

CATÁLOGO
ILUMINACIÓN

2024

ÍNDICE DE FAMILIAS

ÍNDICE DA FAMÍLIA

04 ÍNDICE VISUAL
DE PRODUCTOS

ÍNDICE VISUAL
DE PRODUTOS

22 ICONOGRAFÍA
ICONOGRAFIA

24 LÁMPARAS LED
RETROFIT
LÂMPADAS DE LED
RETROFIT

80 PLAFONES LED
DE INTERIOR
PLAFONS LED
DE INTERIOR

48 LÁMPARAS LED FILAMETO
LÂMPADAS DE FILAMENTO LED

84 PANELES LED
PAINÉIS LED

54 TUBOS T8 LED
TUBOS DE LED T8

100 LUMINARIAS DE
EMERGENCIA LED
LUMINÁRIAS DE
EMERGÊNCIA LED

58 DOWNLIGHTS LED
EMPOTRABLES
DOWNLIGHTS LED
DE ENCASTRAR

72 DOWNLIGHTS LED
SUPERFICIE
DOWNLIGHTS LED
SUPERFÍCIE

PROYECTORES LED
DE EXTERIOR

110

PROJETORES DE LED
EXTERIOR

APLIQUES LED
DE EXTERIOR

140

APLIQUES LED
DE EXTERIOR

ACCESORIOS

236

ACESSÓRIOS

LUMINARIAS
PARA PISCINA

160

ILUMINAÇÃO
DE PISCINA

SENSORES DE
MOVIMIENTO

234

SENSORES
DE MOVIMENTO

PANTALLAS ESTANCAS

164

ARMADURAS ESTANQUES

EMPOTRABLES
DE TECHO

226

LUMINÁRIAS
DE ENCASTRAR

CAMPANAS LED

174

CAMPÂNULA LED

LUMINARIAS
VIALES

192

LUMINÁRIAS
PARA EXTERIOR

TIRAS LED

204

FITAS DE LED

04 ÍNDICE VISUAL DE PRODUCTOS

ÍNDICE VISUAL DE PRODUCTOS

LÁMPARAS LED RETROFIT LÂMPADAS LED RETROFIT



Esféricas 6W

Pág. 24



Vela 6W

Pág. 25



Estándar 8W

Pág. 26



Estándar 12W

Pág. 26



Estándar 15W

Pág. 26



Estándar 12W Dimable

Pág. 27



Esféricas 6W 12-24V

Pág. 28



Estándar 11W 12-24V

Pág. 28



Globo 15W

Pág. 29



M190 26W

Pág. 30



M200 24W

Pág. 31



G9 2,5W

Pág. 32



G9 4,5W

Pág. 32



T22 2W

Pág. 33



R50 5W

Pág. 34



R63 8W

Pág. 34



R80 12W

Pág. 35



R90 15W

Pág. 35



3U 11W

Pág. 36



4U 24W

Pág. 36



T120 35W

Pág. 37



T140 45W

Pág. 37



T160 55W

Pág. 38



Oliva 75W

Pág. 39



PAR-38 11W

Pág. 40



PAR-38 11W Smart

Pág.41



Gu10 6W 50°

Pág. 42



Gu10 6W 120°

Pág. 42



Gu10 8W 120°

Pág. 43



Gu10 10W 120°

Pág. 43



Gu10 8W 120° Dimable

Pág. 43



AR111 14W GX53

Pág. 44



AR111 14W GU10

Pág. 44



AR111 22W GU10

Pág. 45

LÁMPARAS FILAMENTO LED

LÂMPADAS DE FILAMENTO LED



C35 4W

Pág. 48



C35 6W

Pág. 48



G45 4W

Pág. 48



G45 6W

Pág. 48



A60 6W

Pág. 49



A60 8W

Pág. 49



ST64 4W

Pág. 50



ST64 6W

Pág. 50



G95 4W

Pág. 51



G95 6W

Pág. 51



G125 4W

Pág. 52



G125 6W

Pág. 52

LÁMPARAS FILAMENTO LED DIMABLE
LÂMPADAS DE FILAMENTO LED DIMÁVEL



A60 8W Dimable
Pág. 49



ST64 8W Dimable
Pág. 50



G95 8W Dimable
Pág. 51



G125 8W Dimable
Pág. 52

TUBOS T8 LED
TUBOS LED T8



Tubo T8
Pág. 54



Tubo T8 Magno
Pág. 54



Tubo T8 Color
Pág. 55



Starter para tubo led
Pág. 55

DOWNLIGHTS LED EMPOTRABLES
DOWNLIGHTS LED DE ENCASTRAR



Redondo 5W
Pág. 58



Redondo 6W
Pág. 59



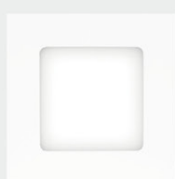
Redondo 12W
Pág. 60



Redondo 18W
Pág. 61



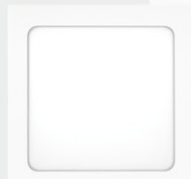
Redondo 24W
Pág. 62



Cuadrado 5W
Pág. 63



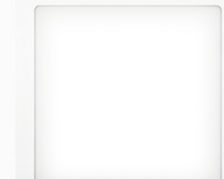
Cuadrado 6W
Pág. 64



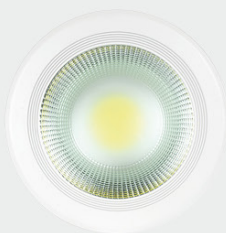
Cuadrado 12W
Pág. 65



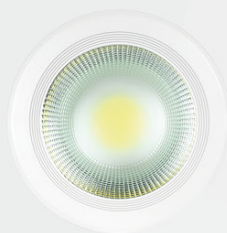
Cuadrado 18W
Pág. 66



Cuadrado 24W
Pág. 67



Downlight COB 25W
Pág. 68



Downlight COB 30W
Pág. 69

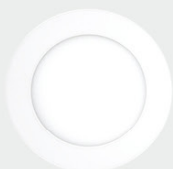


Eritea 24W
Pág. 70



Eritea 36W
Pág. 70

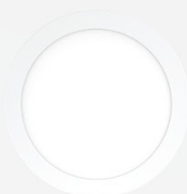
DOWNLIGHTS LED SUPERFICIE
DOWNLIGHTS LED SUPERFÍCIE



Redondo 6W
Pág. 72



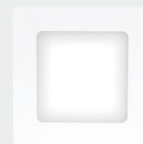
Redondo 12W
Pág. 73



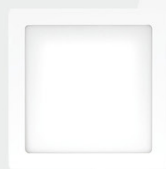
Redondo 18W
Pág. 74



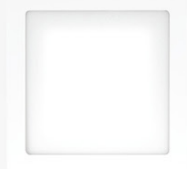
Redondo 24W
Pág. 75



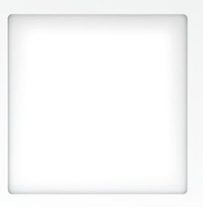
Cuadrado 6W
Pág. 76



Cuadrado 12W
Pág. 77



Cuadrado 18W
Pág. 78



Cuadrado 24W
Pág. 79

PLAFONES LED DE INTERIOR
PLAFONS LED DE INTERIOR



Plafón 20W
Pág. 80 y 81



Plafón 20W con sensor
Pág. 80 y 81

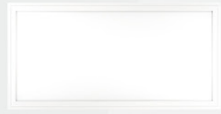


Plafón 20W
con kit emergencia
Pág. 80 y 81

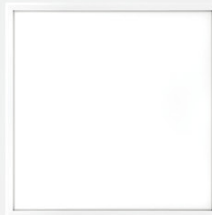


Plafón 20W con sensor y
con kit emergencia
Pág. 80 y 81

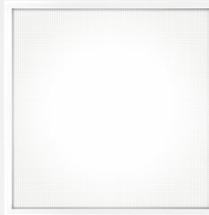
PANELES LED
PAINÉIS LED



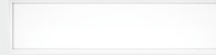
Armstrong 30 x 60 cm
Pág. 84



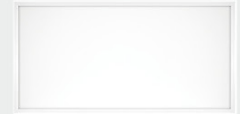
Armstrong 60 x 60 cm
Pág. 85 y 86



Armstrong 60 x 60 cm
UGR < 19
Pág. 87 y 88



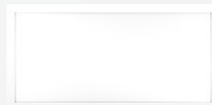
Armstrong 120 x 30 cm
Pág. 89 y 90



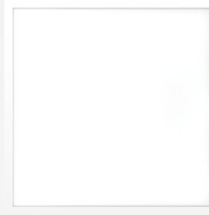
Armstrong 120 x 60 cm
Pág. 91 y 92



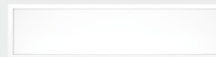
Marco luminoso
60 x 60 cm
Pág. 93 y 94



Superficie SLIM
30 x 60 cm
Pág. 95



Superficie SLIM
60 x 60 cm
Pág. 96



Superficie SLIM
120 x 30 cm
Pág. 97



Marco de superficie
Aro de superficie
Pág. 98

Opcional:

- * Kit de emergencia
- * Driver con regulación
Dali/push/0-10v/10v pwm



Kit de suspensión
Kit de suspensão
Pág. 98

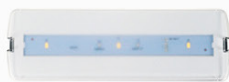


Kit de empotrar
Kit de encastrar
Pág. 98



Marco para empotrar
Aro de encastrar
Pág. 98

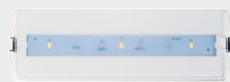
LUMINARIAS DE EMERGENCIAS
LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA LED



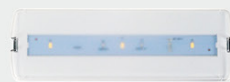
Emergencia Lúmine
100 Lm / 200 Lm
No permanente
Pág. 100



Emergencia Lúmine
300 Lm / 400 Lm
No permanente /
Permanente
Pág. 101



Emergencia Lúmine
100 Lm / 200 Lm
Permanente /
No permanente
Pág. 102



AUTO-TEST
Emergencia Lúmine
100 Lm / 200 Lm / 300 Lm
No permanente /
Permanente
Pág. 103 y 104



Marco para empotrar
Aro de encastrar
Pág. 105



Caja estanca IP65
Caixa estanque IP65

Pág. 105



Cajillo Mural
Caixa de parede

Pág. 105



Pegatina "Salida"
Autocolante "Saída"

Pág. 105



Banderola

Pág. 105



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

Pág.106



Marco para empotrar
Aro para encastrar

Pág.107



Marco para empotrar
Aro para encastrar

Pág.107



Banderola

Pág.107

PROYECTORES LED DE EXTERIOR

PROJETORES DE LED EXTERIOR



Gades 10W

Pág. 110



Gades 20W

Pág. 110



Gades 30W

Pág. 111



Gades 50W

Pág. 111



Gades 100W

Pág. 112



Gades 200W

Pág. 112



Pópulo 100W

Pág. 113



Pópulo 150W

Pág. 113



Pópulo 200W

Pág. 114



Pópulo 300W

Pág. 115



Pópulo 400W
Pág. 115



Amaltea 100W
Pág. 116



Amaltea 150W
Pág. 116



Amaltea 200W
Pág. 117



Amaltea 300W
Pág. 117



Séneca 100W
Pág. 118



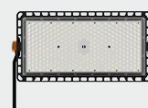
Séneca 150W
Pág. 118



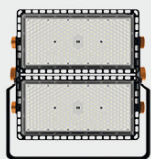
Séneca 200W
Pág. 119



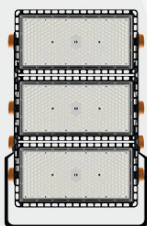
Séneca 250W
Pág. 119



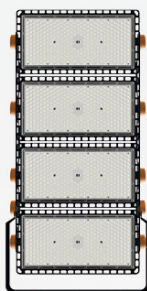
Gerión 250W
Pág. 120



Gerión 500W
Pág. 120



Gerión 750W
Pág. 121



Gerión 1000W
Pág. 122



RGB 30W
Pág. 123



RGB 50W
Pág. 123



RGB 100W
Pág. 123



RGB 30W smart
Pág. 124



RGB 50W smart
Pág. 124



RGB 100W smart
Pág. 124



12-24v DC 20W
Pág. 125



12-24v DC 50W
Pág. 125



12-24v DC 100W
Pág. 125



12-24v DC 200W
Pág. 125



10W con sensor PIR
Pág. 126



20W con sensor PIR
Pág. 126



30W con sensor PIR
Pág. 127



50W con sensor PIR
Pág. 127



Juno S100
Pág. 128



Juno S200
Pág. 129



Juno S300
Pág. 130



Proyector solar Caleta
Pág. 131



10W con batería
Pág. 132



20W con batería
Pág. 132



20W con batería
con soporte
Pág. 133



50W con soporte
Pág. 134



Elipse
10W / 30W / 50W
Pág. 135



Quadro
10W / 30W / 50W
Pág. 136



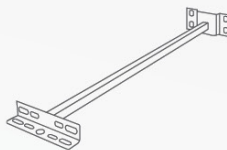
Estaca jardín simple
Pág. 137



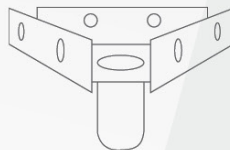
Estaca jardín doble
Pág. 137



Estaca pincho
Pág. 138



Soporte pared
Pág. 138



Adaptador columna
Pág. 138

APLIQUES LED DE EXTERIOR
APLIQUES LED DE EXTERIOR

				
Rabat 14W Pág. 140	Rabat 14W CCT Pág. 140	Acra 14W Pág. 141	Acra 14W CCT Pág. 141	Acra con sensor 14W Pág. 142
				
Acra con sensor 14W CCT Pág. 142	Duala 14W Pág. 143	Atenas 24W Pág. 144	Atenas 30W Pág. 144	Oslo 24W Pág. 145
				
Oslo 30W Pág. 145	Dakar 3,5W Pág. 146	Dakar 3,5W CCT Pág. 146	Bamako 1,6W Pág. 147	Bamako 1,6W CCT Pág. 147
				
Prisma 6W CCT Pág. 148	Jade 2x6W CCT Pág. 149	Iris 2x6W CCT Pág. 150	Apolo 6W Pág. 151	Artemisa 8W Pág. 152
				
Victoria máx. 14W Pág. 153	Lagos máx. 2x8W Pág. 154	Casablanca máx. 2x8W Pág. 155	Gea máx. 6W Pág. 156	Heros máx. 6W Pág. 157



Hércules máx. 20W

Pág. 158

LUMINARIAS PARA PISCINA
ILUMINAÇÃO DA PISCINA



PAR-56 35W

Pág. 160



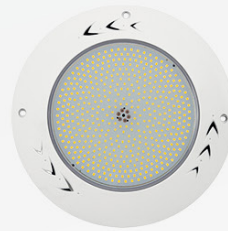
PAR-56 RGB 35W

Pág. 160



Proyector piscina PAR-56

Pág. 161



Foco superficie 35W

Pág. 162



Foco superficie RGB 35W

Pág. 163

PANTALLAS ESTANCAS
ARMADURAS ESTANQUES



Pantalla para tubo LED
1xT8 600 mm

Pág. 164



Pantalla para tubo LED
2xT8 600 mm

Pág. 164



Pantalla para tubo LED
1xT8 1200 mm

Pág. 164



Pantalla para tubo LED
2xT8 1200 mm

Pág. 164



Pantalla para tubo LED
1xT8 1500 mm

Pág. 164



Pantalla para tubo LED
2xT8 1500 mm

Pág. 164



Pantalla estanca LED
600 mm

Pág. 165



Pantalla estanca LED
1200 mm

Pág. 166 y 167



Pantalla estanca LED
1500 mm

Pág. 168 y 169



Pantalla estanca LED
con sensor y Stand By

Pág. 170 y 171

CAMPANAS LED
CAMPÂNULA LED



Campana Silver 100W

Pág. 174



Campana Silver 150W

Pág. 175



Campana Silver 200W

Pág. 176



Campana UFO Plus 100W

Pág. 177



Campana UFO Plus 150W

Pág. 178



Campana UFO Plus 200W

Pág. 179



Campana UFO Plus 240W

Pág. 180



Campana UFO Max 100W

Pág. 181



Campana UFO Max 150W

Pág. 182



Campana UFO Max 200W

Pág. 183



Campana UFO Max 240W

Pág. 184



Campana UFO Astral regulable 100W / 150W / 200W / 240W

Pág. 185



Campana UFO Astral regulable con sensor 100W / 150W / 200W / 240W

Pág. 186 a 189



Soporte para campana UFO Max

Pág. 190



Lira para campana UFO Max

Pág. 190

LUMINARIAS VIALES
LUMINÁRIAS PARA EXTERIOR



Luminaria vial Tartessos 40W / 60W

Pág. 192



Luminaria vial Tartessos 80W / 100W / 120W

Pág. 193



Luminaria vial Gadir 40W / 60W / 80W

Pág. 194



Luminaria vial Gadir 100W / 120W / 140W

Pág. 195



Luminaria vial Gadir regulable 40W / 60W / 80W

Pág. 196



Luminaria vial
Gadir regulable
100W / 120W / 140W

Pág. 197



Luminaria vial
solar Vega CCT
S60 10W

Pág. 198



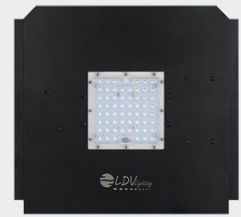
Luminaria vial
solar Vega CCT
S120 15W

Pág. 198



Luminaria vial
solar Vega CCT
S180 20W

Pág. 199



Módulo LED Luxor
40W / 50W / 60W

Pág. 200



Módulo LED
Luxor regulable
40W / 50W / 60W

Pág. 201

TIRAS LED 24 VDC

FITAS DE LED 24 VDC



Tira LED 2835 120D
10,5 W/MT DC24V

Pág. 204



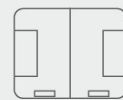
Tira LED 2835 180D
15,5 W/MT DC24V

Pág. 204



Tira LED 5 MTS 5050
60D 14 W/MT DC24V

Pág. 204



Accesorios IP20
Tiras LED SMD DC24V

Pág. 205



Tira LED COB 320D
10 W/MT DC24V

Pág. 206



Tira LED COB 528D
14 W/MT DC24V

Pág. 206



Tira LED COB 672D
RGB 14 W/MT DC24V

Pág. 206



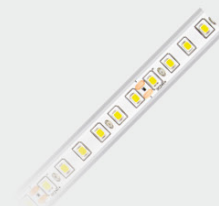
Tira LED COB 420D
RGB IC 15 W/MT
DC24V

Pág. 206



Accesorios IP20
Tiras LED COB DC24V

Pág. 207



Tira LED 2835 120D
10,5 W/MT DC24V

Pág. 208



Tira LED 2835 180D
15,5 W/MT DC24V

Pág. 208



Tira LED 5050 60D
14 W/MT DC24V

Pág. 208



Tira LED COB 320D
10 W/MT DC24V

Pág. 209



Tira LED COB 528D
14 W/MT DC24V

Pág. 209



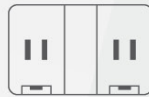
Tira LED COB 672D
RGB 14 W/MT DC24V

Pág. 209



Tira LED COB 420D
RGB IC 15 W/MT
DC24V

Pág. 209



ACCESORIOS IP67

Pág. 210



Transformador 72W
24V 3A con enchufe

Pág. 210



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

Pág. 210



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

Pág. 211



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

Pág. 211



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

Pág. 211



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

Pág. 211



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

Pág. 211



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

Pág. 211



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

Pág. 211



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

Pág. 211



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

Pág. 211



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

Pág. 211



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

Pág. 212



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

Pág. 212



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

Pág. 212



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

Pág. 212



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

Pág. 212



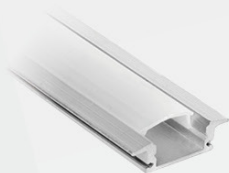
Perfil aluminio de superficie para Tiras LED

Pág. 213



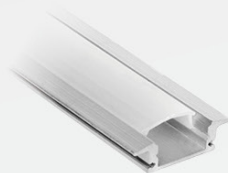
Perfil aluminio de superficie para Tiras LED

Pág. 213



Perfil de aluminio de empotrar para Tiras LED

Pág. 213



Perfil aluminio de empotrar para Tiras LED

Pág. 213



Perfil de aluminio angular para Tiras LED

Pág. 213



Perfil aluminio de superficie angular para Tiras LED

Pág. 213



Perfil aluminio de empotrar en escayola / pladur para Tiras LED

Pág. 213

KIT TIRAS DE LED DC24V IP20

KIT DE FITAS LED DC24 IP20



KIT-1 TIRA LED 2835 120D 10,5W DC24V IP20 5MTS + transformador 72W con enchufe

Pág. 214



KIT-2 TIRA LED 2835 120D 10,5W DC24V IP20 5MTS + transformador 72W con enchufe + controlador

Pág. 214



KIT-1 Tira LED 2835 180D 15,5W DC24V IP20 5MTS + transformador 72W con enchufe

Pág. 215



KIT-2 TIRA LED 2835 180D 15,5W DC24V IP20 5MTS + Transformador 72W con enchufe + controlador

Pág. 215



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

Pág. 216



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

Pág. 216



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

Pág. 217



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

Pág. 217



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

Pág. 218



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

Pág. 218



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

Pág. 219



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

Pág. 219



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

Pág. 220



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

Pág. 220



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

Pág. 221



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

Pág. 221



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

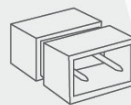
Pág. 222

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



Tira LED COB 240D
12W 220-240 VAC

Pág. 223



Accesorios Tira LED COB
220-240 VAC

Pág. 223



Tira LED RGB
220-240 VAC

Pág. 224



Accesorios Tira LED SMD
220-240 VAC

Pág. 224

EMPOTRABLES DE TECHO
LUMINÁRIAS DE TETO DE ENCASTRAR



Mini Spot 3W
Pág. 226



Mini Spot 3W
Pág. 226



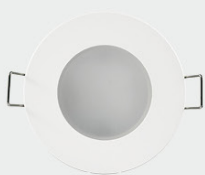
Luminaria rotable 9W
Pág. 227



Luminaria rotable 15W
Pág. 227



Proyector basculante
36W
Pág. 228



Empotrable IP65 5W
Pág. 228



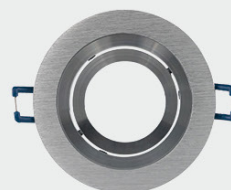
Empotrable redondo fijo
Pág. 229



Empotrable redondo
oscilante
Pág. 229



Empotrable cuadrado
oscilante
Pág. 229



Empotrable aluminio
redondo oscilante
Pág. 230



Empotrable aluminio
cuadrado oscilante
Pág. 231



Empotrable espejo
Pág. 232



Empotrable Confort
Pág. 232



Empotrable Confort
Pág. 232



Cardan 1xGu10
Pág. 233



Cardan 2xGu10
Pág. 233



Cardan 3xGu10
Pág. 233



Cardan 1xAR111
Pág. 233



Cardan 2xAR111
Pág. 233



Cardan 3xAR111
Pág. 233

SENSORES DE MOVIMIENTO
SENSORES DE MOVIMENTO



Empotrable techo

Pág. 234



Empotrable techo

Pág. 234



Empotrable techo

Pág. 234



Superficie techo

Pág. 235



Superficie pared

Pág. 235



Portalámparas E27

Pág. 235

ACCESORIOS
ACESSÓRIOS



Regulador pulsador

Pág. 236



Regulador pulsador
Smart

Pág. 236



Controlador remoto
on/off

Pág. 236



Drivers IP20
85-265 VAC

Pág. 237



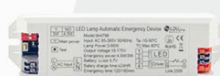
Drivers dimables IP20
200-250 VAC

Pág. 237



Drivers IP67
175-265 VAC

Pág. 237



Kit de emergencia

Pág. 237



Regleta de conexión

Pág. 238



Portalámparas
convertidores

Pág. 238



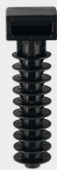
Portalámparas GU10

Pág. 238



Bridas de nylon

Pág. 239



Taco para bridas
de nylon

Pág. 239

- Tensión**
Tensão
- Hertzios**
Hertz
- LED SMD**
LED SMD
- LED COB**
COB LED
- Ángulo de apertura**
Ângulo de abertura
- Índice de reproducción cromática**
Índice de renderização de cores
- Índice de deslumbramiento unificado**
Índice de brilho unificado
- Flicker free**
Sem cintilação
- RGB**
RGB
- CCT**
CCT
- Temperatura de trabajo**
Temperatura de trabalho
- Horas de vida**
Horas de vida
- Encendidos**
Ligadas
- Grado de estanquidad**
Índice de proteção
- Grado de protección contra impactos**
Grau de proteção contra impactos
- Factor de potencia**
Fator de Potência
- No dimable**
Não regulável
- Dimable**
Dimável
- Material**
Material
PS = Poliestireno
PC = Policarbonato
- Peso**
Peso
- Número de filamentos**
Número de filamentos

