*	0,9
Protección sobretensión	*Proteção contra sobretensão	Overvoltage protection*	2 KV
Regulable	*Regulável	Dimmable*	No	*Não	Not*
Conexión	*Conexão	Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC	Protection class IEC*	Clase II	*Classe II	Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura	*Ângulo de abertura	Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa	Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica	Symmetrical*
Índice de reproducción cromática	*Índice de reprodução cromática	Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor	Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso	Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo	*Índice de cintilação	Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)	SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje	*Tipo de montagem	Mounting type*	Empotrar	*Encastrar	Recessed*
Grado de protección	*Grau de proteção	Protection rating*	IP44
Grado de impacto	*Grau de impacto	Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho	Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida	*Horas de vida	Working hours*	40000 h
Encendidos	*Ligadas	Switch cycles*	35000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material del difusor | *Material do difusor | Diffuser material*	Cristal | *Cristal | Glass*
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça | Housing finish*	☐ Blanco | *Branco | White*
Acabado del difusor *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Translúcido | *Translúcido | Translucent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

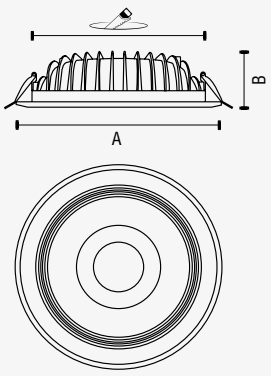
25 W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
222000CW	6000 K	2750 lm	0,72 kg	☐
222000NW	4500 K	2625 lm	0,72 kg	☐

30 W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
223000CW	6000 K	3300 lm	0,72 kg	☐
223000NW	4500 K	3150 lm	0,72 kg	☐





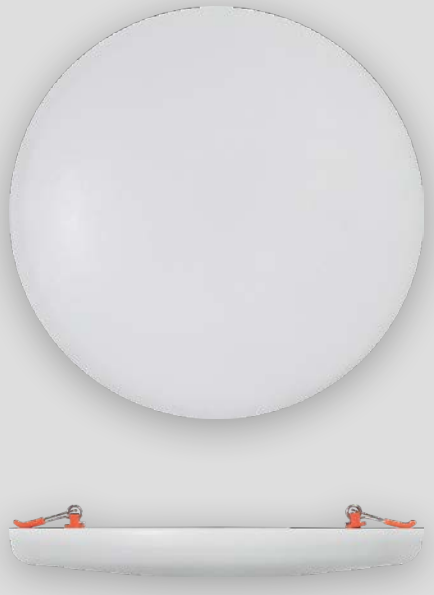
	A	B	
24W	Ø220 mm	60 mm	Ø210 mm
30W	Ø220 mm	60 mm	Ø210 mm

Downlight

Eritea

Corte Ajustable

105 lm/w



IP44 SMD2835 110V 240V MULTITENSIÓN

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	24w | 36w
Tensión | *Tensão | Voltage*	100/240VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Distorsión armónica total | *Distorsão harmónica total | Total harmonic distortion*	-%
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	2 KV
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	180º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Empotrar | *Encastrar | Recessed*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP44
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	30000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	25000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa	*Material da carcaça	Housing material*	Aluminio	*Alumínio	Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor	Diffuser Material*	Polipropileno	*Polipropileno	Polypropylene*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça	Housing finish*	☐ Blanco	*Branco	White*
Acabado del difusor	*Acabamento do difusor	Diffuser finish*	Opal	*Opalino	Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

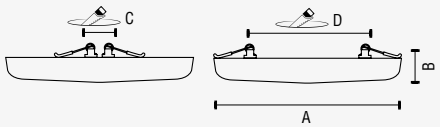
24W

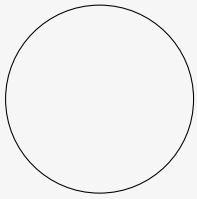
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
242400CW	5700 K	2520 lm	x144	0,088 kg	☐
242400NW	4000 K	2472 lm	x144	0,088 kg	☐
242400WW	3000 K	2424 lm	x144	0,088 kg	☐

36W

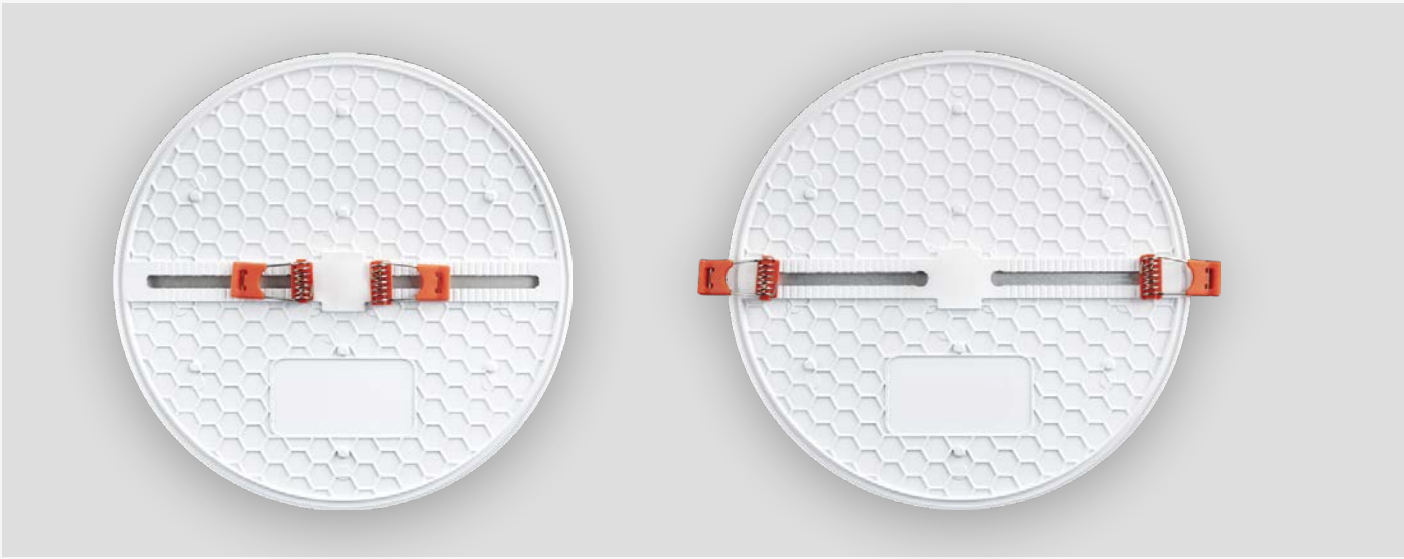
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
243600CW	5700 K	3780 lm	x144	0,146 kg	☐
243600NW	4000 K	3708 lm	x144	0,146 kg	☐
243600WW	3000 K	3636 lm	x144	0,146 kg	☐

Dimensiones de corte ajustable
Dimensões de corte ajustáveis | Adjustable Cut-Out Dimensions





	A	B	C	D
24W	Ø175 mm	20 mm	Ø50 mm	Ø155 mm
36W	Ø225 mm	20 mm	Ø50 mm	Ø200 mm



Downlight
IP65

110 lm/w



SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	15w | 20w | 30w | 40w
Tensión | *Tensão | Voltage*	85/265 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	2 KV
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	180º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Empotrar | *Encastrar | Recessed*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	35000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa	*Material da carcaça	Housing material* — Aluminio	*Alumínio	Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor	Diffuser Material*	Policarbonato	*Policarbonato	Polycarbonate*
Acabado de la carcasa ☐	Blanco	*Branco	White*
Acabado del difusor	*Acabamento do difusor	Diffuser finish*	Opal	*Opalino	Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

15W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
211500CW	5700 K	1650 lm	0,48 kg	☐
211500NW	4000 K	1620 lm	0,48 kg	☐
211500WW	3000 K	1590 lm	0,48 kg	☐

20W

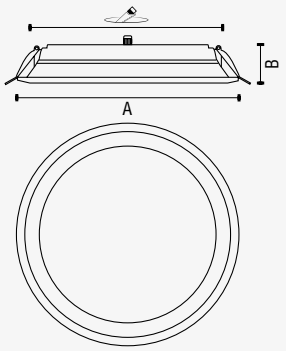
	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
212000CW	5700 K	2200 lm	0,65 kg	☐
212000NW	4000 K	2160 lm	0,65 kg	☐
212000WW	3000 K	2120 lm	0,65 kg	☐

30W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
213000CW	5700 K	3300 lm	0,86 kg	☐
213000NW	4000 K	3240 lm	0,86 kg	☐
213000WW	3000 K	3180 lm	0,86 kg	☐

40W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
214000CW	5700 K	4400 lm	0,86 kg	☐
214000NW	4000 K	4320 lm	0,86 kg	☐
214000WW	3000 K	4240 lm	0,86 kg	☐



	A	B	
15W	Ø145 mm	40 mm	Ø130 mm
20W	Ø175 mm	40 mm	Ø155 mm
30W	Ø220 mm	40 mm	Ø200 mm
40W	Ø220 mm	40 mm	Ø200 mm





DOWNLIGHTS LED SUPERFICIE

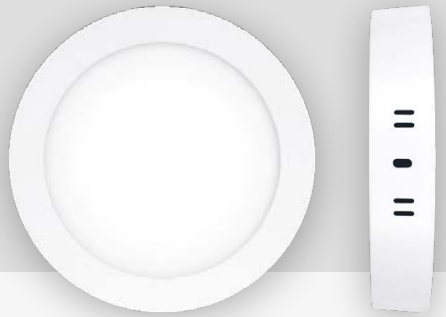
DOWNLIGHTS LED DE SUPERFÍCIE

SURFACE LED DOWNLIGHTS



Downlight
Redondo
Superficie

100 lm/w



12W BLANCO

CE RoHS IP44 SMD2835 110V 240V MULTITENSIÓN

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

Potencia | *Potência* | *Power*	6w |12w | 18w | 24w
Tensión | *Tensão* | *Voltage*	85/265 VAC
Hercios | *Hertz* | *Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência* | *Power factor*	0,5
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão* | *Overvoltage protection*	2 KV
Regulable | *Regulável* | *Dimmable*	No | *Não* | *Not*
Conexión | *Conexão* | *Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC* | *Protection class IEC*	Clase II | *Classe II* | *Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas* | *Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura* | *Beam angle*	180º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa* | *Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica* | *Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática* | *Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor* | *Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso* | *Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação* | *Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)* | *SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem* | *Mounting type*	Superficie | *Superfície* | *Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção* | *Protection rating*	IP44
Grado de impacto | *Grau de impacto* | *Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho* | *Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida* | *Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas* | *Switch cycles*	35000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça* | *Housing material*	Aluminio | *Alumínio* | *Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor* | *Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato* | *Polycarbonate*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça* | *Housing finish*	Blanco | *Branco* | *White* Cromo mate | *Cromado mate* | *Matte Chrome*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor* | *Diffuser finish*	Opal | *Opalino* | *Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | *Energy Efficiency*

6W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
260600CW	6000 K	600 lm	0,22 kg	☐
260600NW	4500 K	588 lm	0,22 kg	☐
260600WW	3000 K	576 lm	0,22 kg	☐
260630CW	6000 K	600 lm	0,22 kg	■
260630NW	4500 K	588 lm	0,22 kg	■
260630WW	3000 K	576 lm	0,22 kg	■

12W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
261200CW	6000 K	1200 lm	0,31 kg	☐
261200NW	4500 K	1176 lm	0,31 kg	☐
261200WW	3000 K	1152 lm	0,31 kg	☐
261230CW	6000 K	1200 lm	0,31 kg	■
261230NW	4500 K	1176 lm	0,31 kg	■
261230WW	3000 K	1152 lm	0,31 kg	■

18W

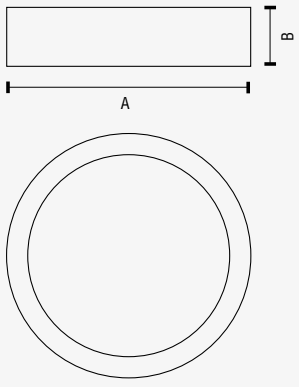
	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
261800CW	6000 K	1800 lm	0,42 kg	☐
261800NW	4500 K	1764 lm	0,42 kg	☐
261800WW	3000 K	1728 lm	0,42 kg	☐
261830CW	6000 K	1800 lm	0,42 kg	■
261830NW	4500 K	1764 lm	0,42 kg	■
261830WW	3000 K	1728 lm	0,42 kg	■

24W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
262400CW	6000 K	2400 lm	0,73 kg	☐
262400NW	4500 K	2352 lm	0,73 kg	☐
262400WW	3000 K	2304 lm	0,73 kg	☐
262430CW	6000 K	2400 lm	0,73 kg	■
262430NW	4500 K	2352 lm	0,73 kg	■
262430WW	3000 K	2304lm	0,73 kg	■



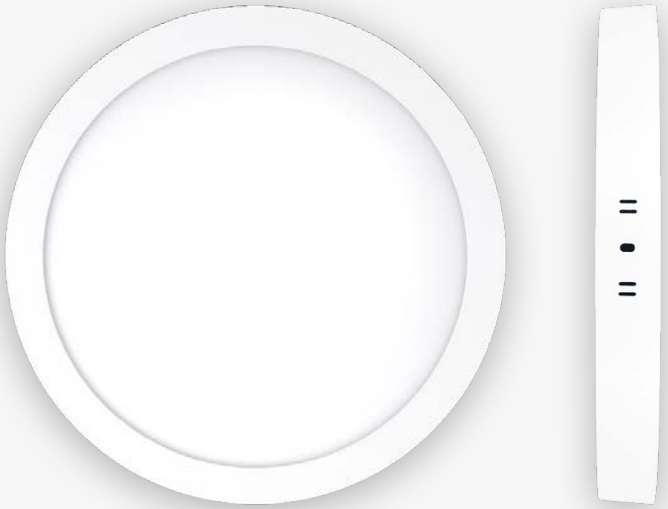
24W CROMO MATE



	A	B
6W	Ø120 mm	30 mm
12W	Ø170 mm	30 mm
18W	Ø225 mm	30 mm
24W	Ø300 mm	30 mm

Downlight Redondo Superficie Dimable

100 lm/w



CE RoHS IP44 SMD2835 DIMABLE TRIAC

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	6w |12w | 18w | 24w
Tensión | *Tensão | Voltage*	200/250 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	2 KV
Regulable | *Regulável | Dimmable*	Si | *Sim | Yes*
Sistema de regulación | *Sistema de regulação | Dimming system*	TRIAC
Tipo de carga *Tipo de carga | Type of charging*	Principio de fase *Princípio de fase | Phase beginning*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	180º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP44
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	35000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça* | *Housing material*	Aluminio | *Alumínio* | *Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor* | *Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato* | *Polycarbonate*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça* | *Housing finish*	Blanco | *Branco* | *White* Cromo mate | *Cromado mate* | *Matte Chrome*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor* | *Diffuser finish*	Opal | *Opalino* | *Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | *Energy Efficiency*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência* | *Specifications by Power*

6W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
260600CWDIM	6000 K	600 lm	0,22 kg	
260600NWDIM	4500 K	588 lm	0,22 kg	
260600WWDIM	3000 K	576 lm	0,22 kg	
260630CWDIM	6000 K	600 lm	0,22 kg	
260630NWDIM	4500 K	588 lm	0,22 kg	
260630WWDIM	3000 K	576 lm	0,22 kg	

12W

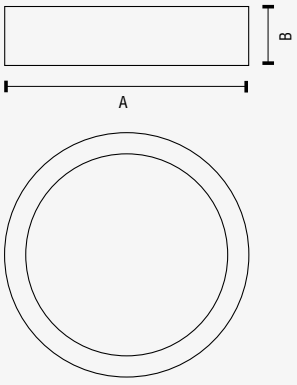
	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
261200CWDIM	6000 K	1200 lm	0,31 kg	
261200NWDIM	4500 K	1176 lm	0,31 kg	
261200WWDIM	3000 K	1152 lm	0,31 kg	
261230CWDIM	6000 K	960 lm	0,31 kg	
261230NWDIM	4500 K	930 lm	0,31 kg	
261230WWDIM	3000 K	900 lm	0,31 kg	

18W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
261800CWDIM	6000 K	1800 lm	0,42 kg	
261800NWDIM	4500 K	1764 lm	0,42 kg	
261800WWDIM	3000 K	1728 lm	0,42 kg	
261830CWDIM	6000 K	1800 lm	0,42 kg	
261830NWDIM	4500 K	1764 lm	0,42 kg	
261830WWDIM	3000 K	1728 lm	0,42 kg	

24W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
262400CWDIM	6000 K	2400 lm	0,73 kg	
262400NWDIM	4500 K	2352 lm	0,73 kg	
262400WWDIM	3000 K	2304 lm	0,73 kg	
262430CWDIM	6000 K	2400 lm	0,73 kg	
262430NWDIM	4500 K	2352 lm	0,73 kg	
262430WWDIM	3000 K	2304 lm	0,73 kg	



	A	B
6W	Ø120 mm	30 mm
12W	Ø170 mm	30 mm
18W	Ø225 mm	30 mm
24W	Ø300 mm	30 mm

Downlight Cuadrado Superficie

100 lm/w

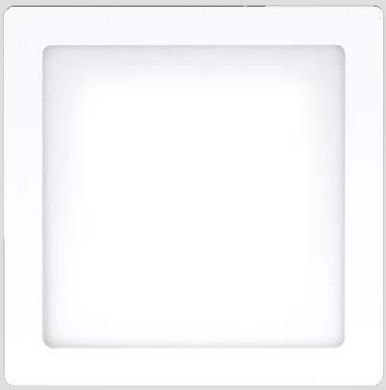
CE RoHS IP44 SMD2835 110V 240V MULTITENSIÓN

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	6w |12w | 18w | 24w
Tensión | *Tensão | Voltage*	85/265 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	2 KV
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	180º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4



18W BLANCO



Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP44
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	40000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	35000 ON/OFF



18W CROMO MATE

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Blanco | *Branco | White* Cromo mate | *Cromado mate | Matte Chrome*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

6W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
460600CW	6000 K	600 lm	0,22 kg	
460600NW	4500 K	588 lm	0,22 kg	
460600WW	3000 K	576 lm	0,22 kg	
460630CW	6000 K	600 lm	0,22 kg	
460630NW	4500 K	588 lm	0,22 kg	
460630WW	3000 K	576 lm	0,22 kg	

12W

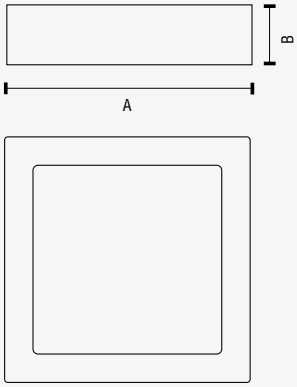
	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
461200CW	6000 K	1200 lm	0,31 kg	
461200NW	4500 K	1176 lm	0,31 kg	
461200WW	3000 K	1152 lm	0,31 kg	
461230CW	6000 K	1200 lm	0,31 kg	
461230NW	4500 K	1176 lm	0,31 kg	
461230WW	3000 K	1152 lm	0,31 kg	

18W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
461800CW	6000 K	1800 lm	0,42 kg	
461800NW	4500 K	1764 lm	0,42 kg	
461800WW	3000 K	1728 lm	0,42 kg	
461830CW	6000 K	1800 lm	0,42 kg	
461830NW	4500 K	1764 lm	0,42 kg	
461830WW	3000 K	1728 lm	0,42 kg	

24W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
462400CW	6000 K	2400 lm	0,73 kg	
462400NW	4500 K	2352 lm	0,73 kg	
462400WW	3000 K	2304 lm	0,73 kg	
462430CW	6000 K	2400 lm	0,73 kg	
462430NW	4500 K	2352 lm	0,73 kg	
462430WW	3000 K	2304 lm	0,73 kg	

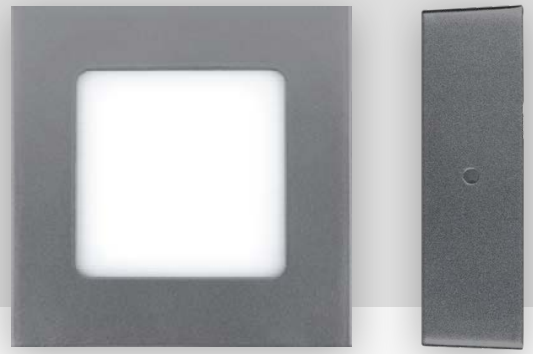


	A	B
6W	120 mm	30 mm
12W	167 mm	30 mm
18W	225 mm	30 mm
24W	295 mm	30 mm



Downlight Cuadrado Superficie Dimable

100 lm/w



6W CROMO MATE

CE RoHS IP44 SMD2835 DIMABLE TRIAC

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia	*Potência	Power*	6w |12w | 18w | 24w
Tensión	*Tensão	Voltage*	200/250 VAC
Hercios	*Hertz	Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia	*Fator de potência	Power factor*	0,9
Protección sobretensión	*Proteção contra sobretensão	Overvoltage protection*	2 KV
Regulable	*Regulável	Dimmable*	Si	*Sim	Yes*
Sistema de regulación	*Sistema de regulação	Dimming system*	TRIAC
Tipo de carga *Tipo de carga	Type of charging*	Final de fase *Fim de fase	End of phase*
Conexión	*Conexão	Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC	Protection class IEC*	Clase II	*Classe II	Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura	*Ângulo de abertura	Beam angle*	180º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa	Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica	Symmetrical*
Índice de reproducción cromática	*Índice de reprodução cromática	Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor	Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso	Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo	*Índice de cintilação	Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)	SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje	*Tipo de montagem	Mounting type*	Superficie	*Superfície	Surface*
Grado de protección	*Grau de proteção	Protection rating*	IP44
Grado de impacto	*Grau de impacto	Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho	Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida	*Horas de vida	Working hours*	40000 h
Encendidos	*Ligadas	Switch cycles*	35000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça* | *Housing material*	Aluminio | *Alumínio* | *Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor* | *Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato* | *Polycarbonate*
Acabado de la carcasa	☐ Blanco | *Branco* | *White*
Acabamento da carcaça | *Housing finish*	■ Cromo mate | *Cromado mate* | *Matte chrome*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor* | *Diffuser finish*	Opal | *Opalino* | *Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | *Energy Efficiency*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência* | *Specifications by Power*

6W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
460600CWDIM	6000 K	600 lm	0,22 kg	☐
460600NWDIM	4500 K	588 lm	0,22 kg	☐
460600WWDIM	3000 K	576 lm	0,22 kg	☐
460630CWDIM	6000 K	600 lm	0,22 kg	■
460630NWDIM	4500 K	588 lm	0,22 kg	■
460630WWDIM	3000 K	576 lm	0,22 kg	■

12W

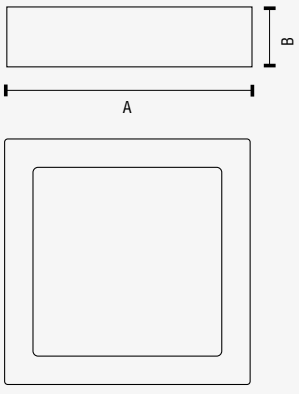
	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
461200CWDIM	6000 K	1200 lm	0,31 kg	☐
461200NWDIM	4500 K	1176 lm	0,31 kg	☐
461200WWDIM	3000 K	1152 lm	0,31 kg	☐
461230CWDIM	6000 K	1200 lm	0,31 kg	■
461230NWDIM	4500 K	1176 lm	0,31 kg	■
461230WWDIM	3000 K	1152 lm	0,31 kg	■

18W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
461800CWDIM	6000 K	1800 lm	0,42 kg	☐
461800NWDIM	4500 K	1764 lm	0,42 kg	☐
461800WWDIM	3000 K	1728 lm	0,42 kg	☐
461830CWDIM	6000 K	1800 lm	0,42 kg	■
461830NWDIM	4500 K	1764 lm	0,42 kg	■
461830WWDIM	3000 K	1728 lm	0,42 kg	■

24W

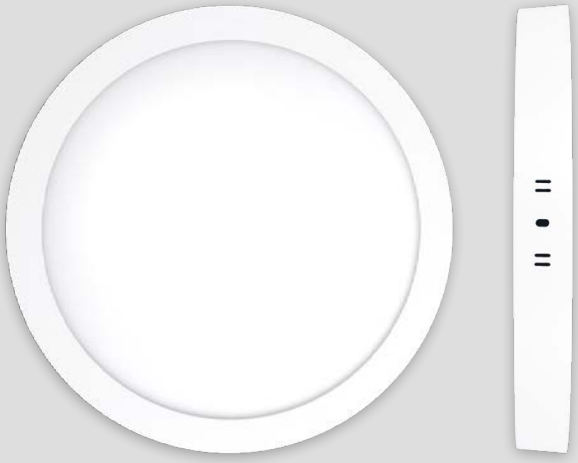
	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
462400CWDIM	6000 K	2400 lm	0,73 kg	☐
462400NWDIM	4500 K	2352 lm	0,73 kg	☐
462400WWDIM	3000 K	2304 lm	0,73 kg	☐
462430CWDIM	6000 K	2400 lm	0,73 kg	■
462430NWDIM	4500 K	2352 lm	0,73 kg	■
462430WWDIM	3000 K	2304 lm	0,73 kg	■



	A	B
6W	120 mm	30 mm
12W	167 mm	30 mm
18W	225 mm	30 mm
24W	295 mm	30 mm

Downlight
Redondo
Superficie CCT

100 lm/w



SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	6w |12w | 18w | 24w
Tensión | *Tensão | Voltage*	85/265 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	2 KV
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	180º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>85
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP44
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	50000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	35000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça | Housing finish*	☐ Blanco | *Branco | White*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

6W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
260600CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 3000 K	636 lm	x30	0,22 kg	☐

12W

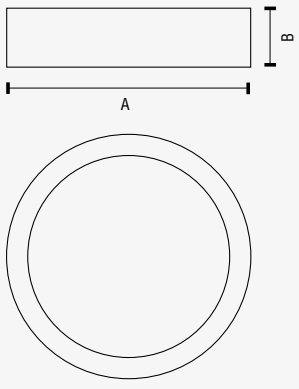
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
261200CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 3000 K	1272 lm	x60	0,31 kg	☐

18W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
261800CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 3000 K	1908 lm	x90	0,42 kg	☐

24W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
262400CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 3000 K	2544 lm	x120	0,73 kg	☐



INTERRUPTOR DE SELECCIÓN CCT
INTERRUPTOR DE SELEÇÃO CCT
CCT SELECTION SWITCH

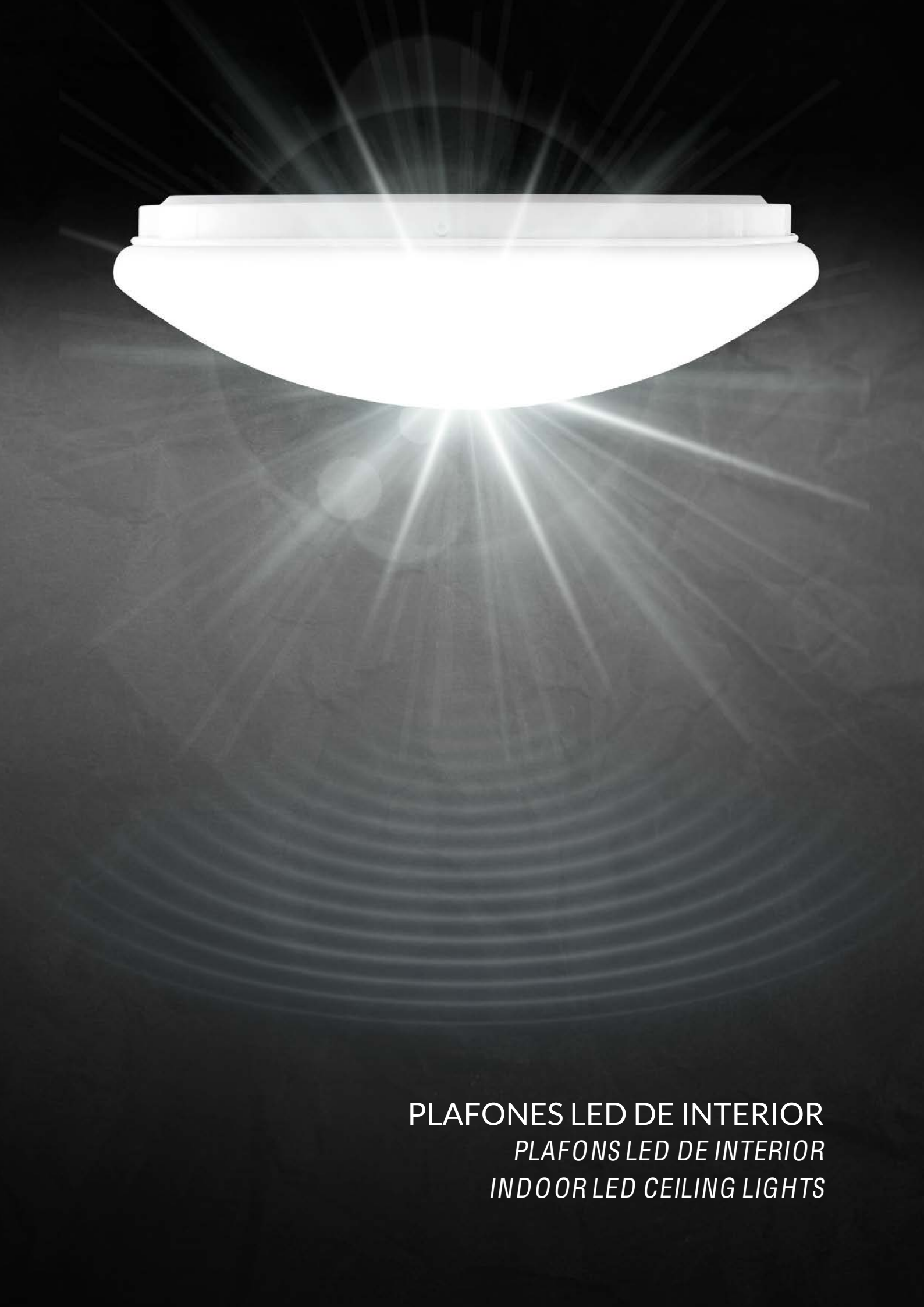
Luminaria con interruptor externo para selección de temperatura de color. Blanco cálido (3000 K), neutro (4000 K) o frío (5700 K).

Luminária com interruptor externo para seleção da temperatura de cor: Branco quente (3000 K), neutro (4000 K) ou frio (5700 K).

Luminaire with an external switch for selecting color temperature: Warm white (3000 K), neutral (4000 K), or cool white (5700 K).

	A	B
6W	Ø120 mm	30 mm
12W	Ø170 mm	30 mm
18W	Ø225 mm	30 mm
24W	Ø300 mm	30 mm





PLAFONES LED DE INTERIOR

PLAFONS LED DE INTERIOR

INDOOR LED CEILING LIGHTS

Plafón de Interior

90 lm/w



20W BLANCO

Plafón LED de 20W, diseñado para ofrecer alta eficiencia y durabilidad. Su base de aluminio garantiza una óptima disipación del calor, y su difusor opal de PMMA proporciona una luz homogénea y sin deslumbramientos.

Con resistencia IK06, este plafón es ideal para entornos exigentes, asegurando una mayor protección contra golpes accidentales. Ofrece configuraciones opcionales con sensor de movimiento y/o luz de emergencia,

Perfecto para oficinas, pasillos y zonas comunes, combinando eficiencia, resistencia y bajo consumo

Plafon LED de 20W, concebido para alta eficiência e durabilidade. A sua base de alumínio garante uma dissipação térmica ótima, enquanto o difusor opalino de PMMA proporciona uma iluminação homogénea e sem encandeamento.

Com resistência a impactos IK06, este plafon é ideal para ambientes exigentes, assegurando maior proteção contra impactos acidentais. Disponível com opções de sensor de movimento e/ou luz de emergência.

Perfeito para escritórios, corredores e zonas comuns, combinando eficiência, resistência e baixo consumo energético.

20W LED ceiling light, designed for high efficiency and durability. Its aluminium base ensures optimal heat dissipation, while the opal PMMA diffuser provides uniform, glare-free lighting.

With IK06 impact resistance, it is ideal for demanding environments, offering greater protection against accidental impacts. Optional configurations include a motion sensor and/or emergency light.

Perfect for offices, hallways, and common areas, combining efficiency, durability, and low energy consumption.

DISEÑADO Y ENSAMBLADO ESPAÑA

CE RoHS

SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	20w
Tensión | *Tensão | Voltage*	170/265 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,7
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	2 KV
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase I | *Classe I | Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP20
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	30000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	25000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Metal
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	PMMA
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça | Housing finish*	☐ Blanco | *Branco | White*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**

Eficiência Energética | Energy Efficiency

Componentes opcionales | *Componentes Opcionais | Optional Components*

Sensor de Movimiento | *Sensor de Movimento | Motion Sensor*

Especificaciones | *Especificações | Specifications*

Tipo de sensor | *Tipo de sensor | Sensor type*	Microondas | *Microondas | Microwave*
Marca | *Marca | Brand*	Merrytek
Modo de configuración | *Modo de configuração | Configuration mode*	Dip Switch
Modo de trabajo *Modo de operação | Work mode*	Función ON/OFF *Função liga/desliga | ON/OFF function*
Ángulo de detección *Ângulo de detecção | Detection angle*	120º
Área de detección *Área de detecção | Detection area*	100%, 75%, 50%, 25%, 10%
Tiempo de encendido *Tempo de ignição | Hold time*	5s, 30s, 90s, 3min, 20min, 30min
Sensor de luminosidad *Sensor de luminosidade | Light sensor*	2lux, 10lux, 25lux, 50lux, deshabilitado *Desativado | Disabled*
Rango de detección | *Faixa de detecção | Detection range*	4-6 mt
Altura de montaje | *Altura de montagem | Mounting height*	Máx . 3 mt

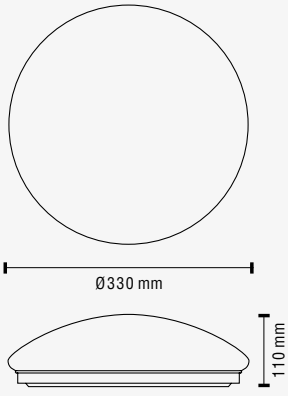
Kit de Emergencia | *Kit de Emergência | Emergency Kit*

Especificaciones | *Especificações | Specifications*

Potencia de salida | *Potência de saída | Output power*	3 w
Luminosidad | *Luminosidade | Luminance*	200 lm
Autonomía | *Autonomia | Autonomy*	90 min.
Función | *Função | Function*	No permanente | *Não permanente | Non-permanent*
Batería | *Bateria | Battery*	Ni-Cd 3.7v/2.2Ah
Instalación | *Instalação | instalation*	Interior de luminaria *Interior da luminária | Interior of the luminaire*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

20W	Temp. color	Lúmenes			Kg	Acabado
332006CW	6000 K	1800 lm			0,67 kg	☐
332006NW	4000 K	1760 lm			0,67 kg	☐
332006SCW	6000 K	1800 lm	✓		0,67 kg	☐
332006SNW	4000 K	1760 lm	✓		0,67 kg	☐
332006ECW	6000 K	1800 lm		✓	0,67 kg	☐
332006ENW	4000 K	1760 lm		✓	0,67 kg	☐
332006SECW	6000 K	1800 lm	✓	✓	0,67 kg	☐
332006SENW	4000 K	1760 lm	✓	✓	0,67 kg	☐







PANELES LED
PAINÉIS LED
LED PANELS

Panel Armstrong

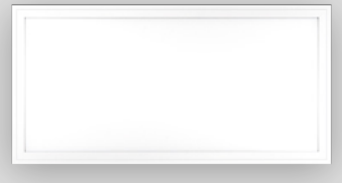
100 lm/w

DISEÑADO Y ENSAMBLADO ESPAÑA

Panel LED para montaje en techos clase Armstrong. Disponibles en tres potencias y cuatro medidas diferentes. Configurable con luz de emergencia y/o driver multitensión.

Painel LED para montagem em tetos do tipo Armstrong. Disponível em três potências e quatro tamanhos diferentes. Configurável com luz de emergência e/ou driver multitensão.

LED Panel for Armstrong Ceiling Installation. Available in three power ratings and four different sizes. Configurable with emergency light and/or multi-voltage driver.



20W 30X60 CM



40W 60X60 CM

CE RoHS

FLIKER-FREE SMD4014

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	20w | 40w | 75w
Tensión | *Tensão | Voltage*	185/265 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L96
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,5
Índice de deslumbramiento unificado *Índice de encandeamento unificado | Unified Glare Rating*	UGR<22

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje *Tipo de montagem* *Mounting type*	Empotrar techo Armstrong | *Encastrar teto Armstrong | Armstrong ceiling recessed* Empotrar techo escayola | *Encastrar teto de gesso | Plaster ceiling recessed*[1*] Superficie | *Superfície | Surface*[1*] Suspensión | *Suspensão | Suspension*[1*] [1*] Accesorios no incluidos | *Accessories not included | Acessórios não incluídos*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP20
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	45000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	35000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material del marco | *Material da moldura | Frame material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	Poliestireno: 1 mm *Poliestireno: 1 mm | Polystyrene: 1 mm*
Material de la placa trasera *Material da placa traseira | Backplate Material*	Metal: 2mm (20w / 40w), 2,8mm (75w)
Material de la placa de guía de luz (LGP) *Light guide plate (LGP) material | Material da placa de guia de luz (LGP)*	MS 2mm
Acabado del marco | *Acabamento da moldura | Frame finish*	☐ Blanco | *Branco | White*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Componentes opcionales | *Componentes Opcionais* | *Optional Components*

Driver multitensión | *Driver Multitensão* | *Multi-voltage driver*

Especificaciones | *Especificações* | *Specifications*

Tensión | *Tensão* | *Voltage*	100/277 VAC
Hercios | *Hertz* | *Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência* | *Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável* | *Dimmable*	No | *Não* | *Not*
Conexión | *Conexão* | *Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC* | *Protection class IEC*	Clase II | *Classe II* | *Class II*

Driver Regulable Dali-2 / Push Dim

Driver Regulável Dali-2 / Push Dim | *Dimmable driver Dali-2 / Push Dim*

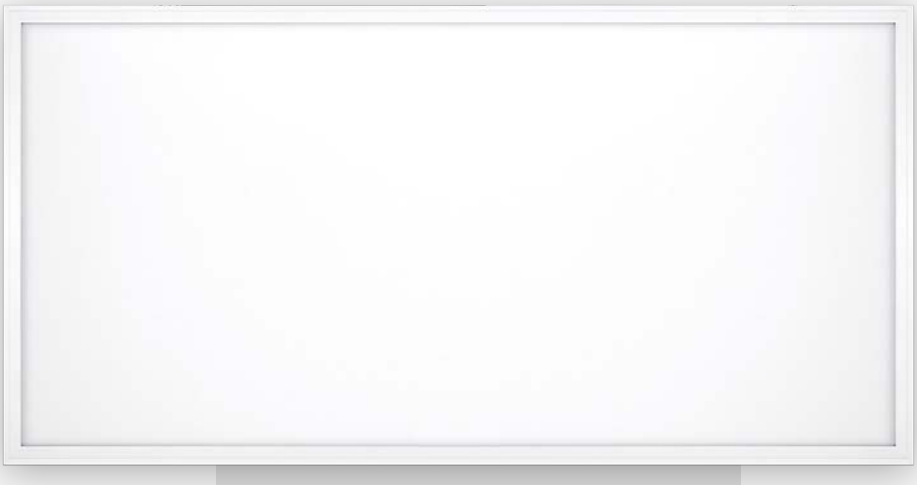
Especificaciones | *Especificações* | *Specifications*

Tensión | *Tensão* | *Voltage*	180/264VAC
Hercios | *Hertz* | *Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência* | *Power factor*	0,9
Sistema de regulación | *Sistema de regulação* | *Dimming system*	Dali-2 | Push Dim
Conexión | *Conexão* | *Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC* | *Protection class IEC*	Clase II | *Classe II* | *Class II*

Kit de Emergencia | *Kit de Emergência* | *Emergency Kit*

Especificaciones | *Especificações* | *Specifications*

Potencia de salida | *Potência de saída* | *Output power*	4 w
Luminosidad | *Luminosidade* | *Luminance*	390 lm
Autonomía | *Autonomia* | *Autonomy*	90 min.
Función | *Função* | *Function*	No permanente | *Não permanente* | *Non-permanent*
Batería | *Bateria* | *Battery*	Li-on 3.7v 2500mAh
Instalación | *Instalação* | *instalation*	Exterior de luminaria *Exterior da luminária* | *Exterior of the luminaire*



75W 120X60 CM

20W
30x60cm

	Temp. color	Lúmenes		Kg	Acabado
306020BCW	6000 K	1950 lm		1,34 kg	☐
306020BNW	4500 K	1880 lm		1,34 kg	☐
306020CWK	6000 K	1950 lm	✓	1,34 kg	☐
306020NWK	4500 K	1880 lm	✓	1,34 kg	☐

40W
60x60cm

	Temp. color	Lúmenes	110V 240V MULTITENSIÓN		DIMABLE	Kg	Acabado
606040BCW	6000 K	3900 lm				1,65 kg	☐
606040BNW	4500 K	3760 lm				1,65 kg	☐
616040BCW	6000 K	3900 lm	✓			1,65 kg	☐
616040BNW	4500 K	3760 lm	✓			1,65 kg	☐
606040CWK	6000 K	3900 lm		✓		1,65 kg	☐
606040NWK	4500 K	3760 lm		✓		1,65 kg	☐
616040BCWK	6000 K	3900 lm	✓	✓		1,65 kg	☐
616040BNWK	4500 K	3760 lm	✓	✓		1,65 kg	☐
606040CWR	6000 K	3900 lm			✓	1,65 kg	☐
606040NWR	4500 K	3760 lm			✓	1,65 kg	☐
606040CWRK	6000 K	3900 lm		✓	✓	1,65 kg	☐
606040NWRK	4500 K	3760 lm		✓	✓	1,65 kg	☐

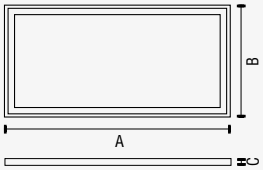
40W
120x30cm

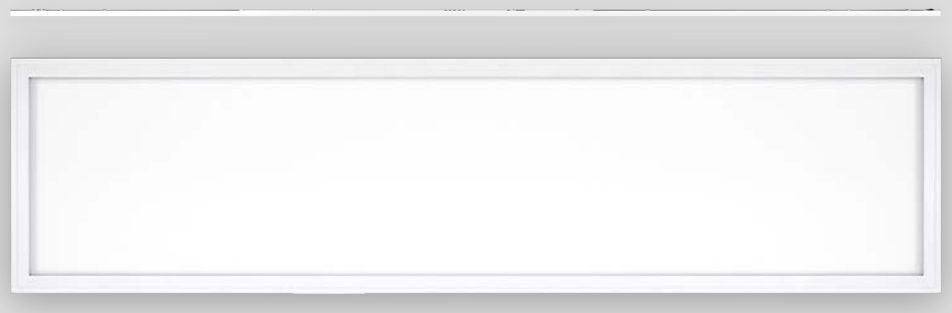
	Temp. color	Lúmenes	110V 240V MULTITENSIÓN		DIMABLE	Kg	Acabado
1203040CW	6000 K	3900 lm				1,87 kg	☐
1203040NW	4500 K	3760 lm				1,87 K	☐
1213040CW	6000 K	3900 lm	✓			1,87 kg	☐
1213040NW	4500 K	3760 lm	✓			1,87 kg	☐
1203040CWK	6000 K	3900 lm		✓		1,87 kg	☐
1203040NWK	4500 K	3760 lm		✓		1,87 kg	☐
1213040CWK	6000 K	3900 lm	✓	✓		1,87 kg	☐
1203040NWK	4500 K	3760 lm	✓	✓		1,87 kg	☐
1203040CWR	6000 K	3900 lm			✓	1,87 kg	☐
1203040NWR	4500 K	3760 lm			✓	1,87 kg	☐
1203040CWRK	6000 K	3900 lm		✓	✓	1,87 kg	☐
1203040NWRK	4500 K	3760 lm		✓	✓	1,87 kg	☐

75W
120x60cm

	Temp. color	Lúmenes	MULTITENSIÓN		DIMABLE	Kg	Acabado
1206075CW	6000 K	7300 lm				4,60 kg	☐
1206075NW	4500 K	7050 lm				4,60 kg	☐
1216075CW	6000 K	7300 lm	✓			4,60 kg	☐
1216075NW	4500 K	7050 lm	✓			4,60 kg	☐
1206075CWK	6000 K	7300 lm		✓		4,60 kg	☐
1206075NWK	4500 K	7050 lm		✓		4,60 kg	☐
1216075CWK	6000 K	7300 lm	✓	✓		4,60 kg	☐
1206075NWK	4500 K	7050 lm	✓	✓		4,60 kg	☐
1206075CWR	6000 K	7300 lm			✓	4,60 kg	☐
1206075NWR	4500 K	7050 lm			✓	4,60 kg	☐
1206075CWRK	6000 K	7300 lm		✓		4,60 kg	☐
1206075NWRK	4500 K	7050 lm		✓		4,60 kg	☐

	A	B	C
20W	595 mm	295 mm	10,5 mm
40W	595 mm	595 mm	10,5 mm
40W	1195 mm	295 mm	10,5 mm
75W	1195 mm	595 mm	10,5 mm





40W 120X30 CM

Panel Armstrong UGR<19

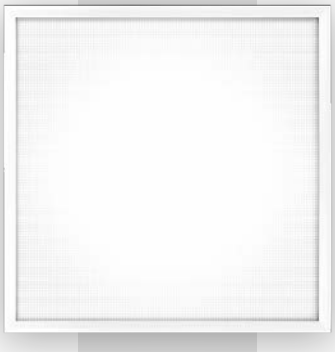
100 lm/w

Panel LED de 60 x 60 cm para montaje en techos clase Armstrong. Configurable con luz de emergencia y/o regulación Dali-2 y Push.

Painel LED de 60 x 60 cm para montagem em tetos de classe Armstrong. Configurável com luz de emergência e/ou regulação Dali-2 e Push.

60 x 60 cm LED Panel for Armstrong Ceiling Installation. Configurable with emergency light and/or DALI-2 and Push dimming control.

DISEÑADO Y ENSAMBLADO ESPAÑA



CE RoHS DALI PUSH DIM FLICKER-FREE SMD4014

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	40w
Tensión | *Tensão | Voltage*	185/265 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4
Índice de deslumbramiento unificado *Índice de encandeamento unificado | Unified Glare Rating*	UGR<19

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje *Tipo de montagem* *Mounting type*	Empotrar techo Armstrong | *Encastrar teto Armstrong | Armstrong ceiling recessed* Empotrar techo escayola | *Encastrar teto de gesso | Plaster ceiling recessed*[1*] Superficie | *Superfície | Surface*[1*] Suspensión | *Suspensão | Suspension*[1*] [1*] Accesorios no incluidos | *Accessories not included | Acessórios não incluídos*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP20
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	45000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	35000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material del marco | *Material da moldura | Frame material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	Poliestireno: 1 mm *Poliestireno: 1 mm | Polystyrene: 1 mm*
Material de la placa trasera *Material da placa traseira | Backplate Material*	Metal: 2mm (20w / 40w), 2,8mm (75w)
Material de la placa de guía de luz (LGP) *Light guide plate (LGP) material | Material da placa de guia de luz (LGP)*	*MS 2mm*
Acabado del marco | *Acabamento da moldura | Frame finish*	☐ Blanco | *Branco | White*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Componentes opcionales | *Componentes Opcionais | Optional Components*

Driver multitensión | *Driver Multitensão | Multi-voltage driver*

Especificaciones | *Especificações | Specifications*

Tensión | *Tensão | Voltage*	100/277 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Driver Regulable Dali-2 / Push Dim

Driver Regulável Dali-2 / Push Dim | Dimmable driver Dali-2 / Push Dim

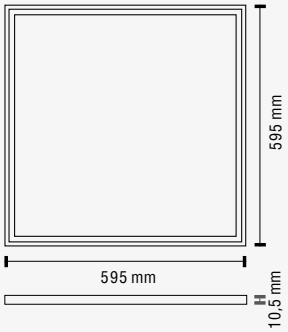
Especificaciones | *Especificações | Specifications*

Tensión | *Tensão | Voltage*	180/264VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Sistema de regulación | *Sistema de regulação | Dimming system*	Dali-2 | Push Dim
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Kit de Emergencia | *Kit de Emergência | Emergency Kit*

Especificaciones | *Especificações | Specifications*

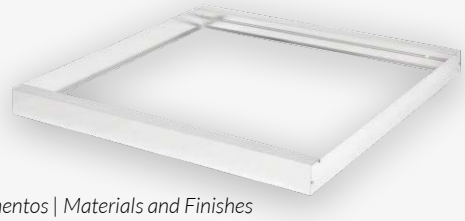
Potencia de salida | *Potência de saída | Output power*	4 w
Luminosidad | *Luminosidade | Luminance*	390 lm
Autonomía | *Autonomia | Autonomy*	90 min.
Función | *Função | Function*	No permanente | *Não permanente | Non-permanent*
Batería | *Bateria | Battery*	Li-on 3.7v 2500mAh
Instalación | *Instalação | instalation*	Exterior de luminaria *Exterior da luminária | Exterior of the luminaire*

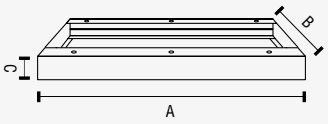


Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

40W	Temp. color	Lúmenes	MULTITENSIÓN		DIMABLE	Kg	Acabado
606040BCW19	6000 K	3900 lm				1,65 kg	☐
606040BNW19	4500 K	3760 lm				1,65 kg	☐
616040BCW19	6000 K	3900 lm	✓			1,65 kg	☐
616040BNW19	4500 K	3760 lm	✓			1,65 kg	☐
606040CWK19	6000 K	3900 lm		✓		1,65 kg	☐
606040NWK19	4500 K	3760 lm		✓		1,65 kg	☐
616040BCW19K	6000 K	3900 lm	✓	✓		1,65 kg	☐
616040BNW19K	4500 K	3760 lm	✓	✓		1,65 kg	☐
606040CW19R	6000 K	3900 lm			✓	1,65 kg	☐
606040NW19R	4500 K	3760 lm			✓	1,65 kg	☐
606040BCW19RK	6000 K	3900 lm		✓	✓	1,65 kg	☐
606040BNW19RK	4500 K	3760 lm		✓	✓	1,65 kg	☐

MARCO DE SUPERFICIE
ARO DE SUPERFÍCIE | SURFACE FRAME





	A	B	C
306001	610 mm	300 mm	50 mm
606001	610 mm	610 mm	50 mm
1203001	1200 mm	300 mm	50 mm
1206001	1200 mm	610 mm	50 mm

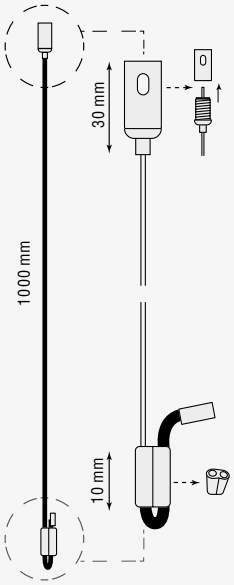
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material	*Material*	*Material*	**Aluminio**	*Alumínio*	*Aluminum*
Acabado	*Acabamento*	*Finish*	☐ **Blanco**	*Branco*	*White*

	W	H	Kg	
306001	610 mm	300 mm	0,37 kg	☐
606001	610 mm	610 mm	0,45 kg	☐
1203001	1200 mm	300 mm	0,38 kg	☐
1206001	1200 mm	610 mm	0,76 kg	☐

KIT DE SUSPENSIÓN
KIT DE SUSPENSÃO | SUSPENSION KIT

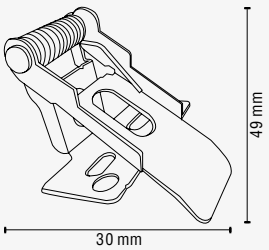




		Kg
606002	Acero *Aço | Steel*	0,102 kg

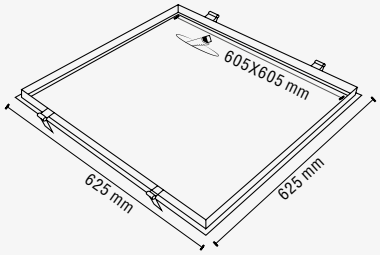
KIT DE EMPOTRAR
KIT DE ENCASTRAR | RECESSED MOUNTING KIT

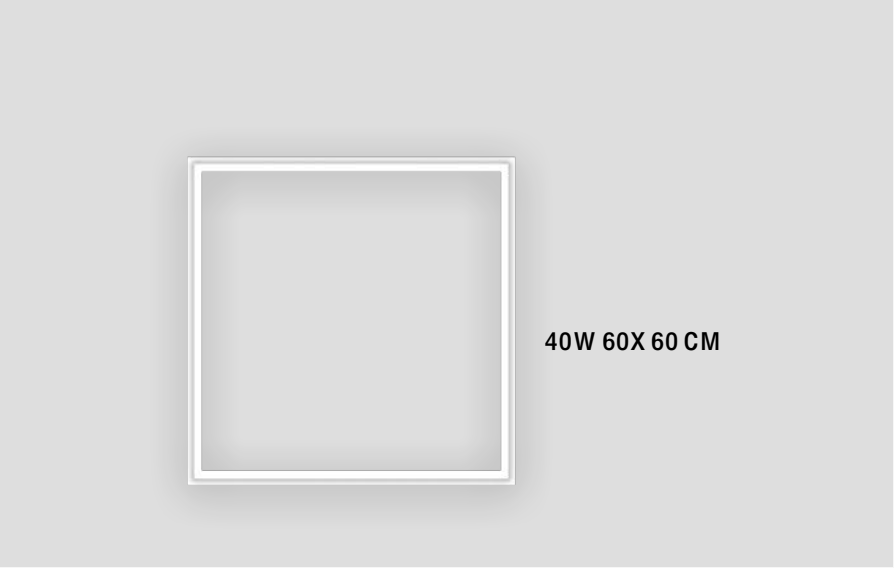
		Kg
606003	Acero *Aço | Steel*	0,0936 kg



MARCO DE EMPOTRAR
ARO DE ENCASTRAR | RECESSED FRAME

		Kg	
606005	Acero *Aço | Steel*	0,315 kg	☐





Marco Luminoso

100 lm/w

CE RoHS

FLIKER-FREE SMD4014

Marco luminoso LED para empotrar de 60 x 60 cm. Configurable con luz de emergencia y/o regulación Dali-2 y Push.

Aro luminosa LED para embutir de 60 x 60 cm. Configurável com luz de emergência e/ou regulação Dali-2 e Push

60 x 60 cm LED Recessed Light Frame. Configurable with emergency light and/or DALI-2 and Push dimming control.

DISEÑADO Y ENSAMBLADO ESPAÑA

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	40w
Tensión | *Tensão | Voltage*	200/265 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Empotrar | *Encastrar | Recessed*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP20
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	45000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	35000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material del marco | *Material da moldura | Frame material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Acabado del marco / *Acabamento da moldura | Frame finish*	☐ Blanco | *Branco | White*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Componentes opcionales | *Componentes Opcionais | Optional Components*

Driver multitensión | *Driver Multitensão | Multi-voltage driver*

Especificaciones | *Especificações | Specifications*

Tensión | *Tensão | Voltage*	100/277 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Driver Regulable Dali-2 / Push Dim

Driver Regulável Dali-2 / Push Dim | Dimmable driver Dali-2 / Push Dim

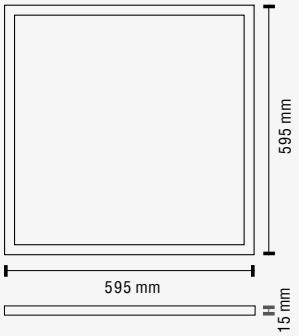
Especificaciones | *Especificações | Specifications*

Tensión | *Tensão | Voltage*	180/264VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Sistema de regulación | *Sistema de regulação | Dimming system*	Dali-2 | Push Dim
Tipo de carga *Tipo de carga | Type of charging*	Principio de fase *Princípio de fase | Phase beginning*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Kit de Emergencia | *Kit de Emergência | Emergency Kit*

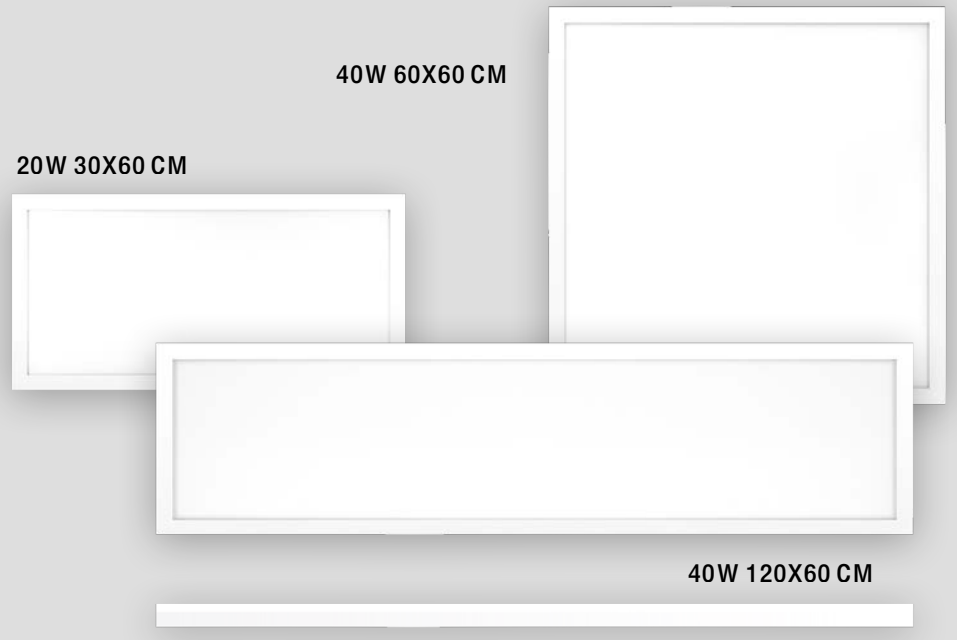
Especificaciones | *Especificações | Specifications*

Potencia de salida | *Potência de saída | Output power*	4 w
Luminosidad | *Luminosidade | Luminance*	400 lm
Autonomía | *Autonomia | Autonomy*	90 min.
Función | *Função | Function*	No permanente | *Não permanente | Non-permanent*
Batería | *Bateria | Battery*	Li-on 3.7v 2500mAh
Instalación | *Instalação | instalation*	Exterior de luminaria *Exterior da luminária | Exterior of the luminaire*



Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

40W	Temp. color	Lúmenes	110V 240V MULTITENSIÓN		DIMABLE	Kg	Acabado
626040CW	6000 K	4000 lm				0,40 kg	☐
626040NW	4500 K	3920 lm				0,40 kg	☐
636040CW	6000 K	4000 lm	✓			0,40 kg	☐
636040NW	4500 K	3920 lm	✓			0,40 kg	☐
626040CWK	6000 K	4000 lm		✓		0,40 kg	☐
626040NWK	4500 K	3920 lm		✓		0,40 kg	☐
636040CWK	6000 K	4000 lm	✓	✓		0,40 kg	☐
636040NWK	4500 K	3920 lm	✓	✓		0,40 kg	☐
626040CWR	6000 K	4000 lm	✓		✓	0,40 kg	☐
626040NWR	4500 K	3920 lm	✓		✓	0,40 kg	☐
626040CWRK	6000 K	4000 lm		✓	✓	0,40 kg	☐
626040NWRK	4500 K	3920 lm		✓	✓	0,40 kg	☐



Panel Superficie Slim CCT Switch Control

100 lm/w

CE RoHS

SMD4014

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	20w | 40w
Tensión | *Tensão | Voltage*	185/265 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Temperatura de color *Temperatura de cor | Color temperature*	CCT seleccionable *CCT selecionável | Selectable CCT*
Opciones CCT | *Opções CCT | CCT options*	6000 K | 4000 K | 3000K
Sistema de selección | *Sistema de Seleção | Selection system*	Módulo Dip Switch *Módulo Dip Switch | Dip Switch Module*
Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4
Índice de deslumbramiento unificado *Índice de encandeamento unificado | Unified Glare Rating*	UGR<22

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP20
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	45000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	35000 ON/OFF

INTERRUPTOR DE SELECCIÓN CCT
INTERRUPTOR DE SELEÇÃO CCT
CCT SELECTION SWITCH

Luminaria con interruptor externo para selección de temperatura de color. Blanco cálido (3000 K), neutro (4000 K) o frío (6000 K).

Luminária com interruptor externo para seleção da temperatura de cor: Branco quente (3000 K), neutro (4000 K) ou frio (6000 K).

Luminaire with an external switch for selecting color temperature: Warm white (3000 K), neutral (4000 K), or cool white (6000 K).

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

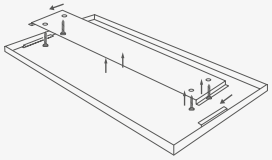
Material del marco	*Material da moldura	Frame material*	Aluminio	*Alumínio	Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor	Diffuser material*	Policarbonato	*Policarbonato	Polycarbonate*
Acabado del marco	*Acabamento da moldura	Frame finish*	☐ Blanco	*Branco	White*
Acabado del difusor	*Acabamento do difusor	Diffuser finish*	Opal	*Opalino	Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

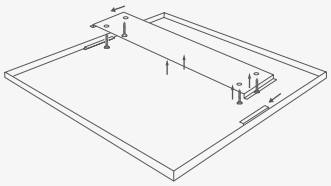
20W
30x60cm

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
643060CCT	3 Temp. color 6000 K 4000 K 3000 K	2000 lm	1,86 kg	☐



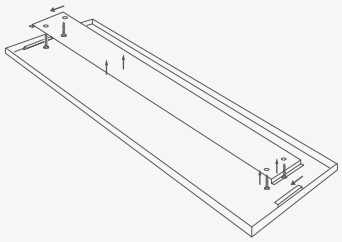
40W
60x60cm

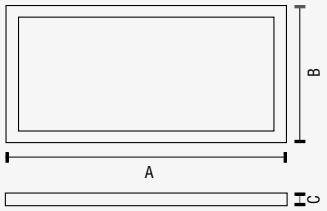
	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
646060CCT	3 Temp. color 6000 K 4000 K 3000 K	4000 lm	2,35 kg	☐



40W
120x60cm

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
6412030CCT	3 Temp. color 6000 K 4000 K 3000 K	4000 lm	2,95 kg	☐





	A	B	C
20W	595 mm	295 mm	23 mm
40W	595 mm	595 mm	23 mm
40W	1195 mm	295 mm	23 mm

LUMINARIAS DE EMERGENCIA

LUMINÁRIAS DE EMERGÉNCIA

EMERGENCY LUMINAIRES



Luminarias de emergencia
Lúmine



LÚMINE BLANCA

CE RoHS

SMD5730

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje *Tipo de montagem* *Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface* Empotrar techo/ pared | *Encastrar teto/parede | Recessed ceiling/wall*[1*] [1*] Accesorios no incluidos | *Accessories not included | Acessórios não incluídos*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP20
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-10º / 55º
Batería reemplazable | *Bateria substituível | Replaceable battery*	No | *Não | Not*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	ABS
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça | Housing finish*	☐ Blanco | *Branco | White* ■ Negro | *Preto | Black*
Acabado del difusor *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Translúcido | *Translúcido | Translucent*

Función No Permanente | *Função Não Permanente | Non-permanent Function*

100LM

	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L116N100	6000 K	1,5 w	x3	180 min.	Ni-Cd 3,6v/0,6Ah	0,34 kg	□
L116N100NG	6000 K	1,5 w	x3	180 min.	Ni-Cd 3,6v/0,6Ah	0,34 kg	■

200LM

	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L116N200	6000 K	3 w	x6	180 min.	Ni-Cd 3,6v/1,8Ah	0,34 kg	□
L116N200NG	6000 K	3 w	x6	180 min.	Ni-Cd 3,6v/1,8Ah	0,34 kg	■

Función No Permanente y Permanente
Função Não Permanente e Permanente | Non-permanent and Permanent Function

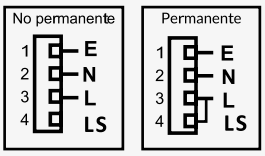
300LM

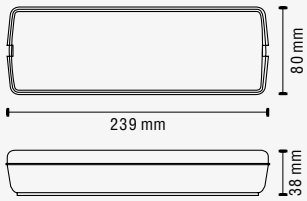
	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L116N300	6000 K	4,5 w	x6	90 min.	Ni-Cd 3,6v/1,8Ah	0,34 kg	□
L116N300NG	6000 K	4,5 w	x6	90 min.	Ni-Cd 3,6v/1,8Ah	0,34 kg	■

400LM

	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L116N400	6000 K	6,5 w	x10	60 min.	Ni-Cd 3,6v/1,8Ah	0,34 kg	□

ESQUEMA DE CONEXIÓN
NO PERMANENTE Y PERMANENTE
ESQUEMA DE CONEXÃO
NÃO PERMANENTE E PERMANENTE
NON-PERMANENT AND PERMANENT
WIRING DIAGRAM.





LÚMINE NEGRA



PERMANENTE NO PERMANENTE

Función Permanente y No Permanente

Função Permanente e Não Permanente | Permanent and Non-permanent Function

100LM

	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L116N100P	6000 K	1,5 w	x3	180 min.	Ni-Cd 3,6v/0,6Ah	0,34 kg	☐

200LM

	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L116N200P	6000 K	3 w	x6	180 min.	Ni-Cd 3,6v/1,8Ah	0,34 kg	☐

NO PERMANENTE PERMANENTE AUTO-TEST

Función No Permanente y Permanente

Função Não Permanente e Permanente | Non-permanent and Permanent Function

100LM

	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L116N100AT	6000 K	1,5 w	x4	180 min.	Ni-Cd 3,6v/0,6Ah	0,34 kg	☐

200LM

	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L116N200AT	6000 K	3 w	x6	180 min.	Ni-Cd 3,6v/1,8Ah	0,34 kg	☐

300LM

	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L116N300AT	6000 K	4,5 w	x10	90 min.	Ni-Cd 3,6v/1,8Ah	0,34 kg	☐

FUNCION AUTO-TEST | *FUNÇÃO DE AUTO TESTE | AUTO-TEST FUNCTION*

TEST FUNCIONAL: Una vez a la semana se realiza un autotest que durará al menos 2 minutos, se comprueba que la luminaria funciona correctamente a través de la batería. Si existe algún problema se indicará con el parpadeo del indicador LED rojo.

TESTE FUNCIONAL: Uma vez por semana é realizado um autoteste com duração mínima de 2 minutos, verifica-se que a luminária funciona corretamente através da bateria. Se houver algum problema, será indicado pelo piscar do vermelho Indicador LED.

FUNCTIONAL TEST: Once a week, a self-test is performed that lasts at least 2 minutes, during which the luminaire is checked to ensure it is functioning correctly via the battery. If there is any issue, it will be indicated by the flashing of the red LED indicator.

TEST DE AUTONOMÍA: Una vez al año se realiza un autotest para comprobar que la autonomía de la luminaria sea igual o superior a la nominal. Se comprueba descargando completamente la batería y posterior carga. Si existe algún problema se indicará con el parpadeo del indicador LED rojo.

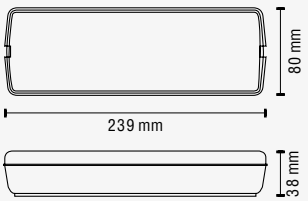
TESTE DE AUTONOMIA: Uma vez por ano é realizado um autoteste para verificar se a autonomia da luminária é igual ou superior à nominal. É verificado descarregando completamente a bateria e depois carregando. Se houver um problema, ele será indicado pelo LED vermelho piscando.

AUTONOMY TEST: Once a year, a self-test is performed to verify that the luminaire's autonomy is equal to or greater than the nominal value. This is checked by fully discharging the battery and then recharging it. If there is any issue, it will be indicated by the flashing of the red LED indicator.

VENTAJAS: Confirma que las luminarias funcionan correctamente. Facilitar los trabajos de mantenimiento.

VANTAGENS: Verifique se as luminárias estão funcionando corretamente. Facilita o trabalho de manutenção.

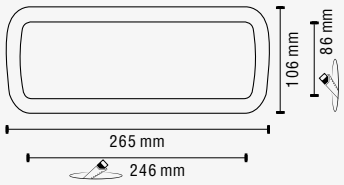
ADVANTAGES: Confirms that the luminaires are functioning correctly. Facilitates maintenance tasks.



MARCO PARA EMPOTRAR
ARO DE ENCASTRAR | RECESSED FRAME

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material	*Material	Material*	ABS
Acabado	*Acabamento	Finish*	☐ Blanco	*Branco	White* ■ Negro	*Preto	Black*



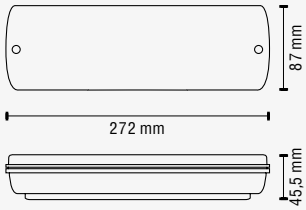
Acabado	
M001	☐
M001NG	■



CAJA ESTANCA IP65
CAIXA ESTANQUE IP65 | IP65 WATERPROOF BOX

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa	*Material da carcaça	Housing material*	ABS
Material del difusor *Material do difusor	Diffuser material*	Policarbonato	*Policarbonato	Polycarbonate*
Acabado de la carcasa	*Acabamento da carcaça	Housing finish*	☐ Blanco	*Branco	White*
Acabado del difusor	*Acabamento do difusor	Diffuser finish*	Opal	*Opalino	Opal*



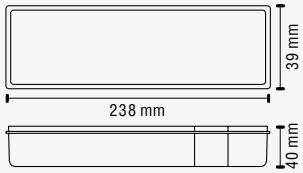
Acabado	
M002	☐



CAJILLO MURAL
CAIXA DE PAREDE | WALL-MOUNTED BOX

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material	*Material	Material*	ABS
Acabado	*Acabamento	Finish*	☐ Blanco	*Branco	White*

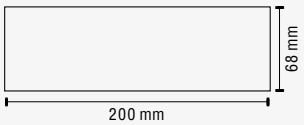


Acabado	
M003	☐



PEGATINA TEXTO "SALIDA"
AUTOCOLANTE TEXTO "SAÍDA" | "EXIT" STICKER/LABEL

M004	Sticker
M004PT	Sticker





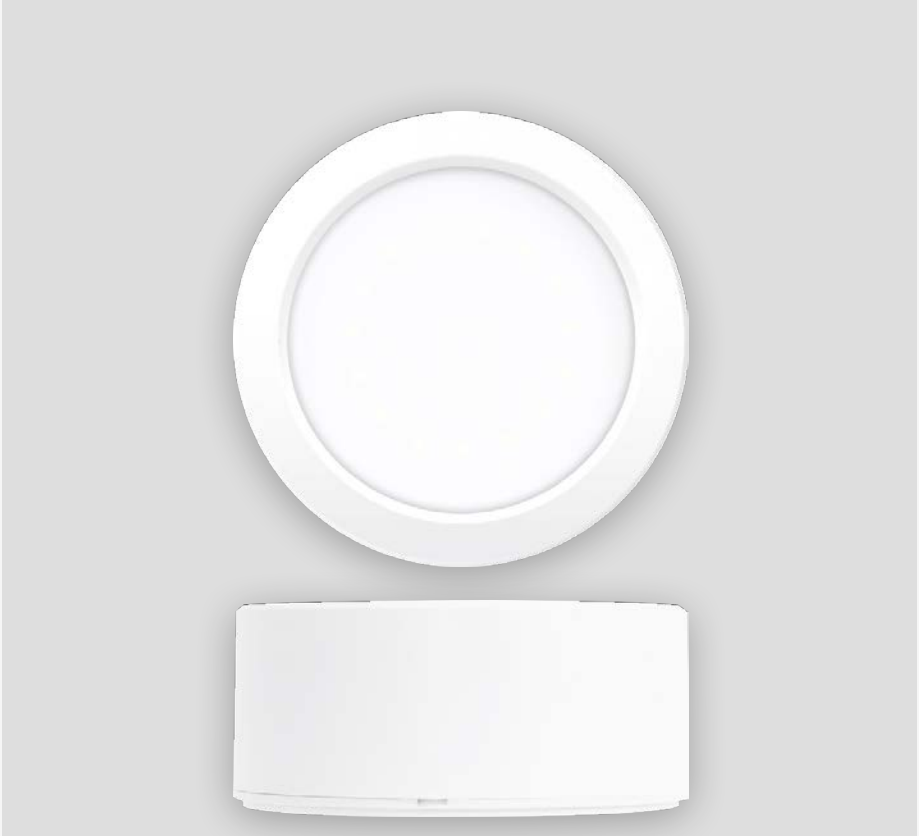
BANDEROLA CON PICTOGRAMA
SINAL COM PICTOGRAMA | PICTOGRAM SIGN



M005	PMMA



Luminarias de emergencia Melkart



MELKART BLANCA

CE RoHS

SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

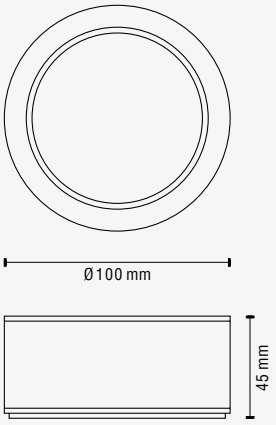
Tensión	*Tensão	Voltage*	220/240 VAC
Hercios	*Hertz	Hertz*	50/60 Hz
Conexión	*Conexão	Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC	Protection class IEC*	Clase II	*Classe II	Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura	*Ângulo de abertura	Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa	Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica	Symmetrical*

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje *Tipo de montagem* *Mounting type*	Superficie	*Superfície	Surface* Empotrar techo	*Encastrar teto	Recessed ceiling*[1*] [1*] Accesorios no incluidos	*Accessories not included	Acessórios não incluídos*
Grado de protección	*Grau de proteção	Protection rating*	IP20
Grado de impacto	*Grau de impacto	Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho	Operating temperature*	-10º / 55º
Batería reemplazable	*Bateria substituível	Replaceable battery*	No	*Não	Not*



Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa	*Material da carcaça	Housing material*	ABS
Material del difusor	*Material do difusor	Diffuser material*	PMMA
Acabado de la carcasa	*Acabamento da carcaça	Housing finish*	☐ Blanco	*Branco	White*
Acabado del difusor	*Acabamento do difusor	Diffuser finish*	Opal	*Opalino	Opal*

Función No Permanente | *Função Não Permanente | Non-permanent Function*

100LM	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L128N100N	5700 K	1 w	x16	240 min.	NP Li-On 3.7V/1.3Ah	0,25 kg	☐

150LM	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L128N150N	5700 K	1 w	x16	180 min.	NP Li-On 3.7V/1.3Ah	0,25 kg	☐

200LM	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L128N200N	5700 K	2 w	x16	180 min.	NP Li-On 3.7V/1.5Ah	0,25 kg	☐

300LM	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L128N300N	5700 K	4,5 w	x16	180 min.	NP Li-On 3.7V/2.0Ah	0,25 kg	☐

AUTO-TEST Función No Permanente | *Função Não Permanente | Non-permanent Function*

100LM	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L128N100AT	5700 K	1 w	x16	240 min.	NP Li-On 3.7V/1.3Ah	0,25 kg	☐

150LM	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L128N150AT	5700 K	1 w	x16	180 min.	NP Li-On 3.7V/1.3Ah	0,25 kg	☐

200LM	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L128N200AT	5700 K	2 w	x16	180 min.	NP Li-On 3.7V/1.5Ah	0,25 kg	☐

300LM	Temp. color	Potencia	N.º Chips	Aut.		Kg	Acabado
L128N300AT	5700 K	4,5 w	x16	180 min.	NP Li-On 3.7V/2.0Ah	0,25 kg	☐

FUNCION AUTO-TEST | *FUNÇÃO DE AUTO TESTE | AUTO-TEST FUNCTION*

TEST FUNCIONAL: Una vez a la semana se realiza un autotest que durará al menos 2 minutos, se comprueba que la luminaria funciona correctamente a través de la batería. Si existe algún problema se indicará con el parpadeo del indicador LED rojo.

TESTE FUNCIONAL: Uma vez por semana é realizado um autoteste com duração mínima de 2 minutos, verifica-se que a luminária funciona corretamente através da bateria. Se houver algum problema, será indicado pelo piscar do vermelho Indicador LED.

FUNCTIONAL TEST: Once a week, a self-test is performed that lasts at least 2 minutes, during which the luminaire is checked to ensure it is functioning correctly via the battery. If there is any issue, it will be indicated by the flashing of the red LED indicator.

TEST DE AUTONOMÍA: Una vez al año se realiza un autotest para comprobar que la autonomía de la luminaria sea igual o superior a la nominal. Se comprueba descargando completamente la batería y posterior carga. Si existe algún problema se indicará con el parpadeo del indicador LED rojo.

TESTE DE AUTONOMIA: Uma vez por ano é realizado um autoteste para verificar se a autonomia da luminária é igual ou superior à nominal. É verificado descarregando completamente a bateria e depois carregando. Se houver um problema, ele será indicado pelo LED vermelho piscando.

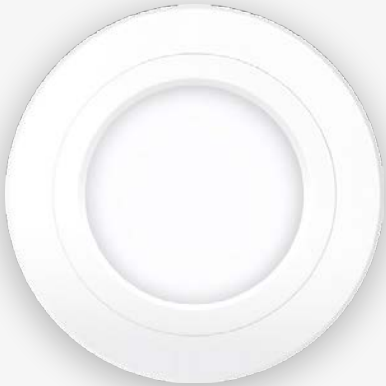
AUTONOMY TEST: Once a year, a self-test is performed to verify that the luminaire's autonomy is equal to or greater than the nominal value. This is checked by fully discharging the battery and then recharging it. If there is any issue, it will be indicated by the flashing of the red LED indicator.

VENTAJAS: Confirma que las luminarias funcionan correctamente. Facilitar los trabajos de mantenimiento.

VANTAGENS: Verifique se as luminárias estão funcionando corretamente. Facilita o trabalho de manutenção.

ADVANTAGES: Confirms that the luminaires are functioning correctly. Facilitates maintenance tasks.

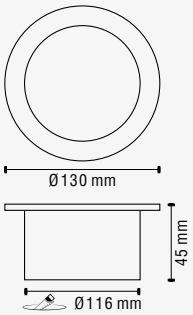
MARCO REDONDO PARA EMPOTRAR
ARO REDONDO PARA ENCASTRAR | ROUND RECESSED FRAME



Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material	*Material	Material*	ABS
Acabado	*Acabamento	Finish*	☐ Blanco	*Branco	White*

	Acabado
M006	☐

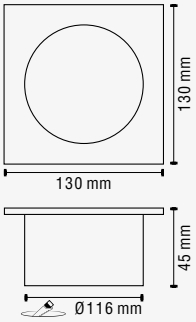


MARCO CUADRADO PARA EMPOTRAR
ARO QUADRADO PARA ENCASTRAR | SQUARE RECESSED FRAME

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

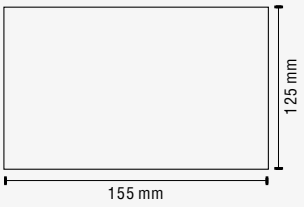
Material	*Material	Material*	ABS
Acabado	*Acabamento	Finish*	☐ Blanco	*Branco	White*

	Acabado
M007	☐



BANDEROLA CON PICTOGRAMA
SINAL COM PICTOGRAMA | PICTOGRAM SIGN

M008	PMMA





* Accesorio solo compatible con referencia M007.

* *Acessório compatível apenas com a referência M007.*

* *Accessory only compatible with reference M007.*

PROYECTORES LED

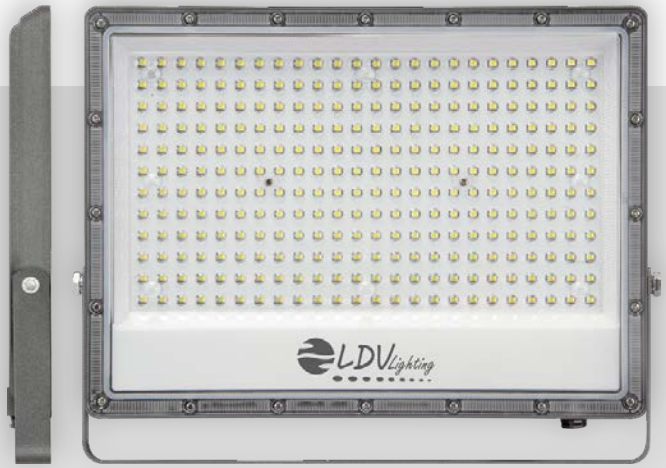
PROJECTORES LED

LED FLOODLIGHTS



Proyector
Kado

120 lm/w



KADO 200W

El Proyector LED Kado IP65 está diseñado para ofrecer una iluminación de alta intensidad con máxima eficiencia energética. Su cuerpo de aluminio garantiza una excelente disipación del calor y resistencia a la intemperie, mientras que sus lentes ópticas de 90° permiten una mayor concentración de la luminosidad, optimizando la distribución de la luz en áreas específicas.

O Projetor LED Kado IP65 foi concebido para proporcionar uma iluminação de alta intensidade com máxima eficiência energética. O seu corpo de alumínio garante uma excelente dissipação térmica e resistência às intempéries, enquanto as suas lentes óticas de 90° aumentam a concentração da luz, otimizando a distribuição luminosa em áreas específicas.

The Kado IP65 LED Floodlight is designed to provide high-intensity illumination with maximum energy efficiency. Its aluminum body ensures excellent heat dissipation and weather resistance, while its 90° optical lenses enhance light concentration, optimizing brightness distribution in specific areas.



KADO 10W



KADO 50W

CE RoHS IP65 SMD2835 LUMILEDS The Brighter Choice

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	10w | 20w | 30w | 50w | 100w | 150w | 200w
Tensión | *Tensão | Voltage*	180/265 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Protección sobretensión *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	2 KV (10w | 20w | 30w) 4 KV (50w | 100w | 150w | 200w)
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase I | *Classe I | Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	90°
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,9

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK09 (10J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20° / 50°
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	45000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	35000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material de la óptica *Material da ótica | Optical material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Gris | *Cinza | Gray*
Acabado de la óptica *Acabamento da ótica | Optical finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

10W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
551030CW	5700 K	1200 lm	x12	0,18 kg	
551030NW	4000 K	1180 lm	x12	0,18 kg	
551030WW	3000 K	1160 lm	x12	0,18 kg	

20W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
552030CW	5700 K	2400 lm	x24	0,21 kg	
552030NW	4000 K	2360 lm	x24	0,21 kg	
552030WW	3000 K	2320 lm	x24	0,21 kg	

30W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
553030CW	5700 K	3600 lm	x36	0,31 kg	
553030NW	4000 K	3540 lm	x36	0,31 kg	
553030WW	3000 K	3480 lm	x36	0,31 kg	

50W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
555030CW	5700 K	6000 lm	x72	0,37 kg	
555030NW	4000 K	5900 lm	x72	0,37 kg	
555030WW	3000 K	5800 lm	x72	0,37 kg	

100W

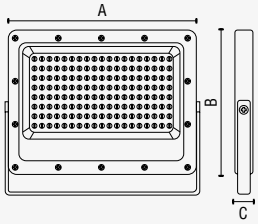
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
5510030CW	5700 K	12000 lm	x144	0,60 kg	
5510030NW	4000 K	11800 lm	x144	0,60 kg	
5510030WW	3000 K	11600 lm	x144	0,60 kg	

150W

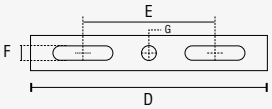
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
5515030CW	5700 K	18000 lm	x216	0,94 kg	
5515030NW	4000 K	17700 lm	x216	0,94 kg	
5515030WW	3000 K	17400 lm	x216	0,94 kg	

200W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
5520030CW	5700 K	24000 lm	x288	1.26 kg	
5520030NW	4000 K	23600 lm	x288	1.26 kg	
5520030WW	3000 K	23200 lm	x288	1.26 kg	



	A	B	C
10W	120 mm	90 mm	24 mm
20W	132 mm	97 mm	24 mm
30W	161 mm	123 mm	24 mm
50W	188 mm	135 mm	24 mm
100W	257 mm	185 mm	24 mm
150W	316 mm	224 mm	24 mm
200W	367 mm	255 mm	24 mm



	D	E	F	G
10W	120 mm	55 mm	5 mm	Ø7 mm
20W	132 mm	55 mm	5 mm	Ø7 mm
30W	161 mm	81 mm	7 mm	Ø7 mm
50W	188 mm	90 mm	7 mm	Ø7 mm
100W	257 mm	90 mm	7 mm	Ø7 mm
150W	316 mm	135 mm	9 mm	Ø9 mm
200W	367 mm	135 mm	9 mm	Ø9 mm

Proyector
Gades

90 lm/w

El Proyector LED Gades combina un diseño minimalista y sofisticado con materiales de alta calidad. Su cuerpo de aluminio garantiza resistencia y óptima disipación térmica, mientras que su cubierta de cristal proporciona una distribución uniforme de la luz, realzando cualquier espacio con una iluminación potente .Perfecto para aplicaciones arquitectónicas, comerciales y residenciales.

O Projetor LED Gades combina um design minimalista e sofisticado com materiais de alta qualidade. O seu corpo de alumínio garante resistência e ótima dissipação térmica, enquanto a cobertura de vidro proporciona uma distribuição uniforme da luz, realçando qualquer espaço com uma iluminação potente. Perfeito para aplicações arquitetónicas, comerciais e residenciais.

The Gades LED Floodlight combines a minimalist and sophisticated design with high-quality materials. Its aluminum body ensures durability and optimal heat dissipation, while its glass cover provides uniform light distribution, enhancing any space with powerful illumination. Perfect for architectural, commercial, and residential applications.



GADES 10W NEGRO

GADES 30W BLANCO



GADES 50W NEGRO

CE RoHS IP65 SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia	*Potência	Power*	10w | 20w | 30w | 50w
Tensión	*Tensão	Voltage*	220/240 VAC
Hercios	*Hertz	Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia	*Fator de potência	Power factor*	0,9
Regulable	*Regulável	Dimmable*	No | *Não	Not*
Conexión	*Conexão	Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC	Protection class IEC*	Clase I | *Classe I	Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura	*Ângulo de abertura	Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa	Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica	Symmetrical*
Índice de reproducción cromática	*Índice de reprodução cromática	Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor	Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso	Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo	*Índice de cintilação	Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)	SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,9

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje	*Tipo de montagem	Mounting type*	Superficie	*Superfície	Surface*
Grado de protección	*Grau de proteção	Protection rating*	IP65
Grado de impacto	*Grau de impacto	Impact rating*	IK08 (5J)
Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho	Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida	*Horas de vida	Working hours*	45000 h
Encendidos	*Ligadas	Switch cycles*	35000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa	*Material da carcaça	Housing material*	Aluminio	*Alumínio	Aluminum*
Tipo de cubierta	*Tipo de cobertura	Type cover*	Cristal	*Vidro	Glass*
Tornillería	*Tornilleria	Screws*	Acero inoxidable	*Aço inoxidável	Stainless steel*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça	Housing finish*	☐ Blanco	*Branco	White* ■ Negro	*Preto	Black*
Acabado de cubierta *Acabamento da cobertura	Cover finish*	Transparente	*Transparente	Transparent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

10W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
561001CW	6000 K	900 lm	x14	0,24 kg	■
561001NW	4000 K	880 lm	x14	0,24 kg	■
561001WW	3000 K	850 lm	x14	0,24 kg	■
561000CW	6000 K	900 lm	x14	0,24 kg	□
561000NW	4000 K	880 lm	x14	0,24 kg	□
561000WW	3000 K	850 lm	x14	0,24 kg	□

20W

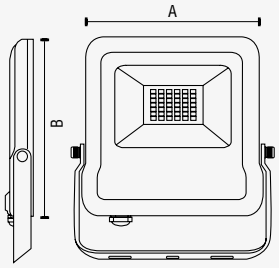
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
562001CW	6000 K	1800 lm	x28	0,32 kg	■
562001NW	4000 K	1760 lm	x28	0,32 kg	■
562001WW	3000 K	1700 lm	x28	0,32 kg	■
562000CW	6000 K	1800 lm	x28	0,32 kg	□
562000NW	4000 K	1760 lm	x28	0,32 kg	□
562000WW	3000 K	1700 lm	x28	0,32 kg	□

30W

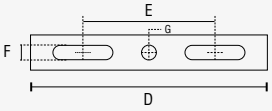
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
563001CW	6000 K	2700 lm	x42	0,58 kg	■
563001NW	4000 K	2640 lm	x42	0,58 kg	■
563001WW	3000 K	2550 lm	x42	0,58 kg	■
563000CW	6000 K	2700 lm	x42	0,58 kg	□
563000NW	4000 K	2640 lm	x42	0,58 kg	□
563000WW	3000 K	2550 lm	x42	0,58 kg	□

50W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
565001CW	6000 K	4500 lm	x72	0,92 kg	■
565001NW	4000 K	4400 lm	x72	0,92 kg	■
565001WW	3000 K	4250 lm	x72	0,92 kg	■
565000CW	6000 K	4500 lm	x72	0,92 kg	□
565000NW	4000 K	4400 lm	x72	0,92 kg	□
565000WW	3000 K	4250 lm	x72	0,92 kg	□



	A	B
10W	104 mm	125 mm
20W	125 mm	152 mm
30W	168 mm	209 mm
50W	200 mm	230 mm



	D	E	F	G
10W	104 mm	53 mm	5 mm	Ø5 mm
20W	125 mm	63 mm	5 mm	Ø5 mm
30W	168 mm	95 mm	5 mm	Ø5 mm
50W	200 mm	98 mm	8 mm	Ø8 mm

Proyector Pópulo

145 lm/w

El Proyector LED Populo está diseñado para ofrecer un rendimiento superior en cualquier entorno. Con ópticas simétricas y asimétricas, garantiza una distribución de luz eficiente y adaptable a diferentes aplicaciones. Su protección IP66 y resistencia IK08 lo hacen ideal para diversas condiciones, mientras que su protección contra sobretensiones de 6kV asegura un funcionamiento fiable y duradero. Además, cuenta con una garantía de 5 años, asegurando calidad y confianza a largo plazo

O Projetor LED Populo foi concebido para oferecer um desempenho superior em qualquer ambiente. Com ópticas simétricas e assimétricas, garante uma distribuição de luz eficiente e adaptável a diferentes aplicações. A sua proteção IP66 e resistência IK08 tornam-no ideal para diversas condições, enquanto a sua proteção contra sobretensões de 6kV assegura um funcionamento fiável e duradouro. Além disso, inclui uma garantia de 5 anos, garantindo qualidade e confiança a longo prazo.

The Populo LED Floodlight is designed to deliver superior performance in any environment. With symmetric and asymmetric optics, it ensures efficient light distribution, adaptable to various applications. Its IP66 protection and IK08 resistance make it ideal for diverse conditions, while its 6kV surge protection guarantees reliable and long-lasting operation. Additionally, it comes with a 5-year warranty, ensuring quality and long-term confidence.

DISEÑADO Y ENSAMBLADO ESPAÑA



PÓPULO 100W



PÓPULO 200W

CE RoHS IP66 SMD2835 LUMILEDS The Brighter Choice

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia	*Potência	Power*	100w | 150w | 200w | 300w | 400w
Tensión	*Tensão	Voltage*	175/265 VAC
Hercios	*Hertz	Hertz*	50/60 Hz
Protección sobretensión *Proteção contra sobretensão	Overvoltage protection*	4 KV (100w | 150w) 6 KV (50w | 200w | 300w | 400w)
Protección del driver	*Proteção do driver	Driver Protection*	OVP, SCP, OPP, OTP
Factor de potencia	*Fator de potência	Power factor*	0,9
Regulable	*Regulável	Dimmable*	No	*Não	Not*
Conexión	*Conexão	Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC	Protection class IEC*	Clase I	*Classe I	Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura	*Ângulo de abertura	Beam angle*	120º | 90º | 80ºx145º | 45ºx157º
Distribución lumínica	*Distribuição luminosa* *Luminous distribution*	Simétrica	*Simétrica	Symmetrical* (90º | 120º) Asimétrica	*Assimétrica	Asymmetric.* (80ºx145º | 45ºx157º)
Índice de reproducción cromática	*Índice de reprodução cromática	Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor	Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso	Luminous flux maintenance*	L96
Índice de parpadeo	*Índice de cintilação	Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)	SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície |Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP66
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK08 (5J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Válvula anticondensación | *Válvula anticondensação | Anti-condensation Valve*	Si | *Sim | Yes*
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	55000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	35000 ON/OFF

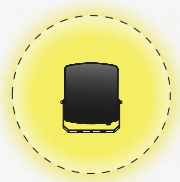
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Tipo de cubierta / *Tipo de cobertura | Type of cover*	Cristal | *Vidro | Glass*
Material de la óptica *Material da ótica | Optical materia*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa / *Acabamento da carcaça | Housing finish*	■ Negro | *Preto | Black*
Acabado de cubierta *Acabamento da cobertura |Cover finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*
Acabado de la óptica *Acabamento da ótica |Optical finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

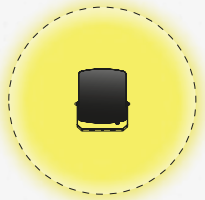
Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **E**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Garantía *Garantia | Warranty* **5 años** |*5 anos | 5 years*

Óptica simétrica
Óptica Simétrica | Symmetrical optical

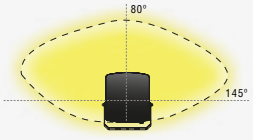


90º

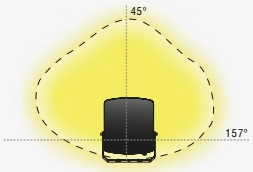


120º

Óptica asimétrica
Óptica asimétrica | Asymmetric optical



80º x145º



45º x157º



PÓPULO 300W

PÓPULO 400W

100W

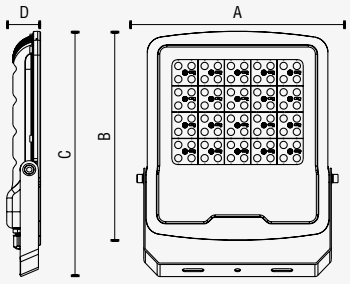
	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
561000390CW	5700 K	90º	14500 lm	x144	1,72 kg	
561000390NW	4000 K	90º	14300 lm	x144	1,72 kg	
561000390WW	3000 K	90º	14100 lm	x144	1,72 kg	
561000312CW	5700 K	120º	14500 lm	x144	1,72 kg	
561000312NW	4000 K	120º	14300 lm	x144	1,72 kg	
561000312WW	3000 K	120º	14100 lm	x144	1,72 kg	
561000380CW	5700 K	80ºx145º	14500 lm	x144	1,72 kg	
561000380NW	4000 K	80ºx145º	14300 lm	x144	1,72 kg	
561000380WW	3000 K	80ºx145º	14100 lm	x144	1,72 kg	
561000345CW	5700 K	45ºx157º	14500 lm	x144	1,72 kg	
561000345NW	4000 K	45ºx157º	14300 lm	x144	1,72 kg	
561000345WW	3000 K	45ºx157º	14100 lm	x144	1,72 kg	

150W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
561500390CW	5700 K	90º	21750 lm	x192	3,50 kg	
561500390NW	4000 K	90º	21450 lm	x192	3,50 kg	
561500390WW	3000 K	90º	21150 lm	x192	3,50 kg	
561500312CW	5700 K	120º	21750 lm	x192	3,50 kg	
561500312NW	4000 K	120º	21450 lm	x192	3,50 kg	
561500312WW	3000 K	120º	21150 lm	x192	3,50 kg	
561500380CW	5700 K	80ºx145º	21750 lm	x192	3,50 kg	
561500380NW	4000 K	80ºx145º	21450 lm	x192	3,50 kg	
561500380WW	3000 K	80ºx145º	21150 lm	x192	3,50 kg	
561500345CW	5700 K	45ºx157º	21750 lm	x192	3,50 kg	
561500345NW	4000 K	45ºx157º	21450 lm	x192	3,50 kg	
561500345WW	3000 K	45ºx157º	21150 lm	x192	3,50 kg	

200W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
562000390CW	5700 K	90º	29000 lm	x272	5,35 kg	
562000390NW	4000 K	90º	28600 lm	x272	5,35 kg	
562000390WW	3000 K	90º	28200 lm	x272	5,35 kg	
562000312CW	5700 K	120º	29000 lm	x272	5,35 kg	
562000312NW	4000 K	120º	28600 lm	x272	5,35 kg	
562000312WW	3000 K	120º	28200 lm	x272	5,35 kg	
562000380CW	5700 K	80ºx145º	29000 lm	x272	5,35 kg	
562000380NW	4000 K	80ºx145º	28600 lm	x272	5,35 kg	
562000380WW	3000 K	80ºx145º	28200 lm	x272	5,35 kg	
562000345CW	5700 K	45ºx157º	29000 lm	x272	5,35 kg	
562000345NW	4000 K	45ºx157º	28600 lm	x272	5,35 kg	
562000345WW	3000 K	45ºx157º	28200 lm	x272	5,35 kg	



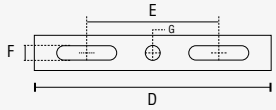
	A	B	C	D
100W	282 mm	280 mm	321 mm	41 mm
150W	333 mm	352 mm	420 mm	51 mm
200W	385 mm	400 mm	470 mm	51 mm
300W	442 mm	539 mm	599 mm	62 mm
400W	442 mm	539 mm	599 mm	62 mm

300W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
563000390CW	5700 K	90º	43500 lm	x384	8,20 kg	
563000390NW	4000 K	90º	42900 lm	x384	8,20 kg	
563000390WW	3000 K	90º	42300 lm	x384	8,20 kg	
563000312CW	5700 K	120º	43500 lm	x384	8,20 kg	
563000312NW	4000 K	120º	42900 lm	x384	8,20 kg	
563000312WW	3000 K	120º	42300 lm	x384	8,20 kg	
563000380CW	5700 K	80ºx145º	43500 lm	x384	8,20 kg	
563000380NW	4000 K	80ºx145º	42900 lm	x384	8,20 kg	
563000380WW	3000 K	80ºx145º	42300 lm	x384	8,20 kg	
563000345CW	5700 K	45ºx157º	43500 lm	x384	8,20 kg	
563000345NW	4000 K	45ºx157º	42900 lm	x384	8,20 kg	
563000345WW	3000 K	45ºx157º	42300 lm	x384	8,20 kg	

400W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
564000390CW	5700 K	90º	58000 lm	x448	8,50 kg	
564000390NW	4000 K	90º	57200 lm	x448	8,50 kg	
564000390WW	3000 K	90º	56400 lm	x448	8,50 kg	
564000312CW	5700 K	120º	58000 lm	x448	8,50 kg	
564000312NW	4000 K	120º	57200 lm	x448	8,50 kg	
564000312WW	3000 K	120º	56400 lm	x448	8,50 kg	
564000380CW	5700 K	80ºx145º	58000 lm	x448	8,50 kg	
564000380NW	4000 K	80ºx145º	57200 lm	x448	8,50 kg	
564000380WW	3000 K	80ºx145º	56400 lm	x448	8,50 kg	
564000345CW	5700 K	45ºx157º	58000 lm	x448	8,50 kg	
564000345NW	4000 K	45ºx157º	57200 lm	x448	8,50 kg	
564000345WW	3000 K	45ºx157º	56400 lm	x448	8,50 kg	



	D	E	F	G
100W	210 mm	105 mm	7 mm	Ø7 mm
150W	250 mm	170 mm	10 mm	Ø10 mm
200W	300 mm	169 mm	10 mm	Ø10 mm
300W	340 mm	189 mm	12 mm	Ø12 mm
400W	340 mm	189 mm	12 mm	Ø12 mm

PROTECCIÓN DEL DRIVER

PROTEÇÃO DO DRIVER | DRIVER PROTECTION

OVP

Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
Overvoltage Protection

SCP

Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
Short-circuit Protection

OPP

Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
Overload Protection

OTP

Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento
Overheating Protection

Proyector Séneca

145 lm/w

El Proyector LED Seneca es una solución de alta gama que combina potencia y eficiencia, alcanzando 145 lm/W para un rendimiento óptimo. Equipado con un driver multitensión (90-305V AC) MOSO serie MNC200, garantiza estabilidad y durabilidad en cualquier instalación.

O Projetor LED Seneca é uma opção de alta gama que combina potência e eficiência, atingindo 145 lm/W para um desempenho ótimo. Equipado com um driver multitensão (90-305V AC) da marca MOSO, garante estabilidade e durabilidade em qualquer instalação.

The Seneca LED Floodlight is a high-end option that combines power and efficiency, reaching 145 lm/W for optimal performance. Equipped with a multi-voltage driver (90-305V AC) from MOSO, it ensures stability and durability in any installation.

DISEÑADO Y ENSAMBLADO ESPAÑA

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia	*Potência	Power*	100w | 150w | 200w | 250w
Tensión	*Tensão	Voltage*	90/305 VAC
Hercios	*Hertz	Hertz*	50/60 Hz
Marca del driver	*Marca do driver	Driver brand*	MOSO serie MNC 200
Certificado ENEC del driver *Certificado ENEC do driver	ENEC Certification of the driver*	Si | Sim | Yes
Protección sobretensión *Proteção contra sobretensão* *Overvoltage protection*	Línea-línea de 4kv / Línea-tierra de 6kv *Linha-linha de 4kv / Linha-terra de 6kv* *Line-to-line 4kV / Line-to-earth 6kV*
Protección del driver	*Proteção do driver	Driver Protection*	OVP, SCP, OPP, OTP
Factor de potencia	*Fator de potência	Power factor*	0,9
Regulable	*Regulável	Dimmable*	No | *Não	Not*
Conexión	*Conexão	Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC	Protection class IEC*	Clase I | *Classe I	Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura	*Ângulo de abertura	Beam angle*	120º
Distribución lumínica	*Distribuição luminosa* *Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica	Symmetrical*
Índice de reproducción cromática	*Índice de reprodução cromática	Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor	Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso	Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo	*Índice de cintilação	Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)	SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje	*Tipo de montagem	Mounting type*	Superficie	*Superfície	Surface*
Grado de protección	*Grau de proteção	Protection rating*	IP65
Grado de impacto	*Grau de impacto	Impact rating*	IK08 (5J)
Oscilación de la lira	*Oscilação da lira	Oscillation of the lira*	300º
Goniómetro	*Goniômetro	Goniometer*	Si | *Sim	Yes*
Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho	Operating temperature*	-25º / 45º
Válvula anticondensación	*Válvula anticondensação	Anti-condensation Valve*	Si | *Sim	Yes*
Horas de vida	*Horas de vida	Working hours*	55000 h
Encendidos	*Ligadas	Switch cycles*	35000 ON/OFF

SÉNECA 150W



Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material de la lira *Material da lira | Material of the yoke*	Acero galvanizado zincado *Aço galvanizado zincado | Galvanized zinc-coated Steel*
Tipo de cubierta | *Tipo de cobertura | Type cover*	Cristal | *Vidro | Glass*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Ral 7006 (gris beige | *cinza bege | beige gray*)
Acabado de la lira | *Acabamento da lira | Yoke finish*	Ral 7006 (gris beige | *cinza bege | beige gray*)
Acabado de cubierta *Acabamento da cobertura | Cover finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) *Eficiência Energética | Energy Efficiency*	**E**
Garantía | *Garantia | Warranty*	**5 años** | *5 anos | 5 years*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

100W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
5610002CW	5700 K	14500 lm	x200	3,90 kg	
5610002NW	4000 K	14000 lm	x200	3,90 kg	

150W

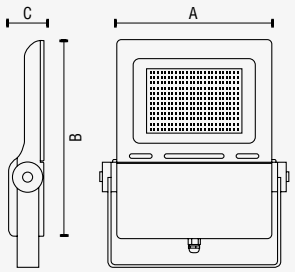
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
5615002CW	5700 K	21750 lm	x300	3,95 kg	
5615002NW	4000 K	21000 lm	x300	3,95 kg	

200W

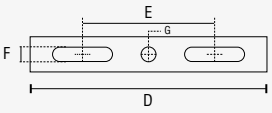
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
5620002CW	5700 K	29000 lm	x390	5,05 kg	
5620002NW	4000 K	28000 lm	x390	5,05 kg	

250W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg
5620002CW	5700 K	36250 lm	x500	6,15 kg
5620002NW	4000 K	35000 lm	x500	6,15 kg



	A	B	C
100W	296,7 mm	389,2 mm	57 mm
150W	296,7 mm	389,2 mm	57 mm
200W	354,7 mm	438,6 mm	57 mm
250W	378,7 mm	492,6 mm	57 mm



	D	E	F	G
100W	275 mm	147 mm	11 mm	Ø11 mm
150W	275 mm	147 mm	11 mm	Ø11 mm
200W	312 mm	199 mm	11 mm	Ø11 mm
250W	355 mm	199 mm	11 mm	Ø11 mm

PROTECCIÓN DEL DRIVER

PROTEÇÃO DO DRIVER | DRIVER PROTECTION

OVP

Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
Overvoltage Protection

SCP

Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
Short-circuit Protection

OPP

Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
Overload Protection

OTP

Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento
Overheating Protection

Proyector Modular Gerión

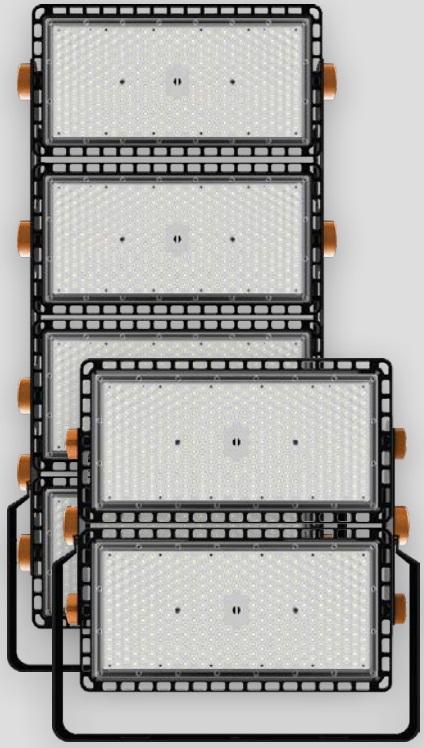
145 lm/w

El Proyector led modular Gerion es ideal para espacios deportivos, su diseño modular combinable permite adaptar potencia y distribución lumínica y sus Ópticas simétricas y asimétricas proyectan una iluminación precisa y sin deslumbramientos . Equipado con Driver multitensión MOSO MNC200 (90-305V AC) para máxima eficiencia.

O projetor LED modular Gerion é ideal para espaços esportivos. Seu design modular combinável permite adaptar a potência e a distribuição luminosa, enquanto suas ópticas simétricas e assimétricas proporcionam uma iluminação precisa e sem ofuscamento. Equipado com um driver multitensão MOSO MNC200 (90-305V AC) para máxima eficiência.

The Gerion modular LED projector is ideal for sports spaces. Its combinable modular design allows for adapting power and light distribution, while its symmetric and asymmetric optics provide precise, glare-free illumination. Equipped with a MOSO MNC200 multi-voltage driver (90-305V AC) for maximum efficiency.