- Desviación estándar de correspondencia de color**
Desvio padrão de correspondência de cor
- Acabado pintura anticorrosión**
Acabamento pintura não corrosiva
- Otros acabados RAL bajo pedido**
Outro acabamento RAL sob solicitação
- Funcionamiento 24 h. / 7 días semana**
Operação 24 horas / 7 dias por semana
- Sensor de movimiento Infrarrojos**
Sensor de movimento infravermelho
- Sensor de movimiento microondas**
Sensor de movimento de microondas
- Sensor crepuscular**
Sensor crepuscular
- Función Stand-by**
Função stand-by
- Autotest**
Auto teste
- Permanente**
Permanente
- No Permanente**
Não permanente
- Ángulo de rotación**
Ângulo de rotação
- Ángulo de inclinación**
Ângulo de inclinação
- Luz indirecta hacia abajo**
Luz descendente indireta
- Luz indirecta hacia arriba y abajo**
Luz indirecta em cima e em baixo
- Sistema anticondensación**
Sistema anti-condensação
- Protector sobretensión**
Protetor sobretensão
- Ángulo oscilación lira**
Ângulo de oscilação da lira
- Aislamiento Clase I**
Isolamento classe I
- Aislamiento Clase II**
Isolamento classe II
- Aislamiento Clase III**
Isolamento classe III
- Control remoto**
Controle remoto
- Control por pulsación**
Controle de pressão
- Función de memoria**
Função de memória
- Tiempo de funcionamiento**
Tempo de funcionamento
- Años de garantía**
Garantía de anos
- Hasta... años de garantía**
Até ... anos de garantia
- Multitensión**
Multitensão

SISTEMAS DE REGULACION

SISTEMAS DE REGULAÇÃO



Regulable
TRIAC
TRIAC
regulável



Regulable
DALI
DALI
regulável



Regulable
PUSH
PUSH
regulável



Regulable
0-10V
0-10V
regulável



Regulable
1-10V
1-10V
regulável



Regulable
10V PWM
10V PWM
regulável

ILUMINACION INTELIGENTE

SMART LIGHTING / ILUMINAÇÃO INTELIGENTE



Control APP
Controle de APP



RGB
RGB



CCT
CCT



Creación de grupos
Criação de grupos



Creación de escenas
Criação de cenas



Temporización
Cronometragem



LÁMPARAS LED RETROFIT
LÂMPADAS DE LED RETROFIT

24

LÁMPARAS LED RETROFIT

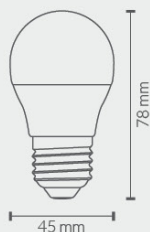
LÂMPADAS DE LED
RETROFIT

LÁMPARA ESFÉRICA G45 LÂMPADA ESFÉRICA G45



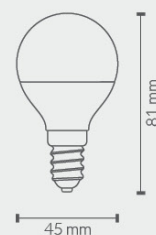
6W - E27

452706CW	6000 K	600 Lm
452706NW	4500 K	588 Lm
452706WW	3000 K	576 Lm



6W - E14

451406CW	6000 K	600 Lm
451406NW	4500 K	588 Lm
451406WW	3000 K	576 Lm

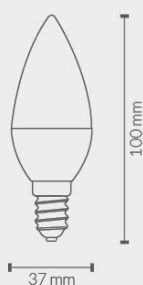


LÁMPARA VELA C37
LÂMPADA VELA C37



6W - E14

301406CW	6000 K	600 Lm
301406NW	4500 K	588 Lm
301406WW	3000 K	576 Lm



LÁMPARAS LED RETROFIT

LÂMPADAS DE LED RETROFIT

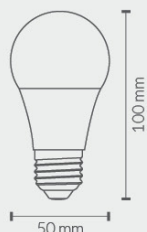
LÁMPARA ESTÁNDAR B55

LÂMPADA STANDARD B55

8W - E27

552708CW	6000 K	806 Lm
552708NW	4500 K	793 Lm
552708WW	3000 K	780 Lm

LUMILEDS
The Brighter Choice
SMD2835



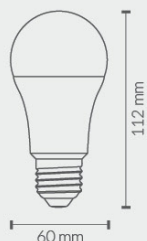
LÁMPARA ESTÁNDAR A60

LÂMPADA STANDARD A60

12W - E27

602712CW	6000 K	1200 Lm
602712NW	4500 K	1176 Lm
602712WW	3000 K	1152 Lm

LUMILEDS
The Brighter Choice
SMD2835



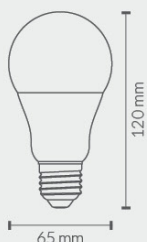
LÁMPARA ESTÁNDAR A65

LÂMPADA STANDARD A65

15W - E27

652715CW	6000 K	1500 Lm
652715NW	4500 K	1470 Lm
652715WW	3000 K	1440 Lm

LUMILEDS
The Brighter Choice
SMD2835



B55

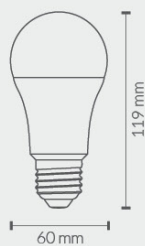
A60

A65

LÁMPARA ESTÁNDAR A60 DIMABLE
LÂMPADA STANDARD A60 DIMÁVEL



A65DIM



12W - E27

602712CWDIM 6000 K 1200 Lm
602712WWDIM 3000 K 1152 Lm



LÁMPARAS LED RETROFIT

LÂMPADAS DE LED RETROFIT

LÁMPARA ESFÉRICA G45 12-24V DC LÂMPADA ESFÉRICA G45 12-24V DC

LUMILEDS
The Brighter Choice
SMD2835

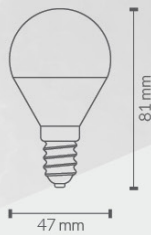
6W - E27

45270612CW	6000 K	600 Lm
45270612WW	3000 K	576 Lm



6W - E14

45140612CW	6000 K	600 Lm
45140612WW	3000 K	576 Lm



12/24V

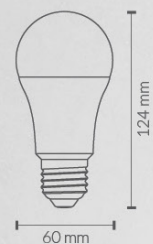


LÁMPARA ESTÁNDAR A60 12-24V DC LÂMPADA STANDARD A60 12-24V DC

LUMILEDS
The Brighter Choice
SMD2835

11W - E27

60271112CW	6000 K	1100 Lm
60271112WW	3000 K	1056 Lm

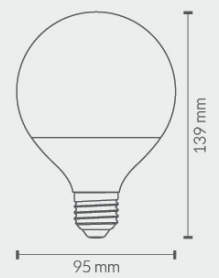


LÁMPARA GLOBO G95
LÂMPADA GLOBE G95



15W - E27

952715CW	6000 K	1500 Lm
952715NW	4500 K	1470 Lm
952715WW	3000 K	1440 Lm



LÁMPARAS LED RETROFIT

LÂMPADAS DE LED RETROFIT

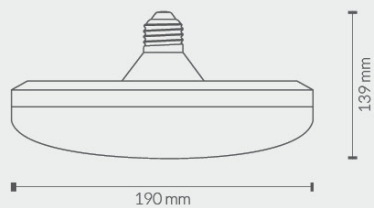


LÁMPARA M190 LÂMPADA M190



26W - E27

1902726CW 6000 K 2300 Lm
1902726WW 3000 K 2210 Lm





B Bronce / Bronze

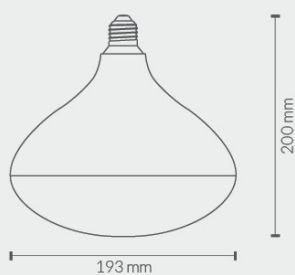


G Grafito / Grafite



LÁMPARA M200

LÂMPADA M200



24W - E27

2002404CW 6000 K 2300 Lm **B**
 2002430CW 6000 K 2300 Lm **G**

LÁMPARAS LED RETROFIT

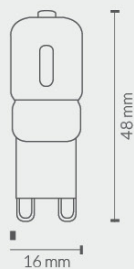
LÂMPADAS DE LED RETROFIT

LÁMPARA G9 2.5W LÂMPADA G9 2.5W

SMD2835

2,5W - G9

G9B25CW	6000 K	238 Lm
G9B25NW	4500 K	233 Lm
G9B25WW	3000 K	225 Lm

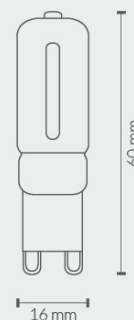


LÁMPARA G9 4.5W LÂMPADA G9 4.5W

SMD2835

4,5W - G9

G9B45CW	6000 K	428 Lm
G9B45NW	4500 K	419 Lm
G9B45WW	3000 K	405 Lm

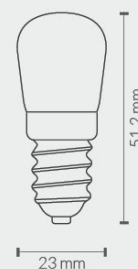


LÁMPARA T22
LÂMPADA T22



2W - E14

221402WW 3000 K 140 Lm

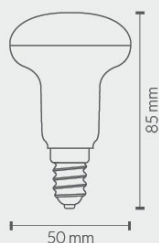


LÁMPARA REFLECTORA R50
LÂMPADA REFLECTORA R50



5W - E14

501405CW	6000 K	475 Lm
501405NW	4500 K	465 Lm
501405WW	3000 K	450 Lm

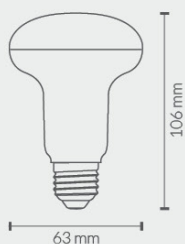


LÁMPARA REFLECTORA R63
LÂMPADA REFLECTORA R63



8W - E27

632708CW	6000 K	760 Lm
632708NW	4500 K	744 Lm
632708WW	3000 K	720 Lm



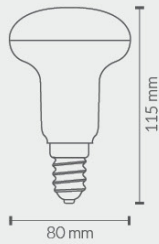
LÁMPARA REFLECTORA R80

LÂMPADA REFLECTORA R80



12W - E27

802712CW	6000 K	1140 Lm
802712NW	4500 K	1116 Lm
802712WW	3000 K	1080 Lm



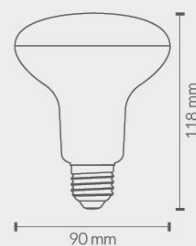
LÁMPARA REFLECTORA R90

LÂMPADA REFLECTORA R90



15W - E27

902715CW	6000 K	1450 Lm
902715NW	4500 K	1395 Lm
902715WW	3000 K	1350 Lm



LÁMPARAS LED RETROFIT

LÂMPADAS DE LED RETROFIT

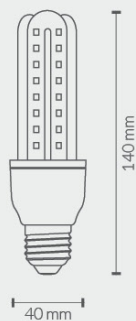


LÁMPARA 3U LÂMPADA 3U



11W - E27

3U11CW 6000 K 900 Lm
3U11NW 4500 K 870 Lm

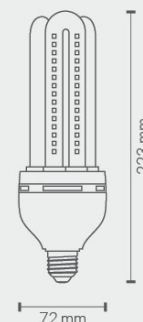


LÁMPARA 4U LÂMPADA 4U



24W - E27

4U24CW 6000 K 2160 Lm



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

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

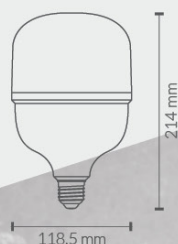
LÁMPARA T120

LÂMPADA T120



35W - E27

1202735CW	6000 K	3295 Lm
1202735WW	3000 K	3185 Lm



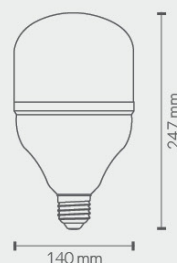
LÁMPARA T140

LÂMPADA T140



45W - E27

1402745CW	6000 K	4095 Lm
1402745WW	3000 K	3960 Lm



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.

LÁMPARAS LED RETROFIT

LÂMPADAS DE LED RETROFIT

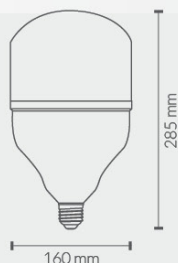


LÁMPARA T160 LÂMPADA T160



55W - E40

1604055CW 6000 K 4850 Lm
1604055WW 3000 K 4620 Lm



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

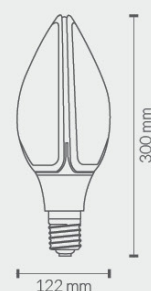
A lâmpada não é adequada para uso em luminárias fechadas ou sem ventilação. Proteção IP20. Não instale em ambientes úmidos.

LÁMPARA OLIVA
LÂMPADA OLIVA



75W - E40

954075CW 6000 K 8846 Lm
954075NW 4500 K 8447 Lm



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.

LÁMPARAS LED RETROFIT

LÂMPADAS DE LED RETROFIT

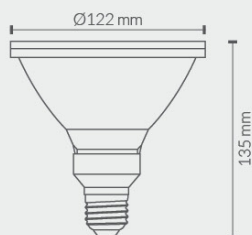
LÁMPARA PAR-38 IP65 LÂMPADA PAR-38 IP65



SMD2835

11W - E27

382709CW	6000 K	990 Lm
382709WW	3000 K	965 Lm
382709VD	VERDE	825 Lm



LÁMPARA PAR-38
SMART IP65

LÂMPADA PAR-38 *SMART* IP65

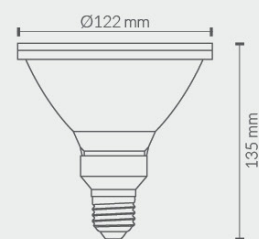
SMD2835

12W - E27

382712RGBSMART

RGB+CCT
(6000-3000K)

900 Lm



RGB



CCT



Smart Life



Tuya Smart

ILUMINACIÓN INTELIGENTE

SMART LIGHTING / ILUMINAÇÃO INTELIGENTE



Compatible con: / Compatível com:



LÁMPARAS LED RETROFIT

LÂMPADAS DE LED RETROFIT

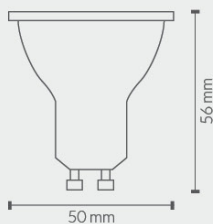
LÁMPARA GU10 LÂMPADA GU10



SMD2835

6W - GU10

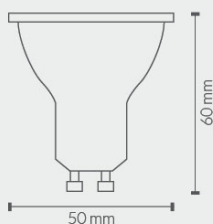
1006SCW 6000 K 540 Lm
1006SWW 3000 K 528 Lm



SMD2835

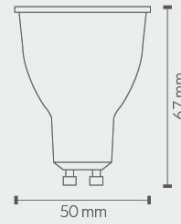
6W - GU10

2835470CW 6000 K 540 Lm
2835470NW 4500 K 528 Lm
2835470WW 3000 K 516 Lm



LÁMPARAS LED RETROFIT

LÂMPADAS DE LED RETROFIT

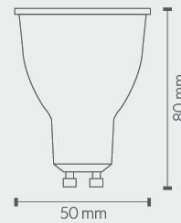


8W - GU10

2835708CW	6000 K	920 Lm
2835708NW	4500 K	904 Lm
2835708WW	3000 K	888 Lm

LUMILEDS
The Brighter Choice
SMD2835

Alto Rendimiento
115lm/w
LUMILEDS



10W - GU10

2835710CW	6000 K	1150 Lm
2835710NW	4500 K	1130 Lm
2835710WW	3000 K	1110 Lm

LUMILEDS
The Brighter Choice
SMD2835

Alto Rendimiento
115lm/w
LUMILEDS



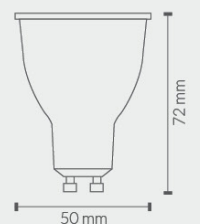
LÁMPARA GU10 DIMABLE

LÂMPADA GU10 DIMÁVEL

LUMILEDS
The Brighter Choice
SMD2835

8W - GU10

2835680CWDIM	6000 K	760 Lm
2835680NWDIM	4500 K	744 Lm
2835680WWDIM	3000 K	720 Lm

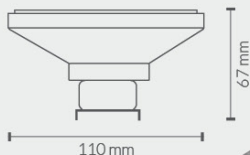


LÂMPARA AR111
LÂMPADA AR111



14W - GX53

145308NW	4000 K	1022 Lm	8°
145308WW	2800 K	980 Lm	8°
145324NW	4000 K	1022 Lm	24°
145324WW	2800 K	980 Lm	24°
145345NW	4000 K	1022 Lm	45°
145345WW	2800 K	980 Lm	45°

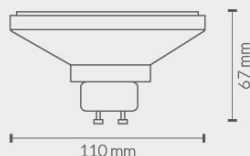


LÂMPARA AR111
LÂMPADA AR111



14W - GU10

141008NW	4000 K	1022 Lm	8°
141008WW	2800 K	980 Lm	8°
141024NW	4000 K	1022 Lm	24°
141024WW	2800 K	980 Lm	24°
141045NW	4000 K	1022 Lm	45°
141045WW	2800 K	980 Lm	45°





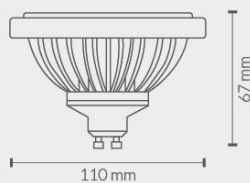
LÁMPARA AR111
LÂMPADA AR111



LUMILEDS
The Brighter Choice
SMD2835

22W - GU10

221024NW	4000 K	1650 Lm	24°
221024WW	2800 K	1540 Lm	24°
221045NW	4000 K	1650 Lm	45°
221045WW	2800 K	1540 Lm	45°









LÁMPARAS LED FILAMENTO
LÂMPADAS DE FILAMENTO LED

LÁMPARA VELA C35



LÂMPADA VELA C35

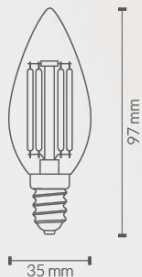
120lm/W

4W - E14

10350401NW 4000 K 480 Lm 
 10350401WW 2700 K 470 Lm 

6W - E14

10350601NW 4000 K 690 Lm 
 10350601WW 2700 K 672 Lm 





LÁMPARA ESFÉRICA G45



LÂMPADA ESFÉRICA G45

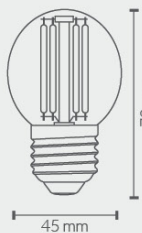
120lm/W

4W - E27

10450401NW 4000 K 480 Lm 
 10450401WW 2700 K 470 Lm 

6W - E27

10450601NW 4000 K 690 Lm 
 10450601WW 2700 K 672 Lm 



130lm/W

LÁMPARA ESTÁNDAR A60

LÂMPADA STANDARD A60



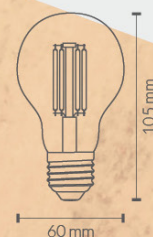
6W - E27

10600601NW	4000 K	720 Lm	CL
10600601WW	2700 K	708 Lm	CL



8W - E27

10600801NW	4000 K	1056 Lm	CL
10600801WW	2700 K	1050 Lm	CL

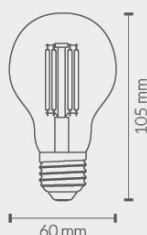


CL Clara / Clara



LÁMPARA ESTÁNDAR A60 DIMABLE

LÂMPADA STANDARD A60 DIMÁVEL



8W - E27

11600801NW	4000 K	1056 Lm	CL
11600801WW	2700 K	1050 Lm	CL



LÂMPARA ST64
LÂMPADA ST64

120lm/W



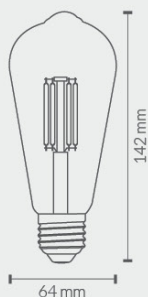
4W - E27

10640402AM 2200 K 480 Lm G



6W - E27

10640602AM 2200 K 690 Lm G



G Golden / Golden

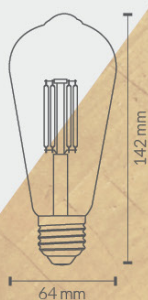


LÂMPARA ST64 DIMABLE
LÂMPADA ST64 DIMÁVEL



8W - E27

11640602AM 2200 K 920 Lm G



120lm/W

LÁMPARA GLOBO G95
LÂMPADA GLOBE G95



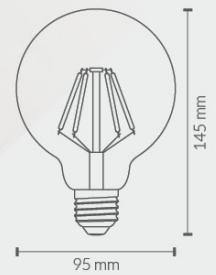
4W - E27

10950401NW	4000 K	480 Lm	Ⓢ
10950401WW	2700 K	470 Lm	Ⓢ
10950402AM	2200 K	440 Lm	Ⓢ



6W - E27

10950601NW	4000 K	690 Lm	Ⓢ
10950601WW	2700 K	672 Lm	Ⓢ
10950602AM	2200 K	630 Lm	Ⓢ

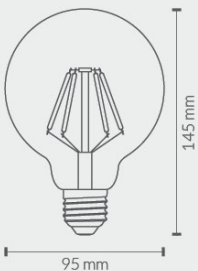


LÁMPARA
GLOBO G95 DIMABLE
LÂMPADA GLOBE G95 DIMÁVEL



8W - E27

11950802AM	2200 K	840 Lm	Ⓢ
------------	--------	--------	---



LÁMPARAS LED FILAMENTO

LÂMPADAS DE FILAMENTO LED

CL Clara / Clara



G Golden / Golden



LÁMPARA GLOBO G125 LÂMPADA GLOBE G125

120lm/W



4W - E27

101250401NW	4000 K	480 Lm	CL
101250401WW	2700 K	470 Lm	CL
101250402AM	2200 K	440 Lm	G



6W - E27

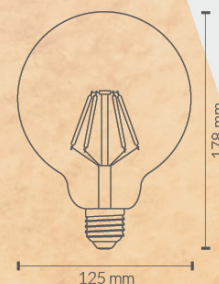
101250601NW	4000 K	690 Lm	CL
101250601WW	2700 K	672 Lm	CL
101250602AM	2200 K	630 Lm	G

LÁMPARA GLOBO G125 DIMABLE LÂMPADA GLOBE G125 DIMÁVEL



8W - E27

111250802AM	2200 K	840 Lm	G
-------------	--------	--------	---





TUBOS T8 LED
TUBOS DE LED T8

54

TUBOS T8 LED

TUBOS DE LED T8

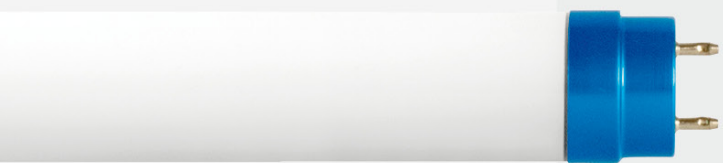
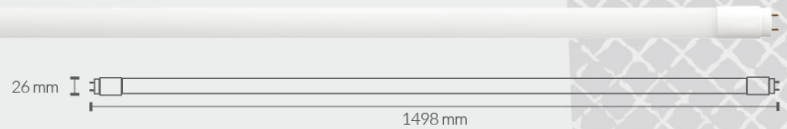
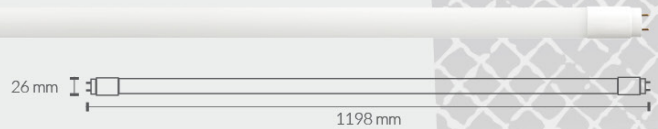
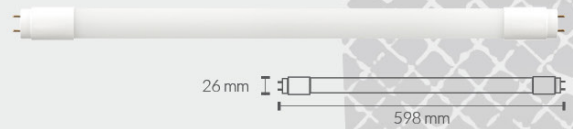


TUBOS T8

TUBOS T8

SMD2835

T8060CW	10W	G13	6000 K	950 Lm
T8060NW	10W	G13	4500 K	930 Lm
T8120CW	18W	G13	6000 K	1710 Lm
T8120NW	18W	G13	4500 K	1680 Lm
T8150CW	22W	G13	6000 K	2090 Lm
T8150NW	22W	G13	4500 K	2050 Lm



24/7

110lm/W



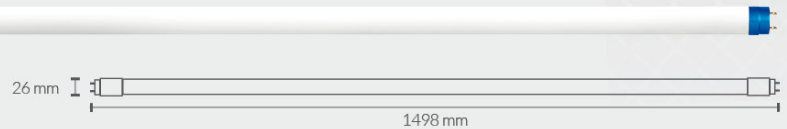
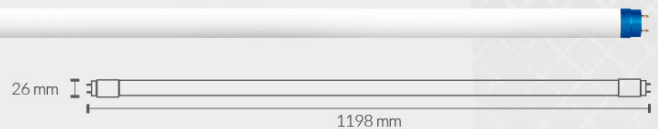
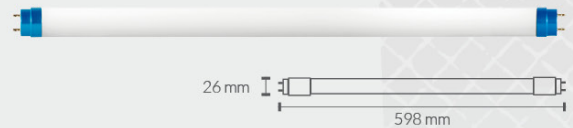
TUBOS T8 MAGNO

TUBOS T8 MAGNO

magno

SMD2835

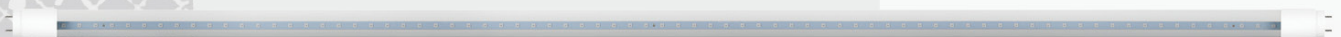
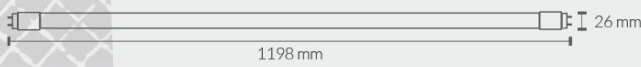
T80602CW	10W	G13	6000 K	1100 Lm
T80602NW	10W	G13	4500 K	1050 Lm
T81202CW	18W	G13	6000 K	1980 Lm
T81202NW	18W	G13	4500 K	1890 Lm
T81502CW	24W	G13	6000 K	2640 Lm
T81502NW	24W	G13	4500 K	2520 Lm



TUBOS T8 COLORES
TUBOS T8 CORES

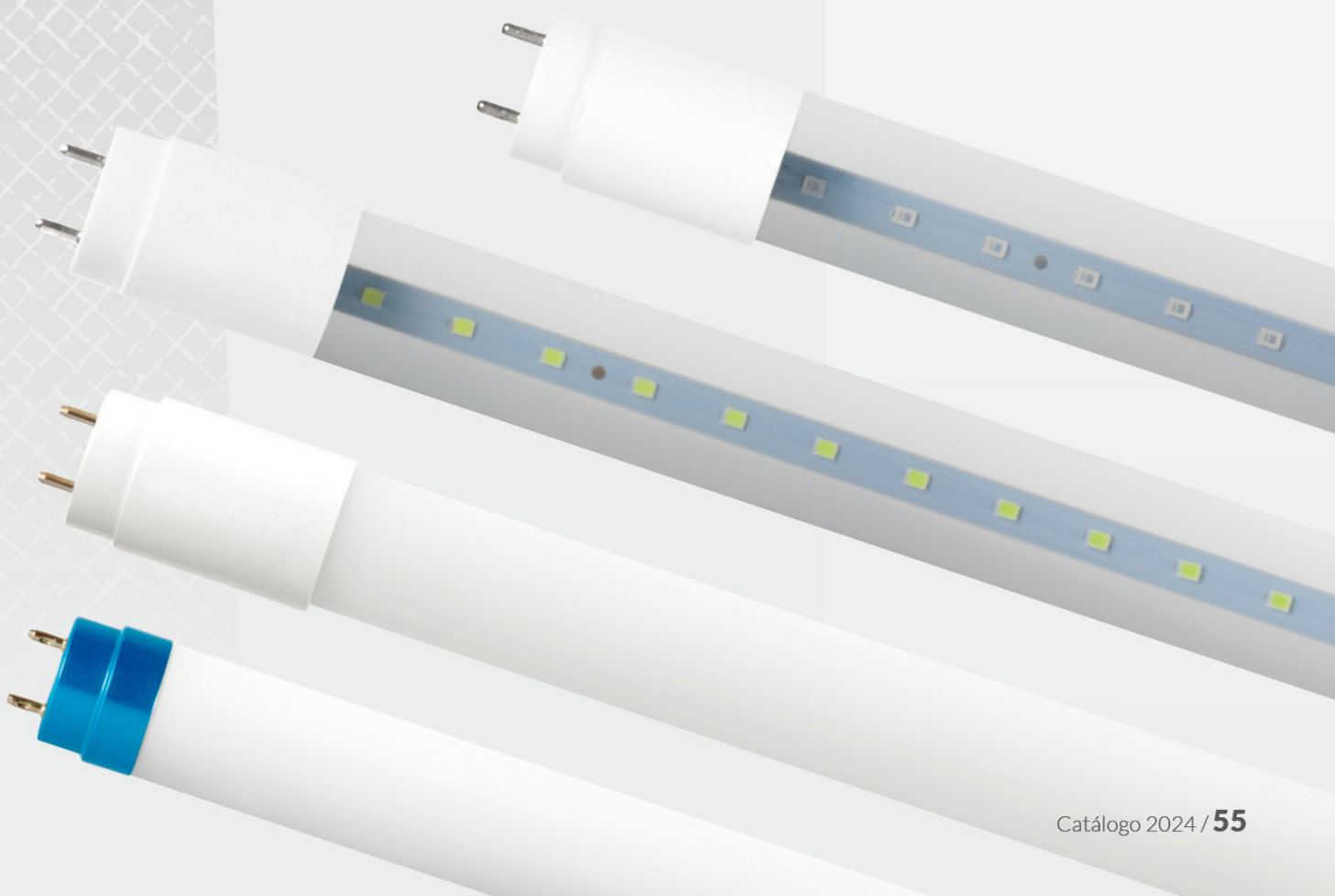


T8120AZ	16W	G13	AZUL
T8120VD	16W	G13	VERDE
T8150AZ	20W	G13	AZUL
T8150VD	20W	G13	VERDE



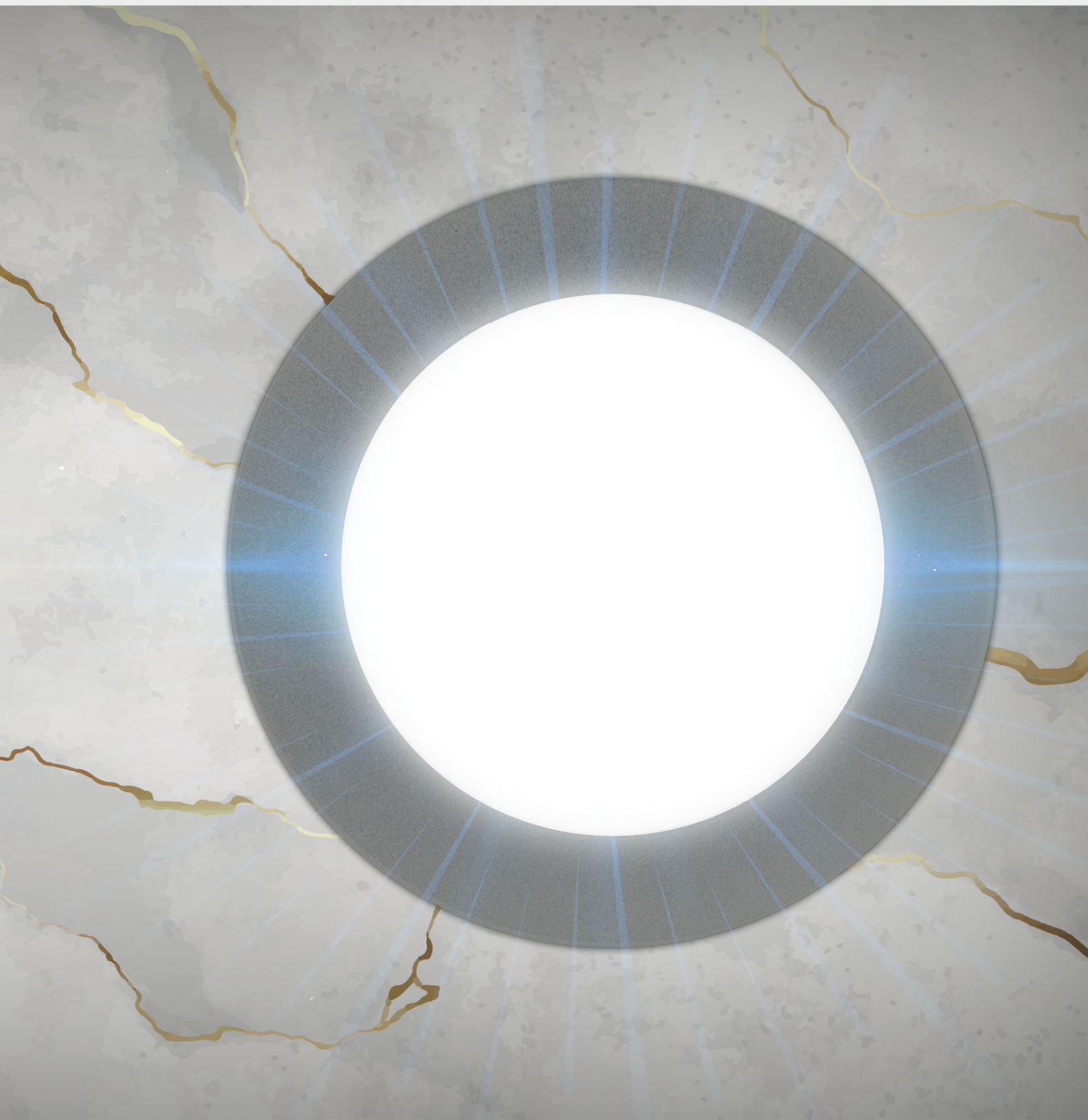
STARTER PARA TUBO LED
STARTER PARA TUBO DE LED

STARTERT8 CEBADOR STARTER PARA TUBO T8 LED





DOWNLIGHTS LED EMPOTRABLES
DOWNLIGHTS LED DE ENCASTRAR



58 DOWNLIGHTS LED EMPOTRABLES

DOWNLIGHTS LED DE ENCASTRAR

DOWNLIGHT LED REDONDO DOWNLIGHT LED REDONDO



5W



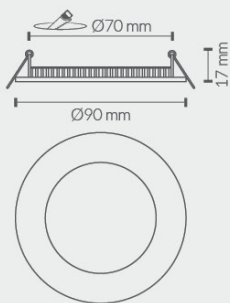
200500CW	6000 K	400 Lm	B
200500NW	4500 K	388 Lm	B
200500WW	3000 K	375 Lm	B

5W DIMABLE 5W REGULÁVEL



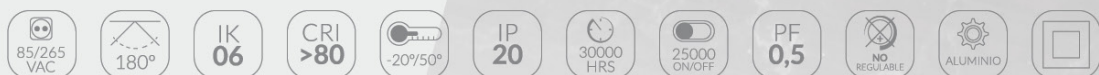
DIM (Downlight Led Dimable / Downlight Led Regulável)

200500CW + DIM = 200500CWDIM



B Blanco / Branco

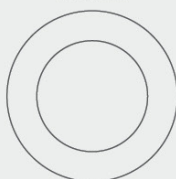
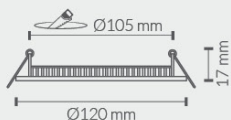
DOWNLIGHT LED DIMABLE DOWNLIGHT LED REGULÁVEL



DOWNLIGHT LED REDONDO
DOWNLIGHT LED REDONDO



C Cromo Mate / Matte Chrome



6W



200600CW	6000 K	480 Lm	B
200600NW	4500 K	465 Lm	B
200600WW	3000 K	450 Lm	B
200630CW	6000 K	480 Lm	C
200630NW	4500 K	465 Lm	C
200630WW	3000 K	450 Lm	C

DOWNLIGHT LED DIMABLE
DOWNLIGHT LED REGULÁVEL

- 200/250 VAC
- 180°
- IK 06
- CRI >80
- 20°/50°
- IP 20
- 30000 HRS
- 25000 ON/OFF
- PF 0,9
- REGULABLE
- TRIAC
- ALUMINIO



6W DIMABLE
6W REGULÁVEL

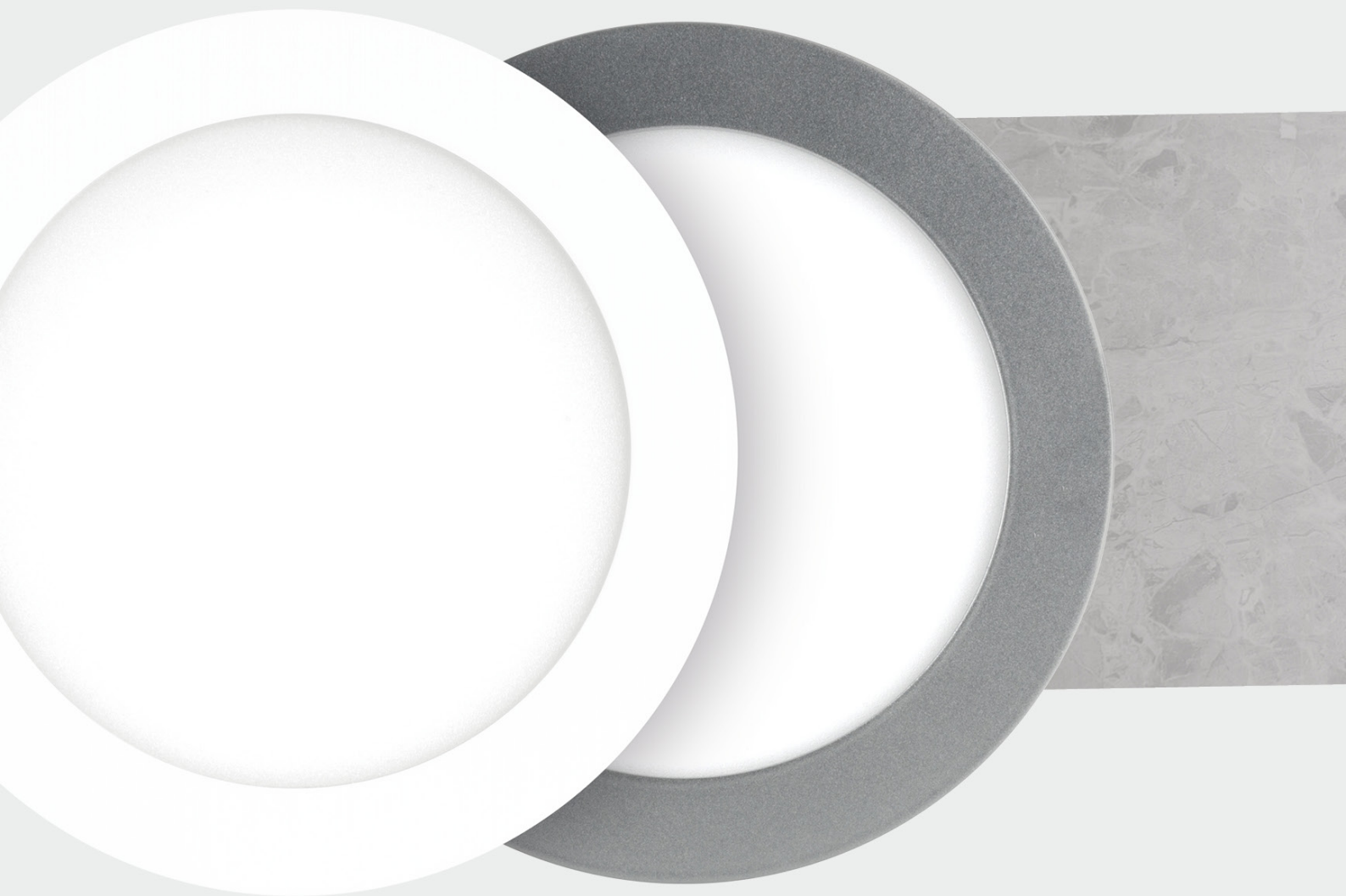
DIM (Downlight Led Dimable / Downlight Led Regulável)

200600CW + DIM = 200600CWDIM

- 85/265 VAC
- 180°
- IK 06
- CRI >80
- 20°/50°
- IP 20
- 30000 HRS
- 25000 ON/OFF
- PF 0,5
- NO REGULABLE
- ALUMINIO

DOWNLIGHTS LED EMPOTRABLES

DOWNLIGHTS LED DE ENCASTRAR



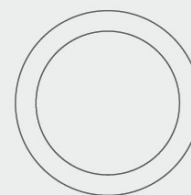
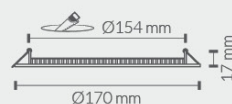
DOWNLIGHT LED REDONDO

DOWNLIGHT LED REDONDO



12W

201200CW	6000 K	960 Lm	B
201200NW	4500 K	930 Lm	B
201200WW	3000 K	900 Lm	B
201230CW	6000 K	960 Lm	C
201230NW	4500 K	930 Lm	C
201230WW	3000 K	900 Lm	C



12W DIMABLE

12W REGULÁVEL

DIM (Downlight Led Dimable / Downlight Led Regulável)

201200CW + DIM = 201200CWDIM

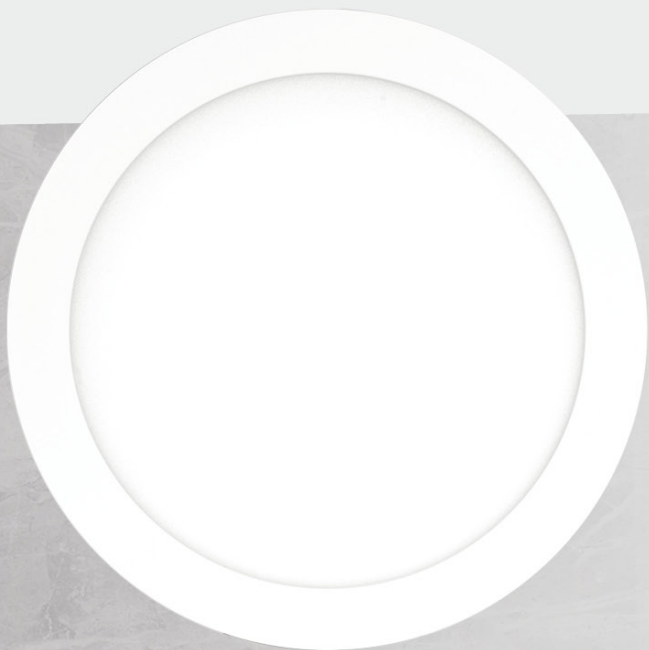


DOWNLIGHT LED DIMABLE

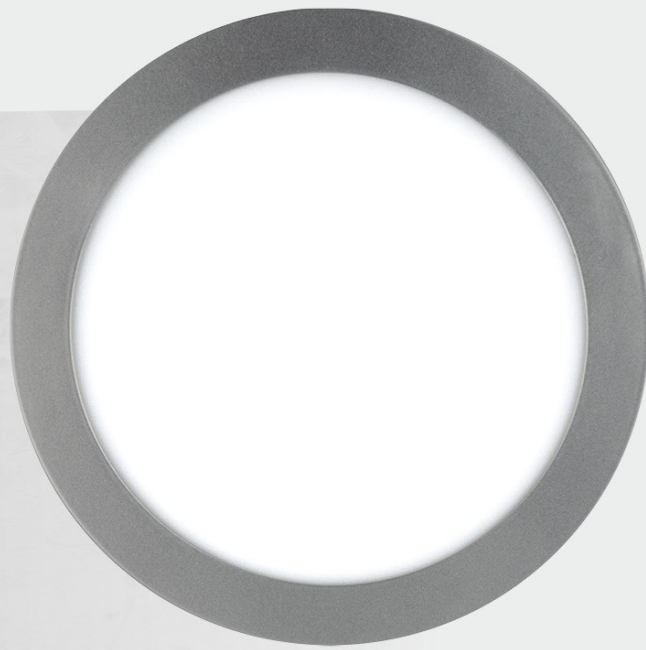
DOWNLIGHT LED REGULÁVEL

200/250 VAC	180°	IK 06	CRI >80	-20°/50°	IP 20
30000 HRS	25000 ON/OFF	PF 0,9	REGULABLE	TRIAC	ALUMINIO

85/265 VAC	180°	IK 06	CRI >80	-20°/50°	IP 20	30000 HRS	25000 ON/OFF	PF 0,5	NO REGULABLE	ALUMINIO	
------------	------	-------	---------	----------	-------	-----------	--------------	--------	--------------	----------	--

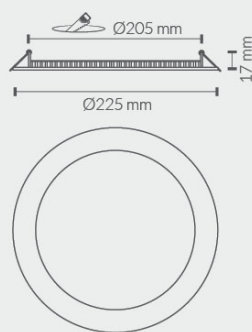


B Blanco / Branco



C Cromo Mate / Matte Chrome

DOWNLIGHT LED REDONDO
DOWNLIGHT LED REDONDO

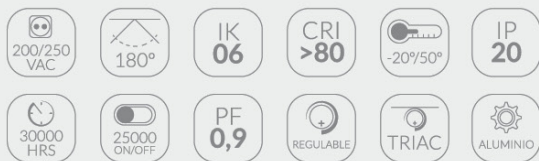


18W



201800CW	6000 K	1600 Lm	B
201800NW	4500 K	1540 Lm	B
201800WW	3000 K	1480 Lm	B
201830CW	6000 K	1600 Lm	C
201830NW	4500 K	1540 Lm	C
201830WW	3000 K	1480 Lm	C

DOWNLIGHT LED DIMABLE
DOWNLIGHT LED REGULÁVEL



18W DIMABLE
18W REGULÁVEL

DIM (Downlight Led Dimable / Downlight Led Regulável)

201800CW + DIM = 201800CWDIM



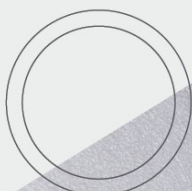
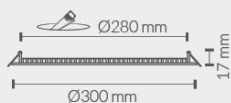
DOWNLIGHT LED REDONDO
DOWNLIGHT LED REDONDO



24W



202400CW	6000 K	2100 Lm	B
202400NW	4500 K	2040 Lm	B
202400WW	3000 K	1992 Lm	B
202430CW	6000 K	2100 Lm	C
202430NW	4500 K	2040 Lm	C
202430WW	3000 K	1992 Lm	C



DOWNLIGHT LED DIMABLE
DOWNLIGHT LED REGULÁVEL

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



24W DIMABLE
24W REGULÁVEL

DIM (Downlight Led Dimable / Downlight Led Regulável)

202400CW + DIM = 202400CWDIM

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

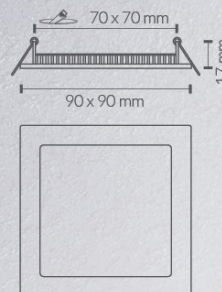
DOWNLIGHT LED CUADRADO
DOWNLIGHT LED QUADRADO



5W



440500CW	6000 K	400 Lm	B
440500NW	4500 K	388 Lm	B
440500WW	3000 K	375 Lm	B



5W DIMABLE
5W REGULÁVEL



DIM (Downlight Led Dimable / Downlight Led Regulável)