GERIÓN 1000W



GERIÓN 500W

CE RoHS IP67 MOSO SMD2835 LUMILEDS The Brighter Choice 110V 240V MULTITENSIÓN

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia	*Potência	Power*	250w | 500w | 750w | 1000w
Tensión	*Tensão	Voltage*	90/305 VAC
Hercios	*Hertz	Hertz*	50/60 Hz
Marca del driver	*Marca do driver	Driver brand*	MOSO serie MNC 240
Certificado ENEC del driver *Certificado ENEC do driver	ENEC Certification of the driver*	Si | Sim | Yes
Protección sobretensión / *Proteção contra sobretensão	Overvoltage protection*	10kv
Opción de sobretensión	*Opção de sobretensão	Overvoltage Option*	20kv (Ref. 56000020)
Protección del driver	*Proteção do driver	Driver Protection*	OVP, SCP, OPP, OTP
Factor de potencia	*Fator de potência	Power factor*	0,97
Regulable	*Regulável	Dimmable*	No | *Não	Not*
Conexión	*Conexão	Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC	Protection class IEC*	Clase I	*Classe I	Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura	*Ângulo de abertura	Beam angle*	30º | 60º | 90º
Distribución lumínica	*Distribuição luminosa* *Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica	Symmetrical*
Índice de reproducción cromática	*Índice de reprodução cromática	Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor	Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso	Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo	*Índice de cintilação	Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)	SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje	*Tipo de montagem	Mounting type*	Superficie	*Superfície	Surface*
Grado de protección	*Grau de proteção	Protection rating*	IP67
Grado de impacto	*Grau de impacto	Impact rating*	IK10 (20J)
Oscilación de la lira	*Oscilação da lira	Oscillation of the lira*	120º
Oscilación del módulo	*Oscilação do módulo	Module oscillation*	120º
Goniómetro	*Goniômetro	Goniometer*	Si | *Sim	Yes*
Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho	Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida	*Horas de vida	Working hours*	70000 h
Encendidos	*Ligadas	Switch cycles*	40000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa	*Material da carcaça	Housing material*	Aluminio	*Alumínio	Aluminum*
Material de la lira *Material da lira	Material of the yoke*	Acero galvanizado zincado *Aço galvanizado zincado	Galvanized zinc-coated Steel*
Material de la óptica *Material da ótica	Optical material*	Policarbonato	*Policarbonato	Polycarbonate*
Tornillería	*Tornilleria	Screws*	Acero inoxidable	*Aço inoxidável	Stainless steel*
Acabado de la carcasa / *Acabamento da carcaça	Housing finish*	■ Negro	*Preto	Black*
Acabado de la lira	*Acabamento da lira	Yoke finish*	Negro	*Preto	Black*
Acabado de óptica *Acabamento da óptica	Optical finish*	Transparente	*Transparente	Transparent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **D**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Garantía | *Garantia | Warranty* **5 años** | *5 anos | 5 years*

250W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
562500430CW	5000 K	30º	36250 lm	1x336	4,90 kg	
562500430NW	4000 K	30º	35750 lm	1x336	4,90 kg	
562500460CW	5000 K	60º	36250 lm	1x336	4,90 kg	
562500460NW	4000 K	60º	35750 lm	1x336	4,90 kg	
562500490CW	5000 K	90º	36250 lm	1x336	4,90 kg	
562500490NW	4000 K	90º	35750 lm	1x336	4,90 kg	

500W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
565000430CW	5000 K	30º	72500 lm	2x336	11,90 kg	
565000430NW	4000 K	30º	71500 lm	2x336	11,90 kg	
565000460CW	5000 K	60º	72500 lm	2x336	11,90 kg	
565000460NW	4000 K	60º	71500 lm	2x336	11,90 kg	
565000490CW	5000 K	90º	72500 lm	2x336	11,90 kg	
565000490NW	4000 K	90º	71500 lm	2x336	11,90 kg	

750W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
567500430CW	5000 K	30º	108750 lm	3x336	16,80 kg	
567500430NW	4000 K	30º	107250 lm	3x336	16,80 kg	
567500460CW	5000 K	60º	108750 lm	3x336	16,80 kg	
567500460NW	4000 K	60º	107250 lm	3x336	16,80 kg	
567500490CW	5000 K	90º	108750 lm	3x336	16,80 kg	
567500490NW	4000 K	90º	107250 lm	3x336	16,80 kg	

1000W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
5610000430CW	5000 K	30º	145000 lm	4x336	21,70 kg	
5610000430NW	4000 K	30º	143000 lm	4x336	21,70 kg	
5610000460CW	5000 K	60º	145000 lm	4x336	21,70 kg	
5610000460NW	4000 K	60º	143000 lm	4x336	21,70 kg	
5610000490CW	5000 K	90º	145000 lm	4x336	21,70 kg	
5610000490NW	4000 K	90º	143000 lm	4x336	21,70 kg	

PROTECCIÓN DEL DRIVER

PROTEÇÃO DO DRIVER

DRIVER PROTECTION

OVP

Protección contra sobretensión

Proteção contra sobretensão

Overvoltage Protection

SCP

Protección contra cortocircuitos

Proteção contra curto-circuito

Short-circuit Protection

OPP

Protección de sobrecarga

Proteção de sobrecarga

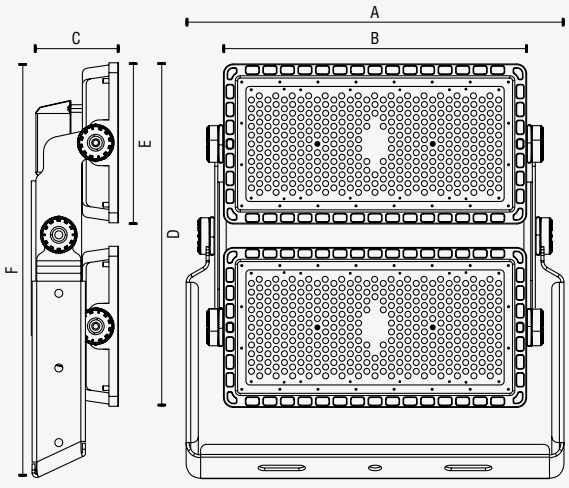
Overload Protection

OTP

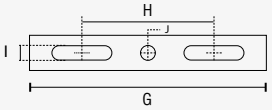
Protección contra sobrecalentamiento

Proteção contra superaquecimento

Overheating Protection



DISEÑADO Y ENSAMBLADO ESPAÑA



	A	B	C	D	E	F
250W	496 mm	398 mm	108 mm	210 mm	210 mm	308 mm
500W	496 mm	398 mm	108 mm	445 mm	210 mm	504 mm
750W	496 mm	398 mm	108 mm	680 mm	210 mm	780 mm
1000W	496 mm	398 mm	108 mm	920 mm	210 mm	1010 mm

	G	H	I	J
250W	412,81 mm	102,5 mm	15 mm	Ø15 mm
500W	458,09 mm	122,5 mm	15 mm	Ø15 mm
750W	458,09 mm	122,5 mm	15 mm	Ø15 mm
1000W	458,09 mm	122,5 mm	15 mm	Ø15 mm

Proyector RGB



RGB 50W

RGB 30W

CE RoHS IP65 SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	30w | 50w | 100w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	Si | *Sim | Yes*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase I | *Classe I | Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,9

Proyector RGB diseñado para transformar cualquier espacio con efectos dinámicos y millones de colores vibrantes. Fácil de manejar mediante control remoto, permite ajustes precisos y rápidos. Además, su función de memoria guarda la última configuración utilizada, ofreciendo comodidad y eficiencia en cada uso.

Projetor RGB projetado para transformar qualquer ambiente com efeitos dinâmicos e milhões de cores vibrantes. Fácil de controlar por controle remoto, permite ajustes rápidos e precisos. Além disso, sua função de memória salva a última configuração utilizada, oferecendo praticidade e eficiência em cada uso.

RGB projector designed to transform any space with dynamic effects and millions of vibrant colors. Easy to control via remote, it allows quick and precise adjustments. Additionally, its memory function saves the last used setting, providing convenience and efficiency every time.

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK08 (5J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Sistema de control *Sistema de controlo | Control system*	Mando remoto *Comando remoto | Remote Control*
Función de memoria | *Função de memória | Memory function*	*Si | Sim | Yes*
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	30000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	20000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Tipo de cubierta | *Tipo de cobertura | Type cover*	Cristal | *Vidro | Glass*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa / *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Negro | *Preto | Black*
Acabado de cubierta *Acabamento da cobertura | Cover finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

30W

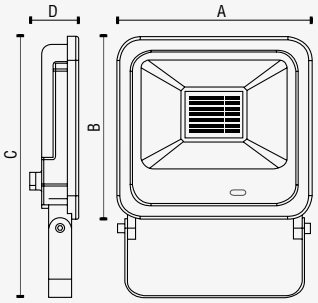
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
563001RGB	RGB	2250 lm	x42	0,49 kg	■

50W

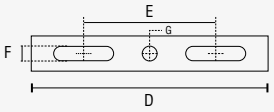
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
565001RGB	RGB	3750 lm	x81	0,70 kg	■

100W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
5610001RGB	RGB	7500 lm	x126	1,25 kg	■



	A	B	C	D
30W	147 mm	138 mm	235 mm	40 mm
50W	173 mm	164 mm	308 mm	44 mm
100W	225 mm	213 mm	316 mm	47 mm



	D	E	F	G
30W	132 mm	63 mm	5 mm	Ø5 mm
50W	160 mm	64 mm	5 mm	Ø5 mm
100W	206 mm	105 mm	5 mm	Ø5 mm



Proyector RGB + CCT Smart

Proyector LED RGB+CCT SMART que combina millones de colores y ajuste de temperatura de color, desde blanco cálido hasta blanco frío. Control mediante aplicación móvil, con función de memoria para guardar la última configuración utilizada. Permite configurar escenas y crear grupos para un control sincronizado, ofreciendo una experiencia de iluminación totalmente personalizada.

Projetor LED RGB+CCT SMART que combina milhões de cores com ajuste de temperatura de cor, do branco quente ao branco frio. Controle total através de aplicativo móvel, com função de memória para salvar a última configuração utilizada. Permite configurar cenas e criar grupos para um controle sincronizado, proporcionando uma experiência de iluminação totalmente personalizada.

SMART RGB+CCT LED floodlight that combines millions of colors with adjustable color temperature, from warm white to cool white. Full control via mobile app, with a memory function to save the last used setting. Allows scene customization and group creation for synchronized control, delivering a fully personalized lighting experience.

Compatible con:
Compatível com: | Compatible with:

alexa

Google Assistant

CE RoHS Wi Fi tuya CONTROL APP IP65 SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	30w | 50w | 100w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	Si | *Sim | Yes*
Sistema de regulación *Sistema de regulação | Dimming system*	Aplicación móvil Tuya app *Aplicação móvel Tuya App | Tuya App Mobile Application*
Sistema de conexión | *Sistema de conexão | Connection System*	WIFI 2,4 GHz
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase I | *Classe I | Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Temperatura de color *Temperatura de cor | Color temperature*	RGB + CCT *RGB + CCT RGB + CCT*
Opciones CCT | *Opções CCT | CCT options*	2700K ~ 6000 K
Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120°
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,9

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK08 (5J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20° / 50°
Función de memoria | *Função de memória | Memory function*	Si | *Sim | Yes*
Creación de grupo | *Criação do grupo | Group creation*	Si | *Sim | Yes*
Creación de escenas | *Criação de cenas | Scene creation*	Si | *Sim | Yes*
Temporizador | *Temporizador | Timer*	Si | *Sim | Yes*
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	30000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	20000 ON/OFF



RGB SMART 30W



RGB SMART 50W

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Tipo de cubierta | *Tipo de cobertura | Type cover*	Cristal | *Vidro | Glass*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa / *Acabamento da carcaça | Housing finish*	■ Negro | *Preto | Black*
Acabado de cubierta *Acabamento da cobertura |Cover finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

30W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
563001RGBSMART	RGB CCT (2700 K ~ 6000 K)	2250 lm	x49	0,49 kg	■

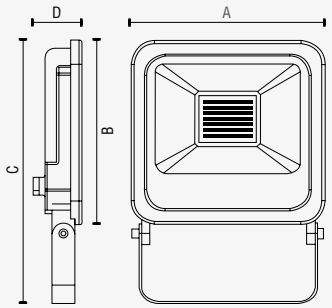
50W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
565001RGBSMART	RGB CCT (2700 K ~ 6000 K)	3750 lm	x98	0,70 kg	■

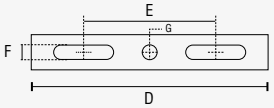
100W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
5610001RGBSMART	RGB CCT (2700 K ~ 6000 K)	7500 lm	x154	1,25 kg	■

* Proyector 100w se puede controlar mediante mando remoto. Incluido en el dispositivo.
** Projetor de 100W, pode ser controlado através de comando remoto, incluído no dispositivo.*
** 100W projector can be controlled via remote control, included with the device.*



	A	B	C	D
30W	147 mm	138 mm	235 mm	40 mm
50W	173 mm	164 mm	308 mm	44 mm
100W	225 mm	213 mm	316 mm	47 mm



	D	E	F	G
30W	132 mm	63 mm	5 mm	Ø5 mm
50W	160 mm	64 mm	5 mm	Ø5 mm
100W	206 mm	105 mm	5 mm	Ø5 mm



RGB SMART 100W

Proyector 12/24 V

100 lm/w

Proyector LED de 12/24V, compatible con corriente continua (DC) y alterna (AC). Diseñado para proporcionar una iluminación estable y eficiente en sistemas de baja tensión. Su construcción robusta y de alta calidad lo hace ideal para aplicaciones tanto en exteriores como en interiores, garantizando durabilidad y rendimiento óptimo en cualquier entorno.

Projetor LED de 12/24V, compatível com corrente contínua (DC) e alternada (AC). Projetado para fornecer iluminação estável e eficiente em sistemas de baixa tensão. Sua construção robusta e de alta qualidade o torna ideal para aplicações internas e externas, garantindo durabilidade e desempenho ideal em qualquer ambiente.

12/24V LED projector, compatible with both direct current (DC) and alternating current (AC). Designed to deliver stable and efficient lighting for low-voltage systems. Its robust, high-quality construction makes it ideal for both outdoor and indoor applications, ensuring durability and optimal performance in any environment.



12/24V 50W

CE RoHS IP65 SMD2835 III 12/24V

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia	*Potência*	*Power*	20w | 50w | 100w | 200w
Tensión	*Tensão*	*Voltage*	12/24 V DC/AC
Factor de potencia	*Fator de potência*	*Power factor*	0,9
Regulable	*Regulável*	*Dimmable*	No	*Não*	*Not*
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC*	*Protection class IEC*	Clase III	*Classe III*	*Class III*



12/24 VDC 100W

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura	*Ângulo de abertura*	*Beam angle*	120°
Distribución lumínica *Distribuição luminosa*	*Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica*	*Symmetrical*
Índice de reproducción cromática	*Índice de reprodução cromática*	*Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor*	*Standard desviation of colour matching*	<5
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso*	*Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo	*Índice de cintilação*	*Flicker index*	≤0,9
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)*	*SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje	*Tipo de montagem*	*Mounting type*	Superficie	*Superfície*	*Surface*
Grado de protección	*Grau de proteção*	*Protection rating*	IP65
Grado de impacto	*Grau de impacto*	*Impact rating*	IK08 (5J)
Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho*	*Operating temperature*	-25° / 45°
Horas de vida	*Horas de vida*	*Working hours*	35000 h
Encendidos	*Ligadas*	*Switch cycles*	25000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Tipo de cubierta *Tipo de cobertura | Type cover*	Cristal | *Vidro | Glass*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa / *Acabamento da carcaça | Housing finish*	■ Negro | *Preto | Black* Pintura anticorrosiva | *Tinta anticorrosiva | Anticorrosive paint*
Acabado de cubierta *Acabamento da cobertura |Cover finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

20W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
56200112CW	6000 K	1900 lm	x40	0,65 kg	■

50W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
56500112CW	6000 K	4750 lm	x100	1,53 kg	■

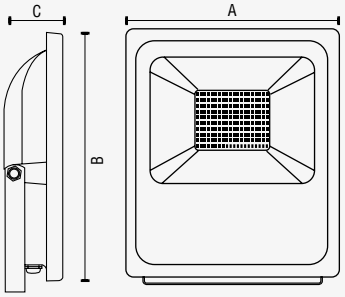
100W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
561000112CW	6000 K	9500 lm	x200	2,05 kg	■

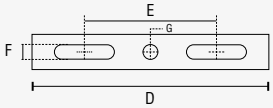
200W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
562000112CW	6000 K	19000 lm	x240	4,46 kg	■

Acabado con pintura anticorrosión.
Acabamento com pintura anticorrosão.
Finish with anti-corrosion paint.



	A	B	C
20W	145 mm	180 mm	45 mm
50W	240 mm	285 mm	58 mm
100W	290 mm	350 mm	70 mm
200W	375 mm	375 mm	125 mm



	D	E	F	G
30W	145 mm	92 mm	7 mm	Ø7 mm
50W	210 mm	87 mm	7 mm	Ø7 mm
100W	266 mm	149 mm	9 mm	Ø12 mm
200W	367 mm	135 mm	9 mm	Ø12 mm

Proyector
C/ Sensor

90 lm/w

Proyector LED con sensor de movimiento PIR y función On/Off automática. Detecta movimiento y activa la iluminación de forma instantánea, ofreciendo mayor seguridad y eficiencia energética. Ideal para exteriores e interiores, con diseño resistente y de fácil instalación.

Projetor LED com sensor de movimento PIR e função On/Off automática. Detecta movimento e aciona a iluminação instantaneamente, oferecendo mais segurança e eficiência energética. Ideal para uso interno e externo, com design resistente e fácil instalação.

LED projector with PIR motion sensor and automatic On/Off function. Detects movement and activates lighting instantly, providing enhanced security and energy efficiency. Ideal for both outdoor and indoor use, with a durable design and easy installation.



C/ SENSOR 30W

C/ SENSOR 50W

CE RoHS IP65 SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia	*Potência	Power*	10w | 20w | 30w | 50w
Tensión	*Tensão	Voltage*	220/240 VAC
Hercios	*Hertz	Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia	*Fator de potência	Power factor*	0,7
Regulable	*Regulável	Dimmable*	No	*Não	Not*
Conexión	*Conexão	Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC	Protection class IEC*	Clase I	*Classe I	Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura	*Ângulo de abertura	Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa	Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica	Symmetrical*
Índice de reproducción cromática	*Índice de reprodução cromática	Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor	Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso	Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo	*Índice de cintilação	Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)	SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4



C/ SENSOR 10W

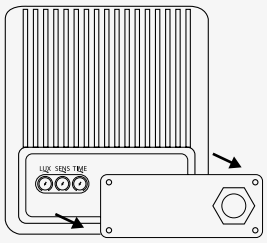
Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje	*Tipo de montagem	Mounting type*	Superficie	*Superfície	Surface*
Grado de protección	*Grau de proteção	Protection rating*	IP65
Grado de impacto	*Grau de impacto	Impact rating*	IK08 (5J)
Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho	Operating temperature*	-25º / 45º
Horas de vida	*Horas de vida	Working hours*	35000 h
Encendidos	*Ligadas	Switch cycles*	25000 ON/OFF

Sensor de Movimiento | *Sensor de Movimento | Motion Sensor*

Especificaciones | *Especificações | Specifications*

Tipo de sensor	*Tipo de sensor	Sensor type*	PIR
Modo de trabajo *Modo de operação	Work mode*	Función ON/OFF *Função liga/desliga	ON/OFF function*
Opciones de configuración *Opções de configuração	Configuration options*	Si	*Sim	Yes*
Ángulo de detección *Ângulo de detecção	Detection angle*	150º
Tiempo de encendido	*Tempo de ignição	Hold time*	7s ~ 10min
Sensor de luminosidad *Sensor de luminosidade	Light sensor*	10 lux-2000 lux
Rango de detección	*Faixa de detecção	Detection range*	Máx. 6 mt
Altura de montaje	*Altura de montagem	Mounting height*	Máx . 6 mt



Control del sensor en el reverso de la luminaria.
Controlo do sensor na parte traseira da Sensor control on the back of the luminaire

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa	*Material da carcaça	Housing material*	Aluminio	*Alumínio	Aluminum*
Tipo de cubierta	*Tipo de cobertura	Type cover*	Cristal	*Vidro	Glass*
Tornillería	*Tornilleria	Screws*	Acero inoxidable	*Aço inoxidável	Stainless steel*
Acabado de la carcasa	*Acabamento da carcaça	Housing finish*	Negro	*Preto	Black*
Acabado de cubierta *Acabamento da cobertura	Cover finish*	Transparente	*Transparente	Transparent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

10W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	
561001SCW	6000 K	900 lm	x15	0,35 kg	
561001SNW	4000 K	880 lm	x15	0,35 kg	
561001SWW	3000 K	850 lm	x15	0,35 kg	

20W

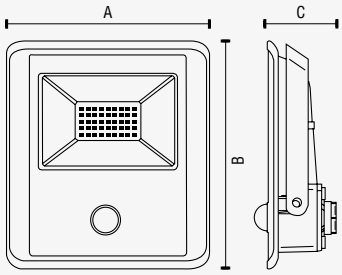
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	
562001SCW	6000 K	1800 lm	x30	0,45 kg	
562001SNW	4000 K	1760 lm	x30	0,45 kg	
562001SWW	3000 K	1700 lm	x30	0,45 kg	

30W

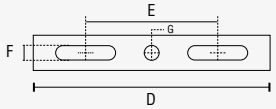
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	
563001SCW	6000 K	2700 lm	x45	0,59 kg	
563001SNW	4000 K	2640 lm	x45	0,59 kg	
563001SWW	3000 K	2500 lm	x45	0,59 kg	

50W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	
565001SCW	6000 K	4500 lm	x70	0,73 kg	
565001SNW	4000 K	4400 lm	x70	0,73 kg	
565001SWW	3000 K	4250 lm	x70	0,73 kg	



	A	B	C
10W	114 mm	128 mm	64 mm
20W	131 mm	147 mm	64 mm
30W	148 mm	166 mm	64 mm
50W	167 mm	188 mm	68 mm



	D	E	F	G
10W	103 mm	49 mm	5 mm	Ø5 mm
20W	111 mm	51 mm	5 mm	Ø5 mm
30W	121 mm	56 mm	5 mm	Ø5 mm
50W	160 mm	64 mm	5 mm	Ø5 mm

Proyector Solar Juno

130 lm/w

Proyector LED solar de alto rendimiento lumínico, con autonomía de hasta 12 horas. Cuenta con un panel solar de alta eficiencia y múltiples modos de funcionamiento para adaptarse a distintas necesidades. De fácil instalación y diseño resistente, ideal para exteriores sin necesidad de cableado.

Projetor LED solar de alto desempenho luminotécnico, com autonomia de até 12 horas. Possui um painel solar de alta eficiência e múltiplos modos de funcionamento para atender diferentes necessidades. Fácil de instalar e com design resistente, ideal para uso externo sem necessidade de fiação.

High-performance solar LED projector with up to 12 hours of autonomy. Features a high-efficiency solar panel and multiple Work modes to suit different needs. Easy to install and durable, making it ideal for outdoor use without wiring.



JUNO S100 JUNO S300 JUNO S200

CE RoHS DISEÑADO EN ESPAÑA IP66 SMD5054



JUNO S200 CON PANEL



JUNO S300 CON PANEL

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia	*Potência	Power*	12w (S100) | 18w (S200) | 24w (S300)
Regulable	*Regulável	Dimmable*	Si	*Sim	Yes*
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC	Protection class IEC*	Clase III	*Classe III	Class III*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura	*Ângulo de abertura	Beam angle*	90º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa	Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica	Symmetrical*
Índice de reproducción cromática	*Índice de reprodução cromática	Color rendering index*	>80

Especificaciones de la Batería | *Especificações da Bateria | Battery Specifications*

Modelo	*Modelo	Model*	36250 LiFePO4
Capacidad	*Capacidade	Capacity*	12 Ah (S100) | 18 Ah (S200) | 24 Ah (S300)
Tiempo de carga	*Tempo de carga	Charging time*	7 h.
Autonomía	*Autonomia	Autonomy*	12 h.

Especificaciones del Panel Solar | *Especificações do Painel Solar | Solar Panel Specifications*

Potencia	*Potência	Power*	15w (S100) | 18w (S200) | 25w (S300)
Tensión	*Tensão	Voltage*	6 VDC
Material del panel	*Material do painel	Panel Material*	Silicio monocristalino, aluminio y vidrio *Silício monocristalino, alumínio e vidro* *Monocrystalline silicon, aluminum, and glass*

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

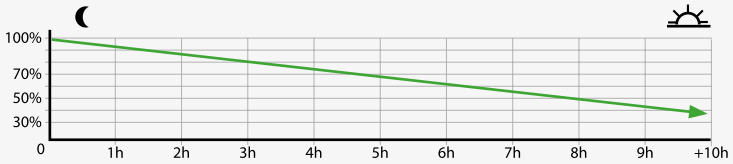
Tipo de montaje	*Tipo de montagem	Mounting type*	Superficie	*Superfície	Surface*
Grado de protección	*Grau de proteção	Protection rating*	IP66
Grado de impacto	*Grau de impacto	Impact rating*	IK08 (5J)
Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho	Operating temperature*	-10º / 45º
Modo de control *Modo de controlo	Control mode*	Mando remoto *Comando remoto	Remote Control*
Longitud de cable	*Comprimento do cabo	Cable length*	3 mt

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

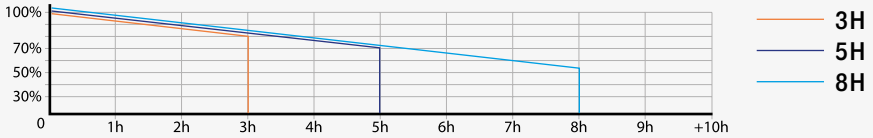
Material de la carcasa	*Material da carcaça	Housing material*	Aluminio	*Alumínio	Aluminum*
Material de la óptica *Material da ótica	Optical material*	Policarbonato	*Policarbonato	Polycarbonate*
Tornillería	*Tornilleria	Screws*	Acero inoxidable	*Aço inoxidável	Stainless steel*
Acabado de la carcasa	*Acabamento da carcaça	Housing finish*	Gris	*Cinza	Gray*
Acabado de la óptica *Acabamento da ótica	Optical finish*	Transparente	*Transparente	Transparent*

Modos de Funcionamiento | *Modos de Funcionamento | Operating Modes*

Opción 1: Modo Auto | *Opção 1: Modo auto | Option 1: Auto mode*



Opción 2: Programación 3H/5H/8H | *Opção 2: Programação 3H/5H/8H | Option 2: 3H/5H/8H programming*



Opción 3: ON/OFF manual | *Opção 3: Ligar/desligar Manual | Option 3: Manual ON/OFF*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

S100

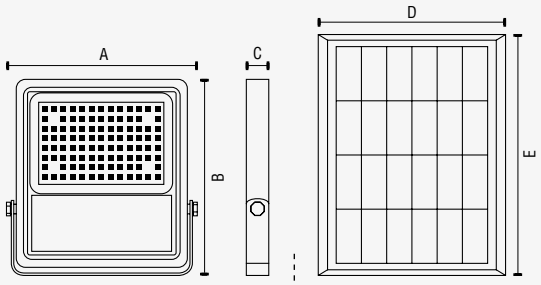
	Temp. color	N.º Chips	Kg	Kg Panel	Acabado
5410012CW	5700 K	x50	0,93 kg	0,82 kg	
5410012NW	4000 K	x50	0,93 kg	0,82 kg	

S200

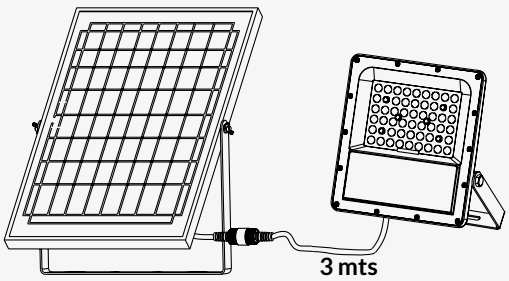
	Temp. color	N.º Chips	Kg	Kg Panel	Acabado
5420012CW	5700 K	x75	1,42 kg	0,97 kg	
5420012NW	4000 K	x75	1,42 kg	0,97 kg	

S300

	Temp. color	N.º Chips	Kg	Kg Panel	Acabado
5430012CW	5700 K	x100	1,61 kg	1,25 kg	
5430012NW	4000 K	x100	1,61 kg	1,25 kg	

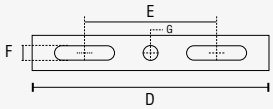


	A	B	C	D	E
S100	195 mm	212 mm	45 mm	235 mm	350 mm
S200	233 mm	233 mm	45 mm	350 mm	350 mm
S300	246 mm	275 mm	45 mm	350 mm	210 mm



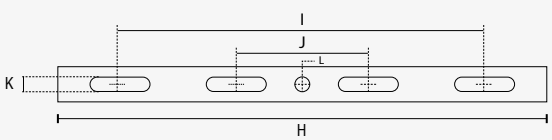
Instalación
Instalação | Installation

Lira proyector
Lira projetor | Projector yoke



	D	E	F	G
30W	165 mm	77 mm	7 mm	Ø7 mm
50W	195 mm	121 mm	9 mm	Ø7 mm
100W	215 mm	128 mm	9 mm	Ø7 mm

Lira panel
Lira painel | Panel yoke



	H	I	J	K	L
S100	240 mm	144 mm	55 mm	7mm	Ø7 mm
S200	360 mm	240 mm	61 mm	9 mm	Ø9 mm
S300	360 mm	145 mm	57 mm	7mm	Ø7 mm

Proyector Solar c/ sensor Caleta

125 lm/w

CE RoHS IP54 SMD5054

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

Potencia | *Potência* | *Power*	12w
Regulable | *Regulável* | *Dimmable*	No | *Não* | *Not*
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC* | *Protection class IEC*	Clase III | *Classe III* | *Class III*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas* | *Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura* | *Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa* | *Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica* | *Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática* | *Color rendering index*	>80

Especificaciones de la Batería | *Especificações da Bateria* | *Battery Specifications*

Modelo | *Modelo* | *Model*	18650 3,7V 4000mAh Li-on
Capacidad | *Capacidade* | *Capacity*	400 mAh
Tiempo de carga | *Tempo de carga* | *Charging time*	8-10 h.
Autonomía | *Autonomia* | *Autonomy*	18 hs. Función Luz Nocturna / 4 hs. Función ON/OFF *18 hs. Função Luz Noturna / 4 hs. Função ON/OFF* *18 hrs. Night Light Function / 4 hrs. ON/OFF Function*

Especificaciones del Panel Solar | *Especificações do Painel Solar* | *Solar Panel Specifications*

Potencia | *Potência* | *Power*	2,5 w
Tensión | *Tensão* | *Voltage*	5V 500mA
Material del panel | *Material do painel* | *Panel Material*	Policristal | *Policristalino* | *Polycrystalline*

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem* | *Mounting type*	Superficie | *Superfície* | *Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção* | *Protection rating*	IP54
Grado de impacto | *Grau de impacto* | *Impact rating*	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho* | *Operating temperature*	-20º / 50º
Longitud de cable | *Comprimento do cabo* | *Cable length*	3 mt



Sensor de Movimiento | *Sensor de Movimento | Motion Sensor*

Especificaciones | *Especificações | Specifications*

Tipo de sensor | *Tipo de sensor | Sensor type*	PIR
Modo de trabajo *Modo de operação* *Work mode*	Función Luz Nocturna | Función ON/OFF *Função Luz Noturna | Função liga/desliga* *Night Light Function | ON/OFF function*
Opciones de configuración *Opções de configuração | Configuration options*	Si | *Sim | Yes*
Ángulo de detección *Ângulo de detecção | Detection angle*	110°
Tiempo de encendido | *Tempo de ignição | Hold time*	10s, 1min
Sensor de luminosidad *Sensor de luminosidade | Light sensor*	15 lux-1000 lux
Rango de detección | *Faixa de detecção | Detection range*	7 mt

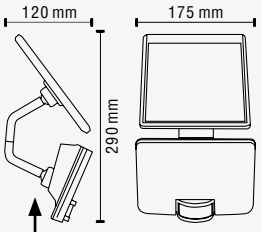
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	ABS
Tipo de cubierta | *Tipo de cobertura | Type cover*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa / *Acabamento da carcaça | Housing finish*	☐ Blanco | *Branco | White* ■ Negro | *Preto | Black*
Acabado de la cubierta / *Acabamento da cobertura | Cover finish*	Opal | *Opalino | Opal*

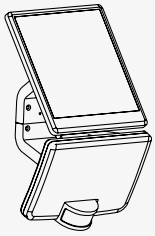
Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

12W

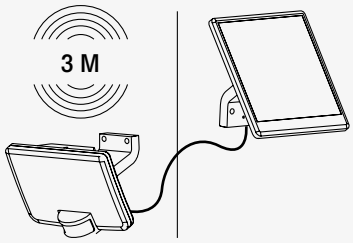
	Temp. color	Lúmenes ON/OFF	Lúmenes ☾	Kg	Acabado
541200NW	4000 K	1500 lm	330 lm	0,86 kg	☐
541201NW	4000 K	1500 lm	330 lm	0,86 kg	■



Instalación
Instalação | Installation

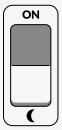


COMBINADA
COMBINADA | COMBINED



SEPARADO
SEPARADO | SEPARATE

Función ON/OFF
Função Liga/Desliga
ON/OFF function



Interruptor cambio de función
Interruptor de mudança de função
Function Change Switch

Función Luz Nocturna
Função Luz Noturna
Night Light Function

☾

Función Luz Nocturna
Função Luz Noturna | Night Light Function

En la oscuridad (15-1000 lux). La luz se enciende permanentemente emitiendo 330 lm y una autonomía de 18 hrs. Cuando detecta movimiento funcionará en modo ON.

No escuro (15-1000 lux). A luz está permanentemente acesa, emitindo 330 Lm e autonomia de 18 hrs. Quando detectar movimento, funcionará no modo LIGADO.

In darkness (15-1000 lux), the light remains permanently on, emitting 330 lm with an autonomy of 18 hours. When motion is detected, it switches to ON mode..

Proyector con Batería Recargable

80 lm/w



Proyector LED con batería de litio y autonomía de hasta 5 horas. Su diseño ligero y compacto lo hace ideal para iluminación portátil. Incorpora un puerto USB para la carga de dispositivos, ofreciendo mayor comodidad en cualquier situación.

Projetor LED com bateria de lítio e autonomia de até 5 horas. Seu design leve e compacto o torna ideal para iluminação portátil. Possui uma porta USB para carregamento de dispositivos, proporcionando mais praticidade em qualquer situação.

LED projector with a lithium battery and up to 5 hours of autonomy. Its lightweight and compact design makes it perfect for portable lighting. Features a USB port for device charging, providing greater convenience in any situation.

CE RoHS IP54 SMD2835 III

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	10w | 20w
Tensión de entrada (input) | *Tensão de entrada (input) | Input voltage*	5v 1A
Tensión de salida USB (output) | *Tensão de saída USB (output) | USB Output Voltage*	5v 1A
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Cable de conexión | *Cabo de conexão | Connection cable*	Cable USB | *Cabo USB | Cable USB*
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase III | *Classe III | Class III*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>75
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L80

Especificaciones de la Batería | *Especificações da Bateria | Battery Specifications*

Modelo | *Modelo | Model*	Litio 3,7v 4,4Ah (10w) | Litio 3,7v 8,8Ah (20w)
Tiempo de carga | *Tempo de carga | Charging time*	4-5 h. (10w) | 6-8 h. (20w)
Autonomía | *Autonomia | Autonomy*	50% - 5h. | 100% - 2,5 h.

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP54
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK07(2J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-10º /50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	25000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	15000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa	*Material da carcaça	Housing material*	PS
Tipo de cubierta	*Tipo de cobertura	Type cover*	PS
Tornillería	*Tornilleria	Screws*	Acero inoxidable	*Aço inoxidável	Stainless steel*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça	Housing finish*	Negro y verde	*Preto e verde	Black and green*
Acabado de cubierta óptica *Acabamento da cobertura óptica	Optical cover finish*	Transparente	*Transparente	Transparent*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

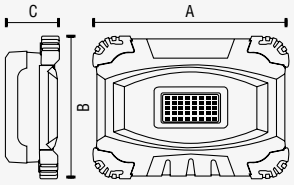
10W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
561001BCW	6000 K	800 lm (100%) 400 lm (50%)	x40	0,68 kg	

* Incluye cable USB
Inclui cabo USB
Includes USB Cable

20W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
562001BCW	6000 K	1600 lm (100%) 800 lm (50%)	x40	0,72 kg	



	A	B	C
10W	168 mm	123 mm	50 mm
20W	168 mm	123 mm	50 mm

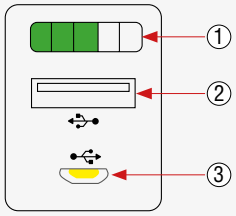


Selección de nivel de luminosidad:
Seleção de nível brilho:
Brightness Level Selection:

1 Pulsación: 100% potencia
1 Pressione: 100% de potência
1 Press: 100% Power

2 Pulsación: 50% potencia
2 pulso: 50% de potência
2 Press: 50% Power

3 Pulsación: OFF
3 Pressione: OFF
1 Press: OFF



1. Indicador de nivel de carga de batería
Indicador de nível carga de bateria
Battery charge level indicator

2. Puerto micro USB para carga 5v 1A
Porta micro USB para carregamento 5v 1A
Micro USB port for charging 5v 1A

3. Puerto usb de salida para carga de dispositivos 5v 1A
Porta USB de saída para carregamento de dispositivo 5v 1A
USB output port for device charging 5v 1A

Proyector con Batería Recargable con Soporte

80 lm/w

CE RoHS

IP54 SMD2835 III

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

Potencia | *Potência* | *Power*	20w
Tensión de entrada (input) | *Tensão de entrada (input)* | *Input voltage*	5v 1A
Tensión de salida USB (output) | *Tensão de saída USB (output)* | *USB Output Voltage*	5v 1A
Regulable | *Regulável* | *Dimmable*	No | *Não* | *Not*
Factor de potencia | *Fator de potência* | *Power factor*	0,5
Cable de conexión | *Cabo de conexão* | *Connection cable*	Cable USB | *Cabo USB* | *Cable USB*
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC* | *Protection class IEC*	Clase III | *Classe III* | *Class III*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas* | *Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura* | *Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa* | *Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica* | *Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática* | *Color rendering index*	>75

Especificaciones de la Batería | *Especificações da Bateria* | *Battery Specifications*

Modelo | *Modelo* | *Model*	Litio 3,7v 8,8Ah
Tiempo de carga | *Tempo de carga* | *Charging time*	4-5 h.
Autonomía | *Autonomia* | *Autonomy*	50% - 5h. | 100% - 2,5 h.

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção* | *Protection rating*	IP54
Grado de impacto | *Grau de impacto* | *Impact rating*	IK08(5J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho* | *Operating temperature*	-10º /50º
Horas de vida | *Horas de vida* | *Working hours*	30000 h
Encendidos | *Ligadas* | *Switch cycles*	20000 ON/OFF



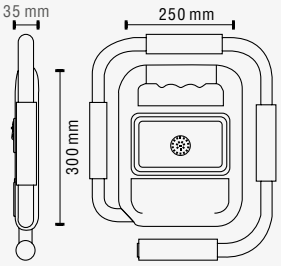
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Tipo de cubierta | *Tipo de cobertura | Type cover*	PS
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Verde | *Verde | Green*
Acabado de cubierta óptica *Acabamento da cobertura óptica |Optical cover finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

20W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
562005BPCW	6000 K	1600 lm (100%) 800 lm (50%)	x22	1,20 kg	



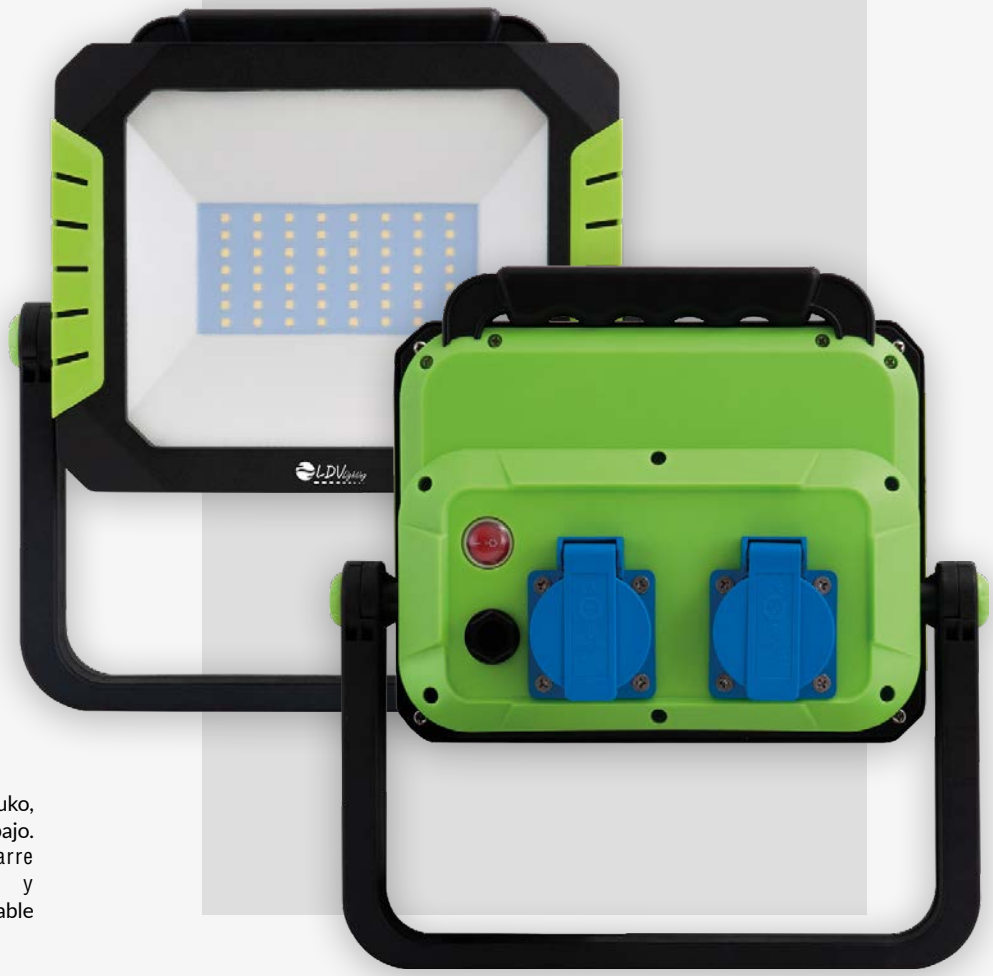
* Incluye cable USB
Inclui cabo USB
Includes USB Cable



Proyector con soporte extendido.
Projetor com suporte extendido.
Floodlight with extended bracket.

Proyector con Soporte

90 lm/w



Proyector LED con dos bases tipo Schuko, ideal para obras y entornos de trabajo. Equipado con soporte para suelo y agarre extensible para mayor estabilidad y comodidad. Su diseño compacto y plegable facilita el transporte y almacenamiento.

Projetor LED com duas tomadas tipo Schuko, ideal para obras e ambientes de trabalho. Equipado com suporte para o chão e alça extensível para maior estabilidade e praticidade. Seu design compacto e dobrável facilita o transporte e armazenamento.

LED projector with two Schuko sockets, ideal for construction sites and work environments. Equipped with a floor stand and an extendable grip for added stability and convenience. Its compact and foldable design makes it easy to transport and store.

CE RoHS IP54 SMD5054

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

Potencia | *Potência* | *Power*	50w
Potencia máxima de entrada | *Potência máxima de entrada* | *Maximum Input Power*	3000w
Regulable | *Regulável* | *Dimmable*	No | *Não* | *Not*
Factor de potencia | *Fator de potência* | *Power factor*	0,9
Cable de conexión	Cable 1,5 m 3 x 1,5mm
Cabo de conexão | *Connection cable*	*Cabo 1,5 m 3 x 1,5mm* | *Cable 1,5 m 3 x 1,5mm*
Base Schuko | *Base Schuko* | *Schuko Socket*	2P+TT 16A IP54
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC* | *Protection class IEC*	Clase I | *Classe I* | *Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas* | *Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura* | *Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa* | *Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica* | *Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática* | *Color rendering index*	>75

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção* | *Protection rating*	IP54
Grado de impacto | *Grau de impacto* | *Impact rating*	IK10(20J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho* | *Operating temperature*	-20º /50º
Horas de vida | *Horas de vida* | *Working hours*	30000 h
Encendidos | *Ligadas* | *Switch cycles*	20000 ON/OFF

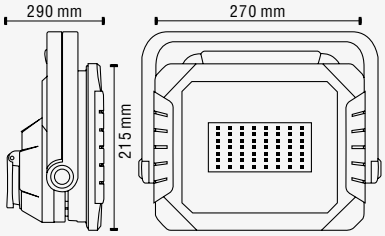
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	PS
Tipo de cubierta | *Tipo de cobertura | Type cover*	PS
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Negro y verde | *Preto e verde | Black and green*
Acabado de cubierta *Acabamento da cobertura |Cover finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

50W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	
565001PCW	6000 K	4500 lm	x56	2,50 kg	





Proyector con soporte cerrado.
Projetor com suporte fechado.
Floodlight with closed bracket.

Proyector con soporte abierto.
Projetor com suporte aberto.
Floodlight with open bracket.

Estaca de Jardín



ESTACA DE JARDÍN
SIMPLE



ESTACA DE JARDÍN
DOBLE

CE RoHS

IP44

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais* | *General Specifications*

Casquillo | *Casquilho* | *Socket*	E27

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

Potencia máxima admisible	1 x 150w (simple)
Potência máxima admissivel | *Maximum rated power*	2 x 150w (doble | *dupla* | *double*)

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção* | *Protection rating*	IP44

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

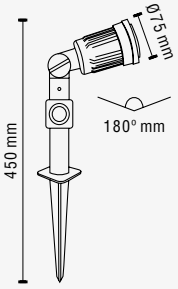
Material de la carcasa | *Material da carcaça* | *Housing material*	PS
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça* | *Housing finish*	Negro | *Preto* | *Black*

Especificaciones por Referencia | *Especificações por Referência* | *Specifications by Reference*

SIMPLE

Casquillo

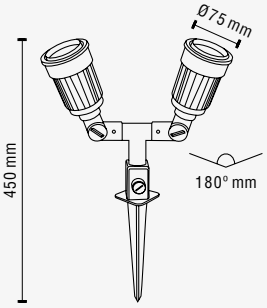
870031NG	1 x E27	



DOBLE

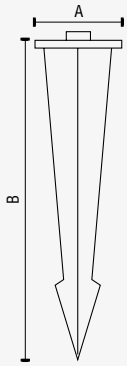
Casquillo

8700231NG	2 x E27	





ESTACA PINCHO PARA PROYECTOR
ESTACA DE ESPETO PARA PROJETOR | SPIKE STAND FOR FLOODLIGHT



Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material	*Material	Material*	Aluminio	*Alumínio	Aluminum*
Acabado	*Acabamento	Finish*	■ Negro	*Preto	Black*

	A	B
560001	Ø38 mm	168 mm
560002	Ø60 mm	268 mm

SOPORTE PARED PARA PROYECTOR
SUPORTE DE PAREDE PARA PROJETOR | WALL MOUNT BRACKET FOR FLOODLIGHT

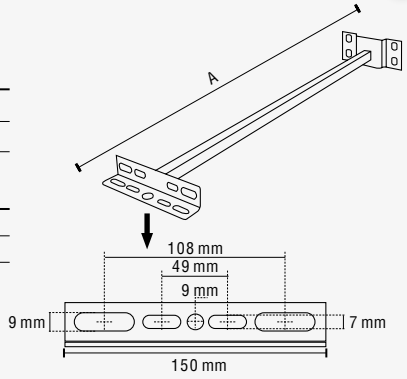
Peso máximo soportado 25 kg.
Peso máximo suportado 25 kg.
Maximum Weight Supported: 25 kg.



Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material	*Material	Material*	Aluminio	*Alumínio	Aluminum*
Acabado	*Acabamento	Finish*	■ Negro	*Preto	Black*

	A
560003	500 mm
560004	800 mm



ADAPTADOR SOPORTE COLUMNA PARA PROYECTORES
ADAPTADOR DE SUPORTE PARA COLUNA DE PROJETORES | COLUMN MOUNT ADAPTER FOR FLOODLIGHTS



SIMPLE



DOBLE

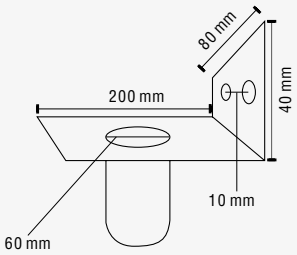


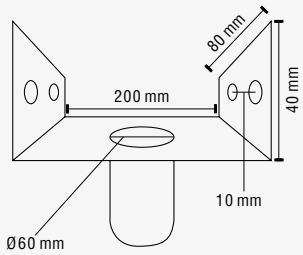
TRIPLE

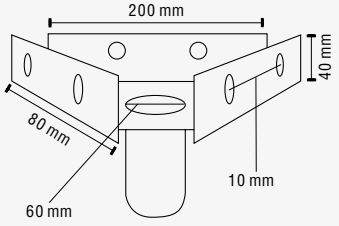
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material	*Material	Material*	Aluminio	*Alumínio	Aluminum*
Acabado	*Acabamento	Finish*	■ Ral 7006 (gris beige	*cinza bege	beige gray*)

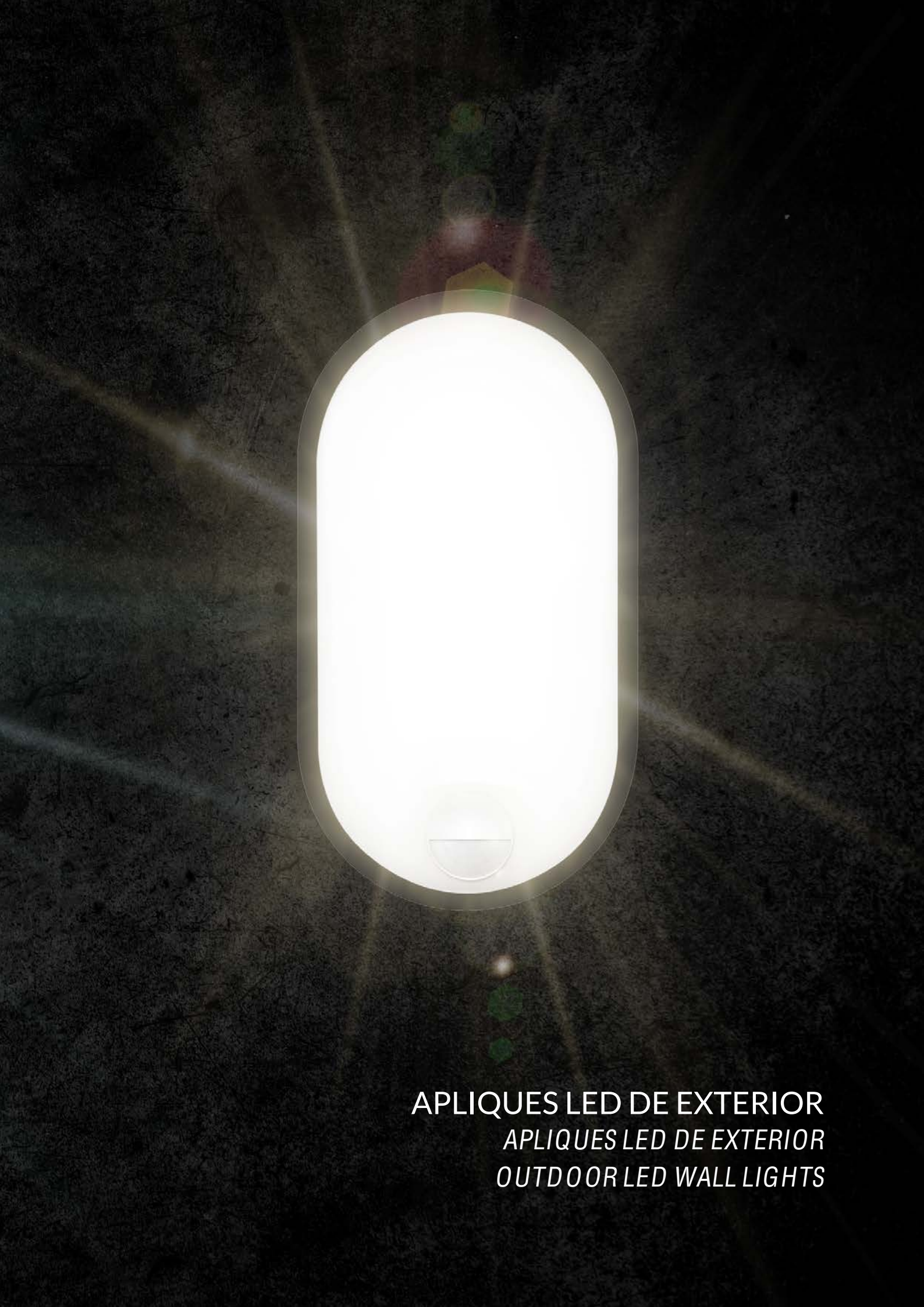
560005	Simple	*Simple	Simple*
560006	Doble	*Dupla	Double*
560007	Triple	*Tripla	Triple*











APLIQUES LED DE EXTERIOR

APLIQUES LED DE EXTERIOR

OUTDOOR LED WALL LIGHTS

Aplique
Rabat

100 lm/w



RABAT BLANCO



RABAT GRIS

CE RoHS IP65 SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	14w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Temperatura de color *Temperatura de cor | Color temperature*	CCT seleccionable *CCT selecionável | Selectable CCT*
Opciones CCT | *Opções CCT | CCT options*	5700 K | 4000 K | 2700K
Sistema de selección | *Sistema de Seleção | Selection system*	Dip Switch Integrado en luminaria *Dip Switch Integrado na luminária | Dip Switch Integrated in luminaire*
Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L96
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK07(2J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-25º /50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	30000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	25000 ON/OFF

INTERRUPTOR DE SELECCIÓN CCT
INTERRUPTOR DE SELEÇÃO CCT
CCT SELECTION SWITCH

Luminaria con interruptor interno para selección de temperatura de color. Blanco cálido (2700 K), neutro (4000 K) o frío (5700 K).

Luminária com interruptor interno para seleção de temperatura de cor: Branco quente (2700 K), neutro (4000 K) ou frio (5700 K).

Luminaire with Dip Switch for color temperature Selection. Choose between warm white (2700 K), neutral white (4000 K), or cool white (5700 K).

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

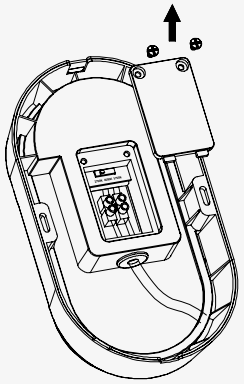
Material de la carcasa *Material da carcaça | Housing material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa / *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Blanco | *Branco | White* Negro | *Preto | Black* Gris | *Cinza | Gray*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

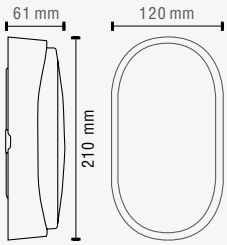
Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

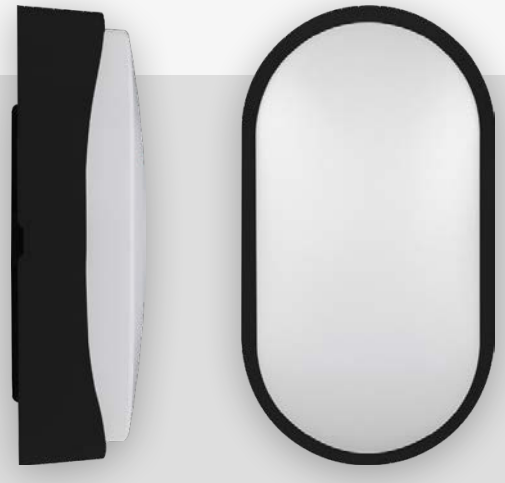
14 W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabadpo
880100CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 2700 K	1400 lm	0,30 kg	□
880101CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 2700 K	1400 lm	0,30 kg	■
880130CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 2700 K	1400 lm	0,30 kg	■



Dip Switch en el reverso de la luminaria.
Dip Switch no reverso da luminária.
Dip Switch on the back of the luminaire.





RABAT NEGRO

Aplique
Rabat
con sensor

100 lm/w



CE RoHS IP65 SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

Potencia | *Potência* | *Power*	14w
Tensión | *Tensão* | *Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz* | *Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência* | *Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável* | *Dimmable*	No | *Não* | *Not*
Conexión | *Conexão* | *Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC* | *Protection class IEC*	Clase II | *Classe II* | *Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas* | *Luminous Specifications*

Temperatura de color *Temperatura de cor* | *Color temperature*	CCT seleccionable *CCT selecionável* | *Selectable CCT*
Opciones CCT | *Opções CCT* | *CCT options*	57000 K | 4000 K |2700K
Sistema de selección | *Sistema de Seleção* | *Selection system*	Dip Switch Integrado en luminaria *Dip Switch Integrado na luminária* | *Dip Switch Integrated in luminaire*
Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura* | *Beam angle*	120º
Distribución lumínica	Simétrica
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática* | *Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor* | *Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso* | *Luminous flux maintenance*	L96
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação* | *Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)* | *SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem* | *Mounting type*	Superficie | *Superfície* |*Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção* | *Protection rating*	IP65
Grado de impacto | *Grau de impacto* | *Impact rating*	IK07(2J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho* | *Operating temperature*	-25º /50º
Horas de vida | *Horas de vida* | *Working hours*	30000 h
Encendidos | *Ligadas* | *Switch cycles*	25000 ON/OFF

INTERRUPTOR DE SELECCIÓN CCT
INTERRUPTOR DE SELEÇÃO CCT
CCT SELECTION SWITCH

Luminaria con interruptor interno para selección de temperatura de color. Blanco cálido (2700 K), neutro (4000 K) o frío (5700 K).

Luminária com interruptor interno para seleção de temperatura de cor: Branco quente (2700 K), neutro (4000 K) ou frio (5700 K).

Luminaire with Dip Switch for color temperature Selection. Choose between warm white (2700 K), neutral white (4000 K), or cool white (5700 K).

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa *Material da carcaça | Housing material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa / *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Blanco | *Branco | White* Negro | *Preto | Black* Gris | *Cinza | Gray*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Sensor de Movimiento | *Sensor de Movimento | Motion Sensor*

Especificaciones | *Especificações | Specifications*

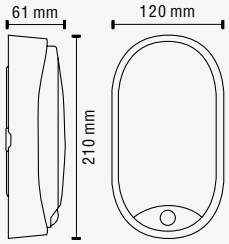
Tipo de sensor | *Tipo de sensor | Sensor type*	PIR
Modo de trabajo *Modo de operação | Work mode*	Función ON/OFF *Função liga/desliga | ON/OFF function*
Opciones de configuración *Opções de configuração | Configuration options*	Si | *Sim | Yes*
Tiempo de encendido | *Tempo de ignição | Hold time*	10s-1min
Sensor de luminosidad *Sensor de luminosidade | Light sensor*	10 lux-2000 lux
Rango de detección | *Faixa de detecção | Detection range*	1-8 mt
Ángulo de detección *Ângulo de detecção | Detection angle*	22º

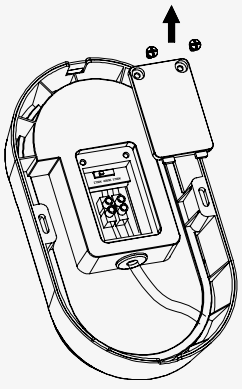
Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) F
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

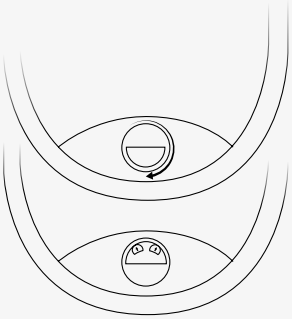
14 W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabadpo
880400CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 2700 K	1400 lm	0,30 kg	□
880401CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 2700 K	1400 lm	0,30 kg	■
880430CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 2700 K	1400 lm	0,30 kg	■





Dip Switch en el reverso de la luminaria.
Dip Switch no reverso da luminária.
Dip Switch on the back of the luminaire.



Gire la tapa del sensor para acceder al control del sensor.
Rode a tampa do sensor para aceder ao controlo do sensor.
Turn the sensor cover to access the sensor control.

Aplique Acra

100 lm/w

CE RoHS IP65 SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	14w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*



ACRA BLANCO

ACRA NEGRO

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Temperatura de color *Temperatura de cor | Color temperature*	CCT seleccionable *CCT selecionável | Selectable CCT*
Opciones CCT | *Opções CCT | CCT options*	5700 K | 4000 K | 2700K
Sistema de selección | *Sistema de Seleção | Selection system*	Dip Switch Integrado en luminaria *Dip Switch Integrado na luminária | Dip Switch Integrated in luminaire*
Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L96
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

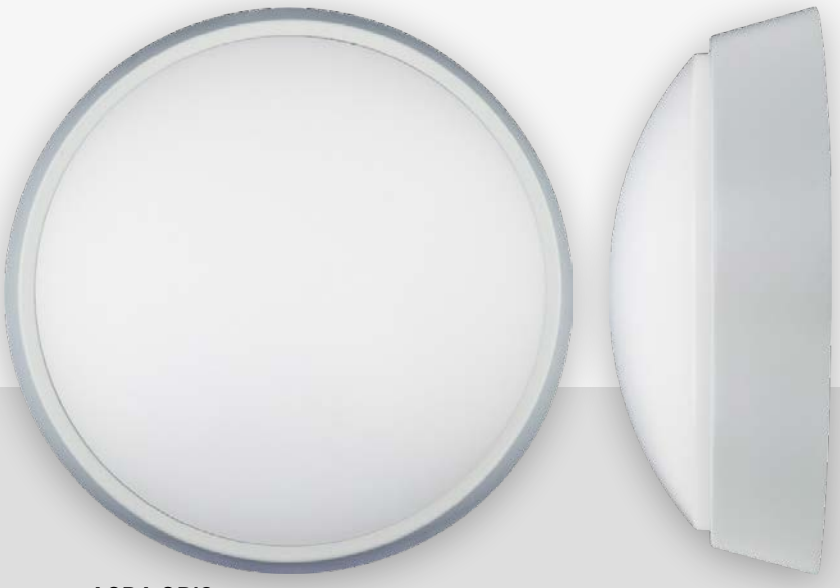
Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK07(2J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-25º /50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	30000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	25000 ON/OFF

INTERRUPTOR DE SELECCIÓN CCT
INTERRUPTOR DE SELEÇÃO CCT
CCT SELECTION SWITCH

Luminaria con interruptor interno para selección de temperatura de color. Blanco cálido (2700 K), neutro (4000 K) o frío (5700 K).

Luminária com interruptor interno para seleção de temperatura de cor: Branco quente (2700 K), neutro (4000 K) ou frio (5700 K).

Luminaire with Dip Switch for color temperature Selection. Choose between warm white (2700 K), neutral white (4000 K), or cool white (5700 K).



ACRA GRIS

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

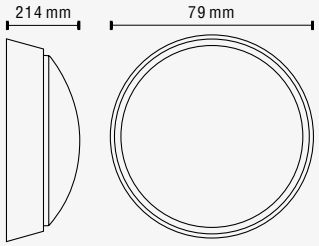
Material de la carcasa *Material da carcaça | Housing material*	**Policarbonato** | *Policarbonato | Polycarbonate*
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	**Policarbonato** | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	**Acero inoxidable** | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa / *Acabamento da carcaça | Housing finish*	**Blanco** | *Branco | White* **Negro** | *Preto | Black* **Gris** | *Cinza | Gray*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	**Opal** | *Opalino | Opal*

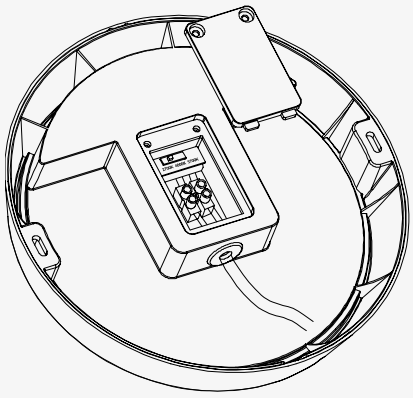
Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

14 W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabadpo
880200CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 2700 K	1400 lm	0,45 kg	□
880201CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 2700 K	1400 lm	0,45 kg	■
880230CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 2700 K	1400 lm	0,45 kg	■





Dip Switch en el reverso de la luminaria.
Dip Switch no reverso da luminária.
Dip Switch on the back of the luminaire.

Aplique Acra con sensor

100 lm/w

CE RoHS IP65 SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	14w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

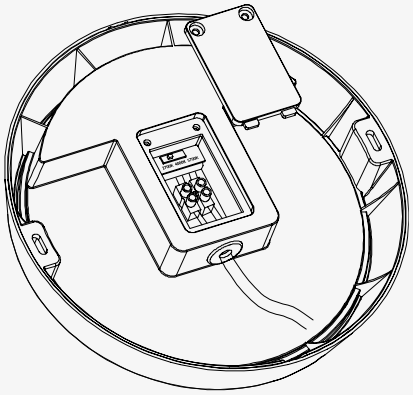
Temperatura de color *Temperatura de cor | Color temperature*	CCT seleccionable *CCT selecionável | Selectable CCT*
Opciones CCT | *Opções CCT | CCT options*	5700 K | 4000 K | 2700K
Sistema de selección | *Sistema de Seleção | Selection system*	Dip Switch Integrado en luminaria *Dip Switch Integrado na luminária | Dip Switch Integrated in luminaire*
Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L96
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

INTERRUPTOR DE SELECCIÓN CCT
INTERRUPTOR DE SELEÇÃO CCT
CCT SELECTION SWITCH

Luminaria con interruptor interno para selección de temperatura de color. Blanco cálido (2700 K), neutro (4000 K) o frío (5700 K).

Luminária com interruptor interno para seleção de temperatura de cor: Branco quente (2700 K), neutro (4000 K) ou frio (5700 K).

Luminaire with Dip Switch for color temperature Selection. Choose between warm white (2700 K), neutral white (4000 K), or cool white (5700 K).



Dip Switch en el reverso de la luminaria.
Dip Switch no reverso da luminária.
Dip Switch on the back of the luminaire.

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK07(2J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-25º /50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	30000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	25000 ON/OFF

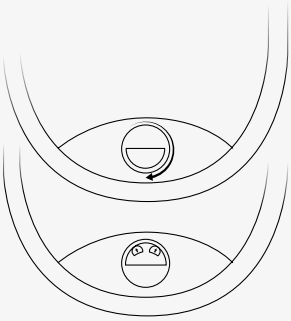
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa *Material da carcaça | Housing material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Blanco | *Branco | White* Negro | *Preto | Black* Gris | *Cinza | Gray*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Sensor de Movimiento | *Sensor de Movimento | Motion Sensor*

Especificaciones | *Especificações | Specifications*

Tipo de sensor | *Tipo de sensor | Sensor type*	PIR
Modo de trabajo *Modo de operação | Work mode*	Función ON/OFF *Função liga/desliga | ON/OFF function*
Opciones de configuración *Opções de configuração | Configuration options*	Si | *Sim | Yes*
Tiempo de encendido | *Tempo de ignição | Hold time*	10s-1min
Sensor de luminosidad *Sensor de luminosidade | Light sensor*	10 lux-2000 lux
Rango de detección | *Faixa de detecção | Detection range*	1-8 mt
Ángulo de detección *Ângulo de detecção | Detection angle*	22º
Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) *Eficiência Energética | Energy Efficiency*	**F**

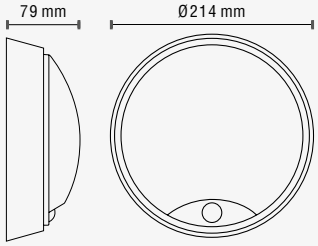


Gire la tapa del sensor para acceder al control del sensor.
Rode a tampa do sensor para aceder ao controlo do sensor.
Turn the sensor cover to access the sensor control.

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

14 W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabadpo
880300CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 2700 K	1400 lm	0,45 kg	□
880301CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 2700 K	1400 lm	0,45 kg	■
880330CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 2700 K	1400 lm	0,45 kg	■

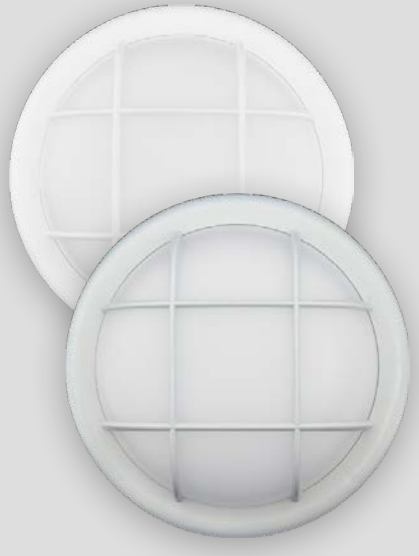




ACRA
CON SENSOR

Aplique
Duala

80 lm/w





IP54 SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	14w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP54
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK07(2J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	30000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	25000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

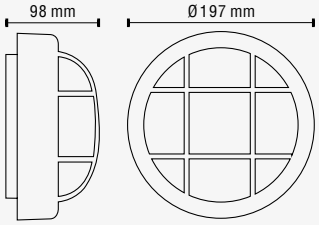
Material de la carcasa *Material da carcaça | Housing material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa / *Acabamento da carcaça | Housing finish*	☐ Blanco | *Branco | White* ■ Gris | *Cinza | Gray*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

14 W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
880400NW	4000 K	1000 lm	0,25kg	☐
880430NW	4000 K	1000 lm	0,25kg	■



Aplique Oslo

90 lm/w

CE RoHS

IP65 SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	24w | 30w
Tensión | *Tensão | Voltage*	175/260 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK07(2J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	35000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	25000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	ABS
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça | Housing finish*	☐ Blanco | *Branco | White*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency



OSLO 30W

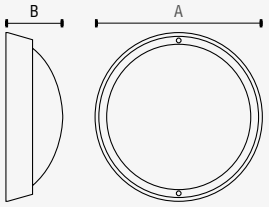
Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

24W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
880900CW	5700 K	2160 lm	0,40 kg	☐
880900NW	4000 K	2112 lm	0,40 kg	☐

30W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
881000CW	5700 K	2700 lm	0,55kg	☐
881000NW	4000 K	2640 lm	0,55kg	☐



	A	B
24W	Ø270 mm	93 mm
30W	Ø320 mm	102 mm

Aplique Atenas

90 lm/w

CE RoHS IP54 SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	24w | 30w
Tensión | *Tensão | Voltage*	170/264 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

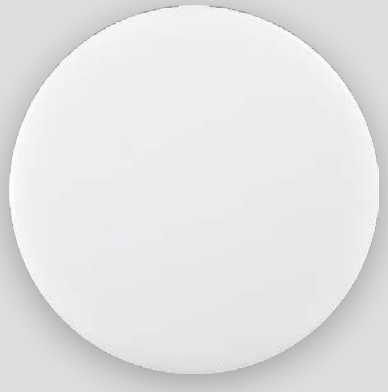
Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP54
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK07(2J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	35000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	25000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	ABS
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça | Housing finish*	☐ Blanco | *Branco | White*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency



ATENAS 24W



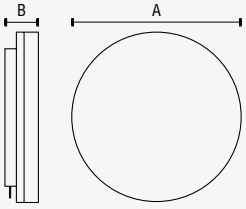
Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

24W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
880700CW	5700 K	2160 lm	0,30 kg	☐
880700NW	4000 K	2112 lm	0,30 kg	☐

30W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
880800CW	5700 K	2700 lm	0,40 kg	☐
880800NW	4000 K	2640 lm	0,40 kg	☐



	A	B
24W	Ø215 mm	80 mm
30W	Ø214 mm	79 mm

Baliza Dakar

100 lm/w

CE RoHS IP65 SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	3,5w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Temperatura de color *Temperatura de cor | Color temperature*	CCT seleccionable *CCT selecionável | Selectable CCT*
Opciones CCT | *Opções CCT | CCT options*	5700 K | 4000 K | 2700K
Sistema de selección | *Sistema de Seleção | Selection system*	Dip Switch Integrado en luminaria *Dip Switch Integrado na luminária | Dip Switch Integrated in luminaire*
Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK07(2J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	25000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	20000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

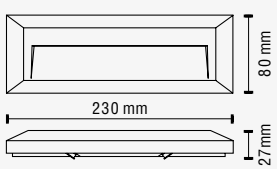
Material de la carcasa *Material da carcaça | Housing material*	ABS
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça | Housing finish*	☐ Blanco | *Branco | White* ■ Gris | *Cinza | Gray*
Acabado del difusor *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **G**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

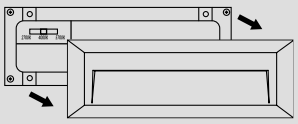
3,5 W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
870100CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 2700 K	340 lm	0,10 kg	☐
870130CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 2700 K	340 lm	0,10 kg	■
870100CW	5000 K	180 lm	0,10 kg	☐
870130CW	5000 K	180 lm	0,10 kg	■



Emisión haz de luz
Emissão do feixe de luz
Light beam emission





Dip Switch en el interior de la luminaria.
Dip Switch no interior da luminária.
Dip Switch inside the luminaire.

INTERRUPTOR DE SELECCIÓN CCT
INTERRUPTOR DE SELEÇÃO CCT
CCT SELECTION SWITCH

Luminaria con interruptor interno para selección de temperatura de color. Blanco cálido (2700 K), neutro (4000 K) o frío (5700 K).

Luminária com interruptor interno para seleção de temperatura de cor: Branco quente (2700 K), neutro (4000 K) ou frio (5700 K).

Luminaire with Dip Switch for color temperature Selection. Choose between warm white (2700 K), neutral white (4000 K), or cool white (5700 K).

Baliza
Bamako

100 lm/w

CE RoHS IP65 SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	1,6w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Temperatura de color *Temperatura de cor | Color temperature*	CCT seleccionable *CCT selecionável | Selectable CCT*
Opciones CCT | *Opções CCT | CCT options*	5700 K | 4000 K | 2700K
Sistema de selección | *Sistema de Seleção | Selection system*	Dip Switch Integrado en luminaria *Dip Switch Integrado na luminária | Dip Switch Integrated in luminaire*
Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

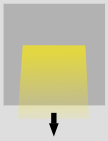
Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK07(2J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	25000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	20000 ON/OFF

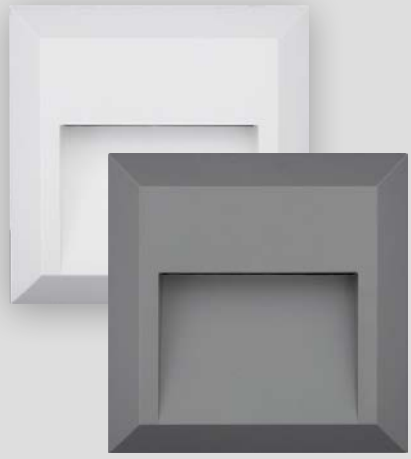
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

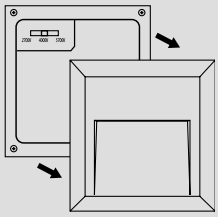
Material de la carcasa *Material da carcaça | Housing material*	ABS
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça | Housing finish*	☐ Blanco | *Branco | White* ■ Gris | *Cinza | Gray*
Acabado del difusor *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **G**
Eficiência Energética | Energy Efficiency



Emisión haz de luz
Emissão do feixe de luz
Light beam emission





Dip Switch en el interior de la luminaria.
Dip Switch no interior da luminária.
Dip Switch inside the luminaire.

INTERRUPTOR DE SELECCIÓN CCT
INTERRUPTOR DE SELEÇÃO CCT
CCT SELECTION SWITCH

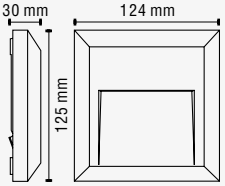
Luminaria con interruptor interno para selección de temperatura de color. Blanco cálido (2700 K), neutro (4000 K) o frío (5700 K).

Luminária com interruptor interno para seleção de temperatura de cor: Branco quente (2700 K), neutro (4000 K) ou frio (5700 K).

Luminaire with Dip Switch for color temperature Selection. Choose between warm white (2700 K), neutral white (4000 K), or cool white (5700 K).

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

1,6 W	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
870200CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 2700 K	144 lm	0,10 kg	☐
870230CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 2700 K	144 lm	0,10 kg	■
870200CW	5000 K	90 lm	0,10 kg	☐
870230CW	5000 K	90 lm	0,10 kg	■



Aplique Prisma

80 lm/w

IP54 SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia	*Potência	Power*	6w
Tensión	*Tensão	Voltage*	220/240 VAC
Hercios	*Hertz	Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia	*Fator de potência	Power factor*	0,6
Regulable	*Regulável	Dimmable*	No	*Não	Not*
Conexión	*Conexão	Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC	Protection class IEC*	Clase I	*Classe I	Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Temperatura de color *Temperatura de cor	Color temperature*	CCT seleccionable *CCT selecionável	Selectable CCT*
Opciones CCT	*Opções CCT	CCT options*	5700 K	4000 K	2700K
Sistema de selección	*Sistema de Seleção	Selection system* *Dip Switch Integrado na luminária	Dip Switch Integrated in luminaire*	Dip Switch Integrado en luminaria
Ángulo de apertura	*Ângulo de abertura	Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa	Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica	Symmetrical*
Índice de reproducción cromática	*Índice de reproducção cromática	Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor	Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso	Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo	*Índice de cintilação	Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)	SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje	*Tipo de montagem	Mounting type*	Superficie	*Superfície	Surface*
Grado de protección	*Grau de proteção	Protection rating*	IP54
Grado de impacto	*Grau de impacto	Impact rating*	IK08(5J)
Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho	Operating temperature*	-20º /50º
Horas de vida	*Horas de vida	Working hours*	30000 h
Encendidos	*Ligadas	Switch cycles*	25000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

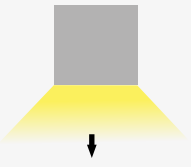
Material de la carcasa *Material da carcaça	Housing material*	Aluminio	*Alumínio	Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor	Diffuser Material*	Policarbonato	*Policarbonato	Polycarbonate*
Tornillería	*Tornilleria	Screws*	Acero inoxidable	*Aço inoxidável	Stainless steel*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça	Housing finish*	Blanco	*Branco	White* Grafito	*Grafite	Graphite*
Acabado del difusor	*Acabamento do difusor	Diffuser finish*	Opal	*Opalino	Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **G**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

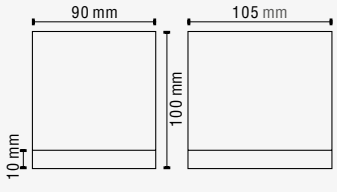
Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

6 W

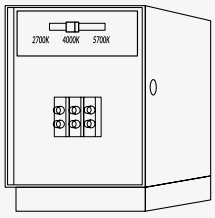
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
871300CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 2700 K	480 lm	x30	0,80 kg	□
871302CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 2700 K	480 lm	x30	0,80 kg	■



Emisión haz de luz
Emissão do feixe de luz
Light beam emission







Dip Switch en el interior de la luminaria.
Dip Switch no interior da luminária.
Dip Switch inside the luminaire.

INTERRUPTOR DE SELECCIÓN CCT
INTERRUPTOR DE SELEÇÃO CCT
CCT SELECTION SWITCH

Luminaria con interruptor interno para selección de temperatura de color. Blanco cálido (2700 K), neutro (4000 K) o frío (5700 K).

Luminária com interruptor interno para seleção de temperatura de cor: Branco quente (2700 K), neutro (4000 K) ou frio (5700 K).

Luminaire with Dip Switch for color temperature Selection. Choose between warm white (2700 K), neutral white (4000 K), or cool white (5700 K).

Aplique Jade

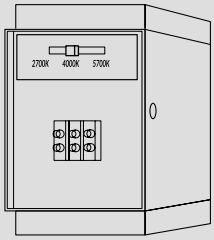
2x80 lm/w

INTERRUPTOR DE SELECCIÓN CCT
INTERRUPTOR DE SELEÇÃO CCT
CCT SELECTION SWITCH

Luminaria con interruptor interno para selección de temperatura de color. Blanco cálido (2700 K), neutro (4000 K) o frío (5700 K).

Luminária com interruptor interno para seleção de temperatura de cor: Branco quente (2700 K), neutro (4000 K) ou frio (5700 K).

Luminaire with Dip Switch for color temperature Selection. Choose between warm white (2700 K), neutral white (4000 K), or cool white (5700 K).



Dip Switch en el interior de la luminaria.
Dip Switch no interior da luminária.
Dip Switch inside the luminaire.



CE RoHS IP54 SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	2x 6w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,6
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase I | *Classe I | Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Temperatura de color *Temperatura de cor | Color temperature*	CCT seleccionable *CCT selecionável | Selectable CCT*
Opciones CCT | *Opções CCT | CCT options*	5700 K | 4000 K | 2700K
Sistema de selección | *Sistema de Seleção | Selection system*	Dip Switch Integrado en luminaria *Dip Switch Integrado na luminária | Dip Switch Integrated in luminaire*
Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP54
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK08(5J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	30000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	25000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

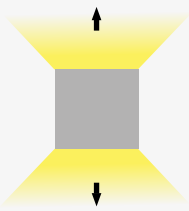
Material de la carcasa *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça | Housing finish*	☐ Blanco | *Branco | White* ■ Grafito | *Grafite | Graphite*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) G
Eficiência Energética | Energy Efficiency

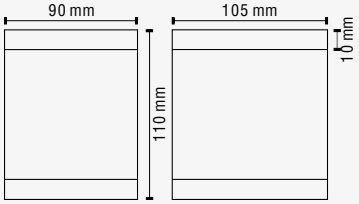
Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

2x6 W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
871500CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 2700 K	2x480 lm	2x30	0,80 kg	☐
871502CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 2700 K	2x480 lm	2x30	0,80 kg	■



Emisión haz de luz
Emissão do feixe de luz
Light beam emission



Aplique Iris

2x75 lm/w

CE RoHS IP54 SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	2x 6w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,6
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase I | *Classe I | Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Temperatura de color *Temperatura de cor | Color temperature*	CCT seleccionable *CCT selecionável | Selectable CCT*
Opciones CCT | *Opções CCT | CCT options*	5700 K | 4000 K | 2700K
Sistema de selección | *Sistema de Seleção | Selection system* *Dip Switch Integrado na luminária | Dip Switch Integrated in luminaire*	Dip Switch Integrado en luminaria
Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP54
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK08(5J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	30000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	25000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

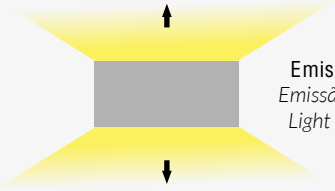
Material de la carcasa *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça | Housing finish*	☐ Blanco | *Branco | White* ■ Grafito | *Grafite | Graphite*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **G**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

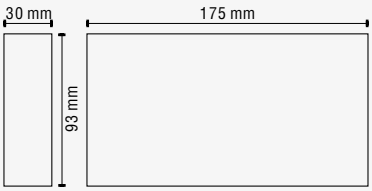
Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

2x6 W

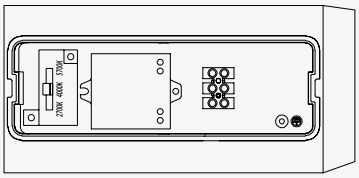
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
871400CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 2700 K	2x450 lm	2x30	0,80 kg	☐
871402CCT	3 Temp. color 5700 K 4000 K 2700 K	2x450 lm	2x30	0,80 kg	■



Emisión haz de luz
Emissão do feixe de luz
Light beam emission







Dip Switch en el interior de la luminaria.
Dip Switch no interior da luminária.
Dip Switch inside the luminaire.

INTERRUPTOR DE SELECCIÓN CCT
INTERRUPTOR DE SELEÇÃO CCT
CCT SELECTION SWITCH

Luminaria con interruptor interno para selección de temperatura de color. Blanco cálido (2700 K), neutro (4000 K) o frío (5700 K).

Luminária com interruptor interno para seleção de temperatura de cor: Branco quente (2700 K), neutro (4000 K) ou frio (5700 K).

Luminaire with Dip Switch for color temperature Selection. Choose between warm white (2700 K), neutral white (4000 K), or cool white (5700 K).

Aplique
Apolo

60 lm/w

CE RoHS IP54 SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	6w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,6
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase I | *Classe I | Class I*



Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120°
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica indirecta *Simétrica indireta | Symmetrical indirect*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP54
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK08(5J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20° /50°
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	30000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	25000 ON/OFF



Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

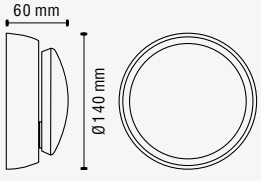
Material de la carcasa *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça | Housing finish*	☐ Blanco | *Branco | White* ■ Negro | *Preto | Black*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

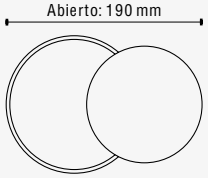
Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

La fuente de luz puede ser rotada en 360° respecto al eje.
A fonte de luz pode ser rodada 360° em relação ao eixo..
The light source can be rotated 360° around its axis.

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

6 W	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
870600CW	5000 K	360 lm	0,65 kg	☐
870600NW	4000 K	354 lm	0,65 kg	☐
870601CW	5000 K	360 lm	0,65 kg	■
870601NW	4000 K	354 lm	0,65 kg	■





Aplique Artemisa

70 lm/w

IP54 SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	8w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,6
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase I | *Classe I | Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica indirecta *Simétrica indireta | Symmetrical indirect*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP54
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK08(5J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	30000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	25000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

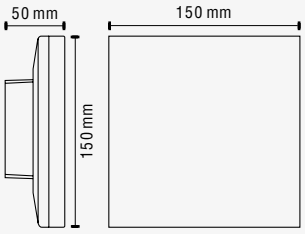
Material de la carcasa *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Blanco | *Branco | White* Negro | *Preto | Black*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

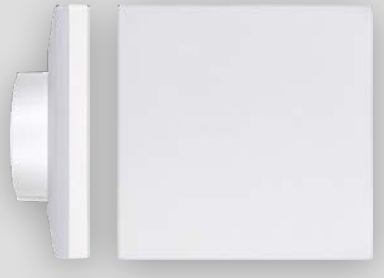
Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

8 W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
870700CW	5000 K	560 lm	0,65 kg	□
870700NW	4000 K	544 lm	0,65 kg	□
870701CW	5000 K	560 lm	0,65 kg	■
870701NW	4000 K	544 lm	0,65 kg	■

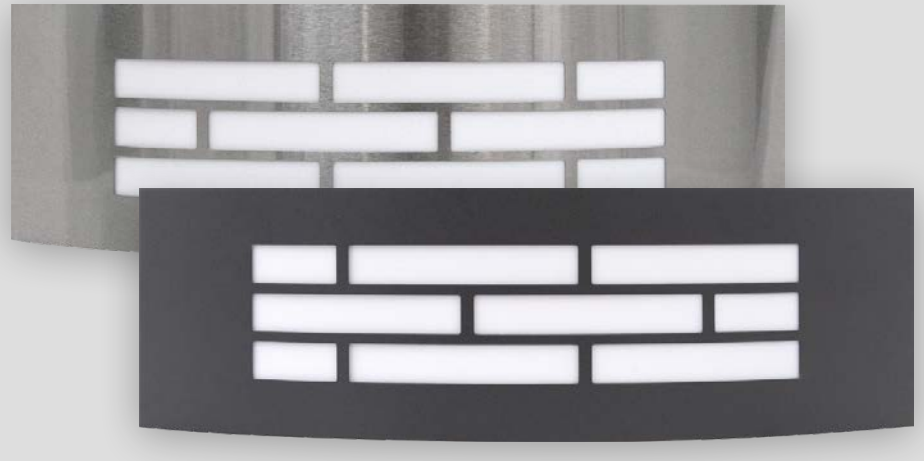






Aplique
Victoria

VICTORIA NÍQUEL



VICTORIA GRAFITO



CE RoHS

IP44

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

Potencia máxima admisible *Potência máxima admissivel* | *Maximum rated power*	14w
Casquillo | *Casquilho* | *Socket*	E27
Conexión | *Conexão* | *Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC* | *Protection class IEC*	Clase II | *Classe II* | *Class II*

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem* | *Mounting type*	Superficie | *Superfície* | *Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção* | *Protection rating*	IP44
Grado de impacto | *Grau de impacto* | *Impact rating*	IK07(2J)

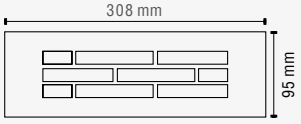
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material de la carcasa *Material da carcaça* | *Housing material*	Aluminio | *Alumínio* | *Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor* | *Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato* | *Polycarbonate*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça* | *Housing finish*	Grafito | *Grafite* | *Graphite* Níquel | *Níquel* | *Nickel*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor* | *Diffuser finish*	Opal | *Opalino* | *Opal*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência* | *Specifications by Power*

1xE27

	Casquillo	Kg	Acabado
880602GR	E27	0,43 kg	
880603NK	E27	0,43 kg	



*Lámpara no incluida.
**Lâmpada não incluída.*
** Lamp not included.*

Aplique
Lagos

CE RoHS

IP54

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

Potencia máxima admisible *Potência máxima admissivel* | *Maximum rated power*	2x8w
Tensión | *Tensão* | *Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz* | *Hertz*	50/60 Hz
Casquillo | *Casquilho* | *Socket*	GU10
Conexión | *Conexão* | *Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC* | *Protection class IEC*	Clase I | *Classe I* | *Class I*

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem* | *Mounting type*	Superficie | *Superfície* | *Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção* | *Protection rating*	IP54
Grado de impacto | *Grau de impacto* | *Impact rating*	IK08(5J)

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material de la carcasa *Material da carcaça* | *Housing material*	Aluminio | *Alumínio* | *Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor* | *Diffuser Material*	Cristal | *Vidro* | *Glass*
Tornillería | *Tornilleria* | *Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável* | *Stainless steel*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça* | *Housing finish*	Gris | *Cinza* | *gray* Negro | *Preto* | *Black*
Acabado del difusor *Acabamento do difusor* | *Diffuser finish*	Transparente | *Transparente* | *Transparent*



LAGOS PERFIL

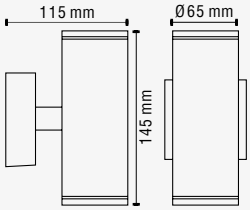


Emisión haz de luz
Emissão do feixe de luz
Light beam emission

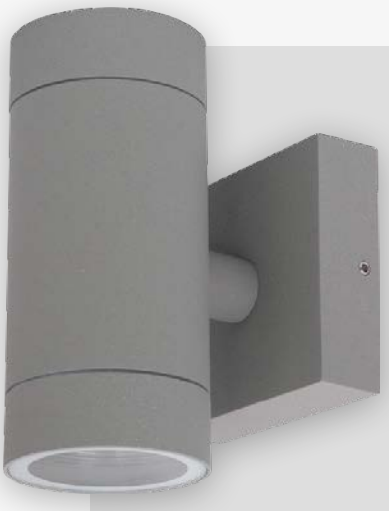
Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência* | *Specifications by Power*

2xGU10	Casquillo	Kg	Acabado
870430CW	GU10	1,00 kg	
870431CW	GU10	1,00 kg	

*Lámpara no incluida.
**Lâmpada não incluída.*
** Lamp not included.*



LAGOS GRIS



LAGOS NEGRO



Aplique
Casablanca



Emisión haz de luz
Emissão do feixe de luz
Light beam emission



CASABLANCA GRIS



CASABLANCA NEGRO

CE RoHS IP54

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

Potencia máxima admisible *Potência máxima admissível* | *Maximum rated power*	2x6w
Tensión | *Tensão* | *Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz* | *Hertz*	50/60 Hz
Casquillo | *Casquilho* | *Socket*	GU10
Conexión | *Conexão* | *Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC* | *Protection class IEC*	Clase I | *Classe I* | *Class I*

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem* | *Mounting type*	Superficie | *Superfície* | *Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção* | *Protection rating*	IP54
Grado de impacto | *Grau de impacto* | *Impact rating*	IK08(5J)



CASABLANCA PERFIL

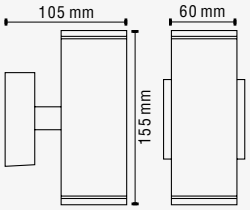
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material de la carcasa *Material da carcaça* | *Housing material*	Aluminio | *Alumínio* | *Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor* | *Diffuser Material*	Cristal | *Vidro* | *Glass*
Tornillería | *Tornilleria* | *Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável* | *Stainless steel*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça* | *Housing finish*	Gris | *Cinza* | *gray* Negro | *Preto* | *Black*
Acabado del difusor *Acabamento do difusor* | *Diffuser finish*	Transparente | *Transparente* | *Transparent*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência* | *Specifications by Power*

2xGU10

	Casquillo	Kg	Acabado
870530CW	GU10	1,00 kg	
870531CW	GU10	1,00 kg	



*Lámpara no incluida.
**Lâmpada não incluída.*
** Lamp not included.*

Aplique Gea



Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

Potencia máxima admisible *Potência máxima admissivel* | *Maximum rated power*	6w
Tensión | *Tensão* | *Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz* | *Hertz*	50/60 Hz
Casquillo | *Casquilho* | *Socket*	GU10
Conexión | *Conexão* | *Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC* | *Protection class IEC*	Clase II | *Classe II* | *Class II*

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem* | *Mounting type*	Superficie | *Superfície* | *Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção* | *Protection rating*	IP54
Grado de impacto | *Grau de impacto* | *Impact rating*	IK07(2J)

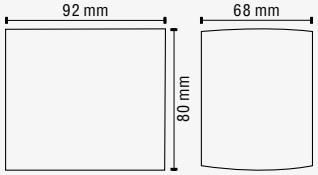
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material de la carcasa *Material da carcaça* | *Housing material*	Aluminio | *Alumínio* | *Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor* | *Diffuser Material*	Cristal | *Vidro* | *Glass*
Tornillería | *Tornilleria* | *Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável* | *Stainless steel*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça* | *Housing finish*	Blanco | *Branco* | *White* Gris | *Cinza* | *gray* Negro | *Preto* | *Black*
Acabado del difusor *Acabamento do difusor* | *Diffuser finish*	Transparente | *Transparente* | *Transparent*

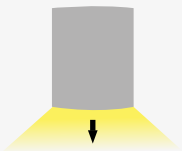
Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência* | *Specifications by Power*

1xGU10

	Casquillo	Kg	Acabado
871100	GU10	0,23 kg	
871101	GU10	0,23 kg	
871130	GU10	0,23 kg	



*Lámpara no incluida.
**Lâmpada não incluída.*
** Lamp not included.*



Emisión haz de luz
Emissão do feixe de luz
Light beam emission



Aplique
Heros

CE RoHS

IP54

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia máxima admisible *Potência máxima admissível	Maximum rated power*	6w
Tensión	*Tensão	Voltage*	220/240 VAC
Hercios	*Hertz	Hertz*	50/60 Hz
Casquillo	*Casquilho	Socket*	GU10
Conexión	*Conexão	Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC	Protection class IEC*	Clase II	*Classe II	Class II*





Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje	*Tipo de montagem	Mounting type*	Superficie	*Superfície	Surface*
Grado de protección	*Grau de proteção	Protection rating*	IP54
Grado de impacto	*Grau de impacto	Impact rating*	IK07(2J)

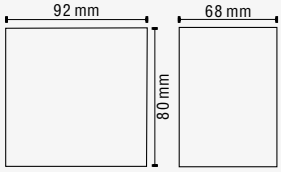
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa *Material da carcaça	Housing material*	Aluminio	*Alumínio	Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor	Diffuser Material*	Cristal	*Vidro	Glass*
Tornillería	*Tornilleria	Screws*	Acero inoxidable	*Aço inoxidável	Stainless steel*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça	Housing finish*	Blanco	*Branco	White* Gris	*Cinza	gray* Negro	*Preto	Black*
Acabado del difusor *Acabamento do difusor	Diffuser finish*	Transparente	*Transparente	Transparent*

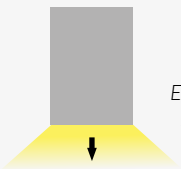
Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

1xGU10

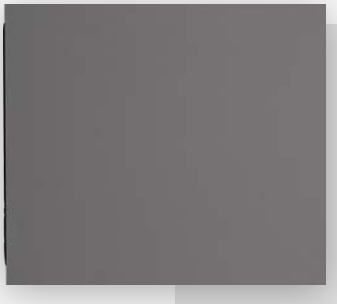
	Casquillo	Kg	Acabado
871200	GU10	0,23 kg	☐
871201	GU10	0,23 kg	■
871230	GU10	0,23 kg	■



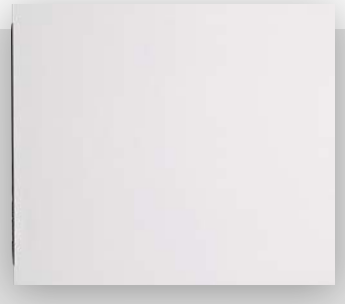
*Lámpara no incluida.
**Lâmpada não incluída.*
** Lamp not included.*



Emisión haz de luz
Emissão do feixe de luz
Light beam emission







Luminaria
Hércules

CE RoHS

IP54

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia máxima admisible *Potência máxima admissivel	Maximum rated power*	20w
Tensión	*Tensão	Voltage*	220/240 VAC
Hercios	*Hertz	Hertz*	50/60 Hz
Casquillo	*Casquilho	Socket*	E27
Conexión	*Conexão	Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC	Protection class IEC*	Clase II	*Classe II	Class II*

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

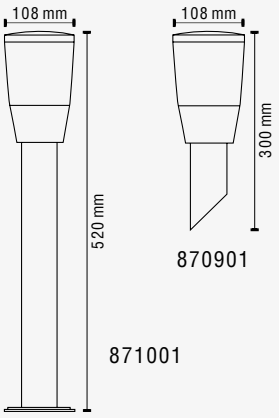
Tipo de montaje	*Tipo de montagem	Mounting type*	Superficie	*Superfície	Surface*
Grado de protección	*Grau de proteção	Protection rating*	IP54
Grado de impacto	*Grau de impacto	Impact rating*	IK07(2J)

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa *Material da carcaça	Housing material*	Aluminio	*Alumínio	Aluminum*
Material del difusor *Material do difusor	Diffuser Material*	Policarbonato	*Policarbonato	Polycarbonate*
Tornillería	*Tornilleria	Screws*	Acero inoxidable	*Aço inoxidável	Stainless steel*
Acabado de la carcasa	*Acabamento da carcaça	Housing finish*	Negro	*Preto	Black*
Acabado del difusor	*Acabamento do difusor	Diffuser finish*	Opal	*Opalino	Opal*

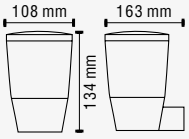
Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

1xE27	Casquillo	Kg	Acabado
870801	E27	0,43 kg	■
870901	E27	0,60 kg	■
871001	E27	1,55 kg	■



871001

870901



870801

*Lámpara no incluida.
**Lámpada não incluída.*
** Lamp not included.*


HÉRCULES
BALIZA


HÉRCULES
APLIQUE

HÉRCULES
CON BRAZO



LUMINARIAS PARA PISCINA

ILUMINAÇÃO DE PISCINA

SWIMMINGPOOL LIGHTS



Lámpara Par-56

80 lm/w

CE RoHS

IP68 SMD2835

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara	*Tipo de lâmpada	Lamp type*	Par-56
Casquillo	*Casquilho	Socket*	G35
Eficiencia energética	*Eficiência energética	Energy efficiency*	F

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia	*Potência	Power*	35w
Tensión	*Tensão	Voltage*	12 V AC/DC
Hercios	*Hertz	Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia	*Fator de potência	Power factor*	0,9
Regulable	*Regulável	Dimmable*	No	*Não	Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura	*Ângulo de abertura	Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa	Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica	Symmetrical*
Índice de reproducción cromática	*Índice de reprodução cromática	Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor	Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso	Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo	*Índice de cintilação	Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico)	SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Grado de protección	*Grau de proteção	Protection rating*	IP68
Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho	Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida	*Horas de vida	Working hours*	30000 h
Encendidos	*Ligadas	Switch cycles*	20000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

Material de lámpara *Material da lâmpada	Lamp material*	Cristal *Cristal	Glass*
Acabado	*Acabamento	Finish*	Clara	*Clara	Clear*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

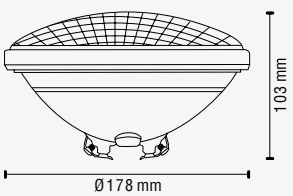
Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

35 W	Temp. color	Lúmenes	Kg
580035CW	6000 K	2800 lm	0,90 kg





PAR56 35W G35



Lámpara Par-56 RGB

80 lm/w

CE RoHS IP68 SMD2835

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais | General Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	Par-56
Casquillo | *Casquilho | Socket*	G35
Eficiencia energética | *Eficiência energética | Energy efficiency*	F

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	35w
Tensión | *Tensão | Voltage*	12 V AC/DC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP68
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Sistema de control *Sistema de controlo* *Control system*	Mando remoto / Control por pulsación *Comando remoto / Controlo por pressão* *Remote Control / Push button control*
Función de memoria | *Função de memória | Memory function*	Si | *Sim | Yes*
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	30000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	20000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes | Materials and Finishes*

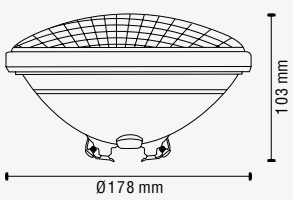
Material de lámpara *Material da lâmpada | Lamp material*	Cristal *Cristal | Glass*
Acabado | *Acabamento | Finish*	Clara | *Clara | Clear*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) F

Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

35 W	Temp. color	Lúmenes	Kg
580035RGB	RGB	2450 lm	1,00 kg







Lámpara Par-56 RGB incluye mando remoto.

Lâmpada Par-56 RGB inclui c omando remoto.

Par-56 RGB lamp includes remote control.

Proyector de piscina para Par-56 con nicho



CE RoHS

IP68

Proyector para piscina compatible para lámpara PAR-56 (no incluida) con nicho para montaje empotrable.

Projetor para piscina compatível com lâmpada PAR-56 (não incluída) com nicho para montagem embutida.

Floodlight for Pool, compatible with PAR-56 Lamp (not included), with a housing for recessed installation.

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais* | *General Specifications*

Fuente de luz sustituible | *Fonte de luz substituível* | *Replaceable light source*	Si | *Sim* | *Yes*
Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada* | *Lamp type*	Par-56
N.º de lámparas | *N.º de lâmpadas* | *Number of Lamps*	1

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada* | *Lamp type*	Par-56
Casquillo | *Casquilho* | *Socket*	G35
Longitud de cable | *Comprimento do cabo* | *Cable length*	2 mts (H07RN-F 3x1,5mm)

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem* | *Mounting type*	Empotrable | *Embutida* | *Recessed*
Grado de protección | *Grau de proteção* | *Protection rating*	IP68

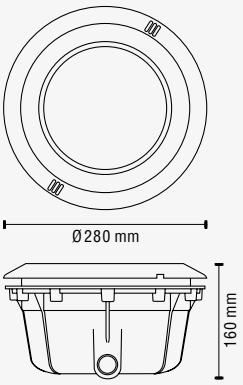
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material de la carcasa *Material da carcaça* | *Housing material*	ABS
Tornillería | *Tornilleria* | *Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável* | *Stainless steel*
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça* | *Housing finish*	☐ Blanco | *Branco* | *White*

1xG35

	Casquillo	Kg	Acabado
580000	G35	2,00 kg	☐

*Lámpara no incluida.
*Lâmpada não incluída.
* Lamp not included.*



Foco de superficie

80 lm/w

CE RoHS IP68 SMD2835 III



Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	35w
Tensión | *Tensão | Voltage*	12 V AC/DC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase III | *Classe III | Class III*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP68
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	30000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	20000 ON/OFF

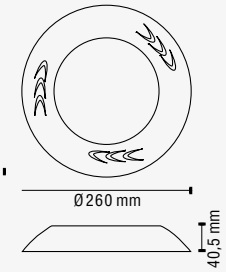
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa *Material da carcaça | Housing material*	Poliestireno anti UV *Poliestireno anti-UV | UV-Resistant Polystyrene*
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	Poliestireno anti UV *Poliestireno anti-UV | UV-Resistant Polystyrene*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa / *Acabamento da carcaça | Housing finish*	☐ Blanco | *Branco | White*
Acabado del difusor *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

35 W	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
580135CW	6000 K	2800 lm	0,95 kg	☐



Foco de superficie RGB

80 lm/w



CE RoHS IP68 SMD2835 III

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	35w
Tensión | *Tensão | Voltage*	12 V AC/DC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase III | *Classe III | Class III*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP68
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º
Sistema de control *Sistema de controlo | Control system*	Control por pulsación *Controlo por pressão | Push button control*
Función de memoria | *Função de memória | Memory function*	Si | *Sim | Yes*
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	30000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	20000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

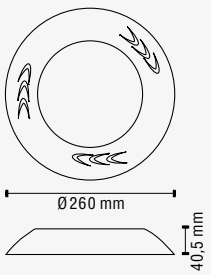
Material de la carcasa *Material da carcaça | Housing material*	Poliestireno anti UV *Poliestireno anti-UV | UV-Resistant Polystyrene*
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	Poliestireno anti UV *Poliestireno anti-UV | UV-Resistant Polystyrene*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa / *Acabamento da carcaça | Housing finish*	☐ Blanco | *Branco | White*
Acabado del difusor *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

35 W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
580135RGB	RGB	2800 lm	0,95 kg	☐





PANTALLAS ESTANCAS

ARMADURAS ESTANQUES

WATERPROOF LIGHTING FIXTURES

Pantalla Estanca para Tubos LED



ACCESORIO
ACESSÓRIO | ACCESSORY



CLIPS DE ACERO INOXIDABLE

680001 KIT 6 unds para pantalla 600 mm
KIT 6 unds. para armadura estanque 600mm
6-Unit Kit for 600 mm Fixture

680002 KIT 10 unds para pantalla 1200 mm
KIT 10 unds. para armadura estanque 1200mm
10-Unit Kit for 1200 mm Fixture

680003 KIT 12 unds para pantalla 1500 mm
KIT 12 unds. para armadura estanque 1500mm
12-Unit Kit for 1500 mm Fixture

CE RoHS

IP65

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Tipo de lámpara | *Tipo de lâmpada | Lamp type*	Tubo T8 | *Tubo T8 | T8 tube*
Casquillo | *Casquilho | Socket*	G13
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N + TT
Conexión del tubo | *Conexão do tubo | Tube Connection*	F/N a un extremo *F/N A uma extremidade | F/N At one end*

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK08 (5J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º / 50º

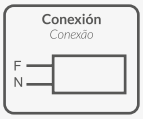
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa *Material da carcaça | Housing material*	ABS
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Material del reflector | *Material do refletor | Reflector material*	Metal
Material clips de cierre | *Material dos clips de fecho | Closure clips material*	ABS
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Gris | *Cinza | Gray*
Acabado de clips | *Acabamento dos clips | Clips finish*	Gris | *Cinza | Gray*
Acabado del reflector | *Acabamento do refletor | Reflector finish*	Blanco | *Branco | White*
Acabado del difusor *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

Especificaciones por N.º Tubos | *Especificações por N.º de Tubos | Specifications by Number of Tubes*

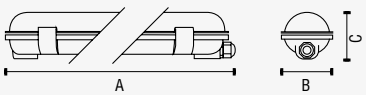
SIMPLE

	Tubos	Casquillo	W	Kg	
68118	x1	G13	660 mm	0,55 kg	
68136	x1	G13	1260 mm	1,00 kg	
68158	x1	G13	1560 mm	1,30 kg	



DOBLE

	Tubos	Casquillo	W	Kg	
68218	x2	G13	660 mm	1,33 kg	
68236	x2	G13	1260 mm	1,45 kg	
68258	x2	G13	1560 mm	1,70 kg	



	A	B	C
68118	660 mm	70 mm	68 mm
68218	660 mm	100 mm	68 mm
68136	1260 mm	70 mm	68 mm
68236	1260 mm	100 mm	68 mm
68158	1560 mm	70 mm	68 mm
68258	1560 mm	100 mm	68 mm



Pantalla Estanca LED

110 lm/w

Pantalla estanca LED disponible en potencias de 20W, 40W y 50W. Fabricada en ABS gris con cubierta de policarbonato opal, garantiza alta resistencia al polvo y al agua, con un grado de protección IP65. Su diseño versátil permite configuraciones personalizables, pudiendo incorporar sensor de presencia, kit de emergencia o ambos, adaptándose a diversas necesidades de iluminación.

Armadura estanque LED disponível em potências de 20W, 40W e 50W. Fabricado em ABS cinzento com cobertura em policarbonato opalino, garante alta resistência ao pó e à água, com um grau de proteção IP65. O seu design versátil permite configurações personalizáveis, podendo incorporar sensor de presença, kit de emergência ou ambos, adaptando-se a diversas necessidades de iluminação.

LED Waterproof Fixture available in 20W, 40W, and 50W power options. Made of gray ABS with an opal polycarbonate cover, it ensures high resistance to dust and water, with an IP65 protection rating. Its versatile design allows for customizable configurations, including the option to integrate a motion sensor, emergency kit, or both, adapting to various lighting needs.