440500CW + DIM = 440500CWDIM

DOWNLIGHT LED DIMABLE
DOWNLIGHT LED REGULÁVEL



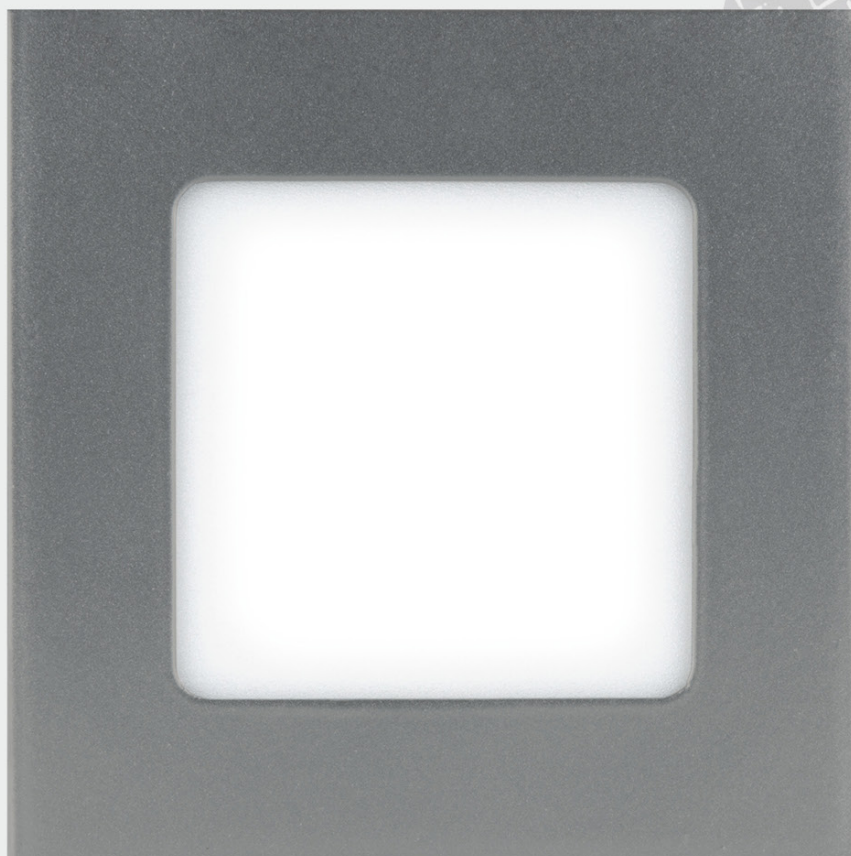
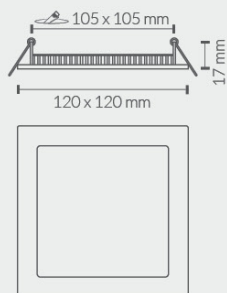
DOWNLIGHT LED CUADRADO
DOWNLIGHT LED QUADRADO



6W



440600CW	6000 K	480 Lm	B
440600NW	4500 K	465 Lm	B
440600WW	3000 K	450 Lm	B
440630CW	6000 K	480 Lm	C
440630NW	4500 K	465 Lm	C
440630WW	3000 K	450 Lm	C



C Cromo Mate / Matte Chrome

6W DIMABLE
6W REGULÁVEL

DIM (Downlight Led Dimable / Downlight Led Regulável)

440600CW + DIM = 440600CWDIM



DOWNLIGHT LED DIMABLE
DOWNLIGHT LED REGULÁVEL





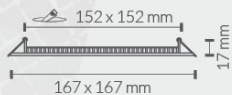
B Blanco / Branco

DOWNLIGHT LED CUADRADO
DOWNLIGHT LED QUADRADO



12W

441200CW	6000 K	960 Lm	B
441200NW	4500 K	930 Lm	B
441200WW	3000 K	900 Lm	B
441230CW	6000 K	960 Lm	C
441230NW	4500 K	930 Lm	C
441230WW	3000 K	900 Lm	C



12W DIMABLE
12W REGULÁVEL

DIM (Downlight Led Dimable / Downlight Led Regulável)

441200CW + DIM = 441200CWDIM

DOWNLIGHT LED DIMABLE
DOWNLIGHT LED REGULÁVEL

- 200/250 VAC
- 180°
- IK 06
- CRI >80
- 20°/50°
- IP 20
- 30000 HRS
- 25000 ON/OFF
- PF 0,9
- REGULABLE
- TRIAC
- ALUMINIO

- 85/265 VAC
- 180°
- IK 06
- CRI >80
- 20°/50°
- IP 20
- 30000 HRS
- 25000 ON/OFF
- PF 0,5
- NO REGULABLE
- ALUMINIO

DOWNLIGHTS LED EMPOTRABLES

DOWNLIGHTS LED DE ENCASTRAR



DOWNLIGHT LED CUADRADO

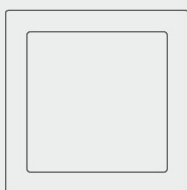
DOWNLIGHT LED QUADRADO



18W



441800CW	6000 K	1600 Lm	B
441800NW	4500 K	1540 Lm	B
441800WW	3000 K	1480 Lm	B
441830CW	6000 K	1600 Lm	C
441830NW	4500 K	1540 Lm	C
441830WW	3000 K	1480 Lm	C



18W DIMABLE

18W REGULÁVEL



DIM (Downlight Led Dimable / Downlight Led Regulável)

441800CW + DIM = 441800CWDIM

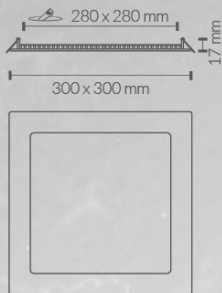
DOWNLIGHT LED DIMABLE
DOWNLIGHT LED REGULÁVEL

- 200/250 VAC
- 180°
- IK 06
- CRI >80
- 20°/50°
- IP 20
- 30000 HRS
- 25000 ON/OFF
- PF 0,9
- REGULABLE
- TRIAC
- ALUMINIO

- 85/265 VAC
- 180°
- IK 06
- CRI >80
- 20°/50°
- IP 20
- 30000 HRS
- 25000 ON/OFF
- PF 0,5
- NO REGULABLE
- ALUMINIO
-



DOWNLIGHT LED CUADRADO
DOWNLIGHT LED QUADRADO



24W



442400CW	6000 K	2100 Lm	B
442400NW	4500 K	2040 Lm	B
442400WW	3000 K	1992 Lm	B
442430CW	6000 K	2100 Lm	C
442430NW	4500 K	2040 Lm	C
442430WW	3000 K	1992 Lm	C

DOWNLIGHT LED DIMABLE
DOWNLIGHT LED REGULÁVEL



24W DIMABLE
24W REGULÁVEL

DIM (Downlight Led Dimable / Downlight Led Regulável)

442400CW + DIM = 442400CWDIM

DOWNLIGHTS LED EMPOTRABLES

DOWNLIGHTS LED DE ENCASTRAR

110lm/W



DOWNLIGHT LED COB

DOWNLIGHT LED COB



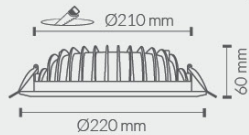
25W

222000CW
222000NW

6000 K
4500 K

2750 Lm
2625 Lm

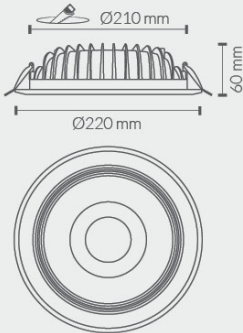
B
B



110lm/W



DOWNLIGHT LED COB
DOWNLIGHT LED COB



30W

223000CW 6000 K 3300 Lm B
223000NW 4500 K 3150 Lm B

- 100/265 VAC
- 120°
- IK 06
- CRI >80
- 20°/50°
- IP 20
- 40000 HRS
- 35000 ON/OFF
- PF 0,9
- NO REGULABLE
- ALUMINIO
- 0,72 kg

DOWNLIGHT LED *ERITEA* CORTE AJUSTABLE

DOWNLIGHT LED *ERITEA* CORTE AJUSTÁVEL



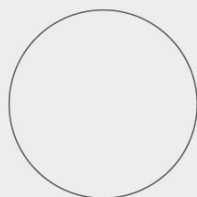
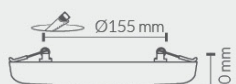
24W



242400CW	5700 K	2520 Lm	B
242400NW	4000 K	2472 Lm	B
242400WW	3000 K	2424 Lm	B



Dimensiones de corte ajustable



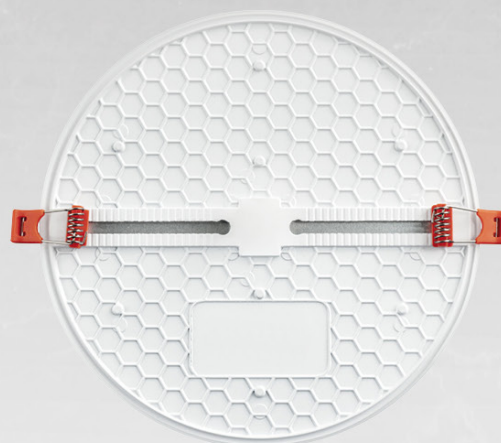
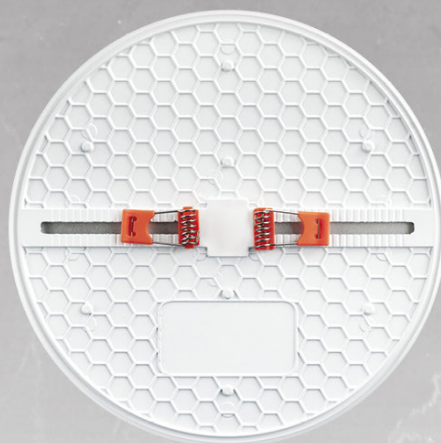
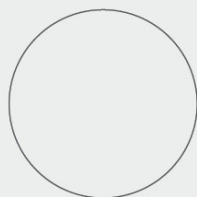
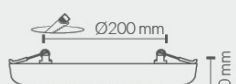
36W



243600CW	5700 K	3780 Lm	B
243600NW	4000 K	3708 Lm	B
243600WW	3000 K	3636 Lm	B



Dimensiones de corte ajustable





DOWNLIGHTS LED SUPERFICIE
DOWNLIGHTS LED SUPERFÍCIE

72 DOWNLIGHTS LED SUPERFICIE

DOWNLIGHTS LED SUPERFÍCIE

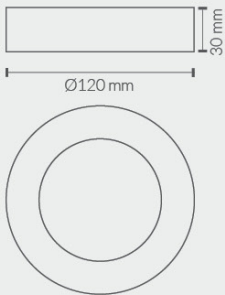
DOWNLIGHT LED REDONDO DOWNLIGHT LED REDONDO



6W



260600CW	6000 K	480 Lm	B
260600NW	4500 K	465 Lm	B
260600WW	3000 K	450 Lm	B
260630CW	6000 K	480 Lm	C
260630NW	4500 K	465 Lm	C
260630WW	3000 K	450 Lm	C



6W DIMABLE 6W REGULÁVEL



DIM (Downlight Led Dimable / Downlight Led Regulável)

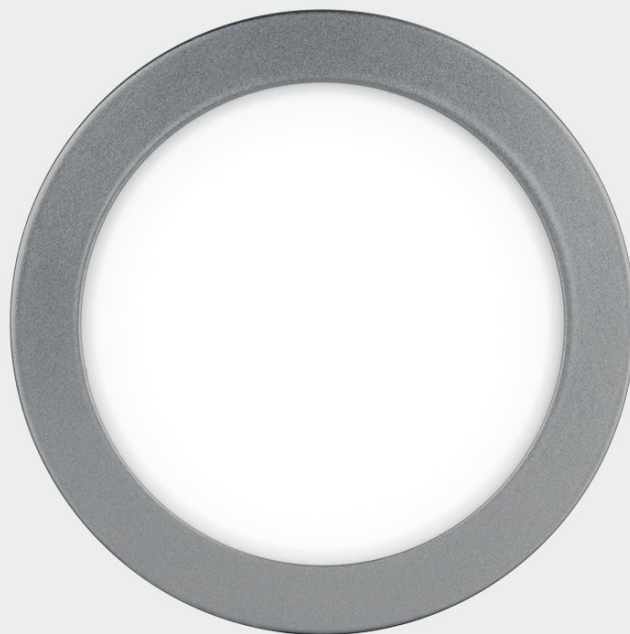
260600CW + DIM = 260600CWDIM

DOWNLIGHT LED DIMABLE
DOWNLIGHT LED REGULÁVEL

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



B Blanco / Branco



C Cromo Mate / Matte Chrome

DOWNLIGHT LED REDONDO
DOWNLIGHT LED REDONDO



12W



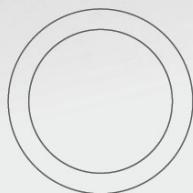
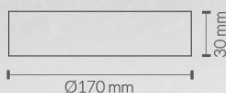
261200CW	6000 K	960 Lm	B
261200NW	4500 K	930 Lm	B
261200WW	3000 K	900 Lm	B
261230CW	6000 K	960 Lm	C
261230NW	4500 K	930 Lm	C
261230WW	3000 K	900 Lm	C



12W DIMABLE
12W REGULÁVEL

DIM (Downlight Led Dimable / Downlight Led Regulável)

261200CW + DIM = 261200CWDIM



DOWNLIGHT LED DIMABLE
DOWNLIGHT LED REGULÁVEL

200/250 VAC	180°	IK 06	CRI >80	-20°/50°	IP 20
30000 HRS	25000 ON/OFF	PF 0,9	REGULABLE	TRIAC	ALUMINIO

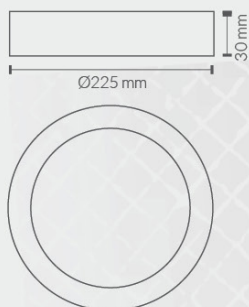
85/265 VAC	180°	IK 06	CRI >80	-20°/50°	IP 20	30000 HRS	25000 ON/OFF	PF 0,5	NO REGULABLE	ALUMINIO	
------------	------	-------	---------	----------	-------	-----------	--------------	--------	--------------	----------	--

DOWNLIGHT LED REDONDO
DOWNLIGHT LED REDONDO

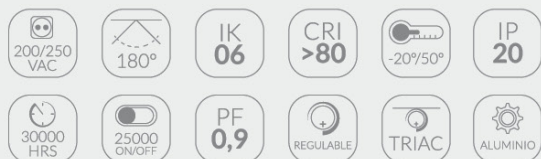


18W

261800CW	6000 K	1600 Lm	B
261800NW	4500 K	1540 Lm	B
261800WW	3000 K	1480 Lm	B
261830CW	6000 K	1600 Lm	C
261830NW	4500 K	1540 Lm	C
261830WW	3000 K	1480 Lm	C



DOWNLIGHT LED DIMABLE
DOWNLIGHT LED REGULÁVEL



18W DIMABLE
18W REGULÁVEL

DIM (Downlight Led Dimable / Downlight Led Regulável)

261800CW + DIM = 261800CWDIM



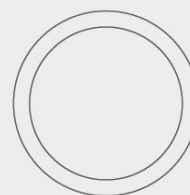
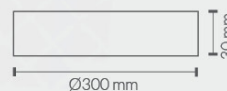
DOWNLIGHT LED REDONDO
DOWNLIGHT LED REDONDO



24W



262400CW	6000 K	2100 Lm	B
262400NW	4500 K	2040 Lm	B
262400WW	3000 K	1992 Lm	B
262430CW	6000 K	2100 Lm	C
262430NW	4500 K	2040 Lm	C
262430WW	3000 K	1992 Lm	C



24W DIMABLE
24W REGULÁVEL



DIM (Downlight Led Dimable / Downlight Led Regulável)

262400CW + DIM = 262400CWDIM

DOWNLIGHT LED DIMABLE
DOWNLIGHT LED REGULÁVEL

- 200/250 VAC
- 180°
- IK 06
- CRI >80
- 20°/50°
- IP 20
- 30000 HRS
- 25000 ON/OFF
- PF 0,9
- REGULABLE
- TRIAC
- ALUMINIO

- 85/265 VAC
- 180°
- IK 06
- CRI >80
- 20°/50°
- IP 20
- 30000 HRS
- 25000 ON/OFF
- PF 0,5
- NO REGULABLE
- ALUMINIO

DOWNLIGHTS LED SUPERFICIE

DOWNLIGHTS LED SUPERFÍCIE



DOWNLIGHT LED CUADRADO DOWNLIGHT LED QUADRADO



6W DIMABLE 6W REGULÁVEL

DIM (Downlight Led Dimable / Downlight Led Regulável)

460600CW + DIM = 460600CWDIM

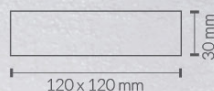


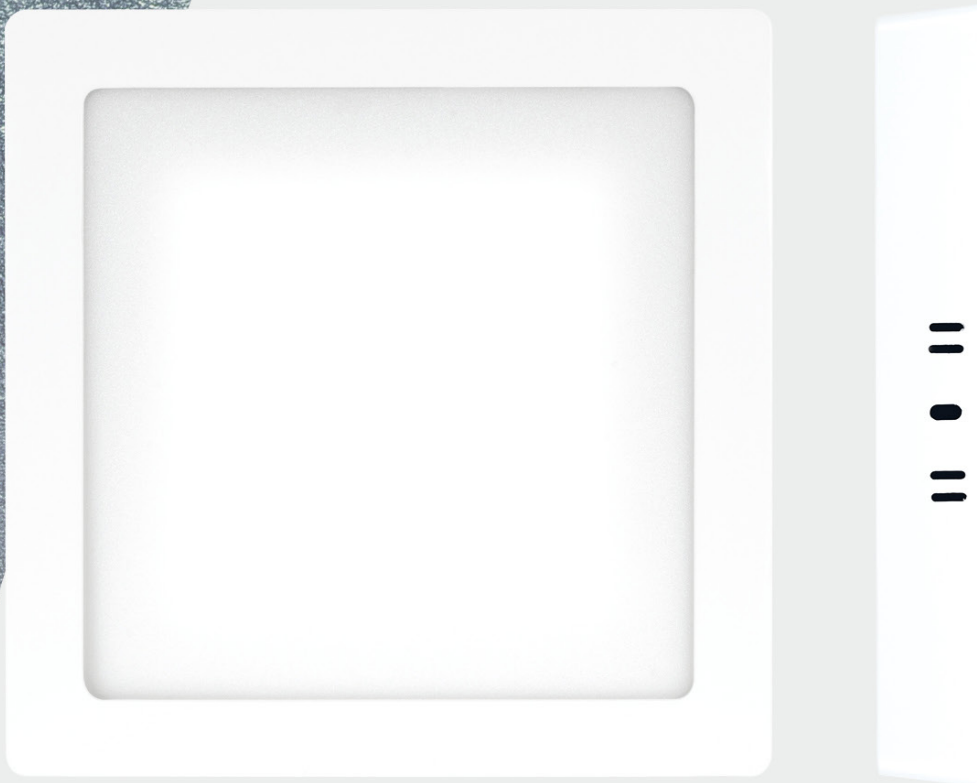
6W

460600CW	6000 K	480 Lm	<input type="radio"/>
460600NW	4500 K	465 Lm	<input type="radio"/>
460600WW	3000 K	450 Lm	<input type="radio"/>
460630CW	6000 K	480 Lm	<input type="radio"/>
460630NW	4500 K	465 Lm	<input type="radio"/>
460630WW	3000 K	450 Lm	<input type="radio"/>

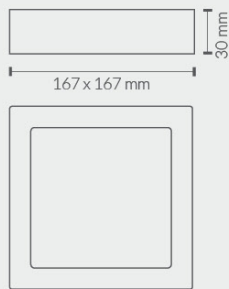


DOWNLIGHT LED DIMABLE
DOWNLIGHT LED REGULÁVEL





DOWNLIGHT LED CUADRADO
DOWNLIGHT LED QUADRADO

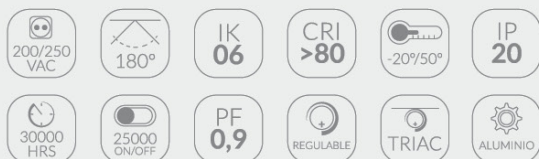


12W



461200CW	6000 K	960 Lm	B
461200NW	4500 K	930 Lm	B
461200WW	3000 K	900 Lm	B
461230CW	6000 K	960 Lm	C
461230NW	4500 K	930 Lm	C
461230WW	3000 K	900 Lm	C

DOWNLIGHT LED DIMABLE
DOWNLIGHT LED REGULÁVEL



12W DIMABLE
12W REGULÁVEL

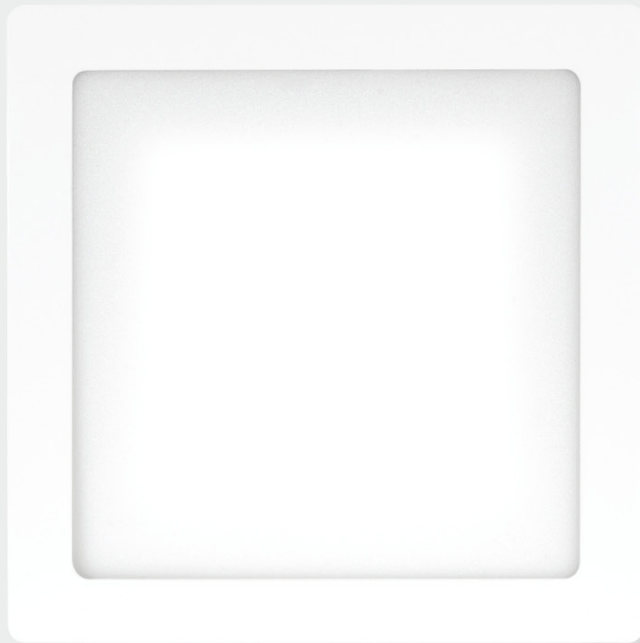
DIM (Downlight Led Dimable / Downlight Led Regulável)

461200CW + DIM = 461200CWDIM



DOWNLIGHTS LED SUPERFICIE

DOWNLIGHTS LED SUPERFÍCIE



B Blanco / Branco



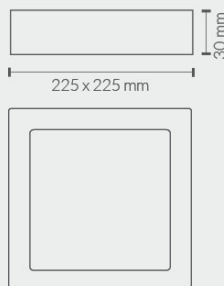
C Cromo Mate / Matte Chrome

DOWNLIGHT LED CUADRADO DOWNLIGHT LED QUADRADO



18W

461800CW	6000 K	1600 Lm	B
461800NW	4500 K	1540 Lm	B
461800WW	3000 K	1480 Lm	B
461830CW	6000 K	1600 Lm	C
461830NW	4500 K	1540 Lm	C
461830WW	3000 K	1480 Lm	C



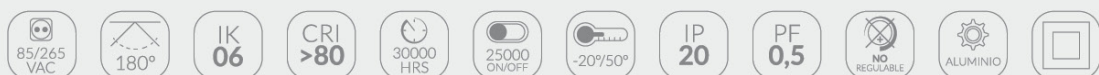
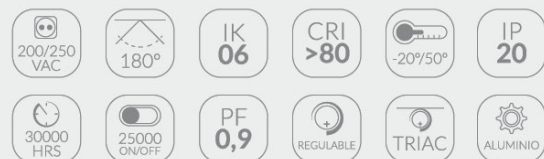
18W DIMABLE 18W REGULÁVEL

DIM (Downlight Led Dimable / Downlight Led Regulável)

461800CW + DIM = 461800CWDIM

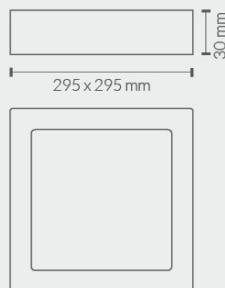


DOWNLIGHT LED DIMABLE DOWNLIGHT LED REGULÁVEL





DOWNLIGHT LED CUADRADO
DOWNLIGHT LED QUADRADO



24W



462400CW	6000 K	2100 Lm	B
462400NW	4500 K	2040 Lm	B
462400WW	3000 K	1992 Lm	B

DOWNLIGHT LED DIMABLE
DOWNLIGHT LED REGULÁVEL

- 200/250 VAC
- 180°
- IK 06
- CRI >80
- 20°/50°
- IP 20
- 30000 HRS
- 25000 ON/OFF
- PF 0,9
- REGULABLE
- TRIAC
- ALUMINIO



24W DIMABLE
24W REGULÁVEL

DIM (Downlight Led Dimable / Downlight Led Regulável)

462400CW + DIM = 462400CWDIM



80

PLAFONES LED
DE INTERIOR

PLAFONS LED DE TETO



B Blanco / Branco



PLAFÓN LED
LÂMPADA DE TETO DE LED



20W

332006CW	6000 K	1800 Lm	B
332006NW	4000 K	1760 Lm	B

20W - CON SENSOR
COM SENSOR

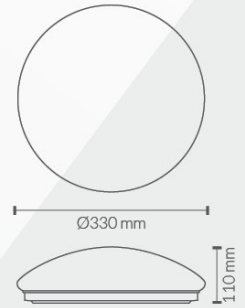
332006SCW	6000 K	1800 Lm	B
332006SNW	4000 K	1760 Lm	B

20W - CON LUZ DE EMERGENCIA
COM LUZ DE EMERGÈNCIA

332006ECW	6000 K	1800 Lm	B
332006ENW	4000 K	1760 Lm	B

20W - CON SENSOR Y LUZ DE EMERGENCIA
COM SENSOR E LUZ DE EMERGÈNCIA

332006SECW	6000 K	1800 Lm	B
332006SEW	4000 K	1760 Lm	B



ESPECIFICACIONES SENSOR
ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR



Tipo de Sensor <i>Tipo de Sensor</i>	Microondas <i>Microondas</i>
Marca <i>Marca</i>	Merrytek
Modo de Trabajo <i>Modo de trabalho</i>	Función on/off <i>Função liga / desliga</i>
Opción de configuración <i>Opção de configuração</i>	Si <i>Sim</i>
Ángulo de detección <i>Ângulo de deteção</i>	120°
Área de detección <i>Área de deteção</i>	100%, 75%, 50%, 25%, 10%
Tiempo de encendido <i>Tempo de ignição</i>	5s, 30s, 90s, 3min, 20min, 30min
Sensor de Luminosidad <i>Sensor de luminosidade</i>	2lux, 10lux, 25lux, 50lux, deshabilitado
Rango de detección <i>Faixa de deteção</i>	4-6mts
Altura de montaje <i>Altura de montagem</i>	Max. 3mts Máx. 3mts

ESPECIFICACIONES LUZ DE EMERGENCIA
ESPECIFICAÇÕES DE LUZ DE EMERGÈNCIA

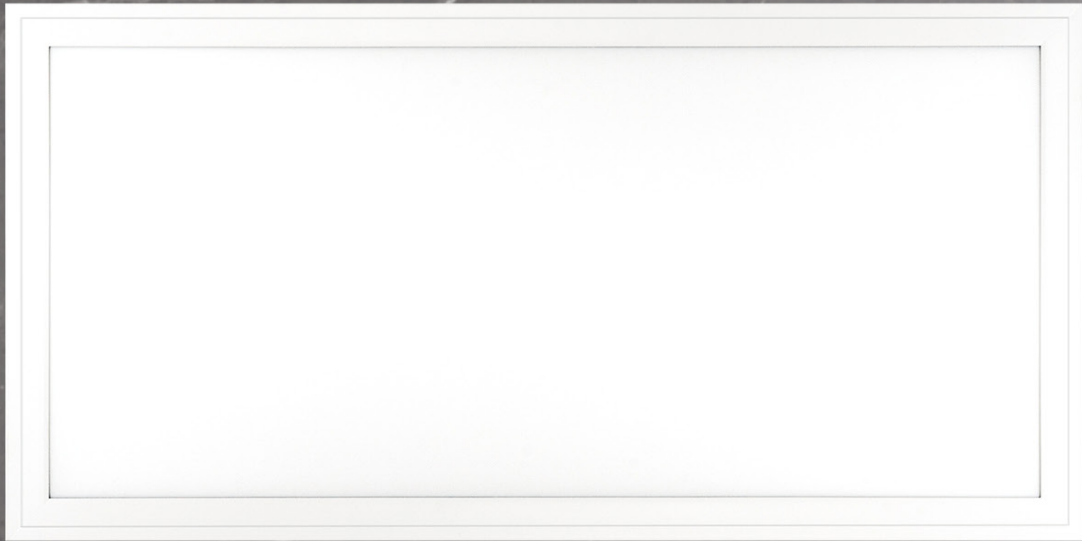
Potencia: <i>Potência</i>	3W
Luminosidad <i>Luminosidade</i>	200 Lm
Autonomía <i>Autonomia</i>	90min
Función <i>Função</i>	No permanente <i>Não permanente</i>
Batería <i>Bateria</i>	Ni-Cd 3.7v/2.2Ah







PANELES LED
PAINÈIS LED



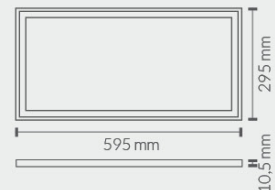
PANEL LED *ARMSTRONG* 30x60 cm

PAINEL LED *ARMSTRONG* 30x60 cm

SMD4014

20W

306020BCW 6000 K 1950 Lm B
306020BNW 4500 K 1880 Lm B



PANEL LED *ARMSTRONG* 30x60 cm C/ KIT DE EMERGENCIA

PAINEL LED *ARMSTRONG* 30x60 cm C/ KIT DE EMERGÊNCIA

SMD4014

20W

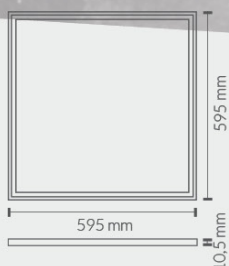
306020CWK 6000 K 1950 Lm B
306020NWK 4500 K 1880 Lm B

KIT DE EMERGENCIA

KIT DE EMERGÊNCIA

Potencia <i>Potência</i>	4W	Función <i>Função</i>	No permanente <i>Não permanente</i>
Luminosidad <i>Luminosidade</i>	390 Lm	Batería <i>Bateria</i>	Li-on 3.7v 2500mAh
Autonomía <i>Autonomia</i>	90 min		





DISEÑADO Y ENSAMBLADO **ESPAÑA**

PANEL LED *ARMSTRONG* 60x60 cm
PAINEL LED *ARMSTRONG* 60x60 cm

SMD4014



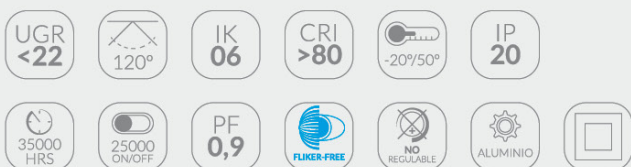
40W

606040BCW	6000 K	3900 Lm	B
606040BNW	4500 K	3760 Lm	B



40W

616040BCW	6000 K	3900 Lm	B
616040BNW	4500 K	3760 Lm	B



PANEL LED *ARMSTRONG* 60x60 cm
C/ KIT DE EMERGENCIA

PAINEL LED *ARMSTRONG* 60x60 cm
C/ KIT DE EMERGÊNCIA

SMD4014



40W

606040CWK	6000 K	3900 Lm	B
606040NWK	4500 K	3760 Lm	B



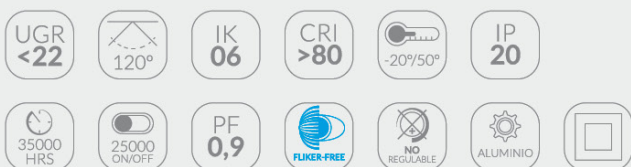
40W

616040BCWK	6000 K	3900 Lm	B
616040BNWK	4500 K	3760 Lm	B



KIT DE EMERGENCIA
KIT DE EMERGÊNCIA

Potencia <i>Potência</i>	4W	Función <i>Função</i>	No permanente <i>Não permanente</i>
Luminosidad <i>Luminosidade</i>	390 Lm	Batería <i>Bateria</i>	Li-on 3.7v 2500mAh
Autonomía <i>Autonomia</i>	90 min		





PANEL LED *ARMSTRONG* 60x60 cm
REGULABLE DALI/PUSH/0-10V/10V PWM



PAINEL LED *ARMSTRONG* 60x60 cm
REGULÁVEL DALI/PUSH/0-10V/10V PWM

SMD4014

40W

606040CWR 6000 K 3900 Lm B
606040NWR 4500 K 3760 Lm B



PANEL LED *ARMSTRONG* 60x60 cm
REGULABLE DALI/PUSH/0-10V/10V PWM
C/ KIT DE EMERGENCIA

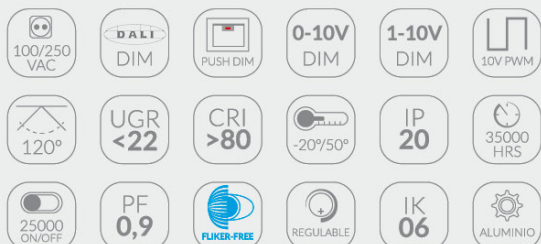


PAINEL LED *ARMSTRONG* 60x60 cm
REGULÁVEL DALI/PUSH/0-10V/10V PWM C/ KIT DE EMERGÊNCIA

SMD4014

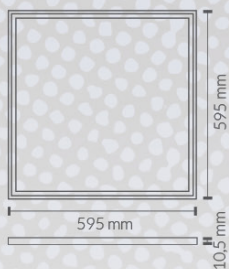
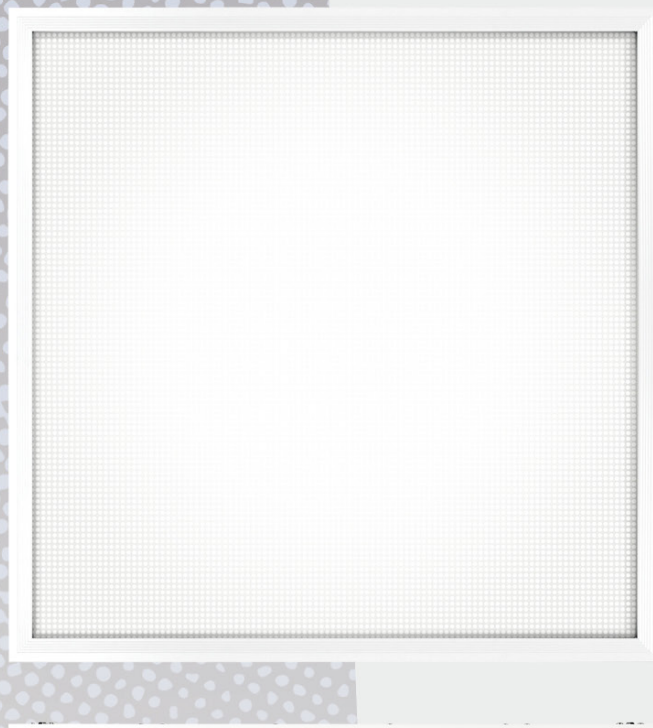
40W

606040CWRK 6000 K 3900 Lm B
606040NWRK 4500 K 3760 Lm B



KIT DE EMERGENCIA
KIT DE EMERGÊNCIA

Potencia <i>Potência</i>	4W	Función <i>Função</i>	No permanente <i>Não permanente</i>
Luminosidad <i>Luminosidade</i>	390 Lm	Batería <i>Bateria</i>	Li-on 3.7v 2500mAh
Autonomía <i>Autonomia</i>	90 min		



PANEL LED *ARMSTRONG* 60x60 cm UGR < 19

PAINEL LED *ARMSTRONG* 60x60 cm UGR < 19

SMD4014



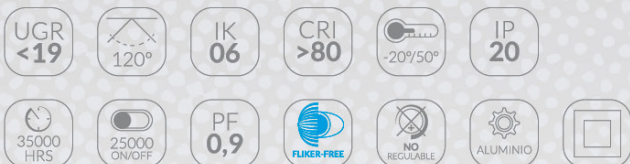
40W

606040BCW19	6000 K	3900 Lm	B
606040BNW19	4500 K	3760 Lm	B



40W

616040BCW19	6000 K	3900 Lm	B
616040BNW19	4500 K	3760 Lm	B



PANEL LED *ARMSTRONG* 60x60 cm UGR < 19

C/ KIT DE EMERGENCIA

PAINEL LED *ARMSTRONG* 60x60 cm UGR < 19

C/ KIT DE EMERGENCIA

SMD4014

KIT DE EMERGENCIA
KIT DE EMERGÊNCIA

Potencia <i>Potência</i>	4W	Función <i>Função</i>	No permanente <i>Não permanente</i>
Luminosidad <i>Luminosidade</i>	390 Lm	Bateria <i>Bateria</i>	Li-on 3.7v 2500mAh
Autonomía <i>Autonomia</i>	90 min		



40W

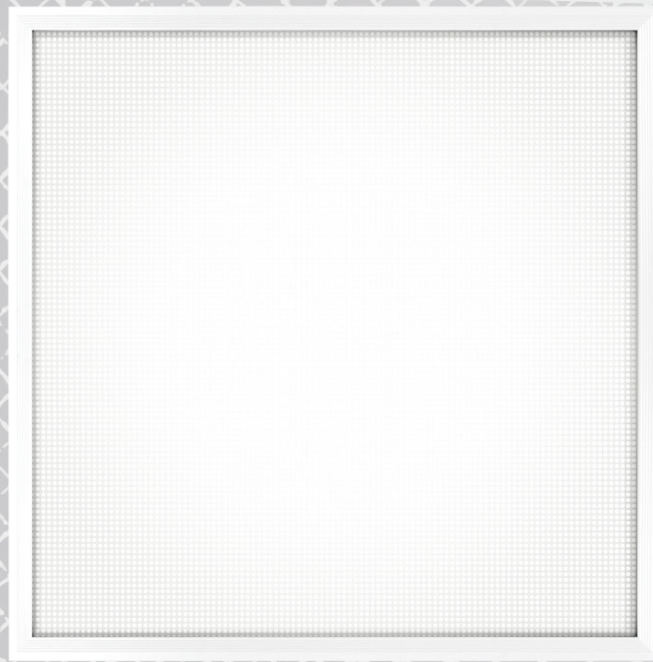
606040CW19K	6000 K	3900 Lm	B
606040NW19K	4500 K	3760 Lm	B



40W

616040CW19	6000 K	3900 Lm	B
616040BNW19	4500 K	3760 Lm	B





PANEL LED *ARMSTRONG* 60x60 cm UGR <19
REGULABLE DALI/PUSH/0-10V/10V PWM



PAINEL LED *ARMSTRONG* 60x60 cm UGR <19
REGULÁVEL DALI/PUSH/0-10V/10V PWM

SMD4014

40W

606040CW19R 6000 K 3900 Lm B
606040NW19R 4500 K 3760 Lm B



PANEL LED *ARMSTRONG* 60x60 cm UGR <19
REGULABLE DALI/PUSH/0-10V/10V PWM
C/ KIT DE EMERGENCIA

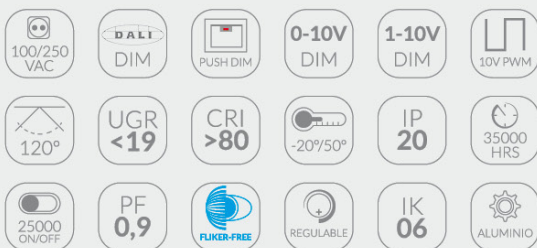


PAINEL LED *ARMSTRONG* 60x60 cm UGR <19
REGULÁVEL DALI/PUSH/0-10V/10V PWM C/ KIT DE EMERGÊNCIA

SMD4014

40W

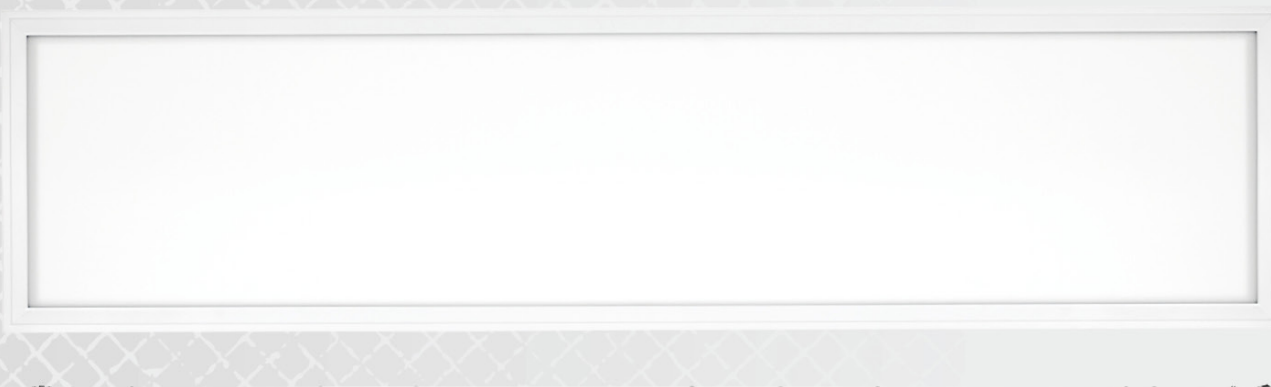
606040CW19RK 6000 K 3900 Lm B
606040NW19RK 4500 K 3760 Lm B



KIT DE EMERGENCIA
KIT DE EMERGÊNCIA

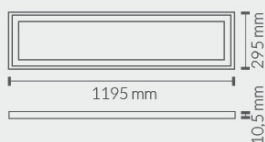
Potencia <i>Potência</i>	4W	Función <i>Função</i>	No permanente <i>Não permanente</i>
Luminosidad <i>Luminosidade</i>	390 Lm	Bateria <i>Bateria</i>	Li-on 3.7v 2500mAh
Autonomía <i>Autonomia</i>	90 min		

B Blanco / Branco



PANEL LED *ARMSTRONG* 120x30 cm
PAINEL LED *ARMSTRONG* 120x30 cm

SMD4014



40W

1203040CW	6000 K	3900 Lm	B
1203040NW	4500 K	3760 Lm	B



40W

1213040CW	6000 K	3900 Lm	B
1213040NW	4500 K	3760 Lm	B



PANEL LED *ARMSTRONG* 120x30 cm
C/ KIT DE EMERGENCIA

PAINEL LED *ARMSTRONG* 120x30 cm
C/ KIT DE EMERGÊNCIA

SMD4014

KIT DE EMERGENCIA KIT DE EMERGÊNCIA			
Potencia <i>Potência</i>	4W	Función <i>Função</i>	No permanente Não permanente
Luminosidad <i>Luminosidade</i>	390 Lm	Bateria <i>Bateria</i>	Li-on 3.7v 2500mAh
Autonomía <i>Autonomia</i>	90 min		



40W

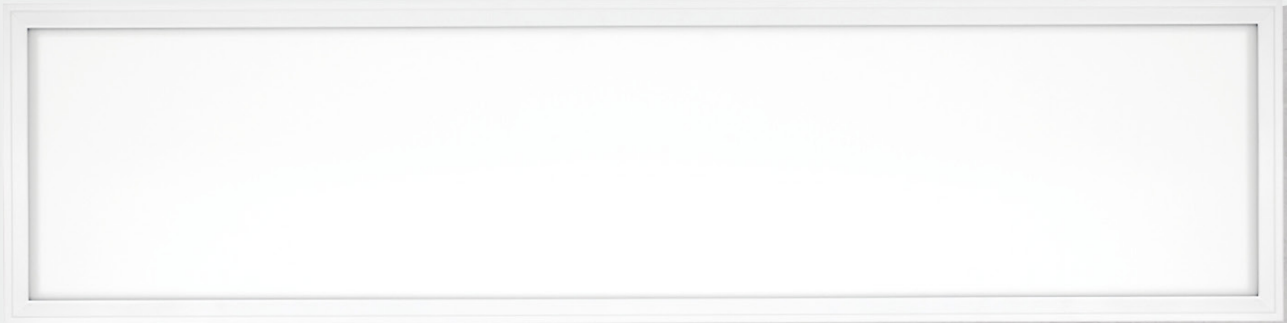
1203040CWK	6000 K	3900 Lm	B
1203040NWK	4500 K	3760 Lm	B



40W

1213040CWK	6000 K	3900 Lm	B
1213040NWK	4500 K	3760 Lm	B





PANEL LED *ARMSTRONG* 120X30 cm
REGULABLE DALI/PUSH/O-10V/10V PWM



PAINEL LED *ARMSTRONG* 120X30 cm
REGULÁVEL DALI/PUSH/O-10V/10V PWM

SMD4014

40W

1203040CWR
1203040NWR

6000 K 3900 Lm B
4500 K 3760 Lm B



PANEL LED *ARMSTRONG* 120X30 cm
REGULABLE DALI/PUSH/O-10V/10V PWM
C/ KIT DE EMERGENCIA



PAINEL LED *ARMSTRONG* 120X30 cm
REGULÁVEL DALI / PUSH / O-10V / 10V PWM C/ KIT DE EMERGÊNCIA

SMD4014

40W

1203040CWRK
1203040NWRK

6000 K 3900 Lm B
4500 K 3760 Lm B



KIT DE EMERGENCIA
KIT DE EMERGÊNCIA

Potencia <i>Potência</i>	4W	Función <i>Função</i>	No permanente <i>Não permanente</i>
Luminosidad <i>Luminosidade</i>	390 Lm	Batería <i>Bateria</i>	Li-on 3.7v 2500mAh
Autonomía <i>Autonomia</i>	90 min		



 DISEÑADO Y ENSAMBLADO ESPAÑA

PANEL LED *ARMSTRONG* 120x60 cm

PAINEL LED *ARMSTRONG* 120x60 cm

SMD4014



75W

1206075CW
1206075NW

6000 K 7300 Lm
4500 K 7050 Lm

B
B



75W

1216075CW
1216075NW

6000 K 7300 Lm
4500 K 7050 Lm

B
B



PANEL LED *ARMSTRONG* 120x60 cm

C/ KIT DE EMERGENCIA

PAINEL LED *ARMSTRONG* 60x60 cm

C/ KIT DE EMERGÊNCIA

SMD4014



75W

1206075CWK
1206075NWK

6000 K 7300 Lm
4500 K 7050 Lm

B
B



75W

1216075CWK
1216075NWK

6000 K 7300 Lm
4500 K 7050 Lm

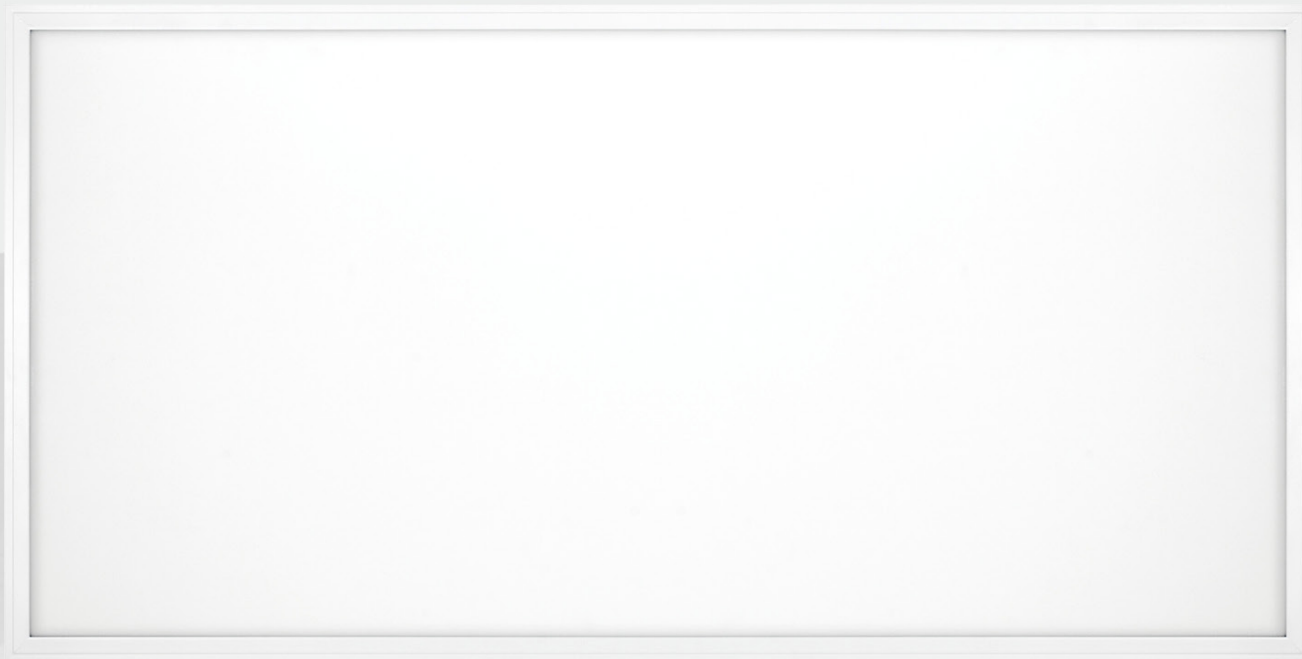
B
B



KIT DE EMERGENCIA
KIT DE EMERGÊNCIA

Potencia <i>Potência</i>	4W	Función <i>Função</i>	No permanente Não permanente
Luminosidad <i>Luminosidade</i>	390 Lm	Batería <i>Bateria</i>	Li-on 3.7v 2500mAh
Autonomía <i>Autonomia</i>	90 min		