CE RoHS IP65 SMD2835 110V 240V MULTITENSIÓN

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	20w | 40w | 50w
Tensión | *Tensão | Voltage*	110/260 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK08(5J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	45000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	35000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa *Material da carcaça | Housing material*	ABS
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	-
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Gris | *Cinza | Gray*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

DISEÑADO Y ENSAMBLADO ESPAÑA



PANTALLA LED 20W



PANTALLA LED 40W

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **E**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Componentes opcionales | *Componentes Opcionais | Optional Components*

Sensor de Movimiento | *Sensor de Movimento | Motion Sensor*

Especificaciones | *Especificações | Specifications*

Tipo de sensor | *Tipo de sensor | Sensor type*	Antena | *Antena | Antenna*
Marca | *Marca | Brand*	Merrytek
Modelo | *Modelo | Model*	MC 130 S
Modo de trabajo *Modo de operação | Work mode*	Función ON/OFF *Função liga/desliga | ON/OFF function*
Opciones de configuración *Opções de configuração | Configuration options*	Si | *Sim | Yes*
Sistema de control *Sistema de controlo | Control system*	Mando remoto MH10 *Comando remoto MH10 | Remote Control MH10*
Ángulo de detección*Ângulo de detecção | Detection angle*	Techo | *Teto | Ceiling:* 360°
Área de detección | *Área de detecção | Detection area*	25%, 50%, 75%, 100%
Tiempo de encendido *Tempo de ignição | Hold time*	5s, 30s, 1min, 3min, 5min, 10min, 20min, 30min
Sensor de luminosidad *Sensor de luminosidade | Light sensor*	5lux, 15lux, 30lux, 50lux,100lux, 150 lux, deshabilitado *Desativado | Disabled*
Rango de detección | *Faixa de detecção | Detection range*	Máx . 3 mt
Altura de montaje | *Altura de montagem | Mounting height*	2,5 mt - 4 mt
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC 50Hz



MH10

Mando remoto MH10
Comando remoto MH10
MH10 remote control

Kit de Emergencia | *Kit de Emergência | Emergency Kit*

Especificaciones | *Especificações | Specifications*

Potencia de salida | *Potência de saída | Output power*	4 w
Luminosidad | *Luminosidade | Luminance*	440 lm
Autonomía | *Autonomia | Autonomy*	90 min.
Función | *Função | Function*	No permanente | *Não permanente | Non-permanent*
Batería | *Bateria | Battery*	Li-on 3.7v 2500mAh

Kit de Emergencia Full Power | *Kit de Emergência Full Power | Full Power Emergency Kit*

Especificaciones | *Especificações | Specifications*

Potencia de salida | *Potência de saída | Output power*	± 25 w
Luminosidad | *Luminosidade | Luminance*	2750 lm
Autonomía | *Autonomia | Autonomy*	30- 45 min.
Función | *Função | Function*	No permanente | *Não permanente | Non-permanent*
Batería | *Bateria | Battery*	36250 LiFePO4

20W

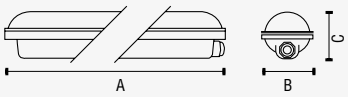
	Temp. color	Lúmenes			W	Kg	Acabado
6806020CW	6000 K	2200 lm			580 mm	0,75 kg	
6806020NW	4000 K	2160 lm			580 mm	0,75 kg	
6806020SCW	6000 K	2200 lm	✓		580 mm	0,75 kg	
6806020SNW	4000 K	2160 lm	✓		580 mm	0,75 kg	

40W

	Temp. color	Lúmenes				W	Kg	Acabado
6812040CW	6000 K	4400 lm				1180 mm	1,40 kg	
6812040NW	4000 K	4320 lm				1180 mm	1,40 kg	
6812040SCW	6000 K	4400 lm	✓			1180 mm	1,40 kg	
6812040SNW	4000 K	4320 lm	✓			1180 mm	1,40 kg	
6812040CWK	6000 K	4400 lm		✓		1180 mm	1,40 kg	
6812040NWK	4000 K	4320 lm		✓		1180 mm	1,40 kg	
6812040CWK2	6000 K	4400 lm			✓	1180 mm	1,40 kg	
6812040NWK2	4000 K	4320 lm			✓	1180 mm	1,40 kg	
6812040SCWK	6000 K	4400 lm	✓	✓		1180 mm	1,40 kg	
6812040SCWK	4000 K	4320 lm	✓	✓		1180 mm	1,40 kg	

50W

	Temp. color	Lúmenes				W	Kg	Acabado
6815050CW	6000 K	5500 lm				1480 mm	1,70 kg	
6815050NW	4000 K	5400 lm				1480 mm	1,70 kg	
6815050SCW	6000 K	5500 lm	✓			1480 mm	1,70 kg	
6815050SNW	4000 K	5400 lm	✓			1480 mm	1,70 kg	
6815050CWK	6000 K	5500 lm		✓		1480 mm	1,70 kg	
6815050NWK	4000 K	5400 lm		✓		1480 mm	1,70 kg	
6815050CWK2	6000 K	5500 lm			✓	1480 mm	1,70 kg	
6815050NWK2	4000 K	5400 lm			✓	1480 mm	1,70 kg	
6815050SCWK	6000 K	5500 lm	✓	✓		1480 mm	1,70 kg	
6815050SCWK	4000 K	5400 lm	✓	✓		1480 mm	1,70 kg	



	A	B	C
20W	580 mm	80 mm	70 mm
40W	1180 mm	80 mm	70 mm
50W	1480 mm	80 mm	70 mm



PANTALLA LED 50W 150CM



PANTALLA LED 40W ENLAZABLE

20W LINEAL ENLAZABLE

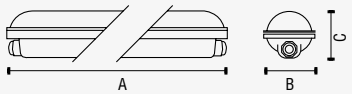
	Temp. color	Lúmenes			W	Kg	Acabado
6806020CWL	6000 K	2200 lm			580 mm	0,75 kg	
6806020NWL	4000 K	2160 lm			580 mm	0,75 kg	
6806020SCWL	6000 K	2200 lm	✓		580 mm	0,75 kg	
6806020SNWL	4000 K	2160 lm	✓		580 mm	0,75 kg	

40W LINEAL ENLAZABLE

	Temp. color	Lúmenes			W	Kg	Acabado
6812040CWL	6000 K	4400 lm			1180 mm	1,40 kg	
6812040NWL	4000 K	4320 lm			1180 mm	1,40 kg	
6812040SCWL	6000 K	4400 lm	✓		1180 mm	1,40 kg	
6812040SNWL	4000 K	4320 lm	✓		1180 mm	1,40 kg	
6812040CWKL	6000 K	4400 lm		✓	1180 mm	1,40 kg	
6812040NWKL	4000 K	4320 lm		✓	1180 mm	1,40 kg	
6812040SCWKL	6000 K	4400 lm	✓	✓	1180 mm	1,40 kg	
6812040SCWKL	4000 K	4320 lm	✓	✓	1180 mm	1,40 kg	

50W LINEAL ENLAZABLE

	Temp. color	Lúmenes			W	Kg	Acabado
6815050CWL	6000 K	5500 lm			1480 mm	1,70 kg	
6815050NWL	4000 K	5400 lm			1480 mm	1,70 kg	
6815050SCWL	6000 K	5500 lm	✓		1480 mm	1,70 kg	
6815050SNWL	4000 K	5400 lm	✓		1480 mm	1,70 kg	
6815050CWKL	6000 K	5500 lm		✓	1480 mm	1,70 kg	
6815050NWKL	4000 K	5400 lm		✓	1480 mm	1,70 kg	
6815050SCWKL	6000 K	5500 lm	✓	✓	1480 mm	1,70 kg	
6815050SCWKL	4000 K	5400 lm	✓	✓	1480 mm	1,70 kg	



	A	B	C
20W	580 mm	80 mm	70 mm
40W	1180 mm	80 mm	70 mm
50W	1480 mm	80 mm	70 mm

Pantalla Estanca LED con Sensor y Funcionamiento ON/Stand-by/OFF

STAND BY SENSOR

120 lm/w

DISEÑADO Y ENSAMBLADO ESPAÑA

Pantalla estanca LED equipada con chips Lumileds y sensor de antena Merrytek, que ofrece tres modos de funcionamiento: ON/OFF, ON/Stand-by y ON/Stand-by/OFF. Además, permite configuración con luz de emergencia.

Armadura estanca LED equipada com chips Lumileds e sensor de antena Merrytek, que oferece três modos de funcionamento: ON/OFF, ON/Stand-by e ON/Stand-by/OFF. Além disso, permite configuração com luz de emergência.

LED Waterproof Fixture equipped with Lumileds chips and a Merrytek antenna sensor, offering three operating modes: ON/OFF, ON/Stand-by, and ON/Stand-by/OFF. Additionally, it can be configured with an emergency light.

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	40w
Tensión | *Tensão | Voltage*	110/260 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Superficie | *Superfície | Surface*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK08(5J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	50000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	70000 ON/OFF

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **E**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Garantía | *Garantia | Warranty* **5 años** | *5 anos | 5 years*



Sensor de Movimiento | *Sensor de Movimento | Motion Sensor*

Especificaciones | *Especificações | Specifications*

Tipo de sensor | *Tipo de sensor | Sensor type*	Antena | *Antena | Antenna*
Marca | *Marca | Brand*	Merrytek
Modelo | *Modelo | Model*	MC087D RC
Modo de trabajo *Modo de operação* *Work mode*	Función: ON/OFF | ON/Stand-by | ON/Stand-by/OFF *Função: liga/desliga | liga/Stand-by | liga/Stand-by/ desliga* *Function: ON/OFF | ON/Standby | ON/Standby/OFF*
Opciones de configuración *Opções de configuração | Configuration options*	Si | *Sim | Yes*
Sistema de control *Sistema de controlo | Control system*	Mando remoto | *Comando remoto | Remote Control*
Regulación de luminosidad *Controlo de luminosidade | Brightness dimming*	50% -100% en valores de 5% *em incrementos de 5% | in 5% increments*
Tiempo de encendido *Tempo de ignição | Hold time*	5s, 1min, 3min, 5min, 10min
Regulación de luminosidad (STAND-BY) *Controlo de luminosidade (STAND-BY) | Brightness dimming (STANBY)*	10%-30%
Tiempo de encendido (STAND-BY) *Tempo de ignição (STAND-BY) | Hold time (STANDBY)*	5s, 1min, 3min, 5min, 10min
Área de detección | *Área de detecção | Detection area*	100%, 50%, 25%
Sensor de luminosidad *Sensor de luminosidade | Light sensor*	5lux, 15lux, 50lux, deshabilitado *Desativado | Disabled*
Rango de detección | *Faixa de detecção | Detection range*	1 mt - 4 mt
Altura de montaje | *Altura de montagem | Mounting height*	max 6 mt



6800002S

Mando remoto MH11

Comando remoto MH11

MH11 Remote Control

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa *Material da carcaça | Housing material*	ABS
Material del difusor *Material do difusor | Diffuser Material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Material clips de cierre | *Material dos clips de fecho | Closure clips material*	ABS
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Gris | *Cinza | Gray*
Acabado de clips / *Acabamento dos clips | Clips finish*	Gris | *Cinza | Gray*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Componentes opcionales | *Componentes Opcionais | Optional Components*

Kit de Emergencia | *Kit de Emergência | Emergency Kit*

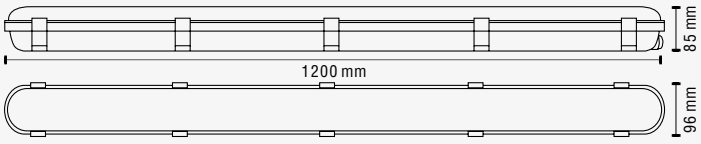
Especificaciones | *Especificações | Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	4 w
Luminosidad | *Luminosidade | Luminance*	440 lm
Autonomía | *Autonomia | Autonomy*	90 min.
Función | *Função | Function*	No permanente | *Não permanente | Non-permanent*
Batería | *Bateria | Battery*	Li-on 3.7v 2500mAh

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

40W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips		Kg	Acabado
6812040S2CW	6000 K	4800 lm	x144		1,40 kg	
6812040S2NW	4000 K	4750 lm	x144		1,40 kg	
6812040S2CWK	6000 K	4800 lm	x144	✓	1,40 kg	
6812040S2CWK	4000 K	4750 lm	x144	✓	1,40 kg	





CAMPANAS I LED

CAMPÂNULA LED

LED HIGH BAY LIGHTS

Campana Silver

130 lm/w



SILVER 100W

CE RoHS

Luxeon 3030 2d

LUMILEDS The Brighter Choice

Campana industrial equipada con LEDs Lumileds Luxon 3030 2d, que ofrecen una eficiencia lumínica de 130 lm/w. Incorpora un driver con protecciones contra sobretensión, cortocircuito, sobrecarga y sobrecalentamiento, garantizando seguridad y fiabilidad. Respaldada por una garantía de 3 años, está diseñada para un rendimiento óptimo y duradero en entornos industriales.

Campânula industrial equipada com LEDs Lumileds Luxon 3030 2d, que oferecem uma eficiência luminosa de 125 lm/W. Inclui um driver com proteções contra sobretensão, curto-circuito, sobrecarga e sobreaquecimento, garantindo segurança e fiabilidade. Com uma garantia de 3 anos, foi projetada para um desempenho ótimo e duradouro em ambientes industriais.

Industrial High Bay Light equipped with Lumileds Luxon 3030 2D LEDs, delivering a luminous efficiency of 125 lm/W. Features a driver with protections against overvoltage, short circuit, overload, and overheating, ensuring safety and reliability. Backed by a 3-year warranty, it is designed for optimal and durable performance in industrial environments.

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	100w | 150w | 200w
Tensión | *Tensão | Voltage*	170/260 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	4 KV
Protección del driver | *Proteção do driver | Driver Protection*	OVP, SCP, OPP, OTP
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase I | *Classe I | Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa Luminous distribution*	Simétrica | *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Suspensión | *Suspensão |Suspension*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP20
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK08(5J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	35000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	25000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Tipo de cubierta | *Tipo de cobertura | Type cover*	Termoplástico | *Termoplástico | Thermoplastic*
Material del reflector | *Material do refletor | Reflector material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa / *Acabamento da carcaça | Housing finish*	☐ Plata | *Prata | Silver*
Acabado de cubierta óptica *Acabamento da cobertura óptica | Optical cover finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Garantía | *Garantia | Warranty* **3 años** | *3 anos | 3 years*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

100W

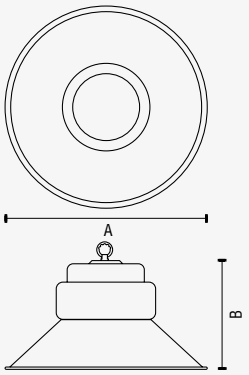
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	
9610006CW	5700 K	13000 lm	x168	1,29 kg	☐
9610006NW	4000 K	12800 lm	x168	1,29 kg	☐

150W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	
9615006CW	5700 K	19500 lm	x240	2,32 kg	☐
9615006NW	4000 K	19200 lm	x240	2,32 kg	☐

200W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	
9620006CW	5700 K	26000 lm	x300	3,33 kg	☐
9620006NW	4000 K	25600 lm	x300	3,33 kg	☐



	A	B
100W	Ø442 mm	280 mm
150W	Ø442 mm	280 mm
200W	Ø490 mm	290 mm

PROTECCIÓN DEL DRIVER
PROTEÇÃO DO DRIVER | DRIVER PROTECTION

OVP
Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
Overvoltage Protection

SCP
Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
Short-circuit Protection

OPP
Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
Overload Protection

OTP
Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento
Overheating Protection

Campana UFO Plus

145 lm/w

Campana industrial tipo UFO con cuerpo fabricado en aluminio negro, disponible en cuatro potencias diferentes. Ofrece dos opciones de ópticas simétricas: 90º y 120º. Las campanas UFO Plus cuentan con un driver con certificación ENEC, garantizando calidad, fiabilidad y un rendimiento duradero, respaldado por una garantía de 5 años.

Campânula industrial tipo UFO com corpo fabricado em alumínio preto, disponível em quatro potências diferentes. Oferece duas opções de óticas simétricas: 90º e 120º. As campânulas UFO Plus contam com driver com certificação ENEC, garantindo qualidade, fiabilidade e um desempenho duradouro, com uma garantia de 5 anos.

UFO Industrial High Bay Light with a black aluminum body, available in four different power options. It offers two symmetrical optic options: 90º and 120º. The UFO Plus models feature a driver with ENEC certification, ensuring quality, reliability, and long-lasting performance, backed by a 5-year warranty.

DISEÑADO Y ENSAMBLADO ESPAÑA

Luxeon 3030 2d

LUMILEDS The Brighter Choice

110V 240V MULTITENSIÓN

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	100w | 150w | 200w | 240w
Tensión | *Tensão | Voltage*	85/265 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	4 KV
Protección del driver | *Proteção do driver | Driver Protection*	OVP, SCP, OPP, OTP
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase I | *Classe I | Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º | 90º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa Luminous distribution*	Simétrica | *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Suspensión | *Suspensão |Suspension*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK08(5J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	45000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	35000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material de la óptica *Material da ótica | Optical material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça | Housing finish*	■ Negro | *Preto | Black*
Acabado de la óptica *Acabamento da ótica |Optical finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

UFO PLUS 100W



UFO PLUS
200W / 240W



Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **D**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Garantía | *Garantia | Warranty* **5 años** | *5 anos | 5 years*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

100W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
9610001209CW	5700 K	90º	14500 lm	x168	1,80 kg	
9610001209NW	4000 K	90º	14300 lm	x168	1,80 kg	
9610001212CW	5700 K	120º	14500 lm	x168	1,80 kg	
9610001212NW	4000 K	120º	14300 lm	x168	1,80 kg	

150W

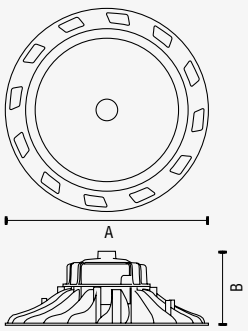
	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
9615001209CW	5700 K	90º	21750 lm	x240	2,37 kg	
9615001209NW	4000 K	90º	21450 lm	x240	2,37 kg	
9615001212CW	5700 K	120º	21750 lm	x240	2,37 kg	
9615001212NW	4000 K	120º	21450 lm	x240	2,37 kg	

200W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
9620001209CW	5700 K	90º	29000 lm	x320	3,30 kg	
9620001209NW	4000 K	90º	28600 lm	x320	3,30 kg	
9620001212CW	5700 K	120º	29000 lm	x320	3,30 kg	
9620001212NW	4000 K	120º	28600 lm	x320	3,30 kg	

240W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
9624001209CW	5700 K	90º	36000 lm	x320	3,30 kg	
9624001209NW	4000 K	90º	34320 lm	x320	3,30 kg	
9624001212CW	5700 K	120º	36000 lm	x320	3,30 kg	
9624001212NW	4000 K	120º	34320 lm	x320	3,30 kg	



	A	B
100W	Ø260 mm	165 mm
150W	Ø305 mm	172 mm
200W	Ø350 mm	182 mm
240W	Ø350 mm	182 mm

PROTECCIÓN DEL DRIVER
PROTEÇÃO DO DRIVER
DRIVER PROTECTION

OVP

Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
Overvoltage Protection

SCP

Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
Short-circuit Protection

OPP

Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
Overload Protection

OTP

Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento
Overheating Protection

Campana
UFO Max

150 lm/w

DISEÑADO Y ENSAMBLADO ESPAÑA



UFO MAX 150W

CE RoHS IP65 MEAN WELL Luxeon 3030 2d LUMILEDS The Brighter Choice 110V 240V MULTITENSIÓN

Con cuerpo de aluminio negro, esta campana tipo UFO ofrece una eficiencia de 145 lm/W. Equipada con driver Mean Well, cuenta con una amplia gama de protecciones, destacando la protección contra sobretensión de 6 kV. La familia está disponible en 4 potencias diferentes y 2 temperaturas de color, adaptándose a diversas necesidades de iluminación.

Com corpo de alumínio preto, esta campânula tipo UFO oferece uma eficiência de 145 lm/W. Equipada com driver Mean Well, conta com uma ampla gama de proteções, destacando a proteção contra sobretensão de 6 kV. A família está disponível em 4 potências diferentes e 2 temperaturas de cor, adaptando-se a diversas necessidades de iluminação.

Black Aluminum UFO High Bay Light, offering an efficiency of 145 lm/W. Equipped with a Mean Well driver, it includes a wide range of protections, with a notable 6 kV overvoltage protection. The series is available in 4 different power options and 2 color temperatures, catering to various lighting needs.



UFO MAX 100W

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	100w | 150w | 200w | 240w
Tensión | *Tensão | Voltage*	90/305 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Modelo del driver | *Modelo do driver | Driver model*	Mean Well, Serie: HBG
Certificado ENEC del driver *Certificado ENEC do driver | ENEC Certification of the driver*	Si | *Sim | Yes*
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	6 KV
Protección del driver | *Proteção do driver | Driver Protection*	OVP, SCP, OPP, OTP
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase I | *Classe I | Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	90º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa Luminous distribution*	Simétrica | *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Suspensión | *Suspensão |Suspension*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK08(5J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	55000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	45000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material de la óptica *Material da ótica | Optical material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Negro | *Preto | Black*
Acabado de la óptica *Acabamento da ótica |Optical finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Garantía | *Garantia | Warranty* **5 años** | *5 anos | 5 years*

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

100W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	
9610001CW	5700 K	15000 lm	x140	3,50 kg	
9610001NW	4000 K	14800 lm	x140	3,50 kg	

150W

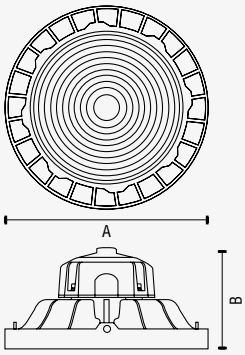
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	
9615001CW	5700 K	22500 lm	x210	3,80 kg	
9615001NW	4000 K	22200 lm	x210	3,80 kg	

200W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	
9620001CW	5700 K	30000 lm	x226	5,00 kg	
9620001NW	4000 K	29600 lm	x226	5,00 kg	

240W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	
9624001CW	5700 K	36000 lm	x294	5,00 kg	
9624001NW	4000 K	35520 lm	x294	5,00 kg	



	A	B
100W	Ø270 mm	126,5 mm
150W	Ø300 mm	141,5 mm
200W	Ø330 mm	142,5 mm
240W	Ø330 mm	142,5 mm

PROTECCIÓN DEL DRIVER
PROTEÇÃO DO DRIVER | DRIVER PROTECTION

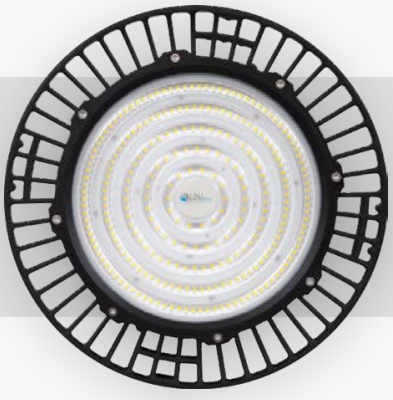
OVP
Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
Overvoltage Protection

SCP
Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
Short-circuit Protection

OPP
Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
Overload Protection

OTP
Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento
Overheating Protection





Campana
UFO Astral
Regulable 0-10v | PWM Resistor

165 lm/w

Luxeon 3030 2d

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	100w | 150w | 200w | 240w
Tensión | *Tensão | Voltage*	90/305 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Modelo del driver | *Modelo do driver | Driver model*	SOSEN serie CNL
Certificado ENEC del driver *Certificado ENEC do driver | ENEC Certification of the driver*	Si | *Sim | Yes*
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	6 KV
Protección del driver | *Proteção do driver | Driver Protection*	OVP, SCP, OPP, OTP
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	Si | *Sim | Yes*
Sistema de regulación | *Sistema de regulação | Dimming system*	0-10V | PWM | Resistor
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase I | *Classe I | Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	90º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa Luminous distribution*	Simétrica | *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Suspensión | *Suspensão |Suspension*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK08(5J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	55000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	40000 ON/OFF

Campana industrial regulable tipo UFO con una eficiencia lumínica de 165 lm/W. Diseñada para adaptarse a diversas necesidades, permite ajustar el flujo luminoso mediante sistemas de regulación 0-10V, PWM o Resistor. Además, puede configurarse con un sensor de presencia que incorpora la función Stand-by entre sus modos de trabajo, garantizando versatilidad y eficiencia en múltiples aplicaciones.

Campânula industrial regulável tipo UFO com uma eficiência luminosa de 165 lm/w. Projetada para se adaptar a diversas necessidades, permite ajustar o fluxo luminoso através de sistemas de regulação 0-10V, PWM ou Resistor. Além disso, pode ser configurada com um sensor de presença que integra a função Stand-by entre os seus modos de funcionamento, garantindo versatilidade e eficiência em múltiplas aplicações.

Dimmable UFO-type industrial high bay light with a luminous efficacy of 165 lm/w. Designed to adapt to various needs, it allows light output adjustment through 0-10V, PWM, or Resistor dimming systems. Additionally, it can be configured with a motion sensor that incorporates the Stand-by function among its Work modes, ensuring versatility and efficiency in a wide range of applications.

DISEÑADO Y ENSAMBLADO ESPAÑA



UFO ASTRAL 100W

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material de la óptica *Material da ótica | Optical material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa / *Acabamento da carcaça | Housing finish*	■ Negro | *Preto | Black*
Acabado de la óptica *Acabamento da ótica |Optical finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **C**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Garantía | *Garantia | Warranty* **5 años** |*5 anos | 5 years*

Componentes opcionales | *Componentes Opcionais | Optional Components*

Sensor de Movimiento | *Sensor de Movimento | Motion Sensor*

Especificaciones | *Especificações | Specifications*

Tipo de sensor | *Tipo de sensor | Sensor type*	Microondas | *Microondas | Microwave*
Marca | *Marca | Brand*	Haisen
Modelo | *Modelo | Model*	HD06VCRH 7B
Modo de trabajo *Modo de operação* *Work mode*	Función: ON/OFF | ON/Stand-by | ON/Stand-by/OFF *Função: liga/desliga | liga/Stand-by | liga/Stand-by/ desliga* *Function: ON/OFF | ON/Standby | ON/Standby/OFF*
Opciones de configuración *Opções de configuração | Configuration options*	Si | *Sim | Yes*
Sistema de control *Sistema de controlo | Control system*	Mando remoto | *Comando remoto | Remote Control*
Regulación de luminosidad *Controlo de luminosidade | Brightness dimming*	0% (0.5V) - 100% (10V)
Tiempo de encendido *Tempo de ignição | Hold time*	5s, 30s, 1min, 3min, 5min, 10min, 20min, 30min
Regulación de luminosidad (STAND-BY) *Controlo de luminosidade (STAND-BY) | Brightness dimming (STANBY)*	10%, 20%, 30%, 50%
Tiempo de encendido (STAND-BY) *Tempo de ignição (STAND-BY) | Hold time (STANDBY)*	0s, 1min, 30min, Infinito | *Infinito | Infinite*
Área de detección | *Área de detecção | Detection area*	100%, 75%, 50%, 25%
Sensor de luminosidad *Sensor de luminosidade | Light sensor*	2lux, 10lux, 30lux, 50lux, 80lux, 120lux, deshabilitado *Desativado | Disabled*
Rango de detección | *Faixa de detecção | Detection range*	D12 mt (Techo | *Teto | Ceiling*)
Altura de montaje | *Altura de montagem | Mounting height*	max 10- mt

HAISEN®



Sensor
HD06VCRH 7B



960005
Mando de control remoto HD05R
Comando de controlo remoto HD05R
HD05R Remote Control

UFO ASTRAL CON SENSOR



PROTECCIÓN DEL DRIVER
PROTEÇÃO DO DRIVER | DRIVER PROTECTION

OVP
Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
Overvoltage Protection

SCP
Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
Short-circuit Protection

OPP
Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
Overload Protection

OTP
Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento
Overheating Protection

100W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips		Kg	
9610001357CW	5700 K	16500 lm	x160		2,50 kg	
9610001350CW	5000 K	16300 lm	x160		2,50 kg	
9610001340NW	4000 K	16500 lm	x160		2,50 kg	
9610001357SCW	5700 K	16500 lm	x160	✓	2,50 kg	
9610001350SCW	5000 K	16300 lm	x160	✓	2,50 kg	
9610001340SNW	4000 K	16500 lm	x160	✓	2,50 kg	

150W

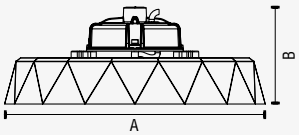
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips		Kg	
9615001357CW	5700 K	24750 lm	x240		3,10 kg	
9615001350CW	5000 K	24450 lm	x240		3,10 kg	
9615001340NW	4000 K	24150 lm	x240		3,10 kg	
9615001357SCW	5700 K	24750 lm	x240	✓	3,10 kg	
9615001350SCW	5000 K	24450 lm	x240	✓	3,10 kg	
9615001340SNW	4000 K	24150 lm	x240	✓	3,10 kg	

200W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips		Kg	
9615001357CW	5700 K	33000 lm	x320		4,00 kg	
9615001350CW	5000 K	32600 lm	x320		4,00 kg	
9615001340NW	4000 K	32200 lm	x320		4,00 kg	
9620001357SCW	5700 K	33000 lm	x320	✓	4,00 kg	
9620001350SCW	5000 K	32600 lm	x320	✓	4,00 kg	
9620001340SNW	4000 K	32200 lm	x320	✓	4,00kg	

240W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips		Kg	
9624001357CW	5700 K	39600 lm	x400		4,00 kg	
9624001350CW	5000 K	39120 lm	x400		4,00 kg	
9624001340NW	4000 K	38640 lm	x400		4,00 kg	
9624001357SCW	5700 K	39600 lm	x400	✓	4,00 kg	
9624001350SCW	5000 K	39120 lm	x400	✓	4,00 kg	
9624001340SNW	4000 K	38640 lm	x400	✓	4,00 kg	



	A	B
100W	Ø262 mm	175 mm
150W	Ø301 mm	175 mm
200W	Ø350 mm	175 mm
240W	Ø350 mm	175 mm

PROTECCIÓN DEL DRIVER

PROTEÇÃO DO DRIVER | DRIVER PROTECTION

OVP

Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
Overvoltage Protection

SCP

Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
Short-circuit Protection

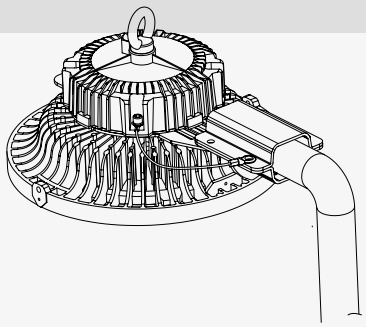
OPP

Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
Overload Protection

OTP

Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento
Overheating Protection

Accesorios | *Acessórios* | *Accessories*
UFO Max



ADAPTADOR SOPORTE BRAZO DE COLUMNA O BÁCULOS
ADAPTADOR DE SUPORTE PARA BRAÇO DE COLUNA OU HASTE
ADAPTER FOR ARM MOUNTING ON COLUMNS OR POLES

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material | *Material* | *Material*	Aluminio | *Alumínio* | *Aluminum*
Acabado / *Acabamento* | *Finish*	■ Negro | *Preto* | *Black*

960000	Columna / Báculo *Coluna / Haste* *Column / Pole*	D50-65mm



SOPORTE LIRA CON GONIÓMETRO
SUPORTE LIRA COM GONIÓMETRO
YOKE MOUNT WITH GONIOMETER

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Oscilación de la lira | *Oscilação da lira* | *Oscillation of the lira*	180º
Goniómetro | *Goniômetro* | *Goniometer*	Si | *Sim* | *Yes*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material | *Material* | *Material*	Aluminio | *Alumínio* | *Aluminum*
Acabado / *Acabamento* | *Finish*	■ Negro | *Preto* | *Black*

960001	UFO Max 100w	Pared / Techo *Parede / Teto* | *Wall / Ceiling*
960002	UFO Max 150w	Pared / Techo *Parede / Teto* | *Wall / Ceiling*
960001	UFO Max 200w /240w	Pared / Techo *Parede / Teto* | *Wall / Ceiling*





Ángulo 15º
Ângulo 15º | *15º Angle*



Ángulo 60º
Ângulo 60º | *60º Angle*



Ángulo 90 º
Ângulo 60º | *60º Angle*


LDV Lighting



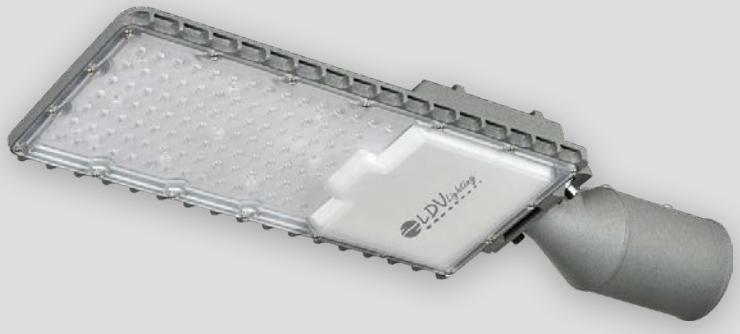
LUMINARIAS VIALES

LUMINÁRIAS PARA EXTERIOR

WATERPROOF LIGHTING FIXTURES

Luminaria Vial
Tartessos

145 lm/w



Fabricada en aluminio inyectado con acabado gris claro y óptica de policarbonato, la luminaria vial Tartessos incorpora chips LED Lumileds y un driver con protecciones OVP (sobretensión) y SCP (cortocircuito). Diseñada para durabilidad y rendimiento, cuenta con una garantía de 3 años.

Fabricada em alumínio injetado com acabamento cinza claro e ótica de policarbonato, a luminária viária Tartessos incorpora chips LED Lumileds e um driver com proteções OVP (sobretensão) e SCP (curto-circuito). Projetada para durabilidade e desempenho, conta com uma garantia de 3 anos.

Manufactured from die-cast aluminum with a light gray finish and a polycarbonate optic, the Tartessos streetlight features Lumileds LED chips and a driver with OVP (overvoltage) and SCP (short-circuit) protections. Designed for durability and performance, it comes with a 3-year warranty.

CE RoHS IP66 SMD3030 LUMILEDS The Brighter Choice

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia	*Potência	Power*	40w | 60w | 80w | 100w | 120w
Tensión	*Tensão	Voltage*	120/277 VAC
Hercios	*Hertz	Hertz*	50/60 Hz
Protección sobretensión	*Proteção contra sobretensão	Overvoltage protection*	4 KV
Protección del driver	*Proteção do driver	Driver Protection*	OVP, SCP
Factor de potencia	*Fator de potência	Power factor*	0,9
Regulable	*Regulável	Dimmable*	No	*Não	Not*
Conexión	*Conexão	Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC	Protection class IEC*	Clase I	*Classe I	Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura	*Ângulo de abertura	Beam angle*	70° x 140°
Distribución lumínica *Distribuição luminosa Luminous distribution*	Asimétrica	*Assimétrica	Asymmetric*
Índice de reproducción cromática	*Índice de reprodução cromática	Color rendering index*	>80
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso	Luminous flux maintenance*	L95

DISEÑADO Y ENSAMBLADO ESPAÑA



TARTESSOS
40W / 60W

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje *Tipo de montagem	Mounting type*	En báculo o columna *Em mastro ou coluna	On pole or column*
Grado de protección	*Grau de proteção	Protection rating*	IP66
Grado de impacto	*Grau de impacto	Impact rating*	IK08(5J)
Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho	Operating temperature*	-20° /50°
Oscilación del brazo	*Oscilação do braço	Arm oscillation*	15°
Horas de vida	*Horas de vida	Working hours*	60000 h
Encendidos	*Ligadas	Switch cycles*	40000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa	*Material da carcaça	Housing material*	Aluminio	*Alumínio	Aluminum*
Material de la óptica *Material da ótica	Optical material*	Policarbonato	*Policarbonato	Polycarbonate*
Tornillería	*Tornilleria	Screws*	Acero inoxidable	*Aço inoxidável	Stainless steel*
Acabado de la carcasa	*Acabamento da carcaça	Housing finish*	Gris	*Cinza	Gray*
Acabado de la óptica *Acabamento da ótica	Optical finish*	Transparente	*Transparente	Transparent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **D**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Garantía | *Garantia | Warranty* **3 años** | *3 anos | 3 years*

40W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
724070CW	5700 K	5800 lm	x100	1,10 kg	
724070NW	4000 K	5720 lm	x100	1,10 kg	
724070WW	3000 K	5640 lm	x100	1,10 kg	

60W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
726070CW	5700 K	8700 lm	x100	1,10 kg	
726070NW	4000 K	8580 lm	x100	1,10 kg	
726070WW	3000 K	8460 lm	x100	1,10 kg	

80W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
728070CW	5700 K	11600 lm	x200	1,70 kg	
728070NW	4000 K	11440 lm	x200	1,70 kg	
728070WW	3000 K	11280 lm	x200	1,70 kg	

100W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
7210070CW	5700 K	14500 lm	x200	1,70 kg	
7210070NW	4000 K	14300 lm	x200	1,70 kg	
7210070WW	3000 K	14100 lm	x200	1,70 kg	

120W

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
7212070CW	5700 K	17400 lm	x200	1,70 kg	
7212070NW	4000 K	17160 lm	x200	1,70 kg	
7212070WW	3000 K	16920 lm	x200	1,70 kg	

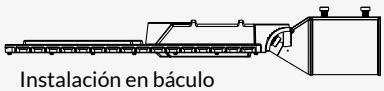
PROTECCIÓN DEL DRIVER
PROTEÇÃO DO DRIVER
DRIVER PROTECTION

OVP

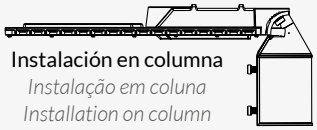
Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
Overvoltage Protection

SCP

Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
Short-circuit Protection



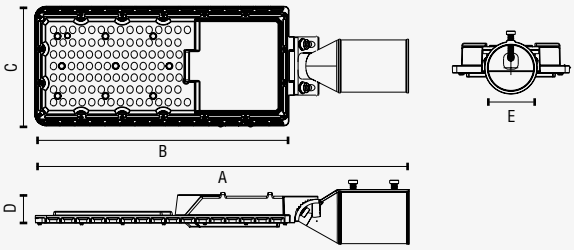
Instalación en báculo
Instalação em mastro
Installation on pole



Instalación en columna
Instalação em coluna
Installation on column

TARTESSOS
80W / 100W / 120W





	A	B	C	D	E
40W	500 mm	340 mm	160 mm	38 mm	Ø63,5 mm
60W	500 mm	340 mm	160 mm	38 mm	Ø63,5 mm
80W	636,6 mm	478 mm	211 mm	38 mm	Ø63,5 mm
100W	636,6 mm	478 mm	211 mm	38 mm	Ø63,5 mm
120W	636,6 mm	478 mm	211 mm	38 mm	Ø63,5 mm

Luminaria Vial
Gadir

145 lm/w

DISEÑADO Y ENSAMBLADO ESPAÑA



Con una eficiencia lumínica de 145 lm/W y una robusta fabricación en aluminio inyectado color gris (Ral 9007), la luminaria vial Gadir es perfecta para entornos urbanos exigentes. Cuenta con una garantía de 5 años y, si se requiere regulación, puede instalarse con el driver MOSO regulable X6 para adaptarse a diversas necesidades.

Com uma eficiência luminosa de 145 lm/W e uma robusta fabricação em alumínio fundido na cor cinza (Ral 9007), a luminária vial Gadir é perfeita para ambientes urbanos exigentes. Conta com uma garantia de 5 anos e, caso seja necessária regulação, pode ser instalada com o driver MOSO regulável X6 para se adaptar a diversas necessidades.

With a luminous efficacy of 145 lm/W and robust construction in gray die-cast aluminum (Ral 9007), the Gadir streetlight is ideal for demanding urban environments. It comes with a 5-year warranty and can be equipped with the MOSO X6 dimmable driver for dimming functionality, allowing adaptation to various lighting requirements.



GADIR
FRONTAL

CE RoHS IP66 MOSO SMD2835 LUMILEDS The Brighter Choice 110V 240V MULTITENSIÓN

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	40w | 60w | 80w | 100w | 120w | 140w
Tensión | *Tensão | Voltage*	100/277 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Marca y modelo | *Marca e modelo | Brand and model*	MOSO serie X6
Certificado ENEC del driver *Certificado ENEC do driver | ENEC Certification of the driver*	Si | *Sim | Yes*
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	5 KV
Opción de sobretensión | *Opção de sobretensão | Overvoltage Option*	10kv (Ref. 710000)
Protección del driver | *Proteção do driver | Driver Protection*	OVP, SCP, OTP, OPP
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase I | *Classe I | Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	70º x 150º | 100º x 130º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa Luminous distribution*	Asimétrica | *Assimétrica | Asymmetric*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje *Tipo de montagem | Mounting type*	En báculo o columna *Em mastro ou coluna | On pole or column*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP66
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK08(5J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /50º
Oscilación del brazo | *Oscilação do braço |Arm oscillation*	15º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	60000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	40000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material de la óptica *Material da ótica | Optical material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Ral 9007 Aluminio gris | *Alumínio cinza | Aluminiun gray*
Acabado de la óptica *Acabamento da ótica |Optical finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **D**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Garantía *Garantia | Warranty* **5 años** *| 5 anos | 5 years*



Instalación en báculo
Instalação em mastro
Installation on pole



Instalación en columna
Instalação em coluna
Installation on column

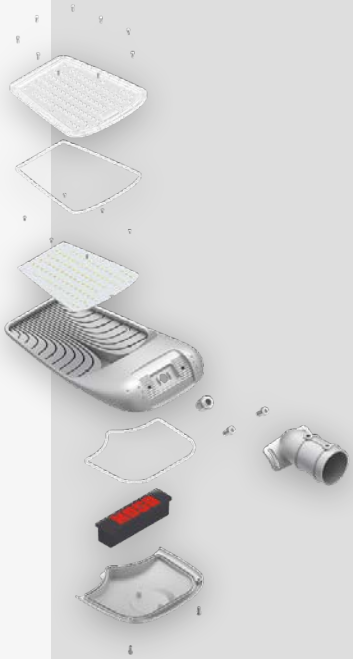
Componentes opcionales | *Componentes Opcionais | Optional Components*

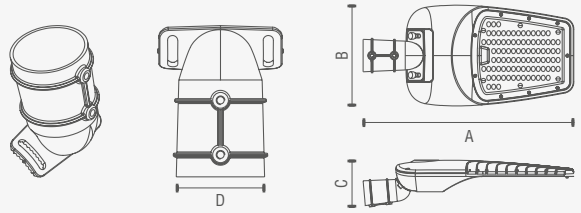
DIMABLE

Especificaciones del driver regulable
Especificações do driver regulável | Sensor Specifications

MOSO

Marca y modelo | *Marca e modelo | Brand and model*	MOSO serie X6
Certificado ENEC del driver *Certificado ENEC do driver | ENEC Certification of the driver*	Si | *Sim | Yes*
Tensión | *Tensão | Voltage*	90/305 VAC
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	5 KV
Opción de sobretensión | *Opção de sobretensão | Overvoltage Option*	10kv (Ref. 710000)
Protección del driver | *Proteção do driver | Driver Protection*	OVP, SCP, OPP, OTP
Regulable | *Regulável | Dimmable*	Si | *Sim | Yes*
Sistema de regulación | *Sistema de regulação | Dimming system*	0-10V | PWM | Dim to OFF
Método de control *Método de controlo | Control method*	Programación offline *Programação offline | Offline programming*
Temporizador | *Temporizador | Timer*	Si | *Sim | Yes*





	A	B	C	D
40W	475 mm	235 mm	110 mm	Ø62 mm
60W	475 mm	235 mm	110 mm	Ø62 mm
80W	475 mm	235 mm	110 mm	Ø62 mm
100W	560 mm	290 mm	123 mm	Ø68 mm
120W	560 mm	290 mm	123 mm	Ø68 mm
140W	560 mm	290 mm	123 mm	Ø68 mm



PROTECCIÓN DEL DRIVER
PROTEÇÃO DO DRIVER | DRIVER PROTECTION

OVP

Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
Overvoltage Protection

SCP

Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
Short-circuit Protection

OPP

Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
Overload Protection

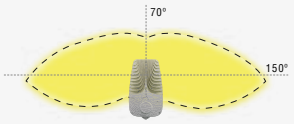
OTP

Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento
Overheating Protection

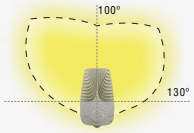
40W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	DIMABLE	Kg	Acabado
71403010CW	5700 K	100°x130°	5800 lm	x96		2,10 kg	
71403010NW	4000 K	100°x130°	5720 lm	x96		2,10 kg	
71403010WW	2700 K	100°x130°	5640 lm	x96		2,10 kg	
71403010AM	2200 K	100°x130°	5560 lm	x96		2,10 kg	
71403010PC	PC Ambar	100°x130°	5200 lm	x96		2,10 kg	
71403070CW	5700 K	70°x150°	5800 lm	x96		2,10 kg	
71403070NW	4000 K	70°x150°	5720 lm	x96		2,10 kg	
71403070WW	2700 K	70°x150°	5640 lm	x96		2,10 kg	
71403070AM	2200 K	70°x150°	5560 lm	x96		2,10 kg	
71403070PC	PC Ambar	70°x150°	5200 lm	x96		2,10 kg	
71403010CWR	5700 K	100°x130°	5800 lm	x96	✓	2,10 kg	
71403010NWR	4000 K	100°x130°	5720 lm	x96	✓	2,10 kg	
71403010WWR	2700 K	100°x130°	5640 lm	x96	✓	2,10 kg	
71403010AMR	2200 K	100°x130°	5560 lm	x96	✓	2,10 kg	
71403010PCR	PC Ambar	100°x130°	5200 lm	x96	✓	2,10 kg	
71403070CWR	5700 K	70°x150°	5800 lm	x96	✓	2,10 kg	
71403070NWR	4000 K	70°x150°	5720 lm	x96	✓	2,10 kg	
71403070WWR	2700 K	70°x150°	5640 lm	x96	✓	2,10 kg	
71403070AMR	2200 K	70°x150°	5560 lm	x96	✓	2,10 kg	
71403070PCR	PC Ambar	70°x150°	5200 lm	x96	✓	2,10 kg	

Óptica asimétrica
Óptica asimétrica
Asymmetric optical



70° x150°



100° x130°

60W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	DIMABLE	Kg	Acabado
71603010CW	5700 K	100°x130°	8700 lm	x96		2,10 kg	
71603010NW	4000 K	100°x130°	8580 lm	x96		2,10 kg	
71603010WW	2700 K	100°x130°	8460 lm	x96		2,10 kg	
71603010AM	2200 K	100°x130°	8340 lm	x96		2,10 kg	
71603010PC	PC Ambar	100°x130°	7800 lm	x96		2,10 kg	
71603070CW	5700 K	70°x150°	8700 lm	x96		2,10 kg	
71603070NW	4000 K	70°x150°	8580 lm	x96		2,10 kg	
71603070WW	2700 K	70°x150°	8460 lm	x96		2,10 kg	
71603070AM	2200 K	70°x150°	8340 lm	x96		2,10 kg	
71603070PC	PC Ambar	70°x150°	7800 lm	x96		2,10 kg	
71603010CWR	5700 K	100°x130°	8700 lm	x96	✓	2,10 kg	
71603010NWR	4000 K	100°x130°	8580 lm	x96	✓	2,10 kg	
71603010WWR	2700 K	100°x130°	8460 lm	x96	✓	2,10 kg	
71603010AMR	2200 K	100°x130°	8340 lm	x96	✓	2,10 kg	
71603010PCR	PC Ambar	100°x130°	7800 lm	x96	✓	2,10 kg	
71603070CWR	5700 K	70°x150°	8700 lm	x96	✓	2,10 kg	
71603070NWR	4000 K	70°x150°	8580 lm	x96	✓	2,10 kg	
71603070WWR	2700 K	70°x150°	8460 lm	x96	✓	2,10 kg	
71603070AMR	2200 K	70°x150°	8340 lm	x96	✓	2,10 kg	
71603070PCR	PC Ambar	70°x150°	7800 lm	x96	✓	2,10 kg	

80W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	DIMABLE	Kg	Acabado
71803010CW	5700 K	100°x130°	11600 lm	x96		2,10 kg	
71803010NW	4000 K	100°x130°	11440 lm	x96		2,10 kg	
71803010WW	2700 K	100°x130°	11280 lm	x96		2,10 kg	
71803010AM	2200 K	100°x130°	11120 lm	x96		2,10 kg	
71803010PC	PC Ambar	100°x130°	10400 lm	x96		2,10 kg	
71803070CW	5700 K	70°x150°	11600 lm	x96		2,10 kg	
71803070NW	4000 K	70°x150°	11440 lm	x96		2,10 kg	
71803070WW	2700 K	70°x150°	11280 lm	x96		2,10 kg	
71803070AM	2200 K	70°x150°	11120 lm	x96		2,10 kg	
71803070PC	PC Ambar	70°x150°	10400 lm	x96		2,10 kg	
71803010CWR	5700 K	100°x130°	11600 lm	x96	✓	2,10 kg	
71803010NWR	4000 K	100°x130°	11440 lm	x96	✓	2,10 kg	
71803010WWR	2700 K	100°x130°	11280 lm	x96	✓	2,10 kg	
71803010AMR	2200 K	100°x130°	11120 lm	x96	✓	2,10 kg	
71803010PCR	PC Ambar	100°x130°	10400 lm	x96	✓	2,10 kg	
71803070CWR	5700 K	70°x150°	11600 lm	x96	✓	2,10 kg	
71803070NWR	4000 K	70°x150°	11440 lm	x96	✓	2,10 kg	
71803070WWR	2700 K	70°x150°	11280 lm	x96	✓	2,10 kg	
71803070AMR	2200 K	70°x150°	11120 lm	x96	✓	2,10 kg	
71803070PC	PC Ambar	70°x150°	10400 lm	x96	✓	2,10 kg	

100W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	DIMABLE	Kg	Acabado
711003010CW	5700 K	100ºx130º	14500 lm	x192		3,80 kg	
711003010NW	4000 K	100ºx130º	14300 lm	x192		3,80 kg	
711003010WW	2700 K	100ºx130º	14100 lm	x192		3,80 kg	
711003010AM	2200 K	100ºx130º	13900 lm	x192		3,80 kg	
711003010PC	PC Ambar	100ºx130º	13000 lm	x192		3,80 kg	
711003070CW	5700 K	70ºx150º	14500 lm	x192		3,80 kg	
711003070NW	4000 K	70ºx150º	14300 lm	x192		3,80 kg	
711003070WW	2700 K	70ºx150º	14100 lm	x192		3,80 kg	
711003070AM	2200 K	70ºx150º	13900 lm	x192		3,80 kg	
711003070PC	PC Ambar	70ºx150º	13000 lm	x192		3,80 kg	
711003010CWR	5700 K	100ºx130º	14500 lm	x192	✓	3,80 kg	
711003010NWR	4000 K	100ºx130º	14300 lm	x192	✓	3,80 kg	
711003010WWR	2700 K	100ºx130º	14100 lm	x192	✓	3,80 kg	
711003010AMR	2200 K	100ºx130º	13900 lm	x192	✓	3,80 kg	
711003010PCR	PC Ambar	100ºx130º	13000 lm	x192	✓	3,80 kg	
711003070CWR	5700 K	70ºx150º	14500 lm	x192	✓	3,80 kg	
711003070NWR	4000 K	70ºx150º	14300 lm	x192	✓	3,80 kg	
711003070WWR	2700 K	70ºx150º	14100 lm	x192	✓	3,80 kg	
711003070AMR	2200 K	70ºx150º	13900 lm	x192	✓	3,80 kg	
711003070PCR	PC Ambar	70ºx150º	13000 lm	x192	✓	3,80 kg	

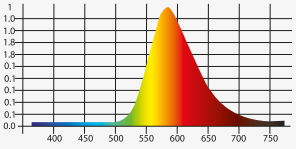
120W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	DIMABLE	Kg	Acabado
711203010CW	5700 K	100ºx130º	17400 lm	x192		3,80 kg	
711203010NW	4000 K	100ºx130º	17160 lm	x192		3,80 kg	
711203010WW	2700 K	100ºx130º	16920 lm	x192		3,80 kg	
711203010AM	2200 K	100ºx130º	16680 lm	x192		3,80 kg	
711203010PC	PC Ambar	100ºx130º	15600 lm	x192		3,80 kg	
711203070CW	5700 K	70ºx150º	17400 lm	x192		3,80 kg	
711203070NW	4000 K	70ºx150º	17160 lm	x192		3,80 kg	
711203070WW	2700 K	70ºx150º	16920 lm	x192		3,80 kg	
711203070AM	2200 K	70ºx150º	16680 lm	x192		3,80 kg	
711203070PC	PC Ambar	70ºx150º	15600 lm	x192		3,80 kg	
711203010CWR	5700 K	100ºx130º	17400 lm	x192	✓	3,80 kg	
711203010NWR	4000 K	100ºx130º	17160 lm	x192	✓	3,80 kg	
711203010WWR	2700 K	100ºx130º	16920 lm	x192	✓	3,80 kg	
711203010AMR	2200 K	100ºx130º	16680 lm	x192	✓	3,80 kg	
711203010PCR	PC Ambar	100ºx130º	15600 lm	x192	✓	3,80 kg	
711203070CWR	5700 K	70ºx150º	17400 lm	x192	✓	3,80 kg	
711203070NWR	4000 K	70ºx150º	17160 lm	x192	✓	3,80 kg	
711203070WWR	2700 K	70ºx150º	16920 lm	x192	✓	3,80 kg	
711203070AMR	2200 K	70ºx150º	16680 lm	x192	✓	3,80 kg	
711203070PCR	PC Ambar	70ºx150º	15600 lm	x192	✓	3,80 kg	

140W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	DIMABLE	Kg	Acabado
711403010CW	5700 K	100ºx130º	20300 lm	x192		3,80 kg	
711403010NW	4000 K	100ºx130º	20020 lm	x192		3,80 kg	
711403010WW	2700 K	100ºx130º	19740 lm	x192		3,80 kg	
711403010AM	2200 K	100ºx130º	19460 lm	x192		3,80 kg	
711403010PC	PC Ambar	100ºx130º	18200 lm	x192		3,80 kg	
711403070CW	5700 K	70ºx150º	20300 lm	x192		3,80 kg	
711403070NW	4000 K	70ºx150º	20020 lm	x192		3,80 kg	
711403070WW	2700 K	70ºx150º	19740 lm	x192		3,80 kg	
711403070AM	2200 K	70ºx150º	19460 lm	x192		3,80 kg	
711403070PC	PC Ambar	70ºx150º	18200 lm	x192		3,80 kg	
711403010CWR	5700 K	100ºx130º	20300 lm	x192	✓	3,80 kg	
711403010NWR	4000 K	100ºx130º	20020 lm	x192	✓	3,80 kg	
711403010WWR	2700 K	100ºx130º	19740 lm	x192	✓	3,80 kg	
711403010AMR	2200 K	100ºx130º	19460 lm	x192	✓	3,80 kg	
711403010PCR	PC Ambar	100ºx130º	18200 lm	x192	✓	3,80 kg	
711403070CWR	5700 K	70ºx150º	20300 lm	x192	✓	3,80 kg	
711403070NWR	4000 K	70ºx150º	20020 lm	x192	✓	3,80 kg	
711403070WWR	2700 K	70ºx150º	19740 lm	x192	✓	3,80 kg	
711403070AMR	2200 K	70ºx150º	19460 lm	x192	✓	3,80 kg	
711403070PCR	PC Ambar	70ºx150º	18200 lm	x192	✓	3,80 kg	

PC AMBAR



Luminaria Vial Solar

Vega CCT

140 lm/w

La luminaria con panel solar integrado, permite una instalación sencilla. Incluye control remoto para programar modos de funcionamiento y temperatura de color, además de un interruptor ON/OFF.

A luminária com painel solar integrado permite uma instalação simples. Inclui controle remoto para programar os modos de funcionamento e a temperatura de cor, além de um interruptor ON/OFF.

The luminaire with an integrated solar panel allows for easy installation. It includes a remote control for programming operating modes and color temperature, as well as an ON/OFF switch.



CE RoHS DISEÑADO EN ESPAÑA IP65 SMD3030 LUMILEDS The Brighter Choice

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Consumo | *Consumo | Power consumption*	10w (S60) | 15w (S120) | 22w (S180)
Regulable | *Regulável | Dimmable*	Si | *Sim | Yes*
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase III | *Classe III | Class III*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Temperatura de color *Temperatura de cor | Color temperature*	CCT seleccionable *CCT selecionável | Selectable CCT*
Opciones CCT | *Opções CCT | CCT options*	5500 K | 4000 K | 2700K
Sistema de selección | *Sistema de Seleção | Selection system*	Mando remoto *Comando remoto | Remote Control*
Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	80º x 150º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Asimétrica *Assimétrica | Asymmetric*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95

Especificaciones de la Batería | *Especificações da Bateria | Battery Specifications*

Modelo | *Modelo | Model*	37200 LiFePO4
Capacidad | *Capacidade | Capacity*	15 Ah (S60) | 20 Ah (S120) | 30 Ah (S180)
Tensión | Tensão | Voltage	3,2 V
Tiempo de carga | *Tempo de carga | Charging time*	7 h.
Autonomía | *Autonomia | Autonomy*	12 h.

Especificaciones del Panel Solar | *Especificações do Painel Solar | Solar Panel Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	15w (S60) | 20w (S1200) | 30w (S180)
Tensión | *Tensão | Voltage*	6 V
Material del panel *Material do painel | Panel Material*	Silicio monocristalino y cristal *Silício monocristalino e vidro | Monocrystalline silicon and glass*

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

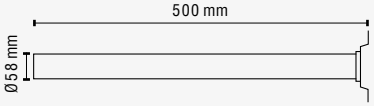
Tipo de montaje *Tipo de montagem | Mounting type*	Directo en pared, en báculo o columna *Direto na parede, em braço ou coluna | Directly on the wall, on an arm or pole*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK08 (5J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-30º / 50º
Sistema de control *Sistema de controlo | Control system*	Mando remoto *Comando remoto | Remote Control*

ACCESORIO
ACESSÓRIO | ACCESSORY



Soporte pared

720000 Soporte pared para farola
Suporte de parede para candeeiro
Wall mount for streetlight



Especificaciones del sensor | *Especificações do Sensor | Sensor Specifications*

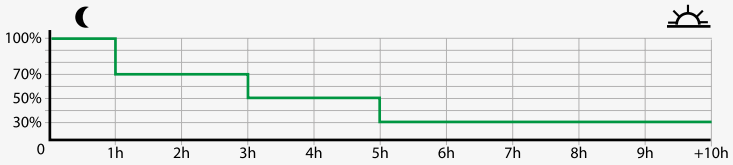
Tipo de sensor | *Tipo de sensor | Sensor type*	Radar
Modo de trabajo *Modo de operação* *Work mode*	Función: 30% Stand-by |100% ON *Função: 30% Stand-by | 100% liga* *Function: 30% Standby | 100% ON*
Opciones de configuración *Opções de configuração | Configuration options*	No | *Não | Not*
Área de detección | *Área de detecção | Detection area*	Máx. 10 mt
Ángulo de detección *Ângulo de detecção | Detection angle*	120º
Tiempo de encendido | *Tempo de ignição | Hold time*	15s

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

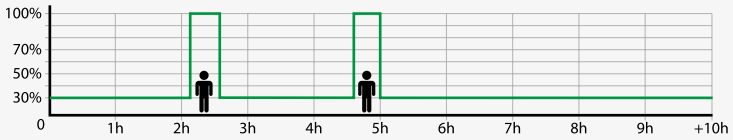
Material de la carcasa | *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material de la óptica *Material da ótica | Optical material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Ral 7001 - Gris | *Cinza | Gray*
Acabado de la óptica *Acabamento da cobertura ótica |Optical finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

Modos de Funcionamiento| *Modos de Funcionamento | Operating Modes*

Opción 1: Control de tiempo | *Opção 1: Controle de tempo | Option 1: Time Control*



Opción 2: Sensor de movimiento | *Opção 2: Sensor de movi | Option 2: Motion sensor*



Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

S60

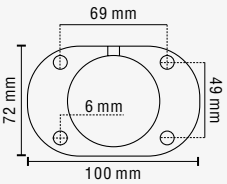
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
736030CCT	3 Temp. color 5500 K 4000 K 2700 K	1400lm	x28/28	3,50 kg	

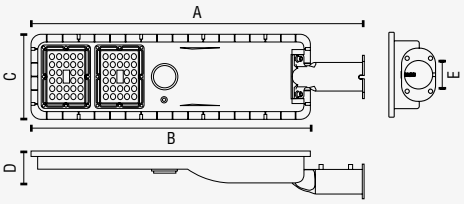
S120

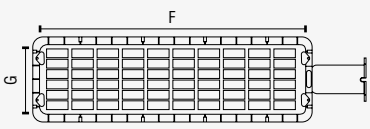
	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
7312030CCT	3 Temp. color 5500 K 4000 K 2700 K	2100lm	x56/56	4,50 kg	

S120

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	Kg	Acabado
7318030CCT	3 Temp. color 5500 K 4000 K 2700 K	2800lm	x84/84	5,50 kg	







	A	B	C	D	E	F	G
S60	573,29 mm	492 mm	200 mm	57,95 mm	Ø63 mm	464 mm	172 mm
S120	752,91 mm	645 mm	200 mm	57,95 mm	Ø63 mm	617 mm	172 mm
S180	1056,13 mm	947,77 mm	200 mm	57,95 mm	Ø63 mm	919 mm	172 mm



VEGA S180



Instalación en báculo
Instalação em mastro
Installation on pole



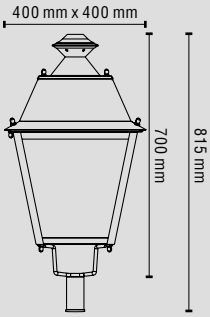
Instalación en columna
Instalação em coluna
Installation on column

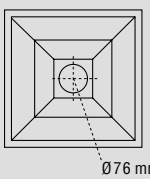
Luminaria Urbana

Villa

130 lm/w







Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	40w | 50w | 60w
Tensión | *Tensão | Voltage*	90/305 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Marca y modelo | *Marca e modelo | Brand and model*	MOSO serie X6
Certificado ENEC del driver *Certificado ENEC do driver | ENEC Certification of the driver*	Si | *Sim | Yes*
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	6 KV
Opción de sobretensión | *Opção de sobretensão | Overvoltage Option*	10kv (Ref. 700000)
Protección del driver | *Proteção do driver | Driver Protection*	OVP, SCP, OTP, OPP
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase I | *Classe I | Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	90° | 70° x 140°
Distribución lumínica *Distribuição luminosa Luminous distribution*	Simétrica | *Simétrica | Symmetrical* (90°) Asimétrica | *Assimétrica | Asymmetric* (140° x 70°)
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje *Tipo de montagem | Mounting type*	Brazo o columna *Braço ou coluna | Arm or pole*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP66
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK09(10J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20° /50°
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	60000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	40000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa *Material da carcaça | Housing material*	Fundición de aluminio *Fundição de alumínio | Aluminum casting*
Material de la óptica *Material da ótica | Optical material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Negro texturizado | *Preto texturizado | Textured black* Pintura epoxi alta temperatura *Pintura epóxi de alta temperatura | High-temperature epoxy paint*
Acabado de la óptica *Acabamento da ótica |Optical finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) — **D**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Garantía *Garantia | Warranty* — **5 años** | *5 anos | 5 years*

Componentes opcionales | *Componentes Opcionais | Optional Components*

DIMABLE **Especificaciones del driver regulable**
Especificações do driver regulável | Sensor Specifications MOSO

Marca y modelo | *Marca e modelo | Brand and model*	MOSO serie X6
Certificado ENEC del driver *Certificado ENEC do driver | ENEC Certification of the driver*	Si | Sim | Yes
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	5 KV
Opción de sobretensión | *Opção de sobretensão | Overvoltage Option*	10kv (Ref. 710000)
Protección del driver | *Proteção do driver | Driver Protection*	OVP, SCP, OTP, OPP
Regulable | *Regulável | Dimmable*	Si | *Sim | Yes*
Sistema de regulación | *Sistema de regulação | Dimming system*	0-10V | PWM | Dim to OFF
Método de control *Método de controlo | Control method*	Programación offline *Programação offline | Offline programming*
Temporizador | *Temporizador | Timer*	Si | *Sim | Yes*

40W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	DIMABLE	Kg	Acabado
734070CW	5700 K	70ºx140º	5200 lm	x64		11,50 kg	
734070NW	4000 K	70ºx140º	5120 lm	x64		11,50 kg	
734070WW	2700 K	70ºx140º	5040 lm	x64		11,50 kg	
734070AM	2200 K	70ºx140º	4960 lm	x64		11,50 kg	
734070PC	PC Ambar	70ºx140º	4600 lm	x64		11,50 kg	
734090CW	5700 K	90º	5200 lm	x64		11,50 kg	
734090NW	4000 K	90º	5120 lm	x64		11,50 kg	
734090WW	2700 K	90º	5040 lm	x64		11,50 kg	
734090AM	2200 K	90º	4960 lm	x64		11,50 kg	
734090PC	PC Ambar	90º	4600 lm	x64		11,50 kg	
734070CWR	5700 K	70ºx140º	5200 lm	x64	✓	11,50 kg	
734070NWR	4000 K	70ºx140º	5120 lm	x64	✓	11,50 kg	
734070WWR	2700 K	70ºx140º	5040 lm	x64	✓	11,50 kg	
734070AMR	2200 K	70ºx140º	4960 lm	x64	✓	11,50 kg	
734070PCR	PC Ambar	70ºx140º	4600 lm	x64	✓	11,50 kg	
734090CWR	5700 K	90º	5200 lm	x64	✓	11,50 kg	
734090NWR	4000 K	90º	5120 lm	x64	✓	11,50 kg	
734090WWR	2700 K	90º	5040 lm	x64	✓	11,50 kg	
734090AMR	2200 K	90º	4960 lm	x64	✓	11,50 kg	
734090PCR	PC Ambar	90º	4600 lm	x64	✓	11,50 kg	

50W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	DIMABLE	Kg	Acabado
735070CW	5700 K	70ºx140º	6500 lm	x64		11,50 kg	
735070NW	4000 K	70ºx140º	6400 lm	x64		11,50 kg	
735070WW	2700 K	70ºx140º	6300 lm	x64		11,50 kg	
735070AM	2200 K	70ºx140º	6200 lm	x64		11,50 kg	
735070PC	PC Ambar	70ºx140º	5750 lm	x64		11,50 kg	
735090CW	5700 K	90º	6500 lm	x64		11,50 kg	
735090NW	4000 K	90º	6400 lm	x64		11,50 kg	
735090WW	2700 K	90º	6300 lm	x64		11,50 kg	
735090AM	2200 K	90º	6200 lm	x64		11,50 kg	
735090PC	PC Ambar	90º	5750 lm	x64		11,50 kg	
735070CWR	5700 K	70ºx140º	6500 lm	x64	✓	11,50 kg	
735070NWR	4000 K	70ºx140º	6400 lm	x64	✓	11,50 kg	
735070WWR	2700 K	70ºx140º	6300 lm	x64	✓	11,50 kg	
735070AMR	2200 K	70ºx140º	6200 lm	x64	✓	11,50 kg	
735070PCR	PC Ambar	70ºx140º	5750 lm	x64	✓	11,50 kg	
735090CWR	5700 K	90º	6500 lm	x64	✓	11,50 kg	
735090NWR	4000 K	90º	6400 lm	x64	✓	11,50 kg	
735090WWR	2700 K	90º	6300 lm	x64	✓	11,50 kg	
735090AMR	2200 K	90º	6200 lm	x64	✓	11,50 kg	
735090PCR	PC Ambar	90º	5750 lm	x64	✓	11,50 kg	

60W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	DIMABLE	Kg	Acabado
736070CW	5700 K	70ºx140º	7800 lm	x64		11,50 kg	
736070NW	4000 K	70ºx140º	7680 lm	x64		11,50 kg	
736070WW	2700 K	70ºx140º	7560 lm	x64		11,50 kg	
736070AM	2200 K	70ºx140º	7440 lm	x64		11,50 kg	
736070PC	PC Ambar	70ºx140º	6900 lm	x64		11,50 kg	
736090CW	5700 K	90º	7800 lm	x64		11,50 kg	
736090NW	4000 K	90º	7680 lm	x64		11,50 kg	
736090WW	2700 K	90º	7560 lm	x64		11,50 kg	
736090AM	2200 K	90º	7440 lm	x64		11,50 kg	
736090PC	PC Ambar	90º	6900 lm	x64		11,50 kg	
736070CWR	5700 K	70ºx140º	7800 lm	x64	✓	11,50 kg	
736070NWR	4000 K	70ºx140º	7680 lm	x64	✓	11,50 kg	
736070WWR	2700 K	70ºx140º	7560 lm	x64	✓	11,50 kg	
736070AMR	2200 K	70ºx140º	7440 lm	x64	✓	11,50 kg	
736070PCR	PC Ambar	70ºx140º	6900 lm	x64	✓	11,50 kg	
736090CWR	5700 K	90º	7800 lm	x64	✓	11,50 kg	
736090NWR	4000 K	90º	7680 lm	x64	✓	11,50 kg	
736090WWR	2700 K	90º	7560 lm	x64	✓	11,50 kg	
736090AMR	2200 K	90º	7440 lm	x64	✓	11,50 kg	
736090PCR	PC Ambar	90º	6900 lm	x64	✓	11,50 kg	

PROTECCIÓN DEL DRIVER
PROTEÇÃO DO DRIVER
DRIVER PROTECTION

OVP

Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
Overvoltage Protection

SCP

Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
Short-circuit Protection

OPP

Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
Overload Protection

OTP

Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento
Overheating Protection



Luminaria Villa sin modulo LED

740000 Luminaria SIN módulo LED
Luminária SEM módulo LED
Luminaire WITHOUT LED module

Módulo Luxor
Placa adaptable

130 lm/w

DISEÑADO EN ESPAÑA



LUXOR 50W

Opción de personalización de placa a medida.
Opção de personalização de placa à medida. | Customizable plate option.

Módulo LED para carcasas tipo Villa, ideal para renovar luminarias tradicionales a tecnología LED. Luxor ofrece personalización en la placa, tres potencias, cuatro temperaturas de color y dos opciones ópticas (simétrica y asimétrica). Además, permite hacer el módulo regulable mediante el driver MOSO.

Módulo LED para carcaças tipo Villa, ideal para renovar luminárias tradicionais com tecnologia LED. O modelo Luxor oferece personalização da placa, três potências, quatro temperaturas de cor e duas opções óticas (simétrica e assimétrica). Além disso, permite tornar o módulo regulável através do driver MOSO.

LED Module for Villa-Type Housings. Designed for retrofitting traditional luminaires with LED technology, the Luxor module offers tailored customization options. It is available in three power levels, four color temperatures, and two optical distributions (symmetrical and asymmetrical). Additionally, the module can be made dimmable with the integration of a MOSO driver.

CE RoHS IP66 MOSO SMD2835 LUMILEDS The Brighter Choice 110V 240V MULTITENSIÓN

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	40w | 50w | 60w
Tensión | *Tensão | Voltage*	90/305 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Marca y modelo | *Marca e modelo | Brand and model*	MOSO serie X6
Certificado ENEC del driver *Certificado ENEC do driver | ENEC Certification of the driver*	Si | *Sim | Yes*
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	6 KV
Opción de sobretensión | *Opção de sobretensão | Overvoltage Option*	10kv (Ref. 700000)
Protección del driver | *Proteção do driver | Driver Protection*	OVP, SCP, OTP, OPP
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N+TT
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase I | *Classe I | Class I*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	90º | 70º x 140º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa Luminous distribution*	Simétrica | *Simétrica | Symmetrical* (90º) Asimétrica | *Assimétrica | Asymmetric* (140º x 70º)
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Carcasa Villa | *Carcaça Villa | Villa housing*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP66
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK09(10J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	60000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	40000 ON/OFF



LUXOR PERFIL

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio y acero *Alumínio e aço | Aluminum and steel*
Material de la óptica *Material da ótica | Optical material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa / *Acabamento da carcaça | Housing finish*	■ Negro | Preto | Black
Acabado de la óptica *Acabamento da ótica |Optical finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

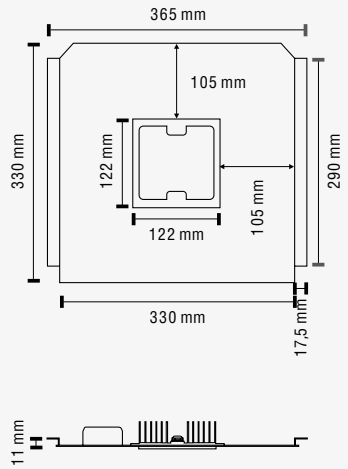
Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **D**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Garantía *Garantia | Warranty* **5 años** |*5 anos | 5 years*

Componentes opcionales | *Componentes Opcionais | Optional Components*

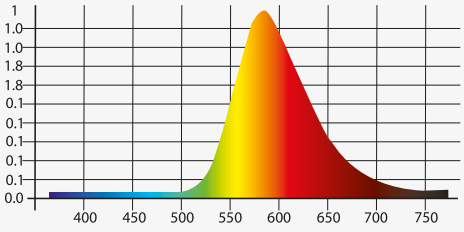
DIMABLE **Especificaciones del driver regulable**
Especificações do driver regulável | Sensor Specifications MOSO

Marca y modelo | *Marca e modelo | Brand and model*	MOSO serie X6
Certificado ENEC del driver *Certificado ENEC do driver | ENEC Certification of the driver*	Si | Sim | Yes
Protección sobretensión | *Proteção contra sobretensão | Overvoltage protection*	5 KV
Opción de sobretensión | *Opção de sobretensão | Overvoltage Option*	10kv (Ref. 710000)
Protección del driver | *Proteção do driver | Driver Protection*	OVP, SCP, OTP, OPP
Regulable | *Regulável | Dimmable*	Si | *Sim | Yes*
Sistema de regulación | *Sistema de regulação | Dimming system*	0-10V | PWM | Dim to OFF
Método de control *Método de controlo | Control method*	Programación offline *Programação offline | Offline programming*
Temporizador | *Temporizador | Timer*	Si | *Sim | Yes*





PC AMBAR



PROTECCIÓN DEL DRIVER
PROTEÇÃO DO DRIVER | DRIVER PROTECTION

OVP
Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
Overvoltage Protection

SCP
Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
Short-circuit Protection

OPP
Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
Overload Protection

OTP
Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento
Overheating Protection

40W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	DIMABLE	Kg	Acabado
704070CW	5700 K	70ºx140º	5200 lm	x64		0,52 kg	
704070NW	4000 K	70ºx140º	5120 lm	x64		0,52 kg	
704070WW	2700 K	70ºx140º	5040 lm	x64		0,52 kg	
704070AM	2200 K	70ºx140º	4960 lm	x64		0,52 kg	
704070PC	Ambar	70ºx140º	4600 lm	x64		0,52 kg	
704090CW	5700 K	90º	5200 lm	x64		0,52 kg	
704090NW	4000 K	90º	5120 lm	x64		0,52 kg	
704090WW	2700 K	90º	5040 lm	x64		0,52 kg	
704090AM	2200 K	90º	4960 lm	x64		0,52 kg	
704090PC	Ambar	90º	4600 lm	x64		0,52 kg	
704070CWR	5700 K	70ºx140º	5200 lm	x64	✓	0,52 kg	
704070NWR	4000 K	70ºx140º	5120 lm	x64	✓	0,52 kg	
704070WWR	2700 K	70ºx140º	5040 lm	x64	✓	0,52 kg	
704070AMR	2200 K	70ºx140º	4960 lm	x64	✓	0,52 kg	
704070PCR	Ambar	70ºx140º	4600 lm	x64	✓	0,52 kg	
704090CWR	5700 K	90º	5200 lm	x64	✓	0,52 kg	
704090NWR	4000 K	90º	5120 lm	x64	✓	0,52 kg	
704090WWR	2700 K	90º	5040 lm	x64	✓	0,52 kg	
704090AMR	2200 K	90º	4960 lm	x64	✓	0,52 kg	
704090PCR	Ambar	90º	4600 lm	x64	✓	0,52 kg	

50W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	DIMABLE	Kg	Acabado
705070CW	5700 K	70ºx140º	6500 lm	x64		0,52 kg	
705070NW	4000 K	70ºx140º	6400 lm	x64		0,52 kg	
705070WW	2700 K	70ºx140º	6300 lm	x64		0,52 kg	
705070AM	2200 K	70ºx140º	6200 lm	x64		0,52 kg	
705070PC	PC Ambar	70ºx140º	5750 lm	x64		0,52 kg	
705090CW	5700 K	90º	6500 lm	x64		0,52 kg	
705090NW	4000 K	90º	6400 lm	x64		0,52 kg	
705090WW	2700 K	90º	6300 lm	x64		0,52 kg	
705090AM	2200 K	90º	6200 lm	x64		0,52 kg	
705090PC	PC Ambar	90º	5750 lm	x64		0,52 kg	
705070CWR	5700 K	70ºx140º	6500 lm	x64	✓	0,52 kg	
705070NWR	4000 K	70ºx140º	6400 lm	x64	✓	0,52 kg	
705070WWR	2700 K	70ºx140º	6300 lm	x64	✓	0,52 kg	
705070AMR	2200 K	70ºx140º	6200 lm	x64	✓	0,52 kg	
705070PCR	PC Ambar	70ºx140º	5750 lm	x64	✓	0,52 kg	
705090CWR	5700 K	90º	6500 lm	x64	✓	0,52 kg	
705090NWR	4000 K	90º	6400 lm	x64	✓	0,52 kg	
705090WWR	2700 K	90º	6300 lm	x64	✓	0,52 kg	
705090AMR	2200 K	90º	6200 lm	x64	✓	0,52 kg	
705090PCR	PC Ambar	90º	5750 lm	x64	✓	0,52 kg	

60W

	Temp. color		Lúmenes	N.º Chips	DIMABLE	Kg	Acabado
706070CW	5700 K	70ºx140º	7800 lm	x64		0,52 kg	
706070NW	4000 K	70ºx140º	7680 lm	x64		0,52 kg	
706070WW	2700 K	70ºx140º	7560 lm	x64		0,52 kg	
706070AM	2200 K	70ºx140º	7440 lm	x64		0,52 kg	
706070PC	PC Ambar	70ºx140º	6900 lm	x64		0,52 kg	
706090CW	5700 K	90º	7800 lm	x64		0,52 kg	
706090NW	4000 K	90º	7680 lm	x64		0,52 kg	
706090WW	2700 K	90º	7560 lm	x64		0,52 kg	
706090AM	2200 K	90º	7440 lm	x64		0,52 kg	
706090PC	PC Ambar	90º	6900 lm	x64		0,52 kg	
706070CWR	5700 K	70ºx140º	7800 lm	x64	✓	0,52 kg	
706070NWR	4000 K	70ºx140º	7680 lm	x64	✓	0,52 kg	
706070WWR	2700 K	70ºx140º	7560 lm	x64	✓	0,52 kg	
706070AMR	2200 K	70ºx140º	7440 lm	x64	✓	0,52 kg	
706070PCR	PC Ambar	70ºx140º	6900 lm	x64	✓	0,52 kg	
706090CWR	5700 K	90º	7800 lm	x64	✓	0,52 kg	
706090NWR	4000 K	90º	7680 lm	x64	✓	0,52 kg	
706090WWR	2700 K	90º	7560 lm	x64	✓	0,52 kg	
706090AMR	2200 K	90º	7440 lm	x64	✓	0,52 kg	
706090PCR	PC Ambar	90º	6900 lm	x64	✓	0,52 kg	

TIRAS LED 24 VDC

FITAS LED 24 VDC

LED STRIPS 24 VDC



Tira LED 24VDC
Monocolor
SMD2835

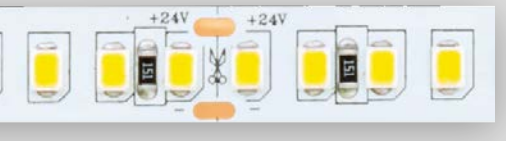
120 lm/w



10,5W/MT 120D IP20



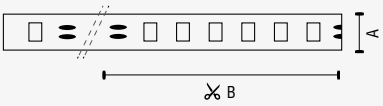
10,5W/MT 120D IP67



15,5W/MT 180D IP20

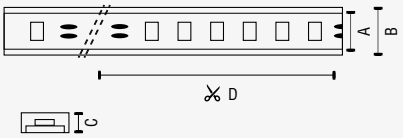


15,5W/MT 180D IP67



IP20

	A	B
10,5W	8 mm	50 mm
15,5W	10 mm	35 mm



IP67

	A	B	C	D
10,5W	8 mm	10 mm	4 mm	50 mm
15,5W	10 mm	12 mm	4 mm	35 mm

CE RoHS

SMD2835

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	10,5 w/mt | 15,5 w/mt
Regulable | *Regulável | Dimmable*	Si | *Sim | Yes*
N.º de pins | *N.º de pinos | Number of Pins*	2
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase III | *Classe III | Class III*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa Luminous distribution*	Simétrica | *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>90

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP20 | IP65
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /40º
Fijación *Fixação | Mounting*	Adhesivo 3M | *Adesivo 3M | 3M adhesive* (IP20) Clips de fijación | *Clips de fixação | Fixing clips* (IP67)
Conexión máxima | *Conexão máxima | Maximum connection*	10 mt
Longitud del rollo | *Comprimento do rolo | Roll length*	5 mt

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la tira *Material da fita | Strip material*	PCB + Adhesivo 3M | *PCB +Adesivo 3M | PCB + 3M adhesive* (IP20) PCB + Silicona sólida | *Silicona sólida | Silicona sólida* (IP67)

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

10,5W/MT

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB		Kg	
283512020CW	5700 K	1260 lm/mt	x120	8 mm	8 mm	0,19 kg	IP20
283512020NW	4000 K	1239 lm/mt	x120	8 mm	8 mm	0,19 kg	
283512020WW	3000 K	1208 lm/mt	x120	8 mm	8 mm	0,19 kg	
283512020AM	2200 K	1166 lm/mt	x120	8 mm	8 mm	0,19 kg	
283512067CW	5700 K	1260 lm/mt	x120	8 mm	10 mm	0,49 kg	IP67
283512067NW	4000 K	1260 lm/mt	x120	8 mm	10 mm	0,49 kg	
283512067WW	3000 K	1260 lm/mt	x120	8 mm	10 mm	0,49 kg	
283512067AM	2200 K	1260 lm/mt	x120	8 mm	10 mm	0,49 kg	

15,5W/MT

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB		Kg	
283518020CW	5700 K	1860 lm/mt	x180	10 mm	10 mm	0,19 kg	IP20
283518020NW	4000 K	1829 lm/mt	x180	10 mm	10 mm	0,19 kg	
283518020WW	3000 K	1783 lm/mt	x180	10 mm	10 mm	0,19 kg	
283518020AM	2200 K	1720 lm/mt	x180	10 mm	10 mm	0,19 kg	
283518067CW	5700 K	1860 lm/mt	x180	10 mm	12 mm	0,49 kg	IP67
283518067NW	4000 K	1829 lm/mt	x180	10 mm	12 mm	0,49 kg	
283518067WW	3000 K	1783 lm/mt	x180	10 mm	12 mm	0,49 kg	
283518067AM	2200 K	1720 lm/mt	x180	10 mm	12 mm	0,49 kg	

CE RoHS

SMD5050

Tira LED 24VDC RGB SMD5050

85 lm/w

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	14 w/mt
Regulable | *Regulável | Dimmable*	Si | *Sim | Yes*
N.º de pins | *N.º de pinos | Number of Pins*	4
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase III | *Classe III | Class III*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa Luminous distribution*	Simétrica | *Simétrica | Symmetrical*

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP20 | IP65
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /40º
Fijación *Fixação | Mounting*	Adhesivo 3M | *Adesivo 3M | 3M adhesive* (IP20) Clips de fijación | *Clips de fixação | Fixing clips* (IP67)
Conexión máxima | *Conexão máxima | Maximum connection*	10 mt
Longitud del rollo | *Comprimento do rolo | Roll length*	5 mt
Función de memoria | *Função de memória | Memory function*	*Si | Sim | Yes*
Sistema de control *Sistema de controlo | Control system*	Controlador externo *Controlador externo | External controller*

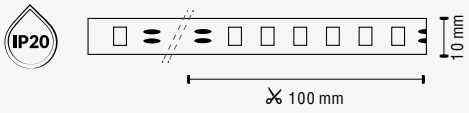
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

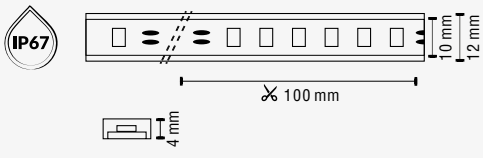
Material de la tira *Material da fita | Strip material*	PCB + Adhesivo 3M | *PCB +Adesivo 3M | PCB + 3M adhesive* (IP20) PCB + Silicona sólida | *Silicona sólida | Silicona sólida* (IP67)

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

14W/MT	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB		Kg	
50506020RGB	RGB	1150 lm/mt	x60	10 mm	10 mm	0,19 kg	IP20
50506067RGB	RGB	1150 lm/mt	x60	10 mm	12 mm	0,49 kg	IP67







14W/MT 60D IP20



14W/MT 60D IP67

Tira LED 24VDC Monocolor COB

105 lm/w



10W/MT 320D IP20



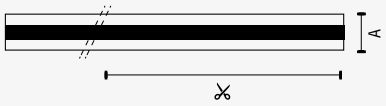
10W/MT 320D IP67



14W/MT 528D IP20

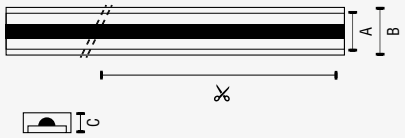


14W/MT 528D IP67



IP20

	A	✂
10W	8 mm	50 mm
14W	10 mm	43 mm



IP67

	A	B	C	✂
10W	8 mm	10 mm	4 mm	50 mm
14W	10 mm	12 mm	4 mm	43 mm

CE RoHS

COB

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	10 w/mt | 14 w/mt
Regulable | *Regulável | Dimmable*	Si | *Sim | Yes*
N.º de pins | *N.º de pinos | Number of Pins*	2
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase III | *Classe III | Class III*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa Luminous distribution*	Simétrica | *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>90

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP20 | IP67
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /40º
Fijación *Fixação | Mounting*	Adhesivo 3M | *Adesivo 3M | 3M adhesive* (IP20) Clips de fijación | *Clips de fixação | Fixing clips* (IP67)
Conexión máxima | *Conexão máxima | Maximum connection*	10 mt
Longitud del rollo | *Comprimento do rolo | Roll length*	5 mt

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la tira *Material da fita | Strip material*	PCB + Adhesivo 3M | *PCB +Adesivo 3M | PCB + 3M adhesive* (IP20) PCB + Silicona sólida | *Silicona sólida | Silicona sólida* (IP67)

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

10W/MT

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB	↔	Kg	
320COB20CW	5700 K	1050 lm/mt	x320	8 mm	8 mm	0,19 kg	IP20
320COB20NW	4000 K	1020 lm/mt	x320	8 mm	8 mm	0,19 kg	
320COB20WW	3000 K	990 lm/mt	x320	8 mm	8 mm	0,19 kg	
320COB20AM	2200 K	960 lm/mt	x320	8 mm	8 mm	0,19 kg	
320COB67CW	5700 K	1050 lm/mt	x320	8 mm	10 mm	0,49 kg	IP67
320COB67NW	4000 K	1020 lm/mt	x320	8 mm	10 mm	0,49 kg	
320COB67WW	3000 K	990 lm/mt	x320	8 mm	10 mm	0,49 kg	
320COB67AM	2200 K	960 lm/mt	x320	8 mm	10 mm	0,49 kg	

14W/MT

	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB	↔	Kg	
528COB20CW	5700 K	1470 lm/mt	x528	10 mm	10 mm	0,19 kg	IP20
528COB20NW	4000 K	1428 lm/mt	x528	10 mm	10 mm	0,19 kg	
528COB20WW	3000 K	1386 lm/mt	x528	10 mm	10 mm	0,19 kg	
528COB20AM	2200 K	1344 lm/mt	x528	10 mm	10 mm	0,19 kg	
528COB67CW	5700 K	1470 lm/mt	x528	10 mm	12 mm	0,49 kg	IP67
528COB67NW	4000 K	1428 lm/mt	x528	10 mm	12 mm	0,49 kg	
528COB67WW	3000 K	1386 lm/mt	x528	10 mm	12 mm	0,49 kg	
528COB67AM	2200 K	1344 lm/mt	x528	10 mm	12 mm	0,49 kg	

CE RoHS

COB

Tira LED 24VDC RGB COB

85 lm/w

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	14 w/mt
Regulable | *Regulável | Dimmable*	Si | *Sim | Yes*
N.º de pins | *N.º de pinos | Number of Pins*	4
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase III | *Classe III | Class III*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa Luminous distribution*	Simétrica | *Simétrica | Symmetrical*
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP20 | IP67
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /40º
Fijación *Fixação | Mounting*	Adhesivo 3M | *Adesivo 3M | 3M adhesive* (IP20) Clips de fijación | *Clips de fixação | Fixing clips* (IP67)
Conexión máxima | *Conexão máxima | Maximum connection*	10 mt
Longitud del rollo | *Comprimento do rolo | Roll length*	5 mt
Función de memoria | *Função de memória | Memory function*	*Si | Sim | Yes*
Sistema de control *Sistema de controlo | Control system*	Controlador externo *Controlador externo | External controller*

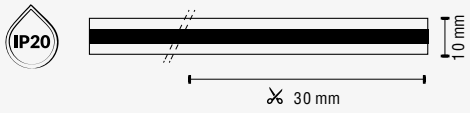
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

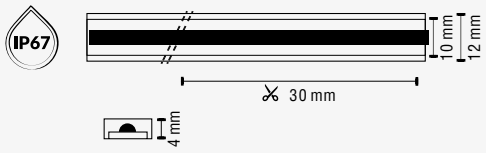
Material de la tira *Material da fita | Strip material*	PCB + Adhesivo 3M | *PCB +Adesivo 3M | PCB + 3M adhesive* (IP20) PCB + Silicona sólida | *Silicona sólida | Silicona sólida* (IP67)

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

14W/MT	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB		Kg	
672COB20RGB	RGB	1150 lm/mt	x672	10 mm	10 mm	0,19 kg	IP20
672COB67RGB	RGB	1150 lm/mt	x672	10 mm	12 mm	0,49 kg	IP67







14W/MT 672D IP20



14W/MT 672D IP67

Tira LED 24VDC
Magic Strip
Monocolor COB IC

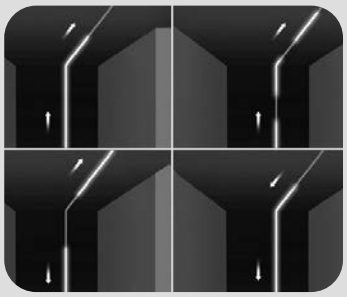
105 lm/w



Las tiras LED Monocolor IC requieren el controlador Magic Strip (Ref.: 844160).

As fitas LED Monocolor IC requerem o controlador Magic Strip (Ref.: 844160).

The Monocolor IC LED strips require the Magic Strip controller. (Ref.: 844160).



CE RoHS

IP20 COB III

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	11 w/mt
Regulable | *Regulável | Dimmable*	Si | *Sim | Yes*
N.º de pins | *N.º de pinos | Number of pins*	3
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase III | *Classe III | Class III*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa Luminous distribution*	Simétrica | *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>90

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP20
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /40º
Fijación | *Fixação | Mounting*	Adhesivo 3M | *Adesivo 3M | 3M adhesive*
Conexión máxima | *Conexão máxima | Maximum connection*	10 mt
Longitud del rollo | *Comprimento do rolo | Roll length*	5 mt
Función de memoria | *Função de memória | Memory function*	Si | *Sim | Yes*
Sistema de control *Sistema de controlo* *Control system*	Controlador Magic Strip (No incluido) *Controlador Magic Strip (Não incluído)* *Magic Strip controller (Not Included)*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la tira *Material da fita | Strip material*	PCB + Adhesivo 3M | *PCB +Adesivo 3M | PCB + 3M adhesive*

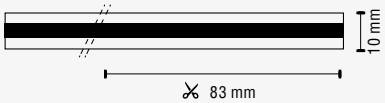
Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**

Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

11W/MT	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB		Kg
360COB20CW	5700 K	1155 lm/mt	x360	10 mm	10 mm	0,19 kg
360COB20NW	4000 K	1122 lm/mt	x360	10 mm	10 mm	0,19 kg
360COB20WW	3000 K	1089 lm/mt	x360	10 mm	10 mm	0,19 kg

12 píxeles por metro | *12 pixels por metro | 12 pixels per meter*





COB

Tira LED 24VDC Magic Strip

RGB COB IC

85 lm/w

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	15 w/mt
Regulable | *Regulável | Dimmable*	Si | *Sim | Yes*
N.º de pins | *N.º de pinos | Number of pins*	3
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase III | *Classe III | Class III*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa Luminous distribution*	Simétrica | *Simétrica | Symmetrical*

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP20 | IP67
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /40º
Fijación *Fixação | Mounting*	Adhesivo 3M | *Adesivo 3M | 3M adhesive* (IP20) Clips de fijación | *Clips de fixação | Fixing clips* (IP67)
Conexión máxima | *Conexão máxima | Maximum connection*	10 mt
Longitud del rollo | *Comprimento do rolo | Roll length*	5 mt
Función de memoria | *Função de memória | Memory function*	Si | *Sim | Yes*
Sistema de control *Sistema de controlo* *Control system*	Controlador Magic Lantern (No incluido) *Controlador Magic Lantern (Não incluído)* *Magic Lantern controller (Not Included)*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la tira *Material da fita | Strip material*	PCB + Adhesivo 3M | *PCB +Adesivo 3M | PCB + 3M adhesive* (IP20) PCB + Silicona sólida | *Silicona sólida | Silicona sólida* (IP67)

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency



Las tiras LED RGB IC requieren el controlador Magic Lantern (Ref.: 844159).

As fitas LED RGB IC requerem o controlador Magic Lantern (Ref.: 844159).

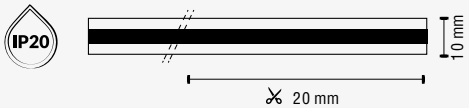
The RGB IC LED strips require the Magic Lantern controller (Ref.: 844159).



Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

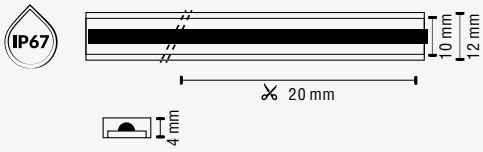
15W/MT	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB	↔	Kg	
420COB20RGBIC	RGB	1275 lm/mt	x420	10 mm	10 mm	0,19 kg	IP20
420COB67RGBIC	RGB	1275 lm/mt	x420	10 mm	12 mm	0,49 kg	IP67

60 píxeles por metro | *60 pixels por metro | 60 pixels per meter*





15W/MT 420D IP20

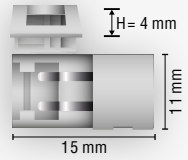




15W/MT 420D IP67

TIRA LED SMD2835 120D 8MM 2 PIN IP20

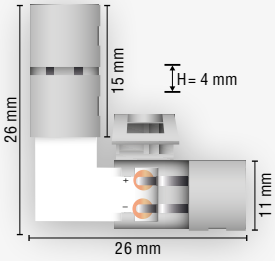
FITA LED SMD2835 120D 8 MM 2 PINOS IP20 | LED STRIP SMD2835 120D 8 MM 2-PIN IP20



2490004

Conector

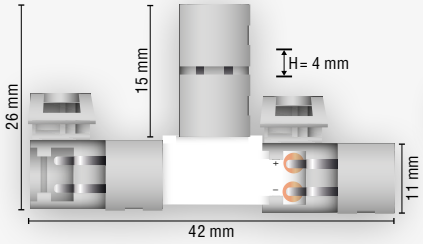
Conector | Connector



2490006

Conector L

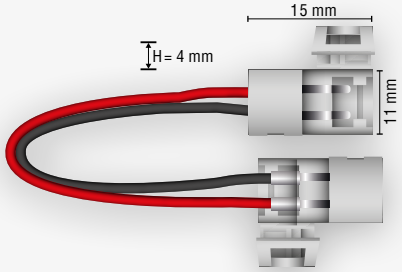
Conector L | L connector



2490008

Conector T

Conector T | T Connector

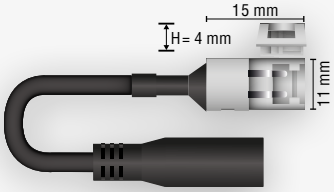


2490010

Cable conexión 2 tiras

Cabo de ligação 2 fitas

Connection cable 2 strip

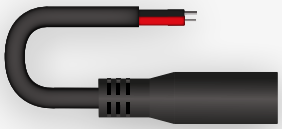


2490000

Cable conexión DC hembra con conector

Cabo de ligação DC fêmea com conector DC Female

Connection Cable with Connector

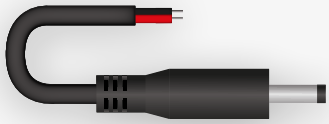


2490002

Cable conexión DC hembra

Cabo de ligação DC fêmea

DC female connection cable

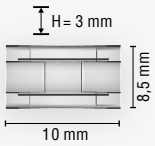


2490003

Cable conexión DC macho

Cabo de ligação DC macho

DC Male Connection Cable

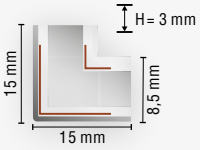


2490300

Conector Crimpar plano para interior perfil

Conector Crimpar plano para interior de perfil

Flat Crimpar connector for profile interior

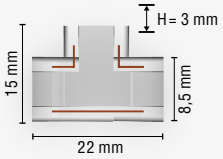


2490301

Conector Crimpar plano L para interior perfil

Conector Crimpar plano L para interior de perfil

L flat Crimpar connector for profile interior



2490302

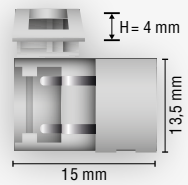
Conector Crimpar plano T para interior perfil

Conector Crimpar plano L para interior de perfil

L flat Crimpar connector for profile interior

TIRA LED SMD2835 180D 10MM 2 PIN IP20

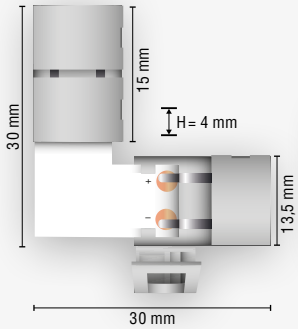
FITA LED SMD2835 180D 10 MM 2 PINOS IP20 | LED STRIP SMD2835 180D 10 MM 2-PIN IP20



2490005

Conector

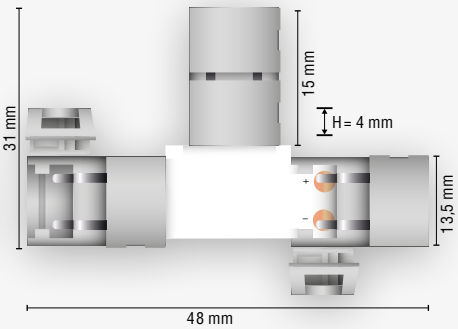
Conector | Connector



2490007

Conector L

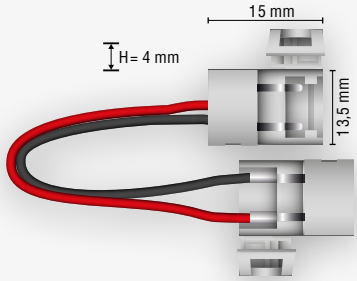
Conector L | L connector



2490009

Conector T

Conector T | T Connector

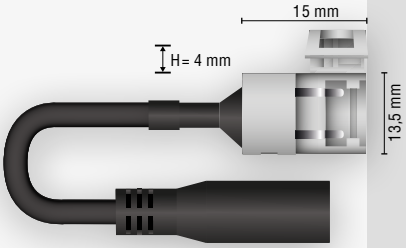


2490011

Cable conexión 2 tiras

Cabo de ligação 2 fitas

Connection cable 2 strip

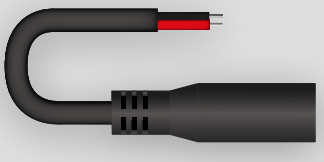


2490001

Cable conexión DC hembra con conector

Cabo de ligação DC fêmea com conector

DC Female Connection Cable with Connector

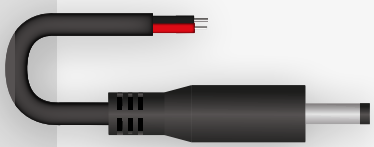


2490002

Cable conexión DC hembra

Cabo de ligação DC fêmea

DC female connection cable

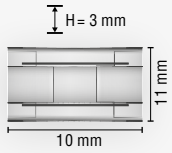


2490003

Cable conexión DC macho

Cabo de ligação DC macho

DC Male Connection Cable

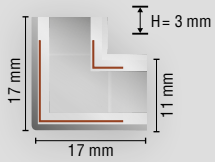


2490303

Conector Crimpar plano para interior perfil

Conector Crimpar plano para interior de perfil

Flat Crimpar connector for profile interior

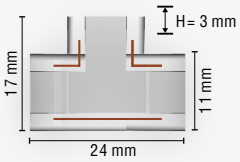


2490304

Conector Crimpar plano L para interior perfil

Conector Crimpar plano L para interior de perfil

L flat Crimpar connector for profile interior



2490305

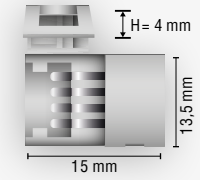
Conector Crimpar plano T para interior perfil

Conector Crimpar plano L para interior de perfil

L flat Crimpar connector for profile interior

TIRA LED RGB SMD5050 60D 10 MM 4 PIN IP20

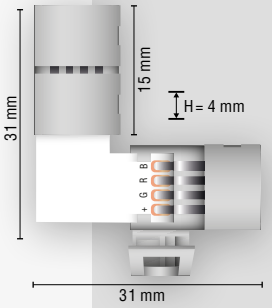
FITA LED RGB SMD5050 60D 10 MM 4 PINOS IP20 | RGB LED STRIP SMD5050 60D 10 MM 4-PIN IP20



2490015

Conector

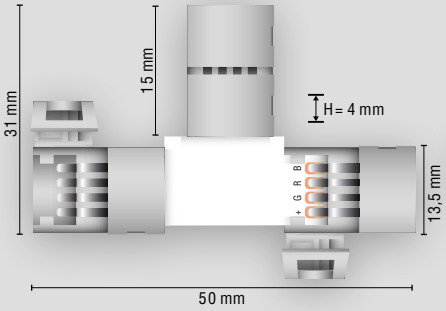
Conector | Connector



2490016

Conector L

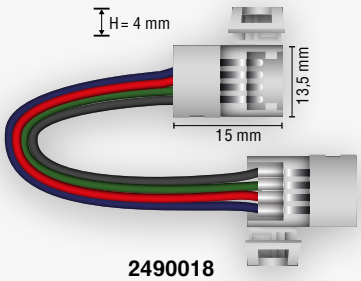
Conector L | L connector



2490017

Conector T

Conector T |T Connector

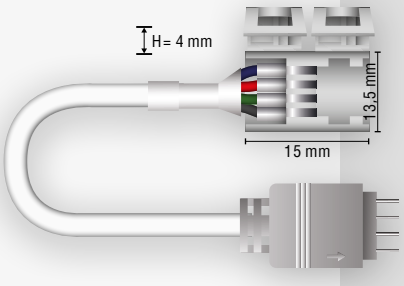


2490018

Cable conexión 2 tiras

Cabo de ligação 2 fitas

Connection cable 2 strip

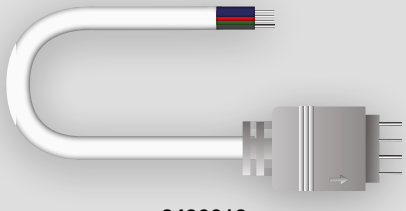


2490012

Cable conexión DC macho con conector

Cabo de ligação DC macho com conector

DC male onnection cable with connector

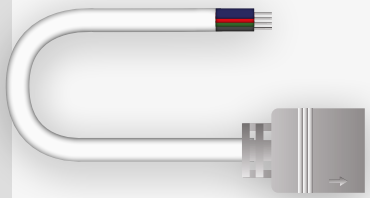


2490013

Cable conexión DC macho

Cabo de ligação DC macho

DC Male Connection Cable



2490014

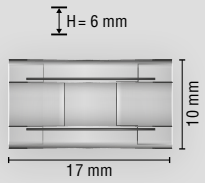
Cable conexión DC hembra

Cabo de ligação DC fêmea

DC female connection cable

TIRA LED COB 320D 8MM 2 PIN IP20

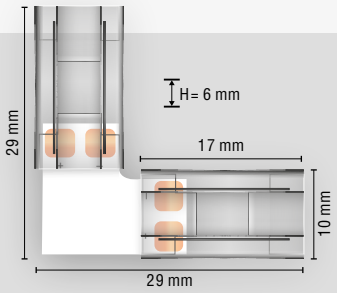
FITA LED COB 320D 8 MM 2 PINOS IP20 | COB LED STRIP 320D 8 MM 2-PIN IP20



2490022

Conector Crimpar

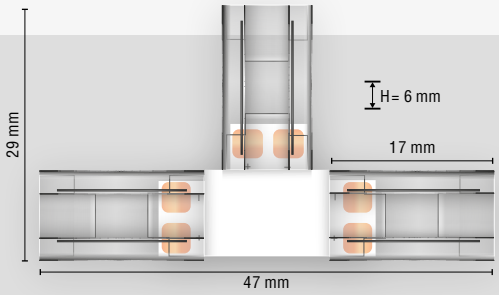
Conector Crimpar | Connector Crimpar



2490023

Conector Crimpar L

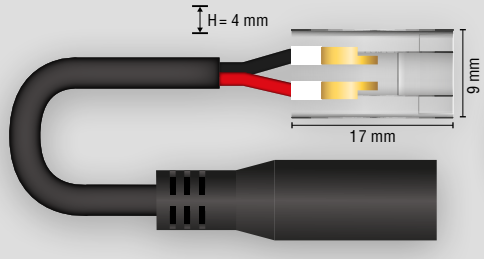
Conector Crimpar L | L Crimpar connector



2490024

Conector Crimpar T

Conector Crimpar T |T Crimpar Connector

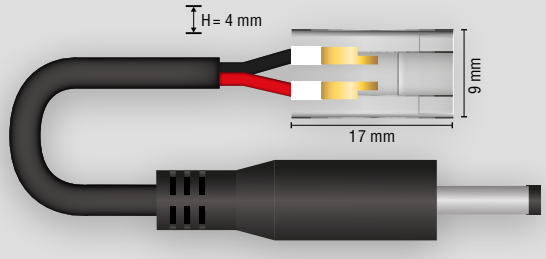


2490020

Cable conexión DC hembra con conector Crimpar

Cabo de ligação DC fêmea com conector Crimpar

DC Female Connection Cable with Connector Crimpar



2490021

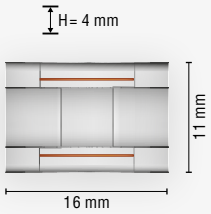
Cable conexión DC macho con conector Crimpar

Cabo de ligação DC macho com conector Crimpar

DC male onnection cable with connector Crimpar

TIRA LED COB 528D 10 MM 2 PIN IP20

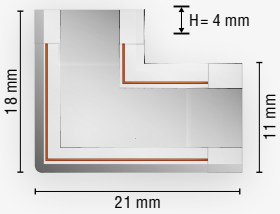
FITA LED COB 528D 10 MM 2 PINOS IP20 | LED STRIP COB 528D 10 MM 2-PIN IP20



2490106

Conector Crimpar

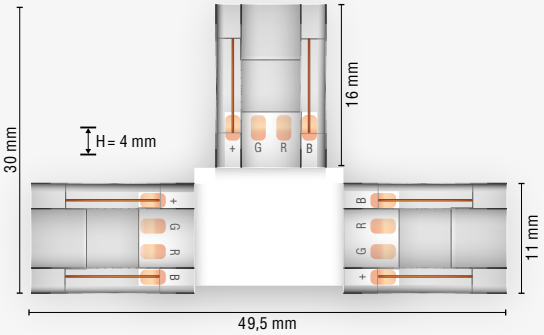
Conector Crimpar | Connector Crimpar



2490109

Conector Crimpar L

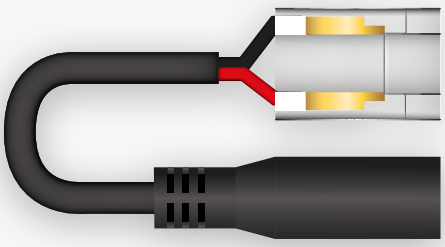
Conector Crimpar L | L Crimpar connector



2490112

Conector Crimpar T

Conector Crimpar T |T Crimpar Connector

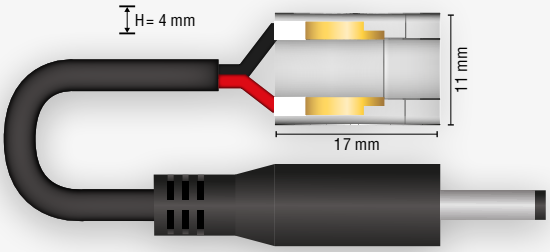


2490100

Cable conexión DC hembra con conector Crimpar

Cabo de ligação DC fêmea com conector Crimpar

DC Female Connection Cable with Connector Crimpar



2490103

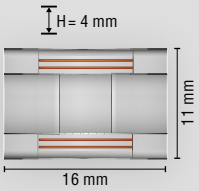
Cable conexión DC macho con conector Crimpar

Cabo de ligação DC macho com conector Crimpar

DC male onnection cable with connector Crimpar

TIRA LED RGB COB 672D 10 MM 4 PIN IP20

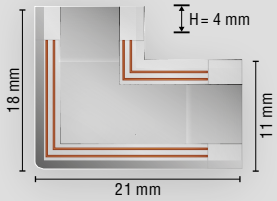
FITA LED RGB COB 672D 10 MM 4 PINOS IP20 | RGB COB LED STRIP 672D 10 MM 4-PIN IP20



2490107

Conector Crimpar

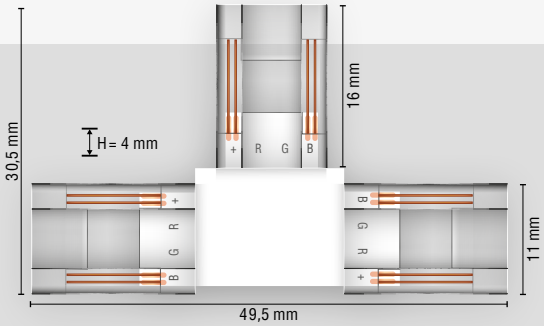
Conector Crimpar | Connector Crimpar



2490110

Conector Crimpar L

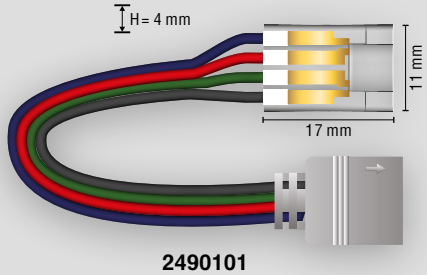
Conector Crimpar L | L Crimpar connector



2490113

Conector Crimpar T

Conector Crimpar T | T Crimpar Connector

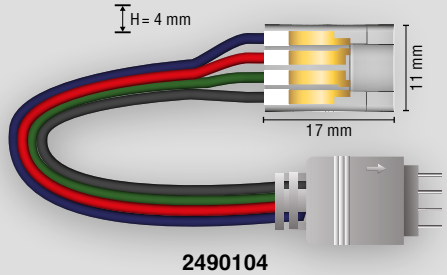


2490101

Cable conexión DC hembra con conector Crimpar

Cabo de ligação DC fêmea com conector Crimpar

DC Female Connection Cable with Connector Crimpar



2490104

Cable conexión DC macho con conector Crimpar

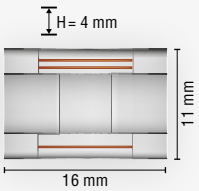
Cabo de ligação DC macho com conector Crimpar

DC male onnection cable with connector Crimpar

TIRA LED MAGIC STRIP COB IC 360D 10 MM 3 PIN IP20

FITA LED MAGIC STRIP COB IC 360D 10 MM 3 PINOS IP20

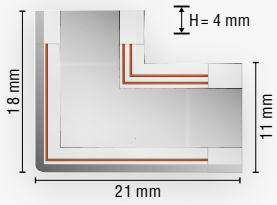
MAGIC STRIP COB IC LED STRIP 360D 10 MM 3-PIN IP20