PANEL LED *ARMSTRONG* 120x60 cm
REGULABLE DALI/PUSH/0-10V/10V PWM



PAINEL LED *ARMSTRONG* 120x60 cm
REGULÁVEL DALI / PUSH / 0-10V / 10V PWM

SMD4014

75W

1206075CWR
1206075NWR

6000 K 7300 Lm
4500 K 7050 Lm

B
B



PANEL LED *ARMSTRONG* 120x60 cm
REGULABLE DALI/PUSH/0-10V/10V PWM
C/ KIT DE EMERGENCIA



PAINEL LED *ARMSTRONG* 120x60 cm
REGULÁVEL DALI / PUSH / 0-10V / 10V PWM C/ KIT DE EMERGÊNCIA

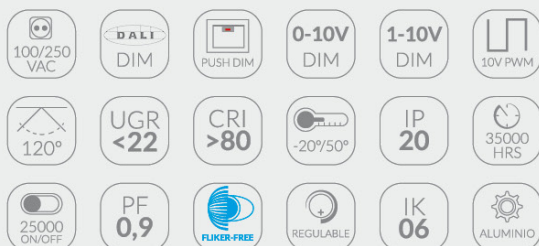
SMD4014

75W

1206075CWRK
1206075NWRK

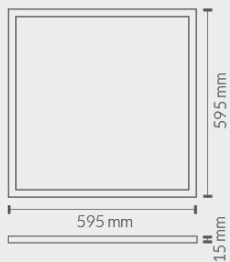
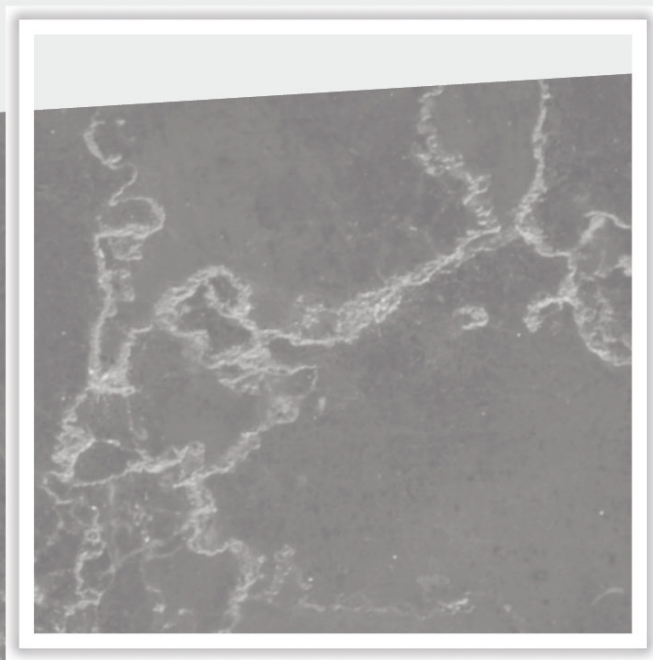
6000 K 7300 Lm
4500 K 7050 Lm

B
B



KIT DE EMERGENCIA
KIT DE EMERGÊNCIA

Potencia <i>Potência</i>	4W	Función <i>Função</i>	No permanente <i>Não permanente</i>
Luminosidad <i>Luminosidade</i>	390 Lm	Bateria <i>Bateria</i>	Li-on 3.7v 2500mAh
Autonomía <i>Autonomia</i>	90 min		



DISEÑADO Y ENSAMBLADO **ESPAÑA**

- 120°
- CRI >80
- 20°/50°
- IP 20
- 30000 HRS
- 25000 ON/OFF
- PF 0,9
- ALUMINIO PC

MARCO LUMINOSO 60x60 cm ARO LUMINOSO LED 60X60 cm

SMD4014

200/264 VAC **40W**
 626040CW 5700 K 4000 Lm
 626040NW 4000 K 3920 Lm

100/277 VAC **40W** 110V 240V MULTITENSIÓN
 636040CW 5700 K 4000 Lm
 636040NW 4000 K 3920 Lm

MARCO LUMINOSO 60x60 cm C/ KIT DE EMERGENCIA

ARO LUMINOSO LED 60X60 cm
C/ KIT DE EMERGÊNCIA

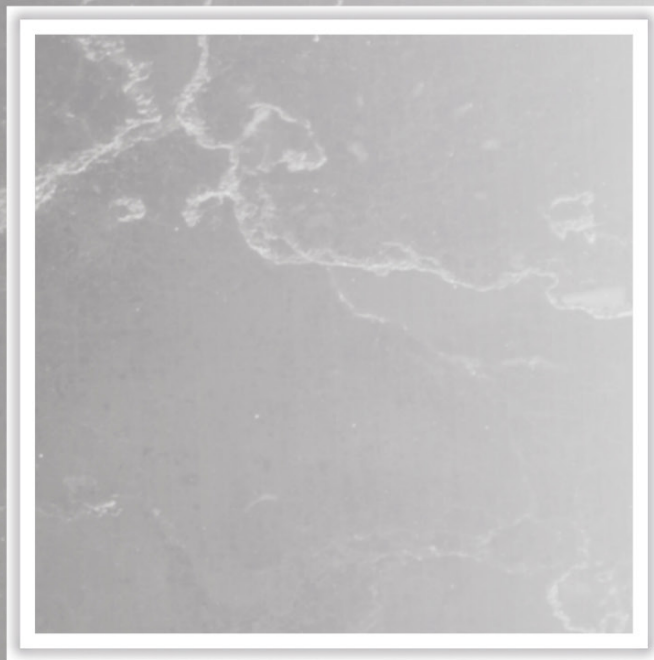
SMD4014

KIT DE EMERGENCIA KIT DE EMERGÊNCIA			
Potencia <i>Potência</i>	4W	Función <i>Função</i>	No permanente <i>Não permanente</i>
Luminosidad <i>Luminosidade</i>	400 Lm	Bateria <i>Bateria</i>	Li-on 3.7v 2500mAh
Autonomía <i>Autonomia</i>	90 min		

200/264 VAC **40W**
 626040CWK 5700 K 4000 Lm
 626040NWK 4000 K 3920 Lm

100/277 VAC **40W** 110V 240V MULTITENSIÓN
 636040CWK 5700 K 4000 Lm
 636040NWK 4000 K 3920 Lm

- 120°
- CRI >80
- 20°/50°
- IP 20
- 30000 HRS
- 25000 ON/OFF
- PF 0,9
- ALUMINIO PC



MARCO LUMINOSO 60x60 cm
REGULABLE DALI/PUSH/0-10V/10V PWM



ARO LUMINOSO LED 60X60 cm
REGULÁVEL DALI / PUSH / 0-10V / 10V PWM

SMD4014

40W

626040CWR 5700 K 4000 Lm
626040NWR 4000 K 3920 Lm



MARCO LUMINOSO 60x60 cm
REGULABLE DALI/PUSH/0-10V/10V PWM
C/ KIT DE EMERGENCIA



ARO LUMINOSO LED 60X60 cm
REGULÁVEL DALI / PUSH / 0-10V / 10V PWM
C/ KIT DE EMERGÊNCIA

SMD4014

40W

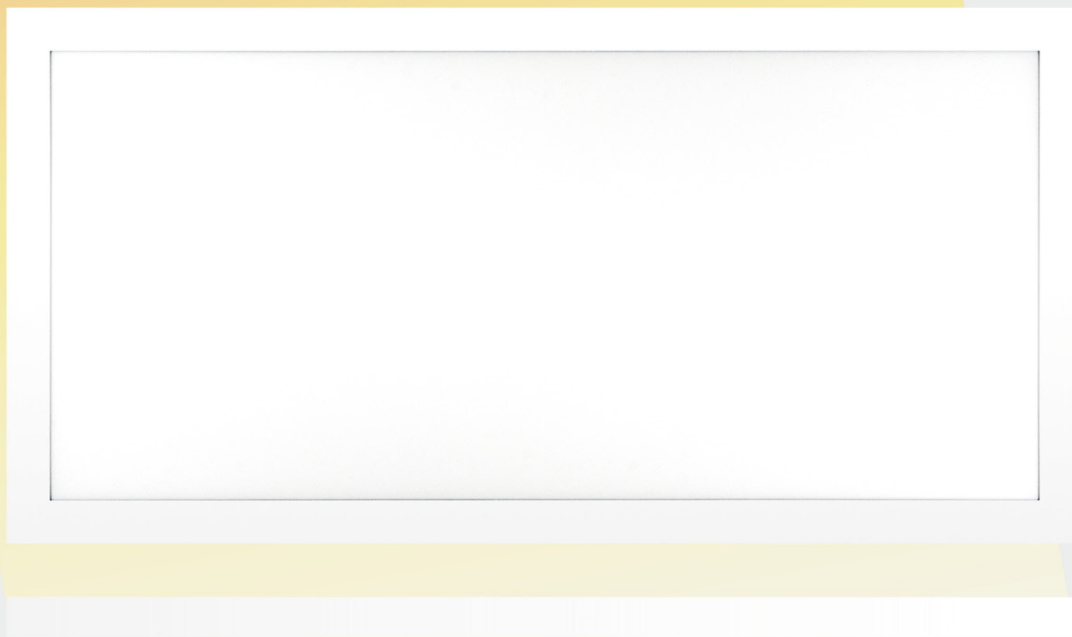
626040CWRK 5700 K 4000 Lm
626040NWRK 4000 K 3920 Lm

KIT DE EMERGENCIA
KIT DE EMERGÊNCIA

Potencia <i>Potência</i>	4W	Función <i>Função</i>	No permanente <i>Não permanente</i>
Luminosidad <i>Luminosidade</i>	400 Lm	Batería <i>Bateria</i>	Li-on 3.7v 2500mAh
Autonomía <i>Autonomia</i>	90 min		

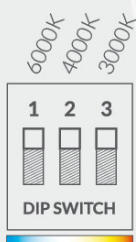


B Blanco / Branco

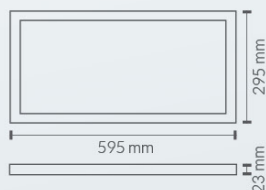
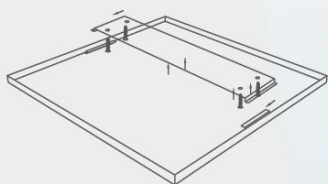


PANEL LED SUPERFICIE SLIM
CCT SWITCH CONTROL
PAINEL LED DE SUPERFÍCIE SLIM
CCT SWITCH CONTROL

SMD4014



MONTAJE EN SUPERFICIE
SUPORE DE SUPERFÍCIE

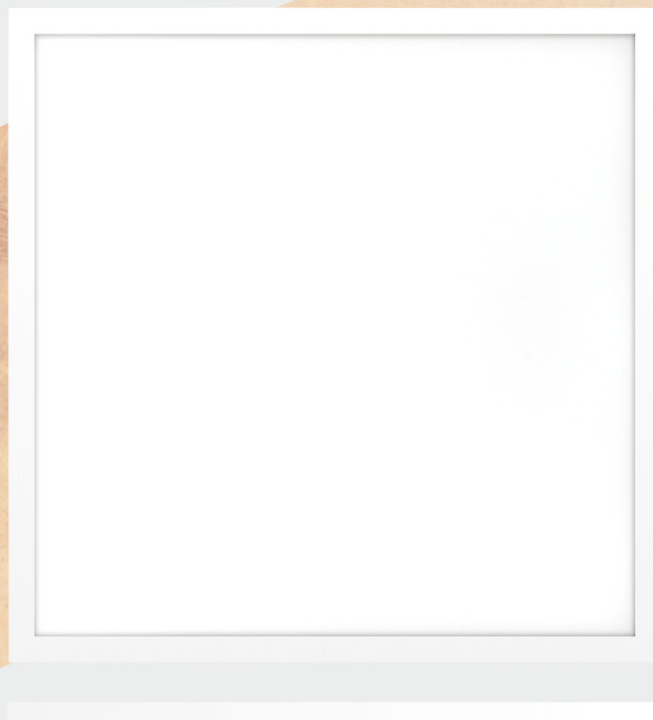


20W - 30x60 cm

643060CCT 6000 K / 4000 K / 3000K 2000 Lm **B**



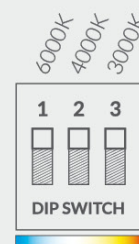
B Blanco / Branco



PANEL LED SUPERFICIE SLIM CCT SWITCH CONTROL

PAINEL LED DE SUPERFÍCIE SLIM
CCT SWITCH CONTROL

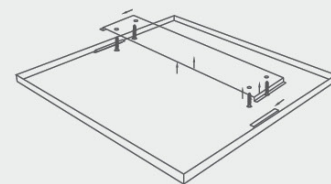
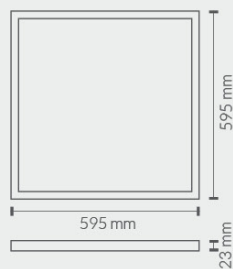
SMD4014

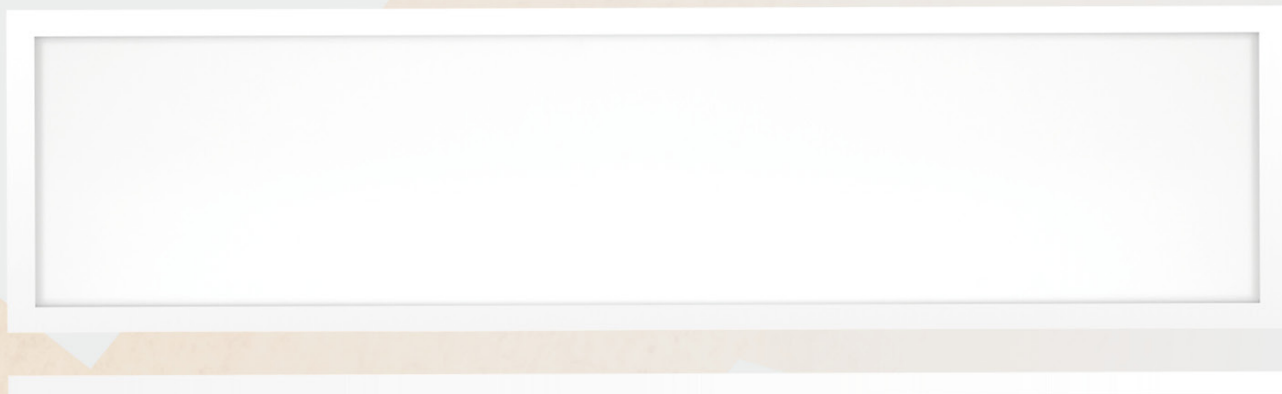


MONTAJE EN SUPERFICIE
SUPORTE DE SUPERFÍCIE

40W - 60x60 cm

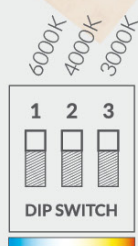
64606CCT 6000 K / 4000 K / 3000K 4000 Lm B



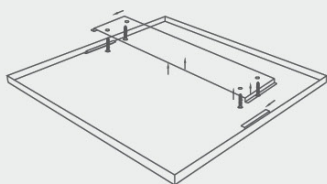


PANEL LED SUPERFICIE SLIM
CCT SWITCH CONTROL
PAINEL LED DE SUPERFÍCIE SLIM
CCT SWITCH CONTROL

SMD4014



MONTAJE EN SUPERFICIE
SOPORTE DE SUPERFÍCIE



40W - 120x30 cm

6412030CCT 6000 K / 4000 K / 3000K 4000 Lm B

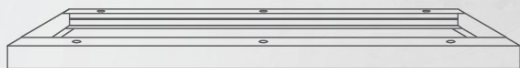


ACCESORIOS
ACESSÓRIOS



610x300x50 mm
306001

610x610x50 mm
606001 / 606004



1200x300x50 mm
1203001



1200x610x50 mm
1206001

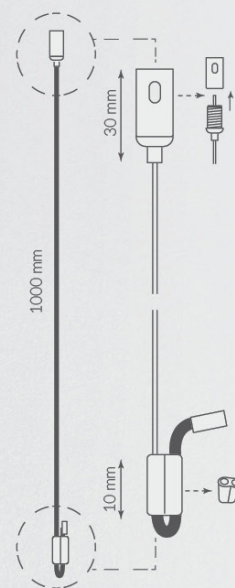


MARCO DE SUPERFICIE
ARO DE DE SUPERFÍCIE

306001	Aluminio Alumínio	Blanco Branco	370 gr
606001	Aluminio Alumínio	Blanco Branco	450 gr
606004	Aluminio Alumínio	Aluminio Alumínio	450 gr
1203001	Aluminio Alumínio	Blanco Branco	380 gr
1206001	Aluminio Alumínio	Blanco Branco	760 gr

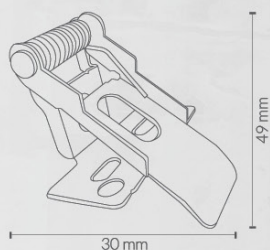
KIT DE SUSPENSIÓN
KIT DE SUSPENSÃO

606002 Acero 102 gr
 Aço



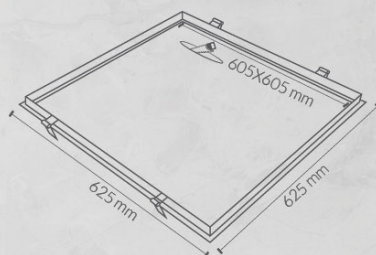
KIT DE EMPOTRAR
KIT DE ENCASTRAR

606003 Acero 93,6 gr
 Aço



MARCO DE EMPOTRAR
ARO DE ENCASTRAR

606005 Aluminio Blanco 315 gr
 Alumínio Branco





LUMINARIAS DE EMERGENCIA
LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA

100 LUMINARIAS DE EMERGENCIA LED LÚMINE

LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA LED LÚMINE



LUMINARIAS DE EMERGENCIA LED *LÚMINE*
FUNCION NO PERMANENTE
LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA LED *LÚMINE*
FUNÇÃO NÃO PERMANENTE

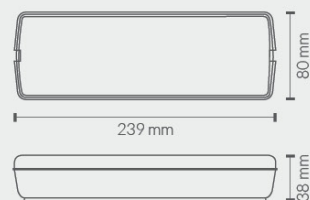
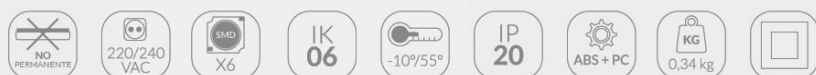
100LM

L116N100 1,5 W 6000 K 180 min /autonomía
Bateria: Ni-Cd 3,6v/0,6Ah



200LM

L116N200 3 W 6000 K 180 min /autonomía
Bateria: Ni-Cd 3,6v/1,8Ah



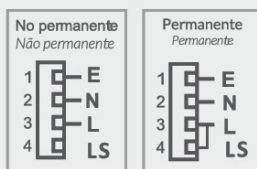


LUMINARIAS DE EMERGENCIA LED *LÚMINE*
 FUNCION NO PERMANENTE Y PERMANENTE
 LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA LED *LÚMINE*
 FUNÇÃO NÃO PERMANENTE E PERMANENTE

300LM

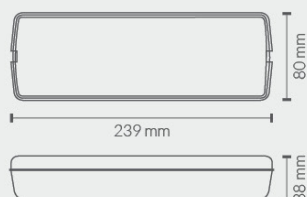
L116N300 4,5 W 6000 K 90 min /autonomía
 Bateria: Ni-Cd 3,6v/1,8Ah

ESQUEMA DE CONEXIÓN
 ESQUEMA DE CONEXÃO



400LM

L116N400 6,5 W 6000 K 60 min /autonomía
 Bateria: Ni-Cd 3,6v/1,8Ah





LUMINARIAS DE EMERGENCIA LED *LÚMINE*
 FUNCION PERMANENTE Y NO PERMANENTE
 LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA LED *LÚMINE*
 FUNÇÃO PERMANENTE E NÃO PERMANENTE

100LM

L116N100P 1,5 W 6000 K 180 min /autonomía
 Bateria: Ni-Cd 3,6v/0,6Ah

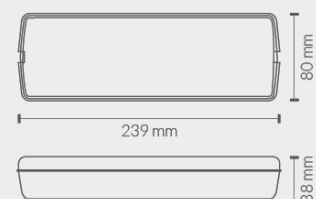


200LM

L116N200P 3 W 6000 K 180 min /autonomía
 Bateria: Ni-Cd 3,6v/1,8Ah



ESQUEMA DE CONEXIÓN
 ESQUEMA DE CONEXÃO





LUMINARIAS DE EMERGENCIA LED **LÚMINE**
AUTO-TEST FUNCION NO PERMANENTE Y PERMANENTE
 LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA LED **LÚMINE**
AUTO TESTE FUNÇÃO NÃO PERMANENTE E PERMANENTE

FUNCION AUTO TEST

FUNÇÃO DE AUTO TESTE

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.

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.

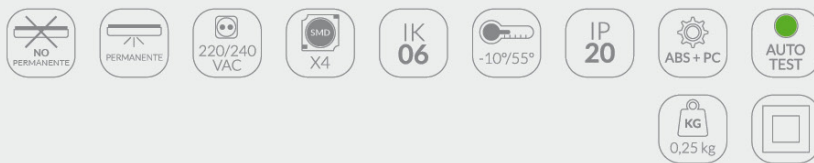
TESTE DE AUTONOMIA: Uma vez por ano é realizado um autoteste para verificar se a autonomia da luminária é igual ou superior à nominal. É verificado descarregando completamente a bateria e depois carregando. Se houver um problema, ele será indicado pelo LED vermelho piscando.

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.

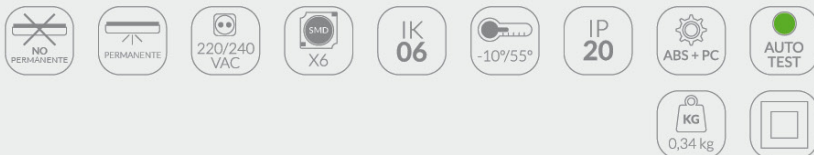
100LM

L116N100AT 1,5 W 6000 K 180 min /autonomía
 Batería: Ni-Cd 3,6v/0,6Ah



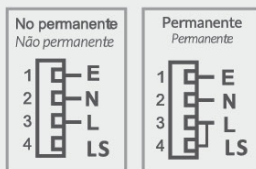
200LM

L116N200AT 3 W 6000 K 180 min /autonomía
 Batería: Ni-Cd 3,6v/1,8Ah



ESQUEMA DE CONEXIÓN

ESQUEMA DE CONEXÃO



LUMINARIAS DE EMERGENCIA LED LÚMINE

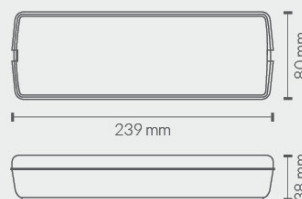
LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA LED LÚMINE



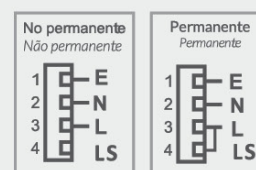
LUMINARIAS DE EMERGENCIA LED LÚMINE AUTO-TEST FUNCION NO PERMANENTE Y PERMANENTE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA LED LÚMINE AUTO TESTE FUNÇÃO NÃO PERMANENTE E PERMANENTE

300LM

L116N300AT 4,5 W 6000 K 90 min /autonomía
BATERÍA: Ni-Cd 3,6v/1,8Ah



ESQUEMA DE CONEXIÓN ESQUEMA DE CONEXÃO



FUNCION AUTO TEST

FUNÇÃO DE AUTO TESTE

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.

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.

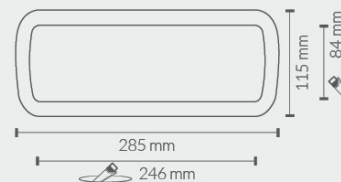
VENTAJAS: Confirma que las luminarias funcionan correctamente. Facilitar los trabajos de mantenimiento.

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

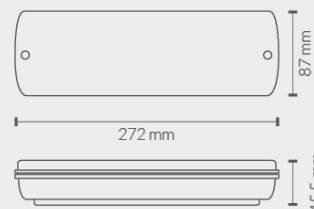
ACCESORIOS PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA *LÚMINE*
 ACESSÓRIOS PARA LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA *LÚMINE*



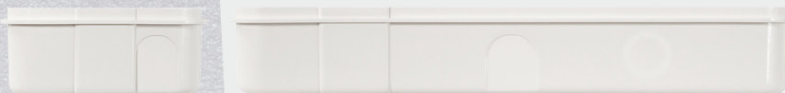
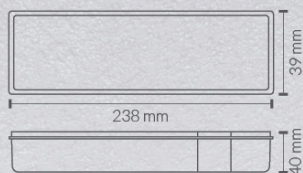
MARCO PARA EMPOTRAR - M001
 ARO DE ENCASTRAR



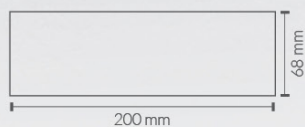
CAJA ESTANCA IP65 - M002
 CAIXA ESTANQUE IP65



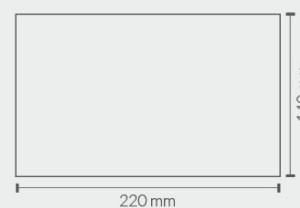
CAJILLO MURAL - M003
 CAIXA DE PAREDE



PEGATINA TEXTO "SALIDA" - M004
 AUTOCOLANTE TEXTO "SAÍDA"



BANDEROLA CON PICTOGRAMA - M005
 SINAL COM PICTOGRAMA DE SAÍDA



LUMINARIAS DE EMERGENCIA LED MELKART

LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA LED MELKART



LUMINARIAS DE EMERGENCIA LED *MELKART* FUNCION NO PERMANENTE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA LED *MELKART* FUNÇÃO NÃO PERMANENTE

100LM

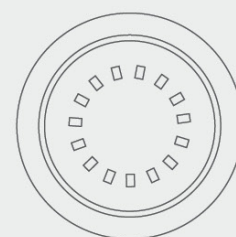
L128N100 1 W 6000 K 150 min /autonomía
Batería: Ni-Cd 3,6v/0,6Ah

200LM

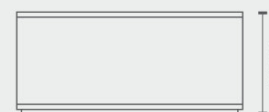
L128N200 2 W 6000 K 150 min /autonomía
Batería: Ni-Cd 3,6v/1,0Ah

300LM

L128N300 4,5 W 6000 K 90 min /autonomía
Batería: Ni-Cd 3,6v/1,8Ah



Ø100 mm

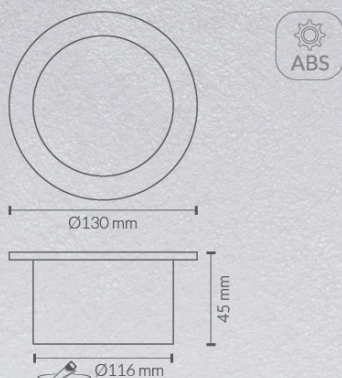


45 mm

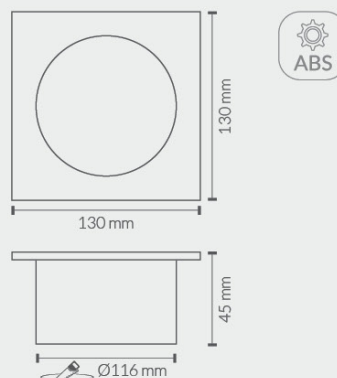
ACCESORIOS PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA **MELKART**
 ACESSÓRIOS PARA LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA **MELKART**



MARCO REDONDO
 PARA EMPOTRAR - **M006**
 ARO REDONDO PARA ENCASTRAR

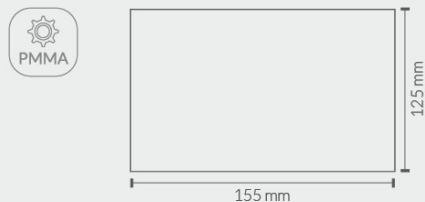


MARCO CUADRADO
 PARA EMPOTRAR - **M007**
 ARO CUADRADO PARA ENCASTRAR



BANDEROLA PICTOGRAMA
 "SALIDA" - **M008**

SINAL COM PICTOGRAMA DE SAÍDA



Accesorio solo compatible
 con referencia M007

Acessório compatível apenas
 com a referência M007



PROYECTORES LED
PROJETORES LED



 LDV Lighting

110

PROYECTORES LED DE EXTERIOR

PROJETORES DE LED EXTERIOR

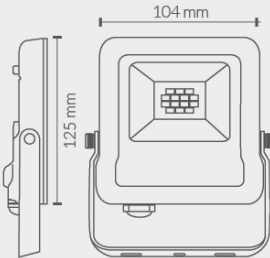
PROYECTOR LED GADES

PROJETOR LED GADES

SMD2835

10W

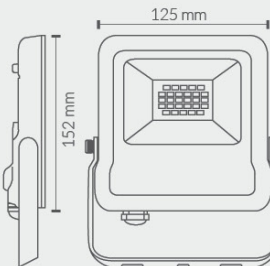
561001CW	6000 K	900 Lm	N
561001NW	4000 K	880 Lm	N
561001WW	3000 K	850 Lm	N
561000CW	6000 K	900 Lm	B
561000NW	4000 K	880 Lm	B
561000WW	3000 K	850 Lm	B



N Negro / Preto

20W

562001CW	6000 K	1800 Lm	N
562001NW	4000 K	1760 Lm	N
562001WW	3000 K	1700 Lm	N
562000CW	6000 K	1800 Lm	B
562000NW	4000 K	1760 Lm	B
562000WW	3000 K	1700 Lm	B



B Blanco / Branco





PROYECTOR LED *GADES*

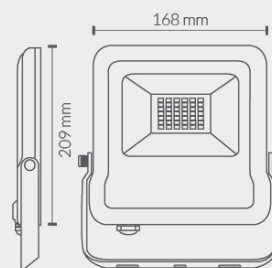
PROJETOR LED *GADES*

SMD2835

30W



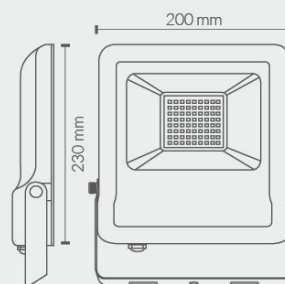
563001CW	6000 K	2700 Lm	N
563001NW	4000 K	2640 Lm	N
563001WW	3000 K	2550 Lm	N
563000CW	6000 K	2700 Lm	B
563000NW	4000 K	2640 Lm	B
563000WW	3000 K	2550 Lm	B



50W



565001CW	6000 K	4500 Lm	N
565001NW	4000 K	4400 Lm	N
565001WW	3000 K	4250 Lm	N
565000CW	6000 K	4500 Lm	B
565000NW	4000 K	4400 Lm	B
565000WW	3000 K	4250 Lm	B



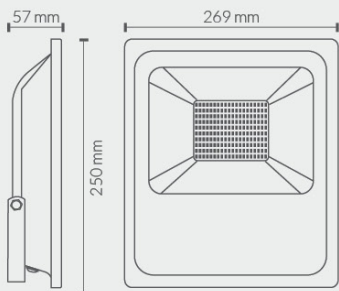
PROYECTOR LED *GADES*
 PROYECTOR LED *GADES*

SMD2835

100W



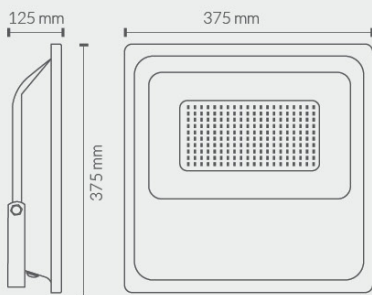
5610031CW 6000 K 9000 Lm **N**
 5610031WW 3000 K 8800 Lm **N**



200W



5620031CW 6000 K 18000 Lm **N**
 5620031WW 3000 K 17600 Lm **N**





145lm/W

PROYECTOR LED *PÓPULO*
PROJETOR LED *PÓPULO*



SMD2835



100W



561000390CW	5700 K	14500 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N
561000390NW	4000 K	14300 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N
561000390WW	3000 K	14100 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N



Óptica simétrica
Óptica simétrica

561000312CW	5700 K	14500 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N
561000312NW	4000 K	14300 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N
561000312WW	3000 K	14100 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N



Óptica simétrica
Óptica simétrica

561000380CW	5700 K	14500 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N
561000380NW	4000 K	14300 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N
561000380WW	3000 K	14100 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N

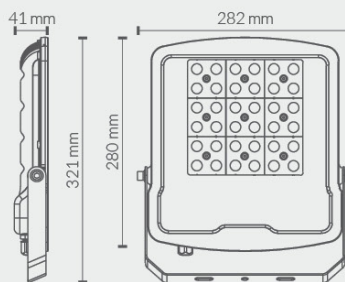


Óptica asimétrica
Óptica asimétrica

561000345CW	5700 K	14500 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N
561000345NW	4000 K	14300 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N
561000345WW	3000 K	14100 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N



Óptica asimétrica
Óptica asimétrica



150W



561500390CW	5700 K	21750 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N
561500390NW	4000 K	21450 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N
561500390WW	3000 K	21150 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N



Óptica simétrica
Óptica simétrica

561500312CW	5700 K	21750 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N
561500312NW	4000 K	21450 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N
561500312WW	3000 K	21150 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N



Óptica simétrica
Óptica simétrica

561500380CW	5700 K	21750 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N
561500380NW	4000 K	21450 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N
561500380WW	3000 K	21150 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N

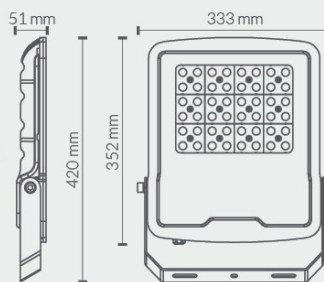


Óptica asimétrica
Óptica asimétrica

561500345CW	5700 K	21750 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N
561500345NW	4000 K	21450 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N
561500345WW	3000 K	21150 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N



Óptica asimétrica
Óptica asimétrica



PROTECCIONES DEL DRIVER
PROTEÇÕES DO DRIVER

- OVP Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
- SCP Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
- OPP Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
- OTP Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento



PROYECTOR LED PÓPULO
PROJETOR LED PÓPULO

145lm/W



SMD2835



200W

562000390CW	5700 K	29000 Lm	N
562000390NW	4000 K	28600 Lm	N
562000390WW	3000 K	28200 Lm	N



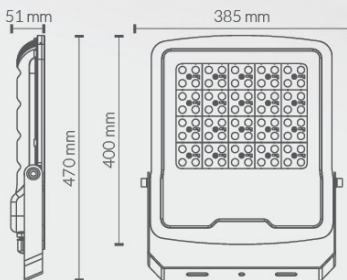
562000380CW	5700 K	29000 Lm	N
562000380NW	4000 K	28600 Lm	N
562000380WW	3000 K	28200 Lm	N



562000312CW	5700 K	29000 Lm	N
562000312NW	4000 K	28600 Lm	N
562000312WW	3000 K	28200 Lm	N



562000345CW	5700 K	29000 Lm	N
562000345NW	4000 K	28600 Lm	N
562000345WW	3000 K	28200 Lm	N



PROTECCIONES DEL DRIVER
PROTEÇÕES DO DRIVER

- OVP: Protección contra sobretensión / Proteção contra sobretensão
- SCP: Protección contra cortocircuitos / Proteção contra curto-circuito
- OPP: Protección de sobrecarga / Proteção de sobrecarga
- OTP: Protección contra sobrecalentamiento / Proteção contra superaquecimento





145lm/W

PROYECTOR LED *PÓPULO*
PROJETOR LED *PÓPULO*



SMD2835



300W



563000390CW	5700 K	43500 Lm	N
563000390NW	4000 K	42900 Lm	N
563000390WW	3000 K	42300 Lm	N



Óptica simétrica
Óptica simétrica

563000312CW	5700 K	43500 Lm	N
563000312NW	4000 K	42900 Lm	N
563000312WW	3000 K	42300 Lm	N



Óptica simétrica
Óptica simétrica

563000380CW	5700 K	43500 Lm	N
563000380NW	4000 K	42900 Lm	N
563000380WW	3000 K	42300 Lm	N



Óptica asimétrica
Óptica assimétrica

563000345CW	5700 K	43500 Lm	N
563000345NW	4000 K	42900 Lm	N
563000345WW	3000 K	42300 Lm	N



Óptica asimétrica
Óptica assimétrica

400W



564000390CW	5700 K	58000 Lm	N
564000390NW	4000 K	57200 Lm	N
564000390WW	3000 K	56400 Lm	N



Óptica simétrica
Óptica simétrica

564000312CW	5700 K	58000 Lm	N
564000312NW	4000 K	57200 Lm	N
564000312WW	3000 K	56400 Lm	N



Óptica simétrica
Óptica simétrica

564000380CW	5700 K	58000 Lm	N
564000380NW	4000 K	57200 Lm	N
564000380WW	3000 K	56400 Lm	N

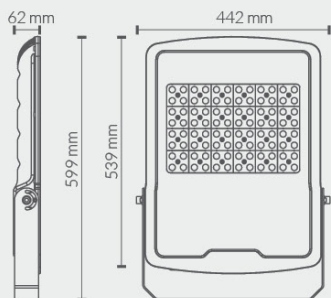


Óptica asimétrica
Óptica assimétrica

564000345CW	5700 K	58000 Lm	N
564000345NW	4000 K	57200 Lm	N
564000345WW	3000 K	56400 Lm	N

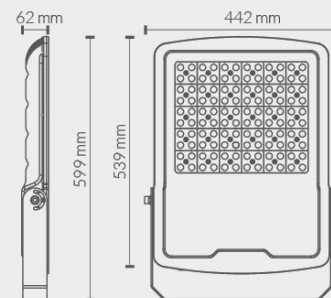


Óptica asimétrica
Óptica assimétrica



PROTECCIONES DEL DRIVER
PROTEÇÕES DO DRIVER

- OVP Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
- SCP Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
- OPP Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
- OTP Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento



PROYECTOR LED *AMALTEA*
PROJETOR LED *AMALTEA*

135lm/W

Hasta 5 AÑOS Garantía



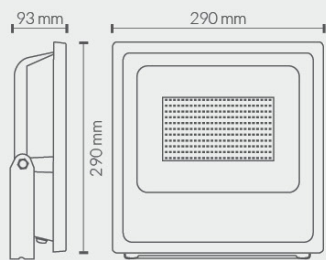
SMD2835



100W



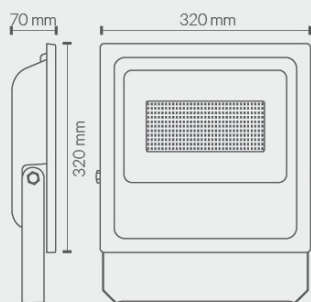
5610001CW 6000 K 13500 Lm **N**
5610001WW 3000 K 13000 Lm **N**



150W



5615001CW 6000 K 20250 Lm **N**
5615001WW 3000 K 19500 Lm **N**



PROTECCIONES DEL DRIVER
PROTEÇÕES DO DRIVER

- OVP Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
- SCP Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
- OPP Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
- OTP Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento





135lm/W

PROYECTOR LED *AMALTEA*
PROJETOR LED *AMALTEA*

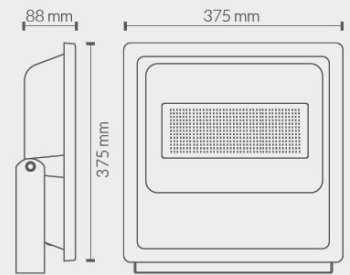
CREE
LEDs
SMD2835



200W



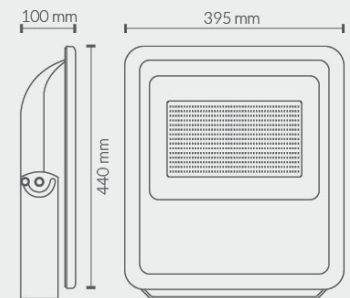
5620001CW 6000 K 27000 Lm **N**
5620001WW 3000 K 26000 Lm **N**



300W



5630001CW 6000 K 40500 Lm **N**
5630001WW 3000 K 39000 Lm **N**



PROTECCIONES DEL DRIVER
PROTEÇÕES DO DRIVER

- OVP Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
- SCP Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
- OPP Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
- OTP Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento

- 170/260 VAC
- 120°
- IK 08
- CRI >80
- 40°/50°
- IP 65
- 50000 HRS
- 30000 ON/OFF
- PF 0,9
- NO REGULABLE
- ALUMINIO + CRISTAL

PROYECTOR LED *SÉNECA*
PROJETOR LED *SENECA*

145lm/W



LUMILEDS
The Brighter Choice
SMD2835

MOSO

110V 240V
MULTITENSIÓN



R Ral 7006 Gris Beige
Ral 7006 Grey Beige

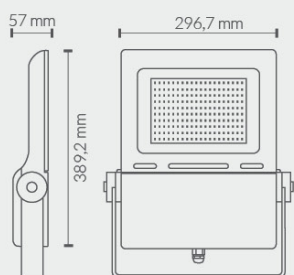
Lira con goniómetro
Lira com goniómetro



100W



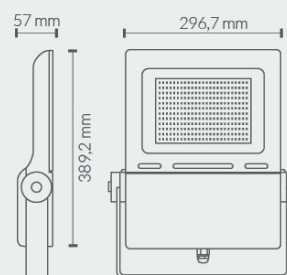
5610002CW 5700 K 14500 Lm **R**
5610002NW 4000 K 14000 Lm **R**



150W



5615002CW 5700 K 21750 Lm **R**
5615002NW 4000 K 21000 Lm **R**



PROTECCIONES DEL DRIVER

MOSO

PROTEÇÕES DO DRIVER

- OVP Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
- SCP Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
- OPP Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
- OTP Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento



PROYECTOR LED *SÉNECA*
PROJETOR LED *SÉNECA*



LUMILEDS
The Brighter Choice

SMD2835

MOSO

110V 240V
MULTITENSIÓN



250W



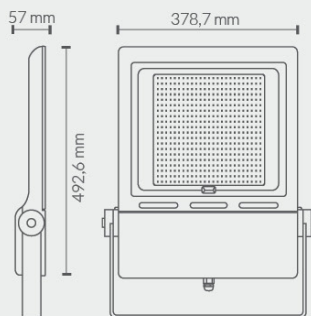
5625002CW 5700 K 36250 Lm **R**
5625002NW 4000 K 35000 Lm **R**



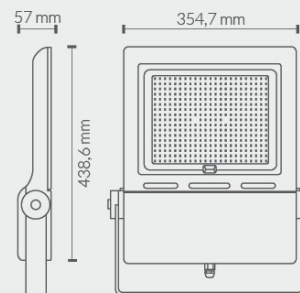
200W



5620002CW 5700 K 29000 Lm **R**
5620002NW 4000 K 28000 Lm **R**



145lm/W



PROTECCIONES DEL DRIVER

PROTEÇÕES DO DRIVER

MOSO

- OVP Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
- SCP Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
- OPP Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
- OTP Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento

PROYECTOR LED MODULAR GERIÓN
PROJETOR LED MODULAR GERIÓN



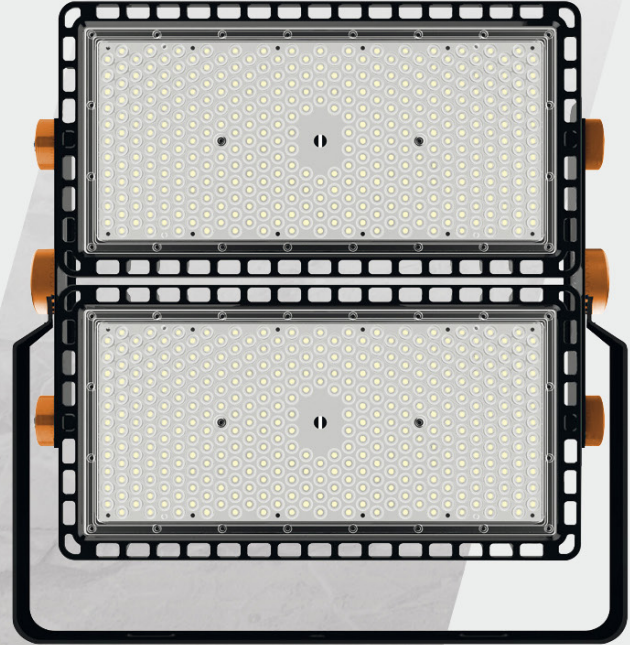
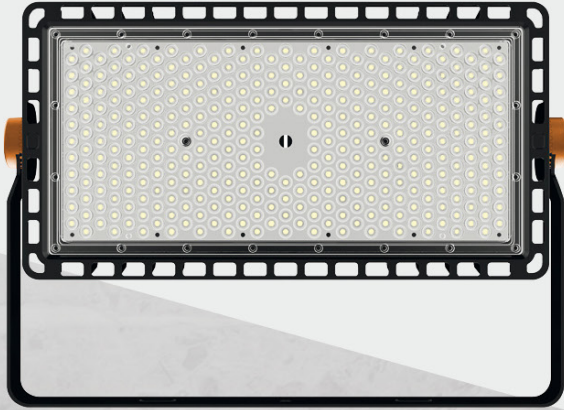
145lm/W



MOSO



DISEÑADO Y ENSAMBLADO ESPAÑA



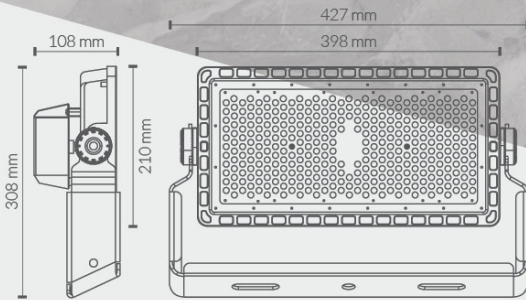
250W



562500430CW	5000 K	36250 Lm	<input type="checkbox"/>
562500430NW	4000 K	35750 Lm	<input type="checkbox"/>

562500460CW	5000 K	36250 Lm	<input type="checkbox"/>
562500460NW	4000 K	35750 Lm	<input type="checkbox"/>

562500490CW	5000 K	36250 Lm	<input type="checkbox"/>
562500490NW	4000 K	35750 Lm	<input type="checkbox"/>



500W



565000430CW	5000 K	72500 Lm	<input type="checkbox"/>
565000430NW	4000 K	71500 Lm	<input type="checkbox"/>