2490108

Conector Crimpar

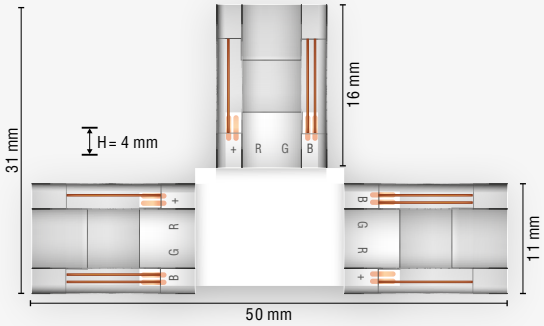
Conector Crimpar | Connector Crimpar



2490111

Conector Crimpar L

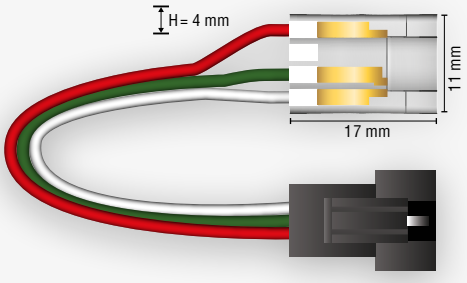
Conector Crimpar L | L Crimpar connector



2490114

Conector Crimpar T

Conector Clicpaq T | T Crimpar Connector

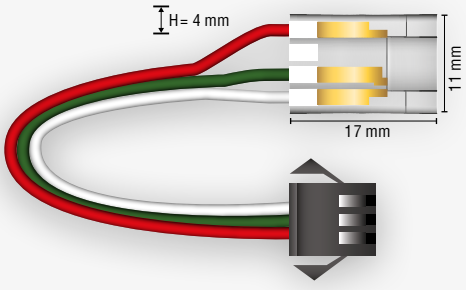


2490102

Cable conexión DC hembra con conector Crimpar

Cabo de ligação DC fêmea com conector Crimpar

DC Female Connection Cable with Connector Crimpar



2490105

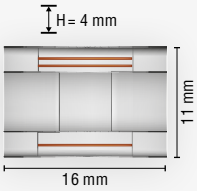
Cable conexión DC macho con conector Crimpar

Cabo de ligação DC macho com conector Crimpar

DC male onnection cable with connector Crimpar

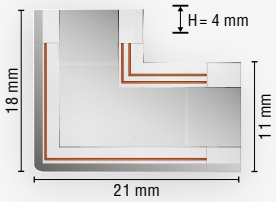
TIRA LED RGB IC MAGIC STRIP COB 420D 10 MM 3 PIN IP20

FITA LED RGB IC MAGIC STRIP COB 420D 10 MM 3 PINOS IP20
MAGIC STRIP RGB IC COB LED STRIP 420D 10 MM 3-PIN IP20



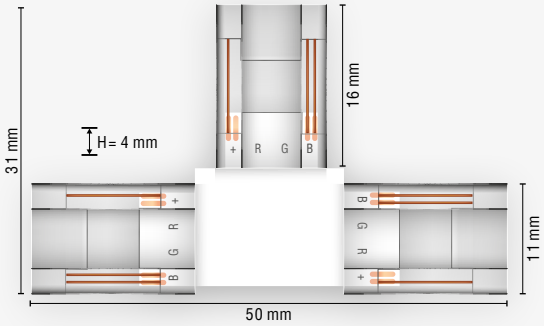
2490108

Conector Crimpar
Conector Crimpar | Connector Crimpar



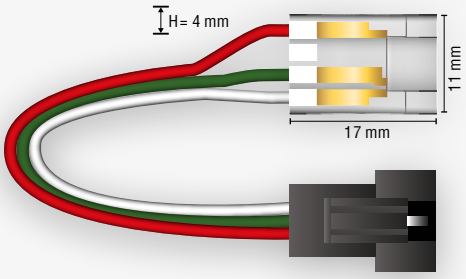
2490111

Conector Crimpar L
Conector Crimpar L | L Crimpar connector



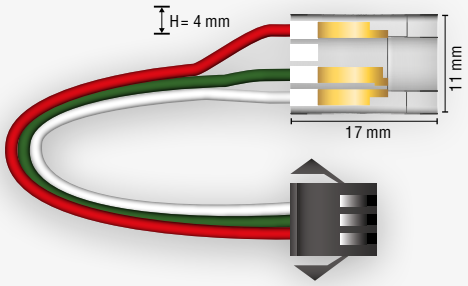
2490114

Conector Crimpar T
Conector Crimpar T |T Crimpar Connector



2490102

Cable conexión DC hembra con conector Crimpar
Cabo de ligação DC fêmea com conector Crimpar
DC Female Connection Cable with Connector Crimpar

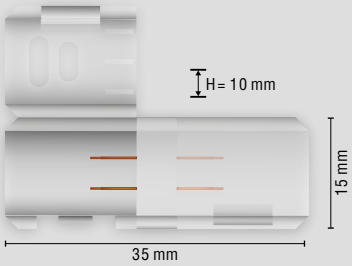


2490105

Cable conexión DC macho con conector Crimpar
Cabo de ligação DC macho com conector Crimpar
DC male onnection cable with connector Crimpa

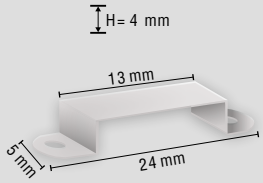
TIRA LED SMD2835 120D 10 MM 2 PIN IP67

FITA LED SMD2835 120D 10 MM 2 PINOS IP67 | LED STRIP SMD2835 120D 10 MM 2-PIN IP67



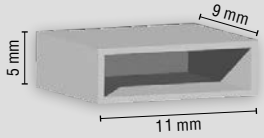
2490027

Conector
Conector | Connector



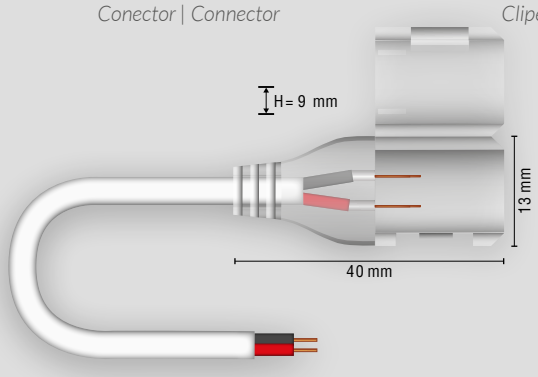
2490031

Clip de sujeción
Clipe de fixação | Mounting clip



2490029

Tapa final
Tampa fina | End cap



2490025

Cable conexión
Cabo de ligação | Connection Cable

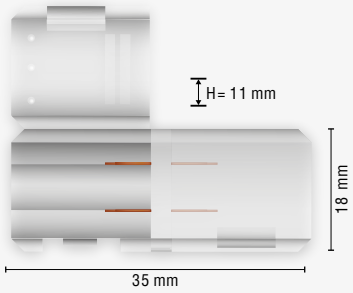


2490038

Pegamento de silicona
Cola de silicone | Silicone adhesive

TIRA LED SMD2835 180D 12 MM 2 PIN IP67

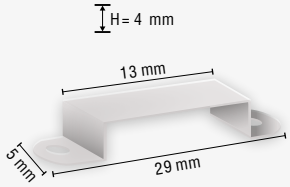
FITA LED SMD2835 180D 12 MM 2 PINOS IP20 | LED STRIP SMD2835 180D 12 MM 2-PIN IP67



2490028

Conector

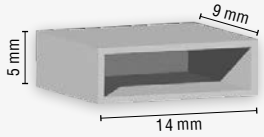
Conector | Connector



2490032

Clip de sujeción

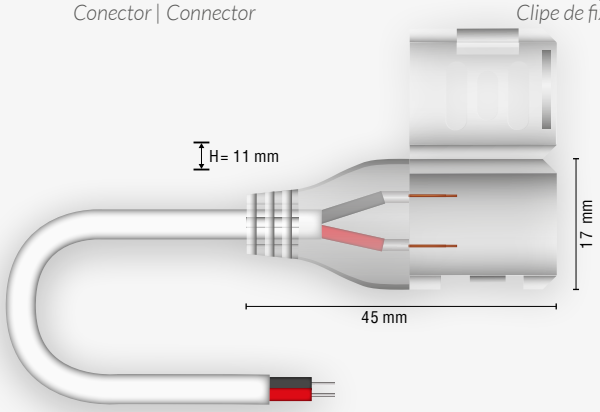
Clipe de fixação | Mounting clip



2490030

Tapa final

Tampa fina | End cap



2490026

Cable conexión

Cabo de ligação | Connection Cable



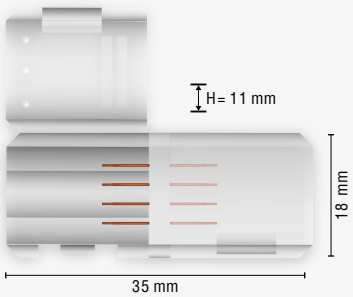
2490038

Pegamento de silicona

Cola de silicone | Silicone adhesive

TIRA LED RGB SMD5050 60D 12 MM 4 PIN IP67

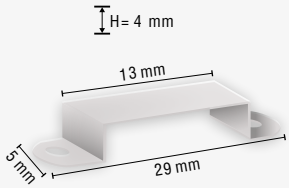
FITA LED RGB SMD5050 60D 12 MM 4 PINOS IP67 | RGB LED STRIP SMD5050 60D 12 MM 4-PIN IP67



2490034

Conector

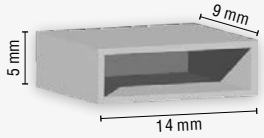
Conector | Connector



2490032

Clip de sujeción

Clipe de fixação | Mounting clip



2490030

Tapa final

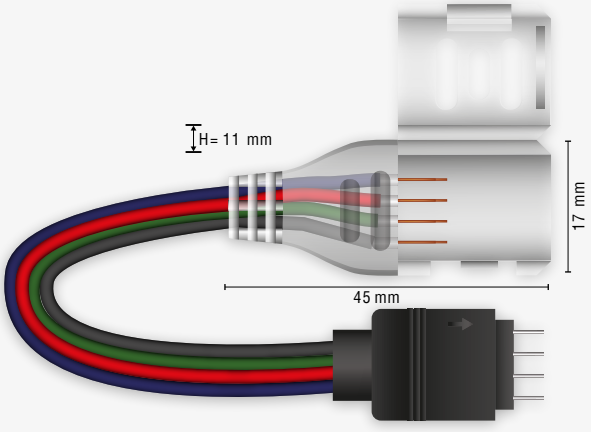
Tampa fina | End cap



2490038

Pegamento de silicona

Cola de silicone | Silicone adhesive



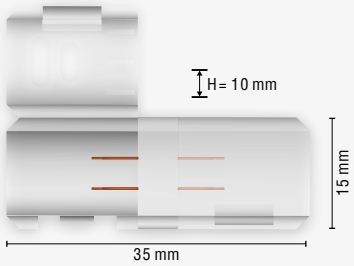
2490033

Cable conexión

Cabo de ligação | Connection Cable

TIRA LED COB 320D 10 MM 2 PIN IP67

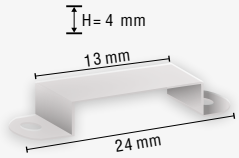
FITA LED COB 320D 10 MM 2 PINOS IP67 | COB LED STRIP 320D 10 MM 2-PIN IP67



2490036

Conector

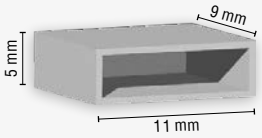
Conector | Connector



2490031

Clip de sujeción

Clipe de fixação | Mounting clip



2490029

Tapa final

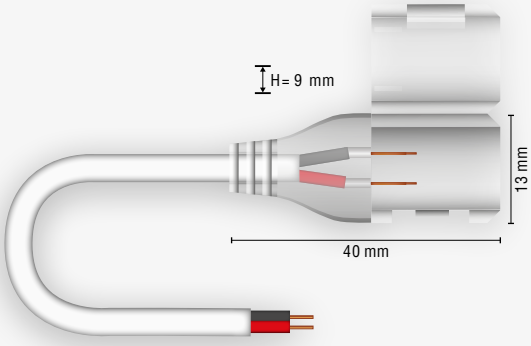
Tampa fina | End cap



2490038

Pegamento de silicona

Cola de silicone | Silicone adhesive



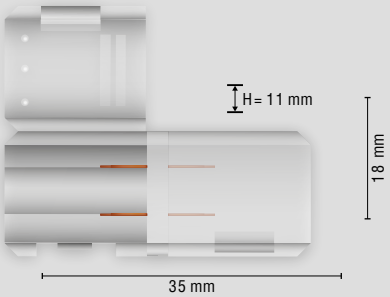
2490035

Cable conexión

Cabo de ligação | Connection Cable

TIRA LED COB 528D 12 MM 2 PIN IP67

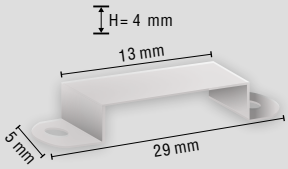
FITA LED COB 528D 12 MM 2 PINOS IP67 | COB LED STRIP 528D 12 MM 2-PIN IP67



2490118

Conector

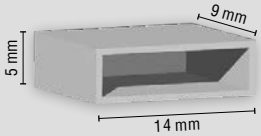
Conector | Connector



2490032

Clip de sujeción

Clipe de fixação | Mounting clip



2490030

Tapa final

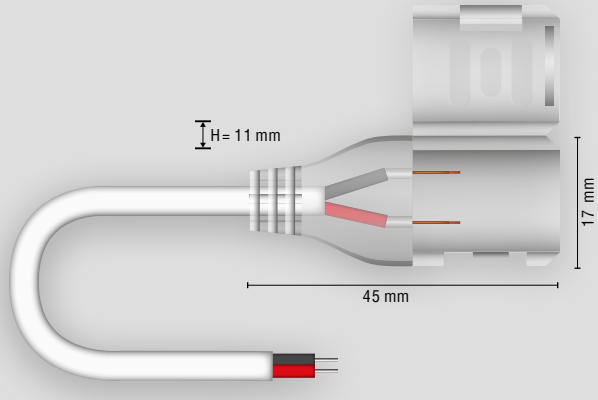
Tampa fina | End cap



2490038

Pegamento de silicona

Cola de silicone | Silicone adhesive



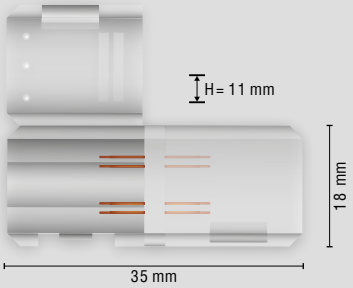
2490115

Cable conexión

Cabo de ligação | Connection Cable

TIRA LED RGB COB 672D 12 MM 4 PIN IP67

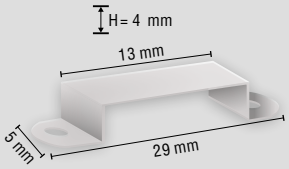
FITA LED RGB COB 672D 12 MM 4 PINOS IP67| RGB COB LED STRIP 672D 12 MM 4-PIN IP67



2490119

Conector

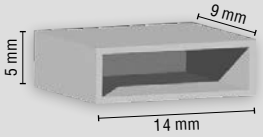
Conector | Connector



2490032

Clip de sujeción

Clipe de fixação | Mounting clip



2490030

Tapa final

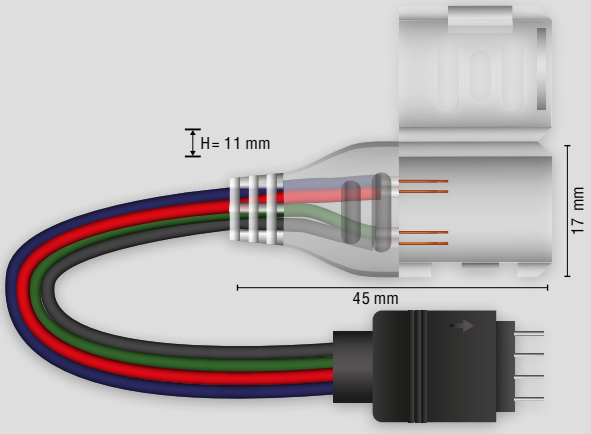
Tampa fina | End cap



2490038

Pegamento de silicona

Cola de silicone | Silicone adhesive



2490116

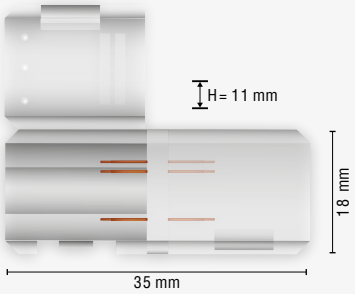
Cable conexión

Cabo de ligação | Connection Cable

TIRA LED RGB IC MAGIC STRIP COB 420D 12 MM 3 PIN IP67

FITA LED RGB IC MAGIC STRIP COB 420D 12 MM 3 PINOS IP67

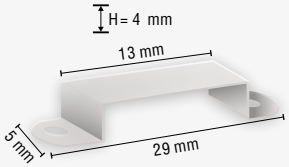
MAGIC STRIP RGB IC COB LED STRIP 420D 12 MM 3-PIN IP67



2490120

Conector

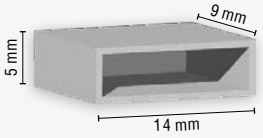
Conector | Connector



2490032

Clip de sujeción

Clipe de fixação | Mounting clip



2490030

Tapa final

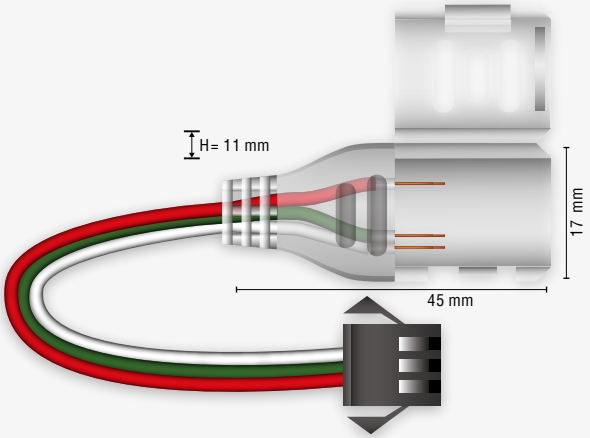
Tampa fina | End cap



2490038

Pegamento de silicona

Cola de silicone | Silicone adhesive



2490117

Cable conexión

Cabo de ligação | Connection Cable

Transformador con Enchufe



TRANSFORMADOR 72 W

TRANSFORMADOR 72 W CON MANDO 24 TECLAS

CE RoHS

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

Potencia de carga | *Potência de carga* | *Load power*	72w
Tensión de entrada | *Tensão de entrada* | *Input voltage*	220 VAC

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Sistema de control *Sistema de controlo* | *Control system*	Mando remoto 24 teclas (Ref.: 844108) *Controle remoto de 24 teclas* | *24-Key Remote Control*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Acabado / *Acabamento* | *Finish*	■ Negro | *Preto* | *Black*

	Potencia	Output		Acabado
844107	72w	24 VDC	3A	■
844108	72w	24 VDC	3A	■

Fuente de Alimentación IP20



IP20 60W



IP20 150W



IP20 250W

CE RoHS

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

Potencia | *Potência* | *Power*	60w | 100w | 150w | 200w | 250w | 350w
Tensión | *Tensão* | *Voltage*	100/260 VAC
Hercios | *Hertz* | *Hertz*	50/60 Hz
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC* | *Protection class IEC*	Clase I | *Classe I* | *Class I*

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

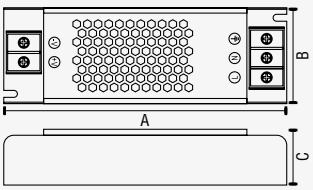
Grado de protección | *Grau de proteção* | *Protection rating*	IP20

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material | *Material* | *Material*	Aluminio | *Alumínio* | *Aluminum*
Garantía *Garantia* | *Warranty*	**5 años** | *5 anos* | *5 years*

	Potencia	Output	
844526	60w	24 VDC	2,5A
844527	100w	24 VDC	4,2A
844528	150w	24 VDC	6,25A
844529	200w	24 VDC	8,3A
844530	250w	24 VDC	10,42A
844532	350w	24 VDC	14,58A

DISEÑO E INGENIERÍA LDVlighting



	A	B	C
60W	145 mm	50 mm	30 mm
100W	162 mm	50 mm	30 mm
150W	162 mm	60 mm	30 mm
200W	188 mm	60 mm	30 mm
250W	201 mm	60 mm	30 mm
350W	225 mm	60 mm	30 mm

Fuente de Alimentación IP67

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

Potencia | *Potência* | *Power*	100w | 150w | 200w | 300w
Tensión | *Tensão* | *Voltage*	100/264 VAC
Hercios | *Hertz* | *Hertz*	50/60 Hz
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC* | *Protection class IEC*	Clase I | *Classe I* | *Class I*

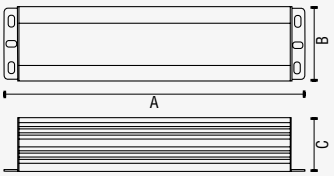
Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção* | *Protection rating*	IP67
Garantía *Garantia* | *Warranty*	**5 años** | *5 anos* | *5 years*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material | *Material* | *Material*	Aluminio | *Alumínio* | *Aluminum*

	Potencia	Output	
844534	100w	24 VDC	4,2A
844536	150w	24 VDC	6,25A
844538	200w	24 VDC	8,3A
844540	300w	24 VDC	12,5A



	A	B	C
100W	196 mm	46 mm	35 mm
150W	203 mm	46 mm	35 mm
200W	235 mm	66 mm	45 mm
300W	257 mm	73 mm	45 mm



IP67 100W



IP67 150W



IP67 200W

Controlador para Tira LED 24 VDC



Controlador Monocolor con Mando
Controlador Monocor com Controlo Remoto
Monochrome Controller with Remote Control

	Output	
844109	12-24 VDC	6A



Controlador Mini RGB con Mando
Controlador Mini RGB com Controlo Remoto
Mini RGB Controller with Remote Control

	Output	
844110	12-24 VDC	6A



Controlador RGB con Mando Táctil
Controlador RGB com Controlo Tátil
RGB Controller with Touch Remote Control

	Output	
844113	12-24 VDC	18A



Controlador RGB WIFI Tuya App con Mando
Controlador RGB WIFI Tuya App com Controlo Remoto
RGB WIFI Controller with Tuya App and Remote Control

	Output	
844158	12-24 VDC	6A



Controlador RGB IC Bluetooth App Magic Lantern con Mando
Controlador RGB IC Bluetooth App Magic Lantern com Controlo Remoto
RGB IC Bluetooth Controller Magic Lantern App with Remote

	Output
844159	12-24 VDC

Carga máxima 1000 píxeles
Carga máxima 1000 píxeis
Maximum Load: 1000 pixels



Controlador Magic Strip con Mando
Controlador Magic Strip com Controlo Remoto
Controller Magic Strip with Remote

	Output
844160	12-24 VDC

Perfiles de Aluminio para Tira LED

CE RoHS

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

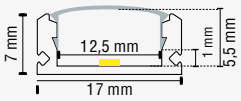
Material del perfil | *Material do perfil | Profile material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material del difusor | *Material do difusor | Diffuser material*	PVC
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Plata | *Prata | Silver*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

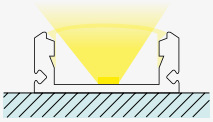
Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

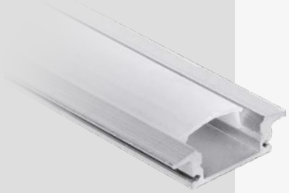
Longitud del perfil | *Comprimento do perfil | Profile length*	2 mt



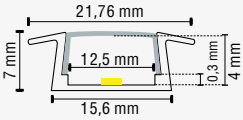
	Montaje	Acabado
80032	Superficie con difusor *Superfície com difusor* *Surface with diffuser*	

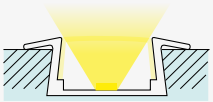






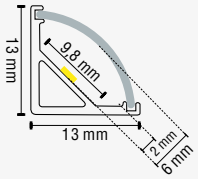
	Montaje	Acabado
80034	Empotrar con difusor *Encastrar com difusor* *Recessed with diffuser*	

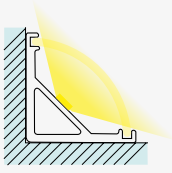


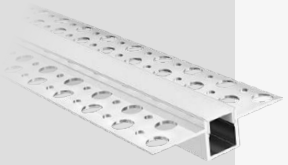




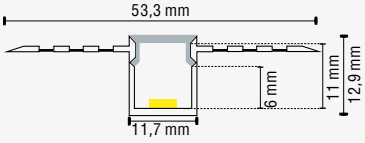
	Montaje	Acabado
80033	Superficie angular con difusor *Superfície angular com difusor* *Surface angular with diffuser*	

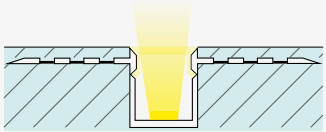






	Montaje	Acabado
80035	Empotrar escayola/pladur con difusor *Encastrar em gesso/pladur com difusor* *Recessed in gypsum/plasterboard with diffuser*	





KITS PARA TIRAS LED 24VDC

KITS PARA FITAS LED 24VDC

KITS FOR 24VDC LED STRIPS



Kit -1 Tira LED Monocolor SMD2835 120D 10,5w + Transformador con enchufe



Componentes del Kit | *Componentes do Kit* | *Kit Components*

Tira LED (5mt)	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB	Kg
K-1 2835120CW	5700 K	1260 lm/mt	x120	8 mm	0,19 kg
K-1 2835120NW	4000 K	1239 lm/mt	x120	8 mm	0,19 kg
K-1 2835120WW	3000 K	1208 lm/mt	x120	8 mm	0,19 kg
K-1 2835120AM	2200 K	1166 lm/mt	x120	8 mm	0,19 kg

+

844107 Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Transformer with Plug, 72W 24VDC 3A

Kit -2 Tira LED Monocolor SMD2835 120D 10,5w + Transformador con enchufe + Controlador



Componentes del Kit | *Componentes do Kit* | *Kit Components*

Tira LED (5mt)	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB	Kg
K-2 2835120CW	5700 K	1260 lm/mt	x120	8 mm	0,19 kg
K-2 2835120NW	4000 K	1239 lm/mt	x120	8 mm	0,19 kg
K-2 2835120WW	3000 K	1208 lm/mt	x120	8 mm	0,19 kg
K-2 2835120AM	2200 K	1166 lm/mt	x120	8 mm	0,19 kg

+

844107 Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Transformer with plug, 72W 24VDC 3A

844109 Controlador monocolor con mando 12-24VDC 6A
Controlador monocor com controlo remoto 12-24VDC 6A
Monochrome controller with remote control 12-24VDC 6A

Kit -1 Tira LED Monocolor SMD2835 180D 15,5w + Transformador con enchufe



Componentes del Kit | *Componentes do Kit* | *Kit Components*

Tira LED (5mt)	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB	Kg
K-1 2835180CW	5700 K	1860 lm/mt	x180	10 mm	0,19 kg
K-1 2835180NW	4000 K	1829 lm/mt	x180	10 mm	0,19 kg
K-1 2835180WW	3000 K	1783 lm/mt	x180	10 mm	0,19 kg
K-1 2835180AM	2200 K	1720 lm/mt	x180	10 mm	0,19 kg

+

844107 Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Transformer with Plug, 72W 24VDC 3A

Kit -2 Tira LED Monocolor SMD2835 180D 15,5w + Transformador con enchufe + Controlador



Componentes del Kit | *Componentes do Kit* | *Kit Components*

Tira LED (5mt)	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB	Kg
K-2 2835180CW	5700 K	1860 lm/mt	x180	10 mm	0,19 kg
K-2 2835180NW	4000 K	1829 lm/mt	x180	10 mm	0,19 kg
K-2 2835180WW	3000 K	1783 lm/mt	x180	10 mm	0,19 kg
K-2 2835180AM	2200 K	1720 lm/mt	x180	10 mm	0,19 kg

+

844107 Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Transformer with plug, 72W 24VDC 3A

844109 Controlador monocolor con mando 12-24VDC 6A
Controlador monocor com controlo remoto 12-24VDC 6A
Monochrome controller with remote control 12-24VDC 6A

Kit -1 Tira LED Monocolor COB 320D 10w + Transformador con enchufe



Componentes del Kit | *Componentes do Kit* | *Kit Components*

Tira LED (5mt)	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB	Kg
K-1 320COBCW	5700 K	1050 lm/mt	x320	8 mm	0,19 kg
K-1 320COBNW	4000 K	1020 lm/mt	x320	8 mm	0,19 kg
K-1 320COBWW	3000 K	990 lm/mt	x320	8 mm	0,19 kg
K-1 320COBAM	2200 K	960 lm/mt	x320	8 mm	0,19 kg

+

844107 Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Transformer with Plug, 72W 24VDC 3A

Kit -2 Tira LED Monocolor COB 320D 10w + Transformador con enchufe + Controlador



Componentes del Kit | *Componentes do Kit* | *Kit Components*

Tira LED (5mt)	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB	Kg
K-2 320COBCW	5700 K	1050 lm/mt	x320	8 mm	0,19 kg
K-2 320COBNW	4000 K	1020 lm/mt	x320	8 mm	0,19 kg
K-2 320COBWW	3000 K	990 lm/mt	x320	8 mm	0,19 kg
K-2 320COBAM	2200 K	960 lm/mt	x320	8 mm	0,19 kg

+

844107 Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Transformer with plug, 72W 24VDC 3A

844109 Controlador monocolor con mando 12-24VDC 6A
Controlador monocor com controlo remoto 12-24VDC 6A
Monochrome controller with remote control 12-24VDC 6A

Kit -1 Tira LED Monocolor COB 528D 14w + Transformador con enchufe



Componentes del Kit | *Componentes do Kit* | *Kit Components*

Tira LED (5mt)	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB	Kg
K-1 528COBCW	5700 K	1470 lm/mt	x528	10 mm	0,19 kg
K-1 528COBNW	4000 K	1428 lm/mt	x528	10 mm	0,19 kg
K-1 528COBWW	3000 K	1386 lm/mt	x528	10 mm	0,19 kg
K-1 528COBAM	2200 K	1344 lm/mt	x528	10 mm	0,19 kg

+

844107 Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Transformer with Plug, 72W 24VDC 3A

Kit -2 Tira LED Monocolor COB 528D 14w + Transformador con enchufe + Controlador



Componentes del Kit | *Componentes do Kit* | *Kit Components*

Tira LED (5mt)	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB	Kg
K-2 528COBCW	5700 K	1470 lm/mt	x528	10 mm	0,19 kg
K-2 528COBNW	4000 K	1428 lm/mt	x528	10 mm	0,19 kg
K-2 528COBWW	3000 K	1386 lm/mt	x528	10 mm	0,19 kg
K-2 528COBAM	2200 K	1344 lm/mt	x528	10 mm	0,19 kg

+

844107 Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Transformer with plug, 72W 24VDC 3A

844109 Controlador monocolor con mando 12-24VDC 6A
Controlador monocor com controlo remoto 12-24VDC 6A
Monochrome controller with remote control 12-24VDC 6A

Kit -1 Tira LED RGB SMD5050 60D 14w + Transformador y controlador con enchufe



Componentes del Kit | *Componentes do Kit* | *Kit Components*

Tira LED (5mt)	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB	Kg
K-1 505060RGB	RGB	1150 lm/mt	x60	10 mm	0,19 kg

+

844108 Trasformador con enchufe y mando 24 teclas, 72W 24VDC 3A
Trasformador con enchufe e controle remoto de 24 teclas, 72W 24VDC 3A
Transformer with plug and 24-key remote control, 72W 24VDC 3A

Kit -2 Tira LED RGB SMD5050 60D 14w + Transformador con enchufe + Controlador mini RGB



Componentes del Kit | *Componentes do Kit* | *Kit Components*

Tira LED (5mt)	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB	Kg
K-2 505060RGB	RGB	1150 lm/mt	x60	10 mm	0,19 kg

+

844107 Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Transformer with plug, 72W 24VDC 3A

844110 Controlador mini RGB con mando 12-24VDC 6A
Controlador mini RGB com controlo remoto 12-24VDC 6A
Mini RGB controller with remote control 12-24VDC 6A

Kit -3 Tira LED RGB SMD5050 60D 14w + Transformador con enchufe + Controlador WIFI RGB



Componentes del Kit | *Componentes do Kit* | *Kit Components*

Tira LED (5mt)	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB	Kg
K-3 505060RGB	RGB	1150 lm/mt	x60	10 mm	0,19 kg

+

844107 Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Transformer with plug, 72W 24VDC 3A

844158 Controlador WIFI RGB Tuya App con mando 12-24VDC 6A
Controlador RGB WIFI Tuya App com controlo remoto 12-24VDC 6A
RGB WIFI Controller with Tuya App and remote control 12-24VDC 6A

Kit -4 Tira LED RGB SMD5050 60D 14w + Transformador con enchufe + Controlador con mando táctil



Componentes del Kit | *Componentes do Kit* | *Kit Components*

Tira LED (5mt)	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB	Kg
K-4 505060RGB	RGB	1150 lm/mt	x60	10 mm	0,19 kg

+

844107 Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Transformer with plug, 72W 24VDC 3A

844113 Controlador RGB con mando táctil, 12-24VDC 18A
Controlador RGB com controlo tátil, 12-24VDC 6A
RGB controller with touch remote control, 12-24VDC 6A

249014 Cable conexión DC hembra 4 pin 10mm
Cabo de conexão DC fêmea 4 pinos 10 mm
DC connection cable hemale 4-pin 10mm

Kit -1 Tira LED RGB COB 672D 14w + Transformador y controlador con enchufe



Componentes del Kit | *Componentes do Kit* | *Kit Components*

Tira LED (5mt)	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB	Kg
K-1 672COBRGB	RGB	1150 lm/mt	x672	10 mm	0,19 kg

+

844108 Trasformador con enchufe y mando 24 teclas, 72W 24VDC 3A
Trasformador con enchufe e controle remoto de 24 teclas, 72W 24VDC 3A
Transformer with plug and 24-key remote control, 72W 24VDC 3A

Kit -2 Tira LED RGB COB 672D 14w + Transformador con enchufe + Controlador mini RGB



Componentes del Kit | *Componentes do Kit* | *Kit Components*

Tira LED (5mt)	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB	Kg
K-2 672COBRGB	RGB	1150 lm/mt	x672	10 mm	0,19 kg

+

844107 Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Transformer with plug, 72W 24VDC 3A

844110 Controlador mini RGB con mando 12-24VDC 6A
Controlador mini RGB com controlo remoto 12-24VDC 6A
Mini RGB controller with remote control 12-24VDC 6A

Kit -3 Tira LED RGB COB 672D 14w + Transformador con enchufe + Controlador WIFI RGB



Componentes del Kit | *Componentes do Kit* | *Kit Components*

Tira LED (5mt)	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB	Kg
K-3 672COBRGB	RGB	1150 lm/mt	x672	10 mm	0,19 kg

+

844107 Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Transformer with plug, 72W 24VDC 3A

844158 Controlador WIFI RGB Tuya App con mando 12-24VDC 6A
Controlador RGB WIFI Tuya App com controlo remoto 12-24VDC 6A
RGB WIFI Controller with Tuya App and remote control 12-24VDC 6A

Kit -4 Tira LED RGB COB 672D 14w + Transformador con enchufe + Controlador con mando táctil



Componentes del Kit | *Componentes do Kit* | *Kit Components*

Tira LED (5mt)	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB	Kg
K-4 672COBRGB	RGB	1150 lm/mt	x672	10 mm	0,19 kg

+

844107 Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Transformer with plug, 72W 24VDC 3A

844113 Controlador RGB con mando táctil, 12-24VDC 18A
Controlador RGB com controlo tátil, 12-24VDC 6A
RGB controller with touch remote control, 12-24VDC 6A

2490101 Cable conexión DC hembra 4 pin 10mm
Cabo de conexão DC fêmea 4 pinos 10 mm
DC connection cable hemale 4-pin 10mm

Kit -1 Tira LED RGB IC COB 420D 14w + Transformador con enchufe + Controlador Bluetooth RGB IC



Componentes del Kit | *Componentes do Kit | Kit Components*

Tira LED (5mt)	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB	Kg
K-1 420COBRGBIC	RGB	1275 lm/mt	x420	10 mm	0,19 kg

+

844107 Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Trasformador con enchufe, 72W 24VDC 3A
Transformer with plug, 72W 24VDC 3A

844159 Controlador RGB IC Bluetooth App Magic Lantern con mando 12-24VDC
Controlador RGB IC Bluetooth App Magic Lantern com controlo remoto 12-24VDC
RGB IC Bluetooth Controller Magic Lantern App with remote control 12-24VDC 6A

TIRAS LED 220/240 VAC

FITAS LED 220/240 VAC

LED STRIPS 220/240 VAC



Tira LED 220-240VAC

Ares

COB 240D

100 lm/w

CE RoHS IP65 COB DIMABLE TRIAC

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	12 w/mt
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0.9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	Si | *Sim | Yes*
Sistema de regulación | *Sistema de regulação | Dimming system*	Triac
N.º de pins | *N.º de pinos | Number of Pins*	2
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica | *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /40º
Fijación |*Fixação | Mounting*	Clips de fijación | *Clips de fixação | Fixing clips*
Conexión máxima | *Conexão máxima | Maximum connection*	50 mt
Longitud del rollo | *Comprimento do rolo | Roll length*	50 mt

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

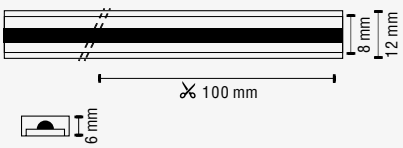
Material de la tira *Material da fita | Strip material*	PCB + Hilo de cobre *PCB + Fio de cobre | PCB + Copper wire*
Material de la cobertura | *Material da cobertura | Cover material*	PVC

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

12W/MT	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB	↔	Kg
COB240220CW	5700 K	1200 lm/mt	x240	8 mm	12 mm	3,40 kg
COB240220NW	4000 K	1176 lm/mt	x240	8 mm	12 mm	3,40 kg
COB240220WW	3000 K	1152 lm/mt	x240	8 mm	12 mm	3,40 kg





CE RoHS IP65 COB DIMABLE TRIAC

Tira LED 220-240VAC

Orión

COB 320D

100 lm/w

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	12 w/mt
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0.9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	Si | *Sim | Yes*
Sistema de regulación | *Sistema de regulação | Dimming system*	Triac
N.º de pins | *N.º de pinos | Number of Pins*	2
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II| *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica | *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /40º
Fijación |*Fixação | Mounting*	Clips de fijación | *Clips de fixação | Fixing clips*
Conexión máxima | *Conexão máxima | Maximum connection*	50 mt
Longitud del rollo | *Comprimento do rolo | Roll length*	50 mt

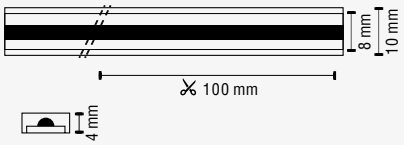
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la tira *Material da fita | Strip material*	PCB + Hilo de cobre *PCB + Fio de cobre | PCB + Copper wire*
Material de la cobertura *Material da cobertura | Cover material*	Silicona solida + Adhesivo 3M *Silicone sólida + Adesivo 3M |Solid silicone + 3M adhesive*

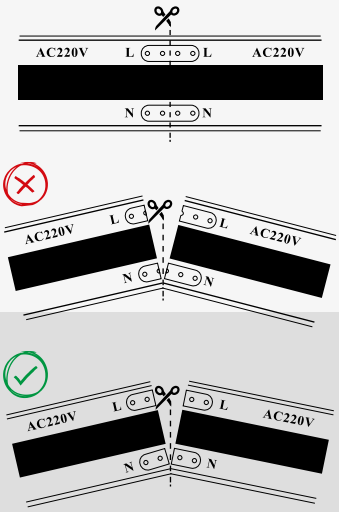
Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

12W/MT	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB	⟷	Kg
COB320220CW	5700 K	1200 lm/mt	x320	8 mm	10 mm	3,40 kg
COB320220NW	4000 K	1176 lm/mt	x320	8 mm	10 mm	3,40 kg
COB320220WW	3000 K	1152 lm/mt	x320	8 mm	10 mm	3,40 kg







Esta tira LED debe cortarse con precisión para no dañar los diodos y evitar fallos en su funcionamiento.

Esta fita LED deve ser cortada com precisão para não danificar os díodos e evitar falhas no seu funcionamento.

This LED strip must be cut precisely to avoid damaging the diodes and preventing malfunctions.

Tira LED 220-240VAC

RGB

SMD5050

60 lm/w

CE RoHS

IP65 SMD5050

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia	*Potência	Power*	15 w/mt
Tensión	*Tensão	Voltage*	220/240 VAC
Factor de potencia | Fator de potência | Power factor	0.9
Regulable	*Regulável	Dimmable*	Si	*Sim	Yes*
N.º de pins	*N.º de pinos	Number of Pins*	4
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC	Protection class IEC*	Clase II	*Classe II	Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura	*Ângulo de abertura	Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa	Luminous distribution*	Simétrica	*Simétrica	Symmetrical*

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Grado de protección	*Grau de proteção	Protection rating*	IP65
Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho	Operating temperature*	-20º /40º
Fijación |*Fixação	Mounting*	Clips de fijación	*Clips de fixação	Fixing clips*
Conexión máxima	*Conexão máxima	Maximum connection*	50 mt
Longitud del rollo	*Comprimento do rolo	Roll length*	50 mt

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

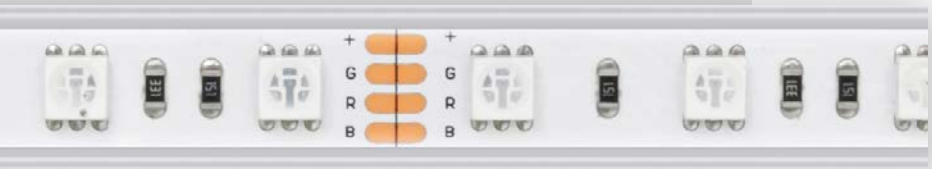
Material de la tira *Material da fita	Strip material*	PCB + Hilo de cobre *PCB + Fio de cobre	PCB + Copper wire*
Material de la cobertura	*Material da cobertura	Cover material*	PVC

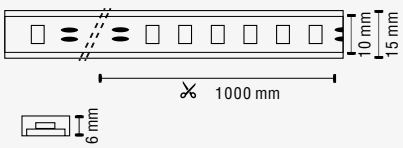
Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) F

Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

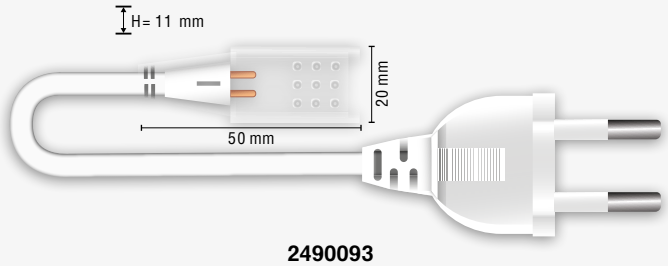
15W/MT	Temp. color	Lúmenes	N.º Chips	PCB	↔	Kg
505060RGB	RGB	900 lm/mt	x60	10 mm	15 mm	3,40 kg





TIRA LED ARES COB 240D 12 MM 2 PIN IP65

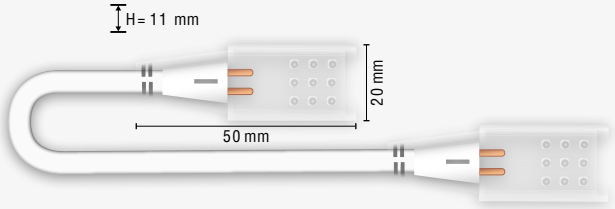
FITA LED ARES COB 240D 12 MM 2 PINOS IP65| COB LED STRIP ARES 240D 12 MM 2 PINS IP65



2490093

Cable conexión AC 220V

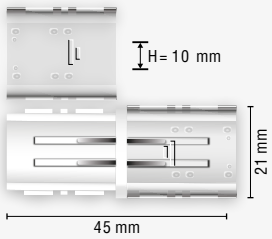
Cabo de ligação AC 220V | AC 220V connection cable



2490095

Conector flexible AC 220V

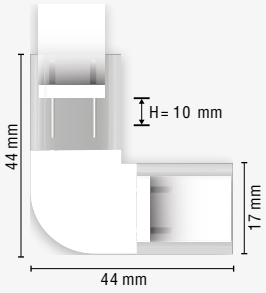
Conetor flexível AC 220V |Flexible connector AC 220V



2490094

Conector

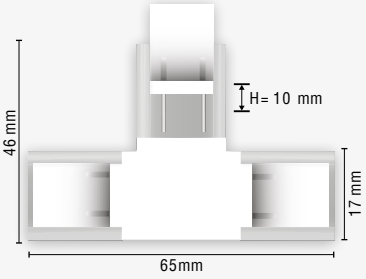
Conector |Connector



2490096

Conector L

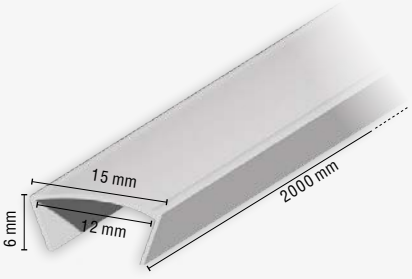
Conector L | L connector



2490097

Conector T

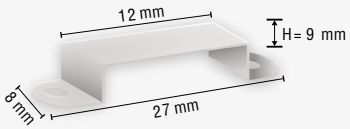
Conector T | T connector



505025

Perfil plástico

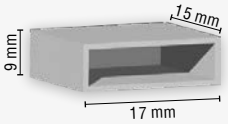
Perfil plástico | Plastic Profile



505024

Clip de sujeción

Clipe de fixação | Mounting clip



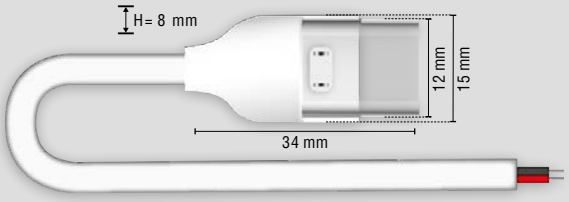
2490098

Tapa final

Tampa fina | End cap

TIRA LED ORIÓN COB 320D 10 MM 2 PIN IP65

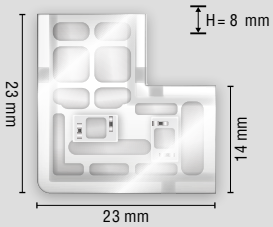
FITA LED ORION COB 320D 10 MM 2 PINOS IP65 | COB LED STRIP ORION 320D 10 MM 2 PINS IP65



2490200

Cable conexión AC 220V

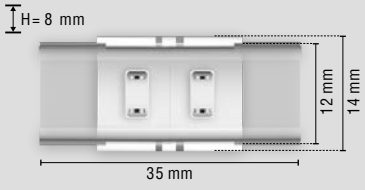
Cabo de ligação AC 220V | AC 220V connection cable



2490202

Conector L

Conector L | L connector



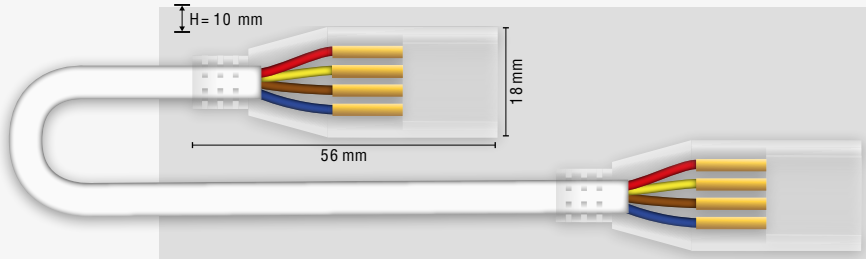
2490201

Conector

Conector |Connector

TIRA LED RGB SMD5050 60D 15 MM 4 PIN IP65

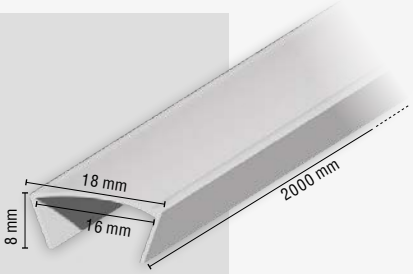
FITA LED RGB SMD5050 60D 15 MM 4 PINOS IP65 | RGB SMD5050 LED STRIP 60D 15 MM 4 PINS IP65



5050547

Conector flexible AC 220V

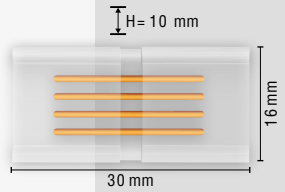
Conetor flexível AC 220V | Flexible connector AC 220V



573025

Perfil plástico

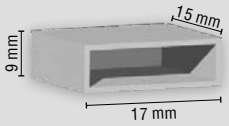
Perfil plástico | Plastic Profile



505042

Conector

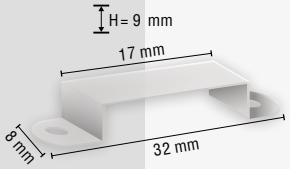
Conector | Connector



2490098

Tapa final

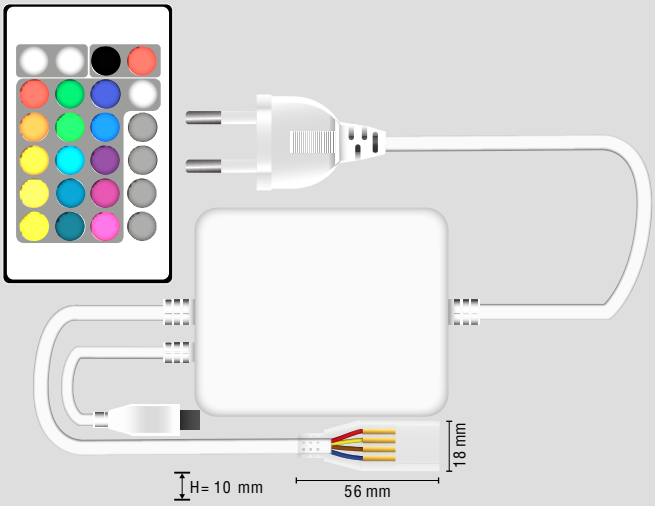
Tampa fina | End cap



505034

Clip de sujeción

Clipe de fixação | Mounting clip



505045

Controlador remoto RGB 220V máx 25 mts

Controlador remoto RGB 220V, máx. 25 mts.

Remote Controller RGB 220V, Max 25m

Kit Portátil
Tira de LED COB 240D

100 lm/w

IP65 COB

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia	*Potência	Power*	12 w/mt
Tensión	*Tensão	Voltage*	220/240 VAC
Factor de potencia	*Fator de potência	Power factor*	0.9
N.º de pins	*N.º de pinos	Number of Pins*	2
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC	Protection class IEC*	Clase II	*Classe II	Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura	*Ângulo de abertura	Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa	Luminous distribution*	Simétrica	*Simétrica	Symmetrical*
Índice de reproducción cromática	*Índice de reprodução cromática	Color rendering index*	>80
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso	Luminous flux maintenance*	L95

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Grado de protección	*Grau de proteção	Protection rating*	IP65
Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho	Operating temperature*	-20º /40º
Fijación */Fixação	Mounting*	Clips de fijación	*Clips de fixação	Fixing clips*
Longitud del rollo	*Comprimento do rolo	Roll length*	25 mt

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

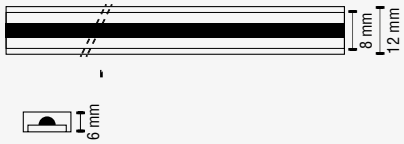
Material de la tira *Material da fita	Strip material*	PCB + Hilo de cobre *PCB + Fio de cobre	PCB + Copper wire*
Material de la cobertura	*Material da cobertura	Cover material*	PVC

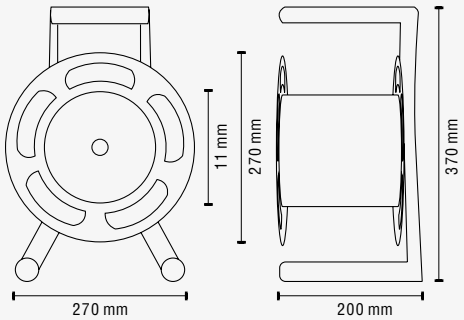
Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) F

Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

12W/MT	Temp. color	Lúmenes	D	PCB	Kg
KIT-24220CW	5700 K	1200 lm/mt	x240	8 mm	3,40 kg













EMPOTRABLES DE TECHO

LUMINÁRIAS DE ENCASTRAR

CEILING RECESSED LIGHTS

Proyector rectangular

Basculante

100 lm/w

Proyector basculante empotrable, equipado con chips LED CREE y driver Lifud.

Projetor basculante embutido, equipado com chips LED CREE e driver Lifud.

Recessed tiltable projector, equipped with CREE LED chips and Lifud driver.





Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	36w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	180º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Empotrar | *Encastrar | Recessed*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP20
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	30000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	20000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material del difusor | *Material do difusor | Diffuser Material*	Cristal / *Cristal | Glass*
Tornillería | *Tornilleria | Screws*	Acero inoxidable | *Aço inoxidável | Stainless steel*
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça | Housing finish*	☐ Blanco | *Branco | White*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Translúcido | *Translúcido | Translucent*

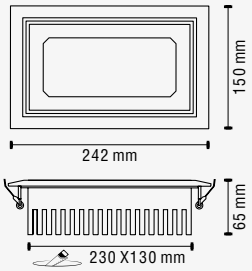
Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **E**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

36 W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
5663600CW	6000 K	3600 lm	1,80 kg	☐
5663600NW	4500 K	3528 lm	1,80 kg	☐





CE RoHS

LIFUD LED Driver COB1507 CREE LEDs

Luminaria Rotable

90lm/w



ROTABLE 9W

Luminaria empotrable rotativa y basculante, equipada con chips LED CREE y driver Lifud. Disponible en dos potencias, ambas con luz blanca neutra (4000K) y óptica de 45º.

Luminária embutida rotativa e basculante, equipada com chips LED CREE e driver Lifud. Disponível em duas potências, ambas com luz branca neutra (4000K) e ótica de 45º. Recessed tiltable projector, equipped with CREE LED chips and Lifud driver.

Recessed luminaire with rotatable and tiltable features, equipped with CREE LED chips and a Lifud driver. Available in two power options, both featuring neutral white light (4000K) and a 45° optic.

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	9w | 15w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	45º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Empotrar | *Encastrar | Recessed*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP20
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /50º
Rotación | *Rotação | Rotation*	355º
Basculación | *Basculação | Tilt*	45º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	30000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	25000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça | Housing finish*	☐ Blanco | *Branco | White*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **E**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

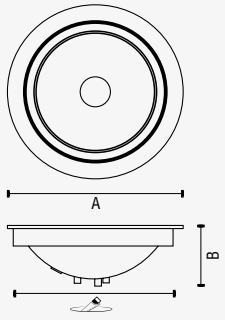
9W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
230900NW	4000 K	810 lm	0,95 kg	☐

15W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
231500NW	4000 K	1350 lm	1,20 kg	☐

	A	B	
9W	Ø121 mm	42 mm	Ø112 mm
15W	Ø168 mm	53 mm	Ø160 mm







Empotrable Oscilante Mini Spot

90 lm/w

La luminaria empotrable Mini Spot, disponible en forma redonda o cuadrada, está equipada con una óptica de 30º y potencia de 3W. Se ofrece en blanco neutro (4000K) y blanco cálido (3000K). Su capacidad de oscilación permite direccionar la iluminación según las necesidades del espacio.

A luminária embutida Mini Spot, disponível em formato redondo ou quadrado, é equipada com uma ótica de 30º e potência de 3W. É oferecida em branco neutro (4000K) e branco quente (3000K). Sua capacidade de oscilação permite direcionar a iluminação conforme as necessidades do ambiente.

The Mini Spot recessed luminaire, available in round or square shapes, is equipped with a 30º optic and a 3W power output. It is offered in neutral white (4000K) and warm white (3000K). Its oscillation capability allows for directing the light according to the needs of the space.

CE RoHS SMD2835 CREE LEDs

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	3w
Tensión | *Tensão | Voltage*	160/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,5
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	30º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Empotrar | *Encastrar | Recessed*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP20
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	35000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	20000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material de la carcasa *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça | Housing finish*	☐ Blanco | *Branco | White*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **E**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

3 W

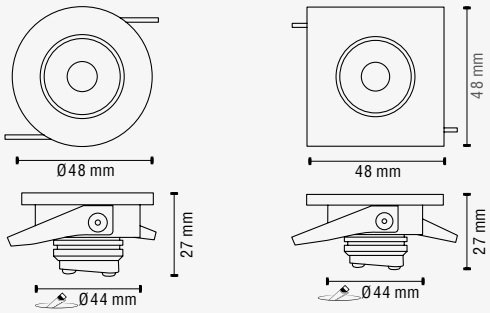
	Temp. color	Lúmenes	Kg	Forma	Acabado
236300NW	4000 K	270 lm	0,10 kg	◎	☐
236300WW	3000 K	264 lm	0,10 kg		☐
237300NW	4000 K	270 lm	0,10 kg	▣	☐
237300WW	3000 K	264 lm	0,10 kg		☐



MINI SPOT
REDONDO



MINI SPOT
CUADRADO



CE RoHS IP65 SMD2835 LUMILEDS The Brighter Choice

Empotrable IP65

90 lm/w

La luminaria empotrable IP65 está diseñada para su instalación en espacios exigentes, ofreciendo una alta estanqueidad. Es estanca al polvo y protegida contra chorros de agua, garantizando durabilidad y resistencia.

A luminária embutida IP65 foi projetada para instalação em ambientes exigentes, oferecendo alta estanqueidade. É à prova de poeira e protegida contra jatos de água, garantindo durabilidade e resistência.

The IP65 recessed luminaire is designed for installation in demanding environments, offering high sealing performance. It is dust-tight and protected against water jets, ensuring durability and resistance.

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	5w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | Fator de potência | Power factor	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	120º
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>80
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<6
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L90
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Empotrar | *Encastrar | Recessed*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP20
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20º /50º
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	25000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	20000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

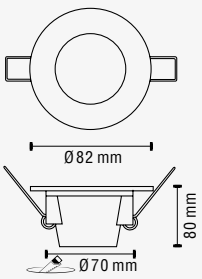
Material de la carcasa *Material da carcaça | Housing material*	PA
Material del difusor | *Material do difusor | Diffuser Material*	PA
Acabado de la carcasa *Acabamento da carcaça | Housing finish*	☐ Blanco | *Branco | White* ☐ Níquel | *Níquel | Nickel*
Acabado del difusor | *Acabamento do difusor | Diffuser finish*	Opal | *Opalino | Opal*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **E**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

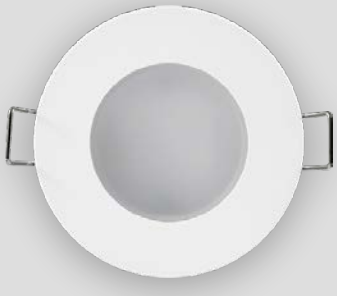
5 W

	Temp. color	Lúmenes	Kg	Acabado
327BL	6000 K	450 lm	0,15 kg	☐
327NK	6000 K	450 lm	0,15 kg	☐





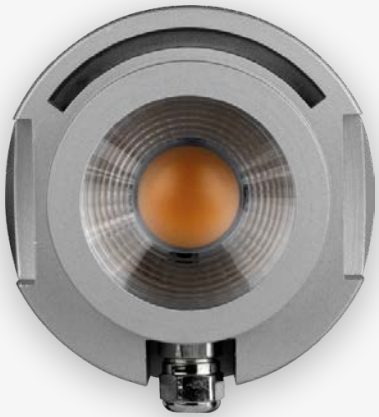
IP65 NÍQUEL



IP65 BLANCO

Módulo
IP65 12W

120 lm/w





Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	12w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	24° | 36° | 60°
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>90
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Empotrar | *Encastrar | Recessed*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK06(1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20° /50°
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	50000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

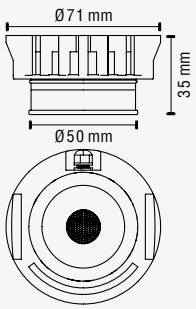
Material de la carcasa *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material de la óptica *Material da ótica | Optical material*	Termoplástico | *Termoplástico | Thermoplastic*
Acabado de la carcasa | *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Gris | *Cinza | Gray*
Acabado de la óptica *Acabamento da ótica |Optical finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

12W

	Temp. color		Lúmenes	Kg	Acabado
301224CW	5700 K	24°	1440 lm	0,19 kg	
301224NW	4000 K	24°	1416 lm	0,19 kg	
301224W30	3000 K	24°	1380 lm	0,19 kg	
301224W27	2700 K	24°	1344 lm	0,19 kg	
301236CW	5700 K	36°	1440 lm	0,19 kg	
301236NW	4000 K	36°	1416 lm	0,19 kg	
301236W30	3000 K	36°	1380 lm	0,19 kg	
301236W27	2700 K	36°	1344 lm	0,19 kg	
301260CW	5700 K	60°	1440 lm	0,19 kg	
301260NW	4000 K	60°	1416 lm	0,19 kg	
301260W30	3000 K	60°	1380 lm	0,19 kg	
301260W27	2700 K	60°	1344 lm	0,19 kg	



Modulo compatible con:
Módulo compatível com:
Module compatible with:

316BL	316NG	323BL	323NG
324BD	324BN	324ND	324NB

Módulo IP65 15W

120 lm/w





Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia | *Potência | Power*	15w
Tensión | *Tensão | Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência | Power factor*	0,9
Regulable | *Regulável | Dimmable*	No | *Não | Not*
Conexión | *Conexão | Connection*	L+N
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC | Protection class IEC*	Clase II | *Classe II | Class II*

Especificaciones Lumínicas | *Especificações Lumínicas | Luminous Specifications*

Ángulo de apertura | *Ângulo de abertura | Beam angle*	24° | 36° | 60°
Distribución lumínica *Distribuição luminosa | Luminous distribution*	Simétrica *Simétrica | Symmetrical*
Índice de reproducción cromática | *Índice de reprodução cromática | Color rendering index*	>90
Desviación cromática estándar *Desviopadrão de correspondência de cor | Standard desviation of colour matching*	<4
Mantenimiento del flujo luminoso *Manutenção do fluxo luminoso | Luminous flux maintenance*	L95
Índice de parpadeo | *Índice de cintilação | Flicker index*	≤1,0
SVM (Medida de Visibilidad del Efecto Estroboscópico) *SVM (Medida de Visibilidade do efeito estroboscópico) | SVM (Stroboscopic Visibility Measure)*	≤0,4

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Tipo de montaje | *Tipo de montagem | Mounting type*	Empotrar | *Encastrar | Recessed*
Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Grado de impacto | *Grau de impacto | Impact rating*	IK06(1J)
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20° /50°
Horas de vida | *Horas de vida | Working hours*	50000 h
Encendidos | *Ligadas | Switch cycles*	30000 ON/OFF

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

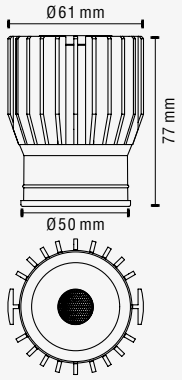
Material de la carcasa *Material da carcaça | Housing material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Material de la óptica *Material da ótica | Optical material*	Termoplástico | *Termoplástico | Thermoplastic*
Acabado de la carcasa / *Acabamento da carcaça | Housing finish*	Gris | *Cinza | Gray*
Acabado de la óptica *Acabamento da ótica |Optical finish*	Transparente | *Transparente | Transparent*

Eficiencia Energética (2023 [UE-2019/2015]) **F**
Eficiência Energética | Energy Efficiency

Especificaciones por Potencia | *Especificações por Potência | Specifications by Power*

15 W

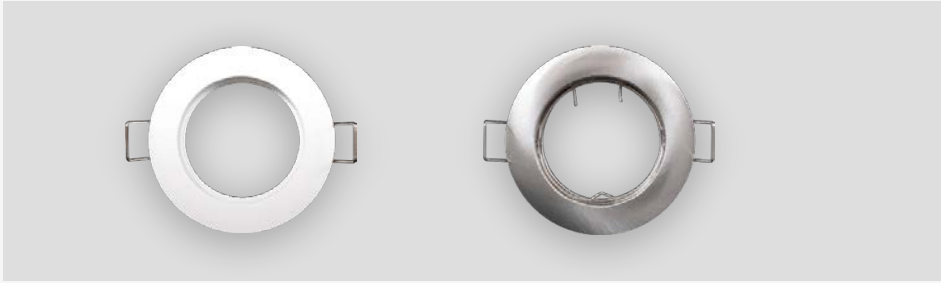
	Temp. color		Lúmenes	Kg	Acabado
301524CW	5700 K	24°	1800 lm	0,28 kg	
301524NW	4000 K	24°	1770 lm	0,28 kg	
301524W30	3000 K	24°	1725 lm	0,28 kg	
301524W27	2700 K	24°	1680 lm	0,28 kg	
301536CW	5700 K	36°	1800 lm	0,28 kg	
301536NW	4000 K	36°	1770 lm	0,28 kg	
301536W30	3000 K	36°	1725 lm	0,28 kg	
301536W27	2700 K	36°	1680 lm	0,28 kg	
301560CW	5700 K	60°	1800 lm	0,28 kg	
301560NW	4000 K	60°	1770 lm	0,28 kg	
301560W30	3000 K	60°	1725 lm	0,28 kg	
301560W27	2700 K	60°	1680 lm	0,28 kg	

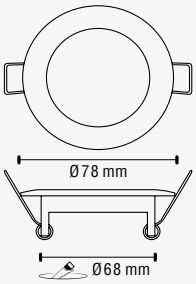


Modulo compatible con:
Módulo compatível com:
Module compatible with:

316BL	316NG	323BL	323NG
324BD	324BN	324ND	324NB

Empotrable Redondo Fijo





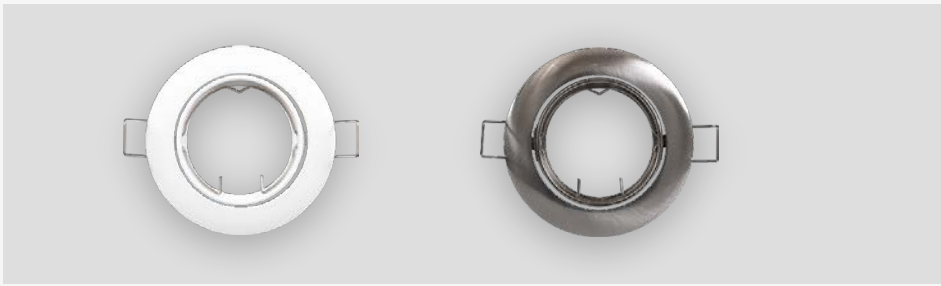
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

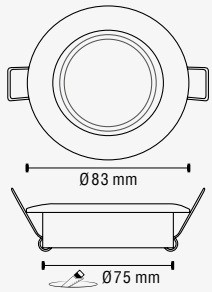
Material | *Material | Material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Acabado | *Acabamento | Finish*	☐ Blanco | *Branco | White*
	☐ Níquel | *Níquel | Nickel*

	Casquillo	Acabado
306BL	GU10	☐
306NK	GU10	☐

*Incluye PGU10
**Inclui PGU10*
**Includes PGU10*

Empotrable Redondo Oscilante





Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

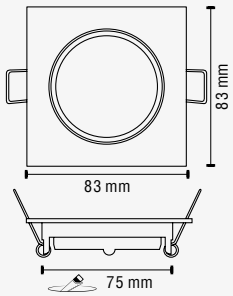
Material | *Material | Material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Acabado | *Acabamento | Finish*	☐ Blanco | *Branco | White*
	☐ Níquel | *Níquel | Nickel*

	Casquillo	Acabado
308BL	GU10	☐
308NK	GU10	☐

*Incluye PGU10
**Inclui PGU10*
**Includes PGU10*

Empotrable Cuadrado Oscilante





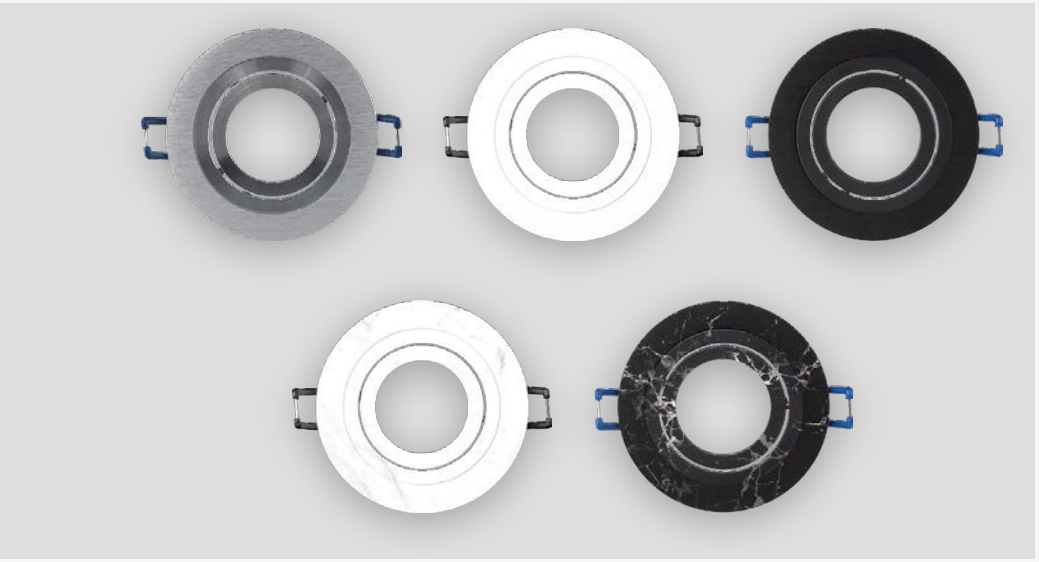
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material | *Material | Material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*
Acabado | *Acabamento | Finish*	☐ Níquel | *Níquel | Nickel*

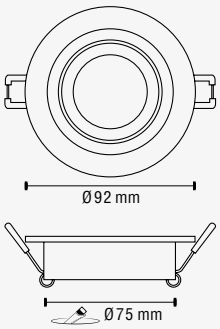
	Casquillo	Acabado
310NK	GU10	☐

*Incluye PGU10
**Inclui PGU10*
**Includes PGU10*

Empotrable Aluminio Redondo Oscilante



*Incluye PGU10
*Inclui PGU10
*Includes PGU10



Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

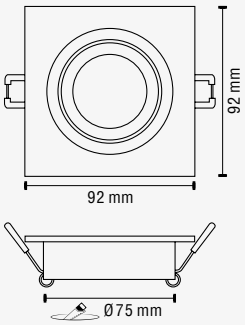
Material | *Material* | *Material*		Aluminio | *Alumínio* | *Aluminum*
Acabado | *Acabamento* | *Finish*		Aluminio | *Alumínio* | *Aluminuml*
		Blanco | *Branco* | *White*
		Negro | *Preto* | *Black*
		Mármol blanco | *Mármore branco* | *White marble*
		Mármol Negro | *Mármore preto* | *Black marble*

	Casquillo	Acabado		Casquillo	Acabado		Casquillo	Acabado
325AL	GU10		**325NG**	GU10		**325MN**	GU10	
325BL	GU10		**325MB**	GU10				

Empotrable Aluminio Cuadrado Oscilante



*Incluye PGU10
*Inclui PGU10
*Includes PGU10

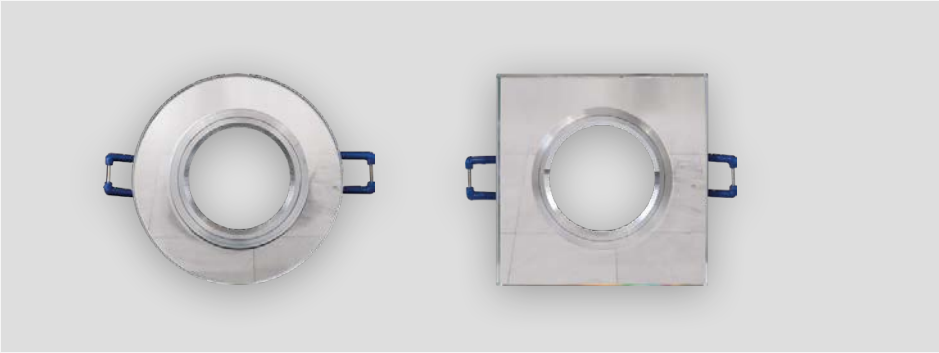


Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material | *Material* | *Material*		Aluminio | *Alumínio* | *Aluminum*
Acabado | *Acabamento* | *Finish*		Aluminio | *Alumínio* | *Aluminuml*
		Blanco | *Branco* | *White*
		Negro | *Preto* | *Black*
		Mármol blanco | *Mármore branco* | *White marble*
		Mármol Negro | *Mármore preto* | *Black marble*

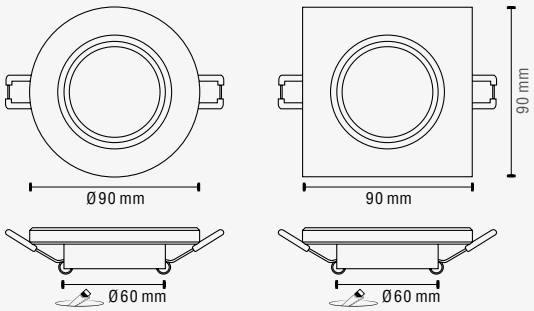
	Casquillo	Acabado		Casquillo	Acabado		Casquillo	Acabado
326AL	GU10		**326NG**	GU10		**326MN**	GU10	
326BL	GU10		**326MB**	GU10				

Empotrable Cristal Espejo



Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material | *Material* | *Material*	Cristal / *Cristal* | *Glass*
Acabado | *Acabamento* | *Finish*	Espejo | *Espelho* | *Mirror*

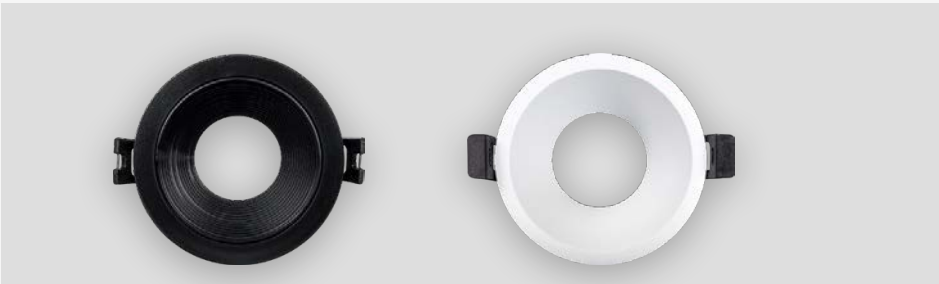


*Incluye PGU10
**Inclui PGU10*
**Includes PGU10*

	Casquillo	Forma
312CE	GU10	◎
313CE	GU10	▣

Empotrable Confort

COMFORT VISUAL

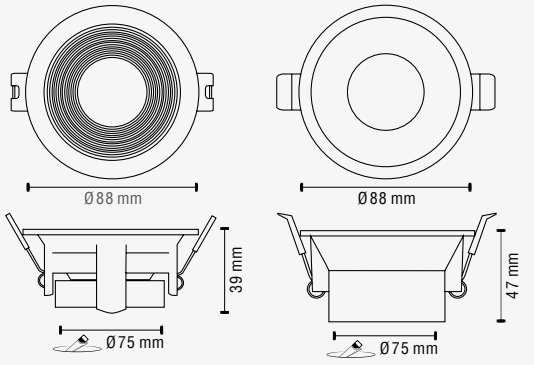


315NG POLICARBONATO

316BL ALUMINIO

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material | *Material* | *Material*	Policarbonato | *Policarbonato* | *Polycarbonate* (315BL / 315NG) Aluminio | *Alumínio* | *Aluminum* (316BL / 316NG)
Acabado | *Acabamento* | *Finish*	□ Ral 9016 (Blanco | *Branco* | *White*) ■ Ral 9005 (Negro | *Preto* | *Black*)



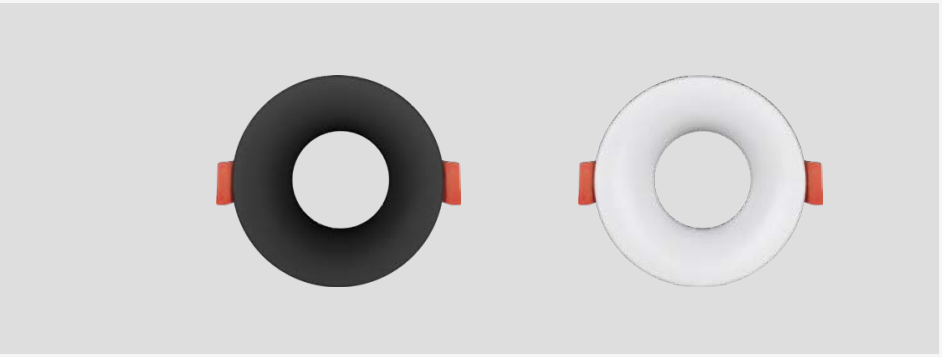
315BL / 315NG

316BL / 316NG

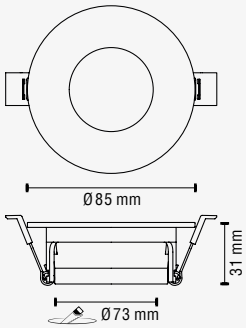
	Casquillo	Acabado
315BL	GU10	□
315NG	GU10	■

	Casquillo	Acabado
316BL	GU10	□
316NG	GU10	■

*Compatible con módulo LED IP65 (pág. 252-253)
**Compatível com módulo LED IP65 (pág. 252-253)*
**Compatible with LED module IP65 (pg. 252-253)*



Empotrable Halo



Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material | *Material* | *Material*	Aluminio | *Alumínio* | *Aluminum*
Acabado | *Acabamento* | *Finish*	Blanco | *Branco* | *White* Negro | *Preto* | *Black*

	Casquillo	Acabado
323BL	GU10	
323NG	GU10	

*Compatible con módulo LED IP65 (pág. 252-253)
**Compatível com módulo LED IP65 (pág. 252-253)*
**Compatible with LED module IP65 (pg. 252-253)*



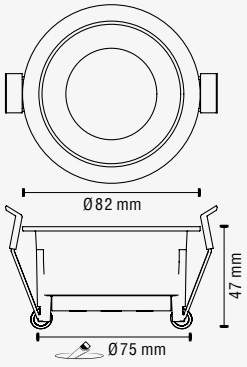
Empotrable Duplo

*Compatible con módulo LED IP65 (pág. 252-253)
**Compatível com módulo LED IP65 (pág. 252-253)*
**Compatible with LED module IP65 (pg. 252-253)*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material | *Material* | *Material*	Aluminio | *Alumínio* | *Aluminum*
Acabado aro externo *Acabamento do aro externo* | *External ring finish*	Blanco | *Branco* | *White* Negro | *Preto* | *Black*
Acabado aro interno *Acabamento do aro interno* | *Internal ring finish*	Blanco | *Branco* | *White* Negro | *Preto* | *Black* Oro mate | *Ouro mate* | *Matte gold*

	Casquillo	Acabado
324BN	GU10	
324BD	GU10	
324NB	GU10	
324ND	GU10	





Aro interior extraíble
Aro interior removível
Removable inner ring

Empotrable
Cardan

El empotrable Cardán está disponible en versiones para 1, 2 o 3 lámparas, con modelos compatibles tanto con lámparas GU10 como con AR111, ofreciendo versatilidad y adaptabilidad para diversos proyectos de iluminación.

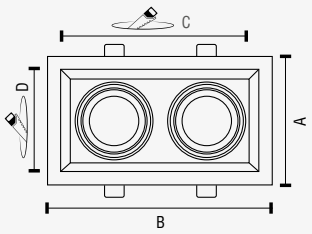
O embutido Cardan está disponível em versões para 1, 2 ou 3 lâmpadas, com modelos compatíveis tanto com lâmpadas GU10 como com AR111, oferecendo versatilidade e adaptabilidade para diversos projetos de iluminação.

The recessed Cardan fixture is available in versions for 1, 2, or 3 lamps, with models compatible with both GU10 and AR111 lamps, providing versatility and adaptability for various lighting projects.



CARDAN 3X GU10

CARDAN 3X AR111



Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material | *Material* | *Material*	Aluminio | *Alumínio* | *Aluminum*
Acabado | *Acabamento* | *Finish*	☐ Blanco | *Branco* | *White*

	A	B	C	D
328BL	130 mm	130 mm	110 mm	110 mm
329BL	225 mm	130 mm	205 mm	110 mm
330BL	320 mm	130 mm	300 mm	110 mm
331BL	186 mm	186 mm	170 mm	170 mm
332BL	335 mm	186 mm	320 mm	170 mm
333BL	485 mm	186 mm	465 mm	170 mm

	Casquillo	Acabado
328BL	1x GU10	☐
329BL	2x GU10	☐
330BL	3x GU10	☐
331BL	1x AR111	☐
332BL	2x AR111	☐
333BL	3x AR111	☐



SENSORES DE MOVIMIENTO

SENSORES DE MOVIMENTO

MOTION SENSORS

Sensor Empotrable Fijo





CE RoHS

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

Tensión | *Tensão* | *Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz* | *Hertz*	50/60 Hz

Especificaciones del sensor | *Especificações do Sensor* | *Sensor Specifications*

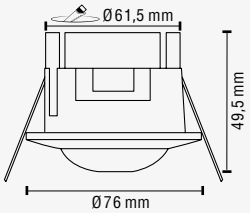
Tipo de sensor | *Tipo de sensor* | *Sensor type*	PIR
Carga máxima | *Carga máxima* | *Maximum load*	200w (LED)
Sensor de luminosidad *Sensor de luminosidade* | *Light sensor*	10 lux-2000 lux (ajustable | *ajustável* | *adjustable*)
Tiempo de encendido | *Tempo de ignição* | *Hold time*	10s - 7min (ajustable | *ajustável* | *adjustable*)
Área de detección | *Área de detecção* | *Detection area*	6 mt (<24º)
Ángulo de detección *Ângulo de detecção* | *Detection angle*	360º
Altura de montaje | *Altura de montagem* | *Mounting height*	2,2 mt - 4 mt

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção* | *Protection rating*	IP20

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material | *Material* | *Material*	PS
Acabado | *Acabamento* | *Finish*	☐ Blanco | *Branco* | *White* ■ Negro | *Preto* | *Black*



Acabado	
36000	☐
36000NG	■

Sensor Empotra ble Oscilante



CE RoHS

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

Tensión | *Tensão* | *Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz* | *Hertz*	50/60 Hz

Especificaciones del sensor | *Especificações do Sensor* | *Sensor Specifications*

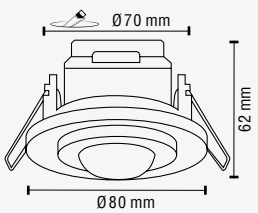
Tipo de sensor | *Tipo de sensor* | *Sensor type*	PIR
Carga máxima | *Carga máxima* | *Maximum load*	300w (LED)
Sensor de luminosidad *Sensor de luminosidade* | *Light sensor*	10 lux-2000 lux (ajustable | *ajustável* | *adjustable*)
Tiempo de encendido | *Tempo de ignição* | *Hold time*	10s - 15min (ajustable | *ajustável* | *adjustable*)
Área de detección | *Área de detecção* | *Detection area*	6 mt (<24º)
Ángulo de detección *Ângulo de detecção* | *Detection angle*	360º
Altura de montaje | *Altura de montagem* | *Mounting height*	2,2 mt - 4 mt

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção* | *Protection rating*	IP20
Basculación | *Basculação* | *Tilt*	45º

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material | *Material* | *Material*	PS
Acabado | *Acabamento* | *Finish*	☐ Blanco | *Branco* | *White*



Acabado	
36004	☐

Sensor Empotrable Mini

CE RoHS

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

Tensión | *Tensão* | *Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz* | *Hertz*	50/60 Hz

Especificaciones del sensor | *Especificações do Sensor* | *Sensor Specifications*

Tipo de sensor | *Tipo de sensor* | *Sensor type*	PIR
Carga máxima | *Carga máxima* | *Maximum load*	200w (LED)
Sensor de luminosidad *Sensor de luminosidade* | *Light sensor*	10 lux-2000 lux (ajustable | *ajustável* | *adjustable*)
Tiempo de encendido | *Tempo de ignição* | *Hold time*	10s - 7min (ajustable | *ajustável* | *adjustable*)
Área de detección | *Área de detecção* | *Detection area*	6 mt (<24º)
Ángulo de detección *Ângulo de detecção* | *Detection angle*	360º
Altura de montaje | *Altura de montagem* | *Mounting height*	2,2 mt - 4 mt

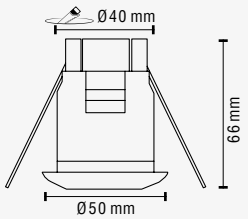
Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção* | *Protection rating*	IP20

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material | *Material* | *Material*	PS
Acabado | *Acabamento* | *Finish*	☐ Blanco | *Branco* | *White* ■ Negro | *Preto* | *Black* ■ Planta | *Prata* | *Silver*

	Acabado
36001	☐
36002	■
36003	■







Diferencia de acabado solo en anillo frontal.

Diferença de acabamento apenas no anel frontal.

Difference in finish only on the front ring.

Sensor Superficie Techo

CE RoHS

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

Tensión | *Tensão* | *Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz* | *Hertz*	50/60 Hz

Especificaciones del sensor | *Especificações do Sensor* | *Sensor Specifications*

Tipo de sensor | *Tipo de sensor* | *Sensor type*	PIR
Carga máxima | *Carga máxima* | *Maximum load*	200w (LED)
Sensor de luminosidad *Sensor de luminosidade* | *Light sensor*	10 lux-2000 lux (ajustable | *ajustável* | *adjustable*)
Tiempo de encendido | *Tempo de ignição* | *Hold time*	10s - 7min (ajustable | *ajustável* | *adjustable*)
Ángulo de detección *Ângulo de detecção* | *Detection angle*	180º
Altura de montaje | *Altura de montagem* | *Mounting height*	2,2 mt - 4 mt

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

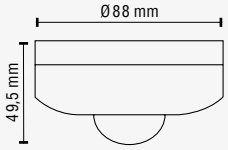
Grado de protección | *Grau de proteção* | *Protection rating*	IP20

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material | *Material* | *Material*	PS
Acabado | *Acabamento* | *Finish*	☐ Blanco | *Branco* | *White*

	Acabado
36006	☐





Sensor
Superficie Techo





Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

Tensión | *Tensão* | *Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz* | *Hertz*	50/60 Hz

Especificaciones del sensor | *Especificações do Sensor* | *Sensor Specifications*

Tipo de sensor | *Tipo de sensor* | *Sensor type*	PIR
Carga máxima | *Carga máxima* | *Maximum load*	200w (LED)
Sensor de luminosidad *Sensor de luminosidade* | *Light sensor*	10 lux-2000 lux (ajustable | *ajustável* | *adjustable*)
Tiempo de encendido | *Tempo de ignição* | *Hold time*	10s - 7min (ajustable | *ajustável* | *adjustable*)
Área de detección | *Área de detecção* | *Detection area*	6 mt (<24º)
Ángulo de detección *Ângulo de detecção* | *Detection angle*	360º
Altura de montaje | *Altura de montagem* | *Mounting height*	2,2 mt - 4 mt

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção* | *Protection rating*	IP20

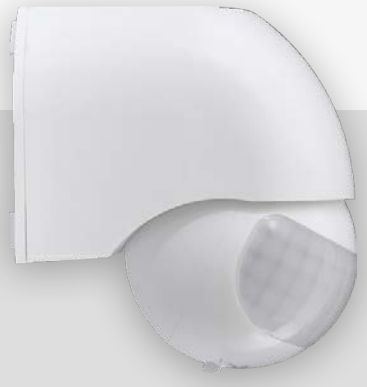
Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material | *Material* | *Material*	PS
Acabado | *Acabamento* | *Finish*	■ Negro | *Preto* | *Black*



Acabado	
36005NG	■

Sensor
Superficie Pared



Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

Tensión | *Tensão* | *Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz* | *Hertz*	50/60 Hz

Especificaciones del sensor | *Especificações do Sensor* | *Sensor Specifications*

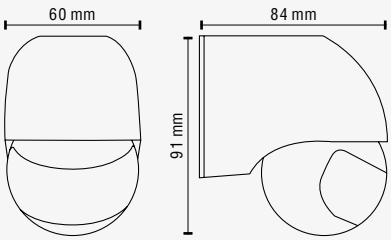
Tipo de sensor | *Tipo de sensor* | *Sensor type*	PIR
Carga máxima | *Carga máxima* | *Maximum load*	200w (LED)
Sensor de luminosidad *Sensor de luminosidade* | *Light sensor*	10 lux-2000 lux (ajustable | *ajustável* | *adjustable*)
Tiempo de encendido | *Tempo de ignição* | *Hold time*	10s - 7min (ajustable | *ajustável* | *adjustable*)
Área de detección | *Área de detecção* | *Detection area*	6 mt (<24º)
Ángulo de detección *Ângulo de detecção* | *Detection angle*	180º
Altura de montaje | *Altura de montagem* | *Mounting height*	2,2 mt - 4 mt

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção* | *Protection rating*	IP20

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material | *Material* | *Material*	PS
Acabado | *Acabamento* | *Finish*	□ Blanco | *Branco* | *White*



Acabado	
18006	□



Portalamparas E27 con Sensor Crepuscular

CE RoHS

Especificaciones Generales | *Especificações Gerais* | *General Specifications*

Casquillo | *Casquilho* | *Socket*	E27

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

Tensión | *Tensão* | *Voltage*	220/240 VAC
Hercios | *Hertz* | *Hertz*	50/60 Hz

Especificaciones del sensor | *Especificações do Sensor* | *Sensor Specifications*

Tipo de sensor | *Tipo de sensor* | *Sensor type*	Crepuscular | *Crepuscular* | *Dusk-to-Dawn*
Carga máxima | *Carga máxima* | *Maximum load*	60w (LED)
Modo de trabajo / *Modo de operação* | *Work mode*	ON/OFF
Valor mínimo de operación *Valor mínimo de operação* | *Minimum operating value*	ON =<10 lux / OFF =<200lux
Área de detección | *Área de detecção* | *Detection area*	8 mt (<24º)
Ángulo de detección *Ângulo de detecção* | *Detection angle*	360º
Altura de montaje | *Altura de montagem* | *Mounting height*	2,2 mt - 4 mt

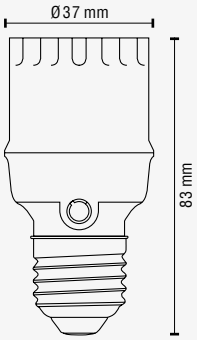
Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção* | *Protection rating*	IP44

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material | *Material* | *Material*	PS
Acabado | *Acabamento* | *Finish*	☐ Blanco | *Branco* | *White*

	Acabado
36270	☐



Detector de Presencia , con Regulacion Dali y Luz Constante Merrytek MSA019

El sensor de presencia MSA019A de Merrytek, ESTÁ equipado con tecnología LifeBeing, que permite detectar no solo movimientos convencionales, sino también gestos ligeros y hasta señales de respiración, asegurando una detección continua incluso en estados de baja actividad.

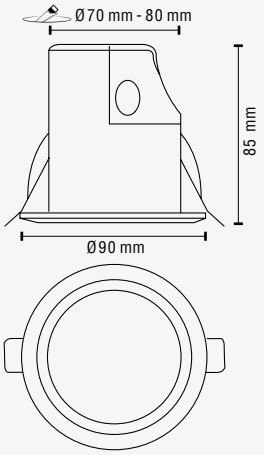
Además, integra un detector de nivel de iluminación que ajusta automáticamente la luz artificial en función de la luz natural recibida para mantener un nivel de iluminación constante. Su interfaz DALI es compatible con drivers DALI y DALI-2, incluye un puerto PUSH que permite el encendido y apagado manual.

O sensor de presença MSA019A da Merrytek está equipado com a tecnologia LifeBeing, que permite detetar não só movimentos convencionais, mas também gestos leves e até sinais de respiração, garantindo uma deteção contínua mesmo em estados de baixa atividade.

Além disso, integra um sensor de nível de iluminação que ajusta automaticamente a luz artificial com base na luz natural recebida, mantendo um nível de iluminação constante. A sua interface DALI é compatível com drivers DALI e DALI-2, e inclui uma porta PUSH que permite ligar e desligar manualmente.

The MSA019A presence sensor from Merrytek is equipped with LifeBeing technology, which allows it to detect not only conventional movements but also light gestures and even breathing signals, ensuring continuous detection even in low-activity states.

Additionally, it integrates an illumination level sensor that automatically adjusts artificial light based on the natural light received to maintain a constant lighting level. Its DALI interface is compatible with DALI and DALI-2 drivers and includes a PUSH port that allows for manual on/off control.





MH10





MSA019
Lifebeind Technology

CE RoHS

merrytek
INTELLIGENT LIGHTING CONTROL

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Tensión | *Tensão | Voltage*	108-305 VAC
Hercios | *Hertz | Hertz*	50/60 Hz

Especificaciones del sensor | *Especificações do Sensor | Sensor Specifications*

Tipo de sensor | *Tipo de sensor | Sensor type*	Antena | *Antena | Antenna*
Modo de funcionamiento *Modo de funcionamento* *Operating mode*	Interfaz DAli, compatible con driver Dali 1 y Dali 2 Interfaz Push, ON/OFF manual y regulación Push *Interface DALI, compatível com driver DALI 1 e DALI 2* *Interface Push, ON/OFF manual e regulação Push* *DALI interface, compatible with driver DALI 1 and DALI 2* *Push interface, manual ON/OFF and Push dimming*
Frecuencia de trabajo *Frequência de trabalho | Operating frequency*	5.8GHZ ±75MHZ , BANDA ISM
Modo de trabajo *Modo de operação | Work mode*	Master/Esclavo | *Master/Escravo | Master/Slave*
Tiempo de encendido *Tempo de ignição | Hold time*	5s, 30s, 1min, 3min, 5min, 10min - Dip Switch 5s, 30s, 1min, 3min, 5min, 10min, 20min, 30min - Mando remoto *Comando remoto | Remote contro*
Nivel de luminosidad Stand-By *Nível de luminosidade em standby | Stand-by dim level*	10%, 20%, 30%, 50%
Tiempo de encendido Stand-By *Tempo de ativação em standby* *Stand period*	0s, 1min, 3min, 10min, 30min, +∞ - Dip Switch 0s, 10s, 1min, 3min, 5min, 10min, 30min, +∞ - Mando remoto | *Comando remoto | Remote contro*
Área de detección / *Área de detecção* *Detection area*	100%, 50% - Dip Switch 100%, 75%, 50%, 25% - Mando remoto | *Comando remoto | Remote control*
Sensor de Luz diurna *Sensor de luz diurna* *Daylight sensor*	5lux, 15lux, 30lux, 50lux,100lux, deshabilitado - Dip switch 5lux, 15lux, 30lux, 50lux, 100lux,150lux, deshabilitado Mando remoto *Comando remoto | Remote control*
Rango de detección *Alcance de deteção | Detection Range*	Detección de movimiento: 3 mt - 4 mt Detección de movimiento ligero : 3 mt - 4 mt Detección de respiración: 2 mt - 3 mt *Deteção de movimento: 3 mt - 4 mt* *Deteção de movimento ligeiro: 3 mt - 4 mt* *Deteção de respiração: 2 mt - 3 mt* *Motion detection: 3 mt - 4 mt* *Light motion detection: 3 mt - 4 mt* *Breathing detection: 2 mt - 3 mt*
Altura de montaje | *Altura de montagem | Mounting height*	2,5 mt - 4 mt
Ángulo de detección *Ângulo de detecção | Detection angle*	360° Techo | *Teto | Ceiling* 150° Pared | *Parede | Wall*

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP20

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material | *Material | Material*	PS
Acabado | *Acabamento | Finish*	☐ Blanco | *Branco | White*

Acabado

844800 ☐

ACCESORIOS
ACESSÓRIOS
ACCESSORIES

Pastilla Reguladora Pulsación

CE RoHS

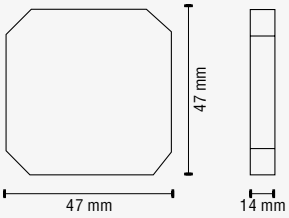


Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Sistema de regulación	*Sistema de regulação	Dimming system* — Pulsación	*Pressão| Push*
Potencia de carga	*Potência de carga	Charging power*	Máx. 300w
Tipo de carga	Principio de fase
*Tipo de carga	Type of charging*	*Princípio de fase	Phase beginning*
Consumo	*Consumo	Power consumption*	1 w
Tensión	*Tensão	Voltage*	220/240 VAC
Hercios	*Hertz	Hertz*	50/60 Hz

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho	Operating temperature*	-20° /50°



Kg

844233 0,25 kg

Pastilla Reguladora Smart

CE RoHS

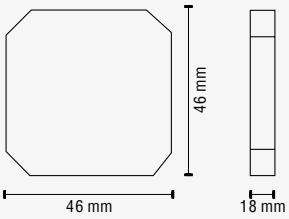


Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia de carga	*Potência de carga	Charging power*	Máx. 150w
Tipo de carga	Final de fase
*Tipo de carga	Type of charging*	*Final da fase	Phase cut-off*
Frecuencia WIFI	*Frequência WIFI	Wi-Fi frequency*	2,4 GHz -2,4835 GHZ | 802,11b/g/n
Consumo	*Consumo	Power consumption*	1 w
Rango de trabajo	*Alcance de trabalho	Working range*	<200 mt
Tensión	*Tensão	Voltage*	220/240 VAC
Hercios	*Hertz	Hertz*	50/60 Hz

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho	Operating temperature*	-20° /50°



Compatible con:
Compatível com: | Compatible with:

alexa

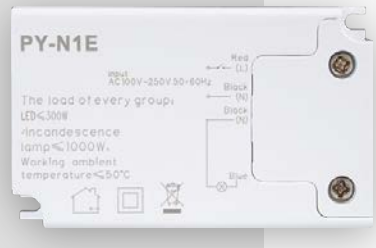
Google Assistant

Kg

844233 0,25 kg

Controlador Remoto ON/OFF

CE RoHS





Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia de carga	*Potência de carga	Charging power*	Máx. 200w
Frecuencia	*Frequência	Frequency*	433,92 MHz
Rango de trabajo	*Alcance de trabalho	Working range*	Max. 15mt
Tensión	*Tensão	Voltage*	100/250 VAC
Hercios	*Hertz	Hertz*	50/60 Hz

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material	*Material	Material*	ABS
Acabado	*Acabamento	Finish*	☐ Blanco	*Branco	White*

844468 ☐

Driver IP20

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

Tensión | *Tensão* | *Voltage*	85/265 VAC
Hercios | *Hertz* | *Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência* | *Power factor*	0,9

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção* | *Protection rating*	IP20

	Potencia	Output	
844484	4-7w	12-24 VDC	240-260mA
844485	8-12w	24-40 VDC	260-280mA
844486	13-18w	39-60 VDC	280-300mA
844487	19-24w	57-80 VDC	280-300mA



Driver IP20 Regulable

DIMABLE

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

Tensión | *Tensão* | *Voltage*	200/250 VAC
Hercios | *Hertz* | *Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência* | *Power factor*	0,9
Sistema de regulación | *Sistema de regulação* | *Dimming system*	TRIAC

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção* | *Protection rating*	IP20

	Potencia	Output	
844330	4-7w	12-24 VDC	300mA
844331	8-12w	25-42 VDC	300mA
844332	13-18w	43-60 VDC	300mA
844333	19-24w	50-75 VDC	300mA



Driver IP67

IP67

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas* | *Electrical Specifications*

Tensión | *Tensão* | *Voltage*	175/265 VAC
Hercios | *Hertz* | *Hertz*	50/60 Hz
Factor de potencia | *Fator de potência* | *Power factor*	0,9
Clase de protección IEC *Classe de proteção IEC* | *Protection class IEC*	Clase III | *Classe III* | *Class III*

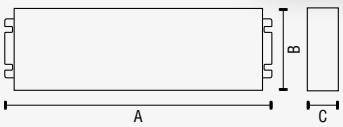
Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção* | *Protection rating*	IP67

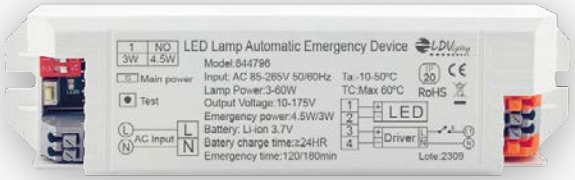
	Potencia	Output	
844469	50w	12 VDC	4,2A máx.
844470	100w	12 VDC	8,3A máx.
844471	150w	12 VDC	12,5A máx.



	A	B	C
50W	211 mm	30,5 mm	20,5 mm
100W	177 mm	43,6 mm	35,5 mm
150W	225 mm	67,7 mm	42,7 mm



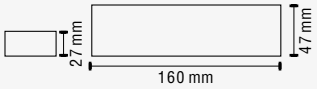
Kit de Emergencia



Indicadores LED
Indicadores LED | LED Indicators

Batería en funcionamiento
Bateria em operação
Battery in operation

Batería en carga
Bateria em carga
Battery charging



844796

CE RoHS

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia de carga | *Potência de carga | Charging power*	3-60w
Potencia | *Potência | Power*	3w | 4,5w (Seleccionable | *Selecionável | Selectable*)
Autonomía | *Autonomia | Autonomy*	180 min. | 120 min. (Según potencia | *De acordo com a potência | According to power*)
Tensión de entrada | *Tensão de entrada | Input voltage*	85-265 VAC 50/60 Hz
Tensión de salida | *Tensão de saída | Output voltage*	10-175 V
Tiempo de conversión | *Tempo de conversão | Conversion Time*	<5 sg
Tiempo de carga | *Tempo de carga | Charging time*	24 hrs
Batería | *Bateria | Battery*	Li-on 3.7v 2500mAh

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP20
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	-20° /50°

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material | *Material | Material*	Policarbonato | *Policarbonato | Polycarbonate*

Kit de Emergencia
Full Power
Externo Polivalente

Kit de emergencia externo con potencia de salida 100%, aplicable a proyectores, campanas UFO y luminarias viales.

Kit de emergência externo com potência de saída de 100%, aplicável a projetores, campânulas UFO e luminárias viárias.

External emergency kit with 100% output power, applicable to projectors, UFO high bays, and street lights.

CE RoHS

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia de carga | *Potência de carga | Charging power*	50-250w
Potencia | *Potência | Power*	100% Potencia de carga *100% Potência de carga | 100% Charging power*
Autonomía | *Autonomia | Autonomy*	45 - 180 min
Tensión de entrada | *Tensão de entrada | Input voltage*	85-265 VAC 50/60 Hz
Tensión de salida | *Tensão de saída | Output voltage*	-
Tiempo de conversión | *Tempo de conversão | Conversion Time*	<5 sg
Tiempo de carga | *Tempo de carga | Charging time*	24 hrs
Batería | *Bateria | Battery*	Li-on 19.2v 8.0Ah
Batería reemplazable | *Bateria substituível | Replaceable battery*	No | *Não | No*

Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP65
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	10° /50°

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material | *Material | Material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*

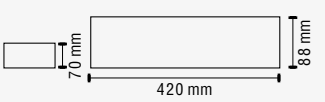
Indicadores LED
Indicadores LED | LED Indicators

Batería en funcionamiento
Bateria em operação
Battery in operation

Batería en carga
Bateria em carga
Battery charging



844799



Kit de Emergencia
Full Power



CE RoHS

Especificaciones Eléctricas | *Especificações Elétricas | Electrical Specifications*

Potencia de carga | *Potência de carga | Charging power*	5-40w
Potencia | *Potência | Power*	100% Potencia de carga
	100% Potência de carga | 100% Charging power
Autonomía | *Autonomia | Autonomy*	<5w = >5 hrs
	6-10w = >3 hrs
	10-15w = >2 hrs
	15-20w = >1,5 hrs
	20w-30w = >1 hr
	30w-40w = >30min
Tensión de entrada | *Tensão de entrada | Input voltage*	85-265 VAC 50/60 Hz
Tensión de salida | *Tensão de saída | Output voltage*	-
Tiempo de conversión | *Tempo de conversão | Conversion Time*	<5 sg
Tiempo de carga | *Tempo de carga | Charging time*	24 hrs
Batería | *Bateria | Battery*	Li-on 14.8v 2.2Ah, externa al driver
	externa ao driver | external to the driver
Batería reemplazable | *Bateria substituível | Replaceable battery*	Si | *Sim | Yes*
Auto-test	Incluye botón Auto-test
	Inclui botão Auto-test | Includes Auto-test button

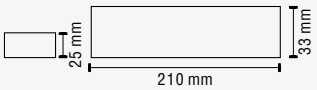
Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Grado de protección | *Grau de proteção | Protection rating*	IP20
Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	10º /50º

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material | *Material | Material*	Aluminio | *Alumínio | Aluminum*

844498



Funcionamiento
Funcionamento | Operation

Batería en funcionamiento
Bateria em operação
Battery in operation

Batería en carga
Bateria em carga
Battery charging

Error de batería
Erro de bateria
Battery error

Botón Auto-test
Bateria em carga
Battery charging

CE RoHS

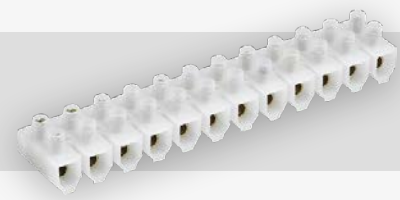
Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas | Mechanical Specifications*

Temperatura de trabajo | *Temperatura de trabalho | Operating temperature*	85º

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos | Materials and Finishes*

Material | *Material | Material*	PP

Regleta de Conexión



		Polos	V	A
844234	4 mm	x12	450V	32A
844235	6 mm	x12	450V	41A
844236	10 mm	x12	450V	57A
844237	16 mm	x12	450V	76A
844238	25mm	x12	450V	101A

Portalámparas Conversores



844239

E27 ➡ E14



844240

E14 ➡ E27



844241

E27 ➡ GU10



844242

E14 ➡ GU10



844243

E40 E27



844244

E27 ➡ E40



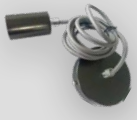
844245

E27 ➡ G9



844246

E14 ➡ G9



844343

E27 + 1m cable
Negro | *Preto* | *Black*



844344

E27 + 1m cable
Bronce | *Bronze* | *Bronze*

Portalampara GU10

CE RoHS



Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material	*Material*	*Material* — Cerámica	*Cerâmica*	*Ceramic*

PGU10

Bridas de Nylon

CE RoHS



Especificaciones Mecánicas | *Especificações Mecânicas* | *Mechanical Specifications*

Temperatura de trabajo	*Temperatura de trabalho*	*Operating temperature*	-20º /50º
Autoextingibilidad	*Auto-extinguível*	*Self-extinguishing*	UL 94v-2
Resistencia UV	*Resistência UV*	*UV resistance*	Si	*Sim*	*Yes*

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Material *Material*	*Material*	PA66 Poliamida 66 94v-2 UL *PA66 Poliamida 66 94v-2 UL*	*PA66 Polyamide 66 94V-2 UL*
Acabado	*Acabamento*	*Finish*	☐ Blanco	*Branco*	*White* ■ Negro	*Preto*	*Black*

	⟷	Ømin	Ømax	Resistencia del bucle	
844355	2,5x100 mm	2	22	8 kg	☐
844356	2,5x150 mm	2	22	8 kg	■
844357	2,5x150 mm	2	35	8 kg	☐
844358	2,5x150 mm	2	35	8 kg	■
844359	3,6x200 mm	3	50	18 kg	☐
844360	3,6x200 mm	3	50	18 kg	■
844361	4,8x200 mm	3	50	22 kg	☐
844362	4,8x200 mm	3	50	22 kg	■
844363	4,8x300 mm	3	82	22 kg	☐
844364	4,8x300 mm	3	82	22 kg	■
844365	4,8x380 mm	3	102	22 kg	☐
844366	4,8x380 mm	3	102	22 kg	■

Tacos para Bridas de Nylon



CE RoHS

Materiales y Acabados | *Materiais e Acabamentos* | *Materials and Finishes*

Acabado	*Acabamento*	*Finish*	Blanco	*Branco*	*White*	Negro	*Preto*	*Black*
844587	8 mm	■
844588	8 mm	□

CERTIFICACIONES

Todos nuestros productos disponen de la certificación CE con las directivas vigentes y la directiva RoHs 2011/65/EU, garantizando la calidad y el cumplimiento de la legislación de todos los artículos fabricados.

CE

Para poder venderse en la UE muchos productos deben llevar obligatoriamente el marcado CE, que demuestra que el fabricante ha evaluado el producto y se considera que este cumple los requisitos de seguridad, sanidad y protección del medio ambiente exigidos por la UE. El marcado CE es obligatorio para los productos fabricados en cualquier lugar del mundo que vayan a comercializarse en la UE.

RoHS

El certificado RoHS, garantiza la Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

RoHS, del inglés "Restriction of Hazardous Substances"), entro en vigor en 2006 y restringe el uso de seis materiales peligrosos en la fabricación de varios tipos de equipos eléctricos y electrónicos. La Directiva RoHS de la UE está vinculada estrechamente con la Directiva de residuos eléctricos y electrónicos (RAEE), 2002/96/CE, que establece objetivos de recogida, reciclado y recuperación de aparatos eléctricos.

ENEC

Todos los productos certificados con ENEC cumplen con la normativa de marcado CE, ya que se ha sometido a un examen completo realizado por agentes independientes que asegura que tiene los requisitos de calidad exigidos y que tanto el producto como la fábrica se seguirá sometiendo a inspecciones periódicas.



(+34) 956 402 349
Avda. del Mueble, 30
11130 Chiclana de la Frontera
Cádiz • España

www.ldvlighting.com