565000460CW	5000 K	72500 Lm	<input type="checkbox"/>
565000460NW	4000 K	71500 Lm	<input type="checkbox"/>

565000490CW	5000 K	72500 Lm	<input type="checkbox"/>
565000490NW	4000 K	71500 Lm	<input type="checkbox"/>

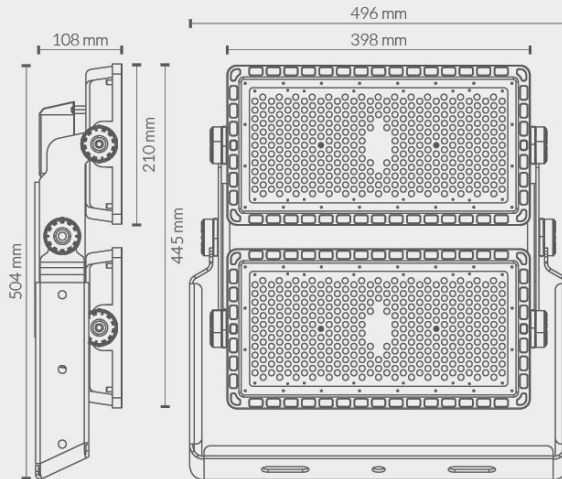


Opcional:
Opcional

56000020 Protector sobretensión 20kv.
Protetor sobretensão 20kv.

PROTECCIONES DEL DRIVER MOSO MNC-240 MOSO
PROTEÇÕES DO DRIVER MOSO MNC-240

- OVP Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
- SCP Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
- OTP Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento





145lm/W

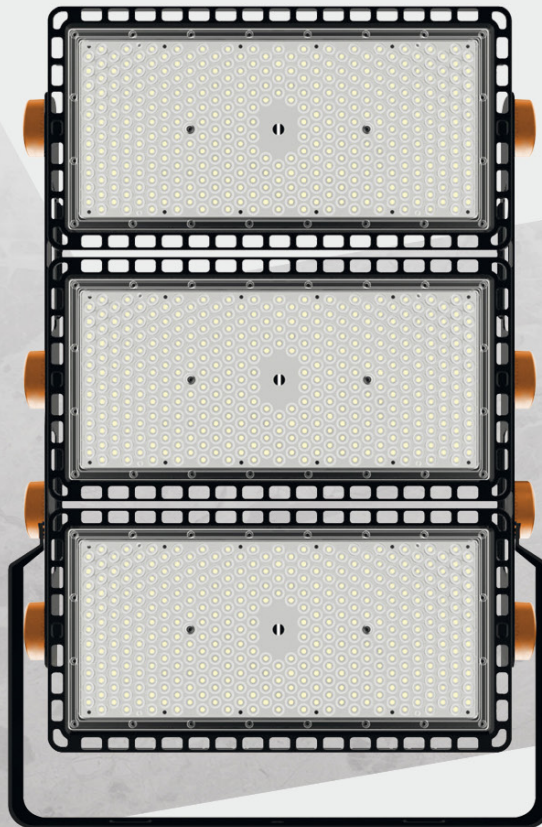
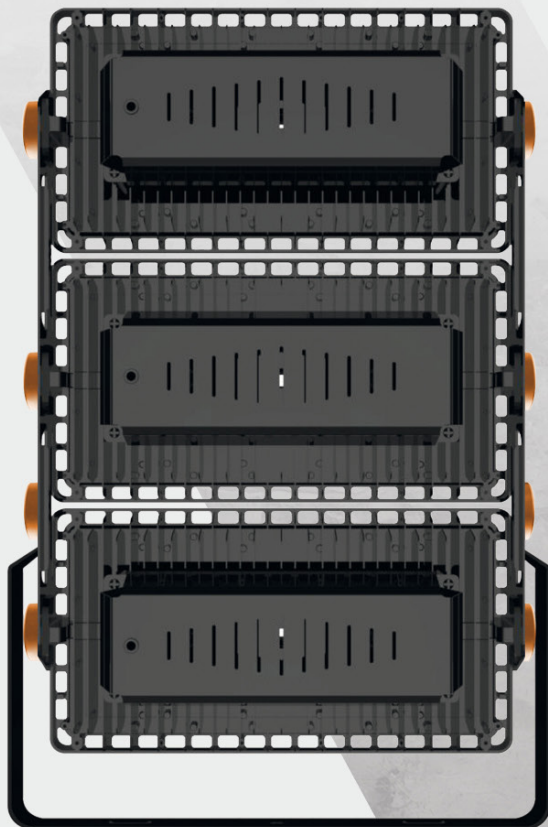


DISEÑADO Y ENSAMBLADO ESPAÑA

PROYECTOR LED MODULAR GERIÓN
PROJETOR LED MODULAR GERIÓN



MOSO



750W

567500430CW 5000 K 108750 Lm **N**
567500430NW 4000 K 107250 Lm **N**

567500460CW 5000 K 108750 Lm **N**
567500460NW 4000 K 107250 Lm **N**

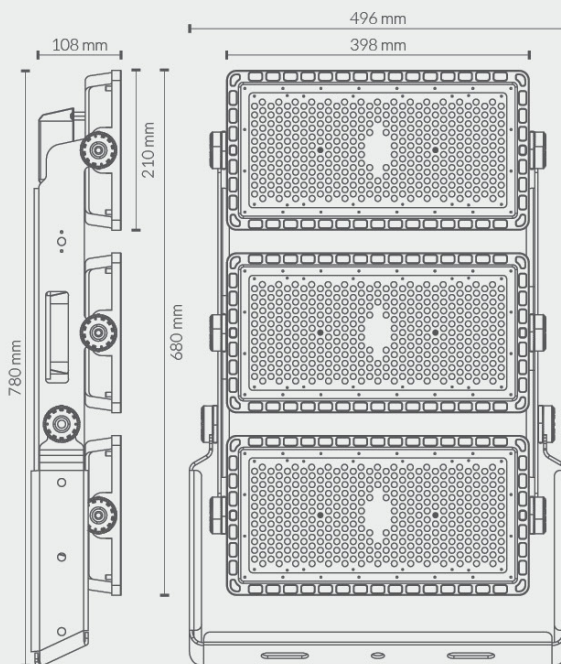
567500490CW 5000 K 108750 Lm **N**
567500490NW 4000 K 107250 Lm **N**



Opcional:

Opcional

56000020 Protector sobretensión 20kv.
Protetor sobretensão 20kv.



PROTECCIONES DEL DRIVER MOSO MNC-240 **MOSO**
PROTEÇÕES DO DRIVER MOSO MNC-240

- OVP Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
- SCP Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
- OTP Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento



PROYECTOR LED MODULAR GERIÓN
PROJETOR LED MODULAR GERIÓN



145lm/W



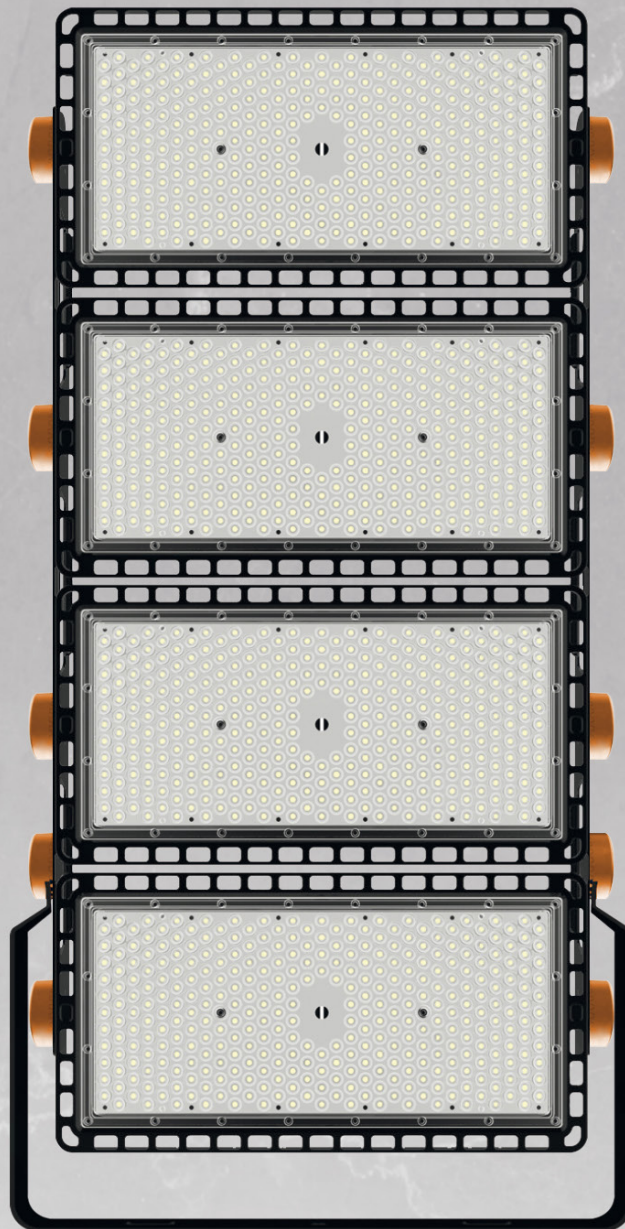
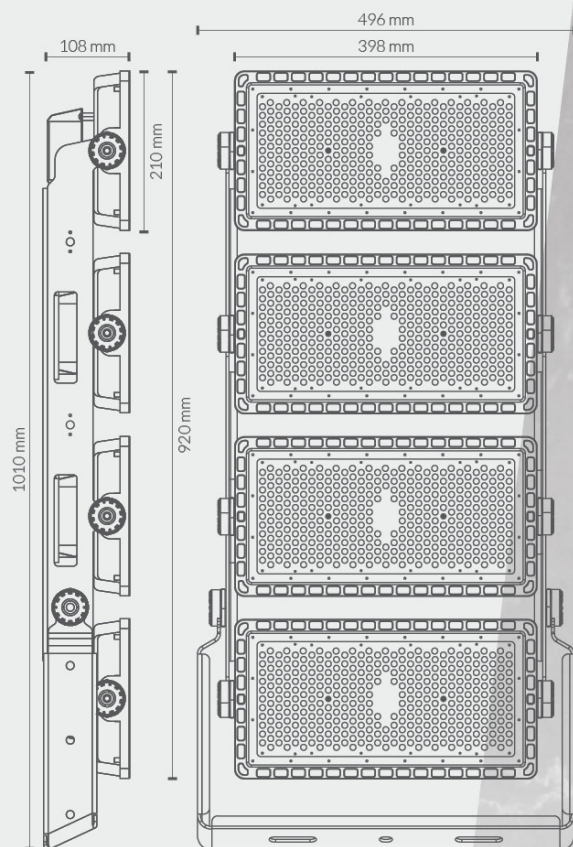
LUMILEDS
The Brighter Choice
SMD2835

MOSO

110V 240V
MULTITENSIÓN

1000W

5610000430CW	5000 K	145000 Lm	N	
5610000430NW	4000 K	143000 Lm	N	
5610000460CW	5000 K	145000 Lm	N	
5610000460NW	4000 K	143000 Lm	N	
5610000490CW	5000 K	145000 Lm	N	
5610000490NW	4000 K	143000 Lm	N	



Opcional:
Opcional

56000020 Protector sobretensión 20kv.
Protetor sobretensão 20kv.

PROTECCIONES DEL DRIVER MOSO MNC-240
PROTEÇÕES DO DRIVER MOSO MNC-240

MOSO

OVP	Protección contra sobretensión Proteção contra sobretensão
SCP	Protección contra cortocircuitos Proteção contra curto-circuito
OTP	Protección contra sobrecalentamiento Proteção contra superaquecimento



PROYECTOR LED RGB

PROJETOR LED RGB

SMD2835



30W

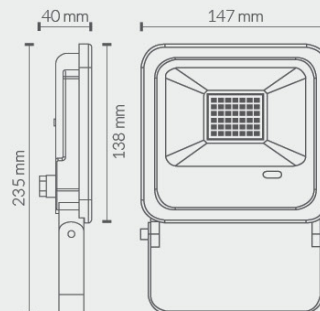
563001RGB

RGB



2250 Lm

N



50W

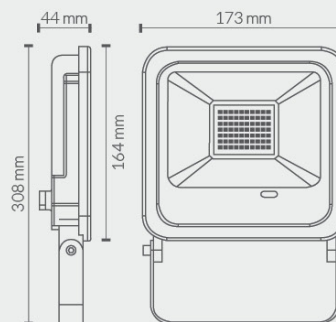
565001RGB

RGB



3750 Lm

N



100W

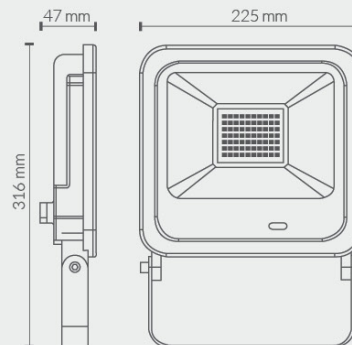
5610001RGB

RGB



7500 Lm

N



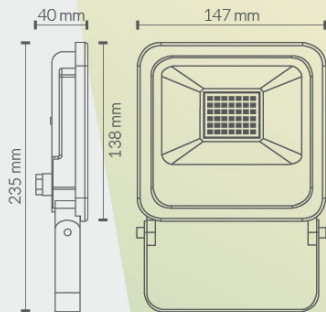
PROYECTOR LED RGB SMART

PROJETOR LED RGB SMART

SMD2835

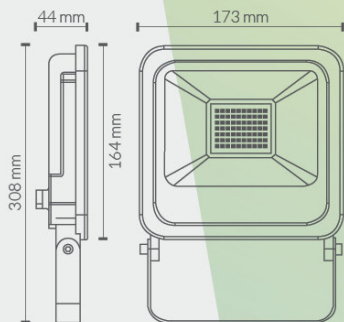
30W

5630001RGBSMART RGB + CCT 2250 Lm 



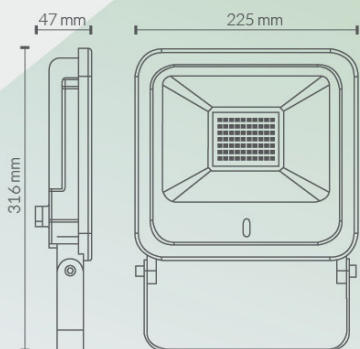
50W

5650001RGBSMART RGB + CCT 3750 Lm 



100W

5610001RGBSMART RGB + CCT 7500 Lm 



ILUMINACION INTELIGENTE
SMART LIGHTING / ILUMINAÇÃO INTELIGENTE



Compatible con: / Compatível com:



12/24V

PROYECTOR LED 12-24VDC

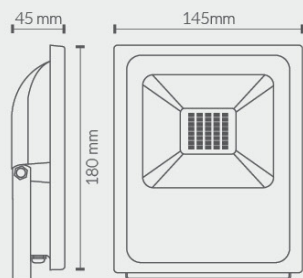
PROJETOR LED 12-24VDC

SMD2835





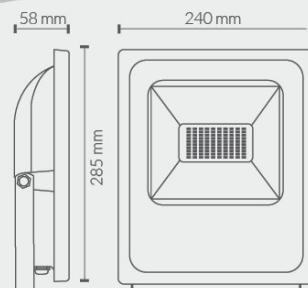
20W

56200112CW 6000k 1900 Lm  0,65 kg 



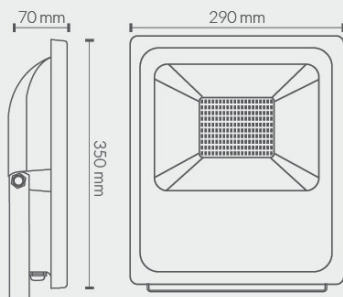
50W

56500112CW 6000 K 4750 Lm  1,53 kg 



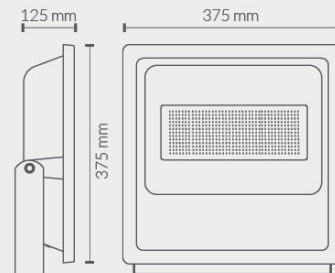
100W

561000112CW 6000 K 9500 Lm  2,05 kg 



200W

562000112CW 6000 K 19000 Lm  4,46 kg 



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

PROYECTOR LED C/ SENSOR

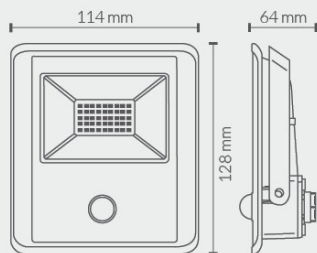
PROJETOR LED C/ SENSOR



10W



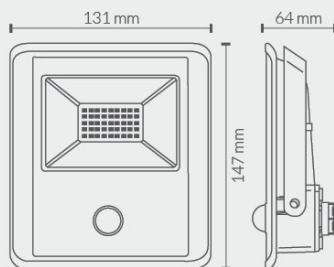
561001SCW	6000 K	900 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N
561001SNW	4000 K	880 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N
561001SWW	3000 K	850 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N



20W



562001SCW	6000 K	1800 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N
562001SNW	4000 K	1760 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N
562001SWW	3000 K	1700 Lm	<input checked="" type="checkbox"/> N



ESPECIFICACIONES SENSOR

ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

Tipo de Sensor <i>Tipo de Sensor</i>	PIR <i>PIR</i>	Tiempo de encendido <i>Tempo de ignição</i>	10sg - 7min
Modo de Trabajo <i>Modo de trabalho</i>	Función on/off <i>Função liga / desliga</i>	Sensor de Luminosidad <i>Sensor de luminosidade</i>	10 - 2000lux,
Opción de configuración <i>Opção de configuração</i>	Si <i>Sim</i>	Rango de detección <i>Faixa de detecção</i>	Máx. 6mts
Ángulo de detección <i>Ângulo de detecção</i>	150°	Altura de montaje <i>Altura de montagem</i>	Máx. 6mts



PROYECTOR LED C/ SENSOR

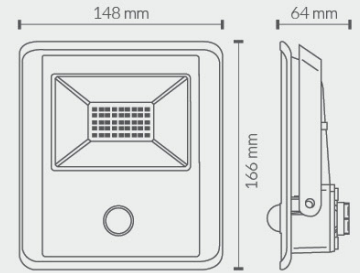
PROJETOR LED C/ SENSOR



30W



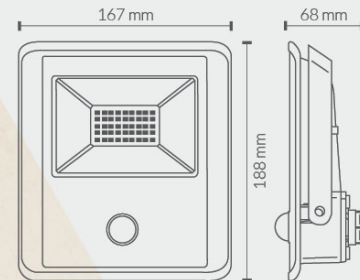
563001SCW	6000 K	2700 Lm	N
563001SNW	4000 K	2640 Lm	N
563001SWW	3000 K	2500 Lm	N



50W



565001SCW	6000 K	4500 Lm	N
565001SNW	4000 K	4400 Lm	N
565001SWW	3000 K	4250 Lm	N



ESPECIFICACIONES SENSOR

ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

Tipo de Sensor <i>Tipo de Sensor</i>	PIR PIR	Tiempo de encendido <i>Tempo de ignição</i>	10sg - 7min
Modo de Trabajo <i>Modo de trabalho</i>	Función on/off Função liga / desliga	Sensor de Luminosidad <i>Sensor de luminosidade</i>	10 - 2000lux,
Opción de configuración <i>Opção de configuração</i>	Si Sim	Rango de detección <i>Faixa de deteção</i>	Máx. 6mts
Ángulo de detección <i>Ângulo de deteção</i>	150°	Altura de montaje <i>Altura de montagem</i>	Máx. 6mts




PROYECTOR LED SOLAR *JUNO*


PROJETOR LED SOLAR *JUNO*

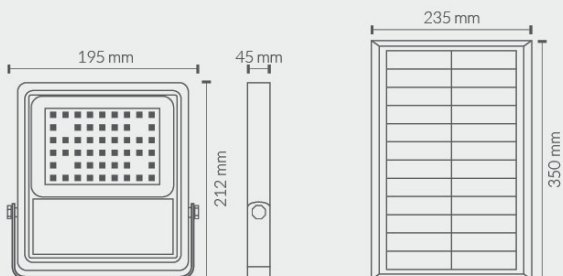
SMD5054

130lm/W

S100

5410012CW 5700 K 130 Lm/w 

5410012NW 4000 K 130 Lm/w 



 Gris / Cinza

ESPECIFICACIONES BATERÍA

ESPECIFICAÇÕES DA BATERIA

Modelo batería: 36250 LiFePO4

Modelo de batería

Capacidad de batería: 12AH

Capacidade da batería

Tiempo de carga: 7 hrs

Tempo de carregamento

Horas de funcionamiento: 12 hrs

Horas de funcionamento:

ESPECIFICACIONES PROYECTOR SOLAR

ESPECIFICAÇÕES DO PROJETOR SOLAR

Potencia: 12W

Potência

Longitud cable: 35 cm

Comprimento do cabo

Medidas: 195 x 45 x 212 mm

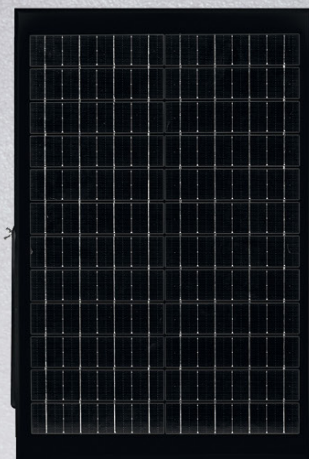
Medidas

Peso: 0,93 kg

Peso

Materiales: Aluminio

Materiais: Alumínio



Proyector y panel solar / Projektor e painel solar

ESPECIFICACIONES PANEL SOLAR

ESPECIFICAÇÕES DO PAINEL SOLAR

Potencia: 15W

Potência

Tensión: 6VDC

Tensão

Longitud cable: 270 cm

Comprimento do cabo

Medidas: 350 x 235 mm

Medidas

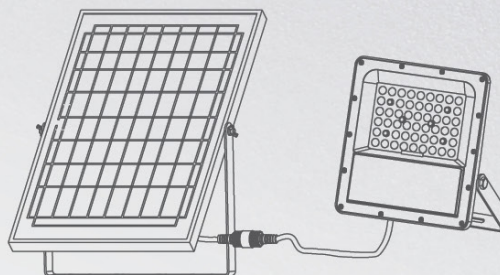
Peso: 0,82 kg

Peso

Materiales: Silicio monocristalino, vidrio templado y aluminio.

Materiais: Silício monocristalino, vidro temperado e alumínio

INSTALACIÓN / INSTALAÇÃO



PROYECTOR LED SOLAR JUNO

PROJETOR LED SOLAR JUNO

SMD5054

130lm/W

S200

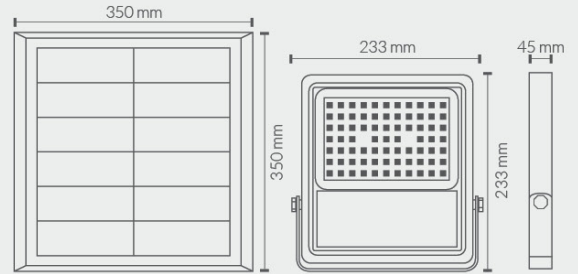
5420012CW

5700 K 130 Lm/w



5420012NW

4000 K 130 Lm/w



ESPECIFICACIONES BATERÍA

ESPECIFICAÇÕES DA BATERIA

Modelo batería: 36250 LiFePO4

Modelo de batería

Capacidad de batería: 18AH

Capacidade da batería

Tiempo de carga: 7 hrs

Tempo de carregamento

Horas de funcionamiento: 12 hrs

Horas de funcionamento:

ESPECIFICACIONES PROYECTOR SOLAR

ESPECIFICAÇÕES DO PROJETOR SOLAR

Potencia: 18W

Potência

Longitud cable: 35 cm

Comprimento do cabo

Medidas: 223 x 45 x 233 mm

Medidas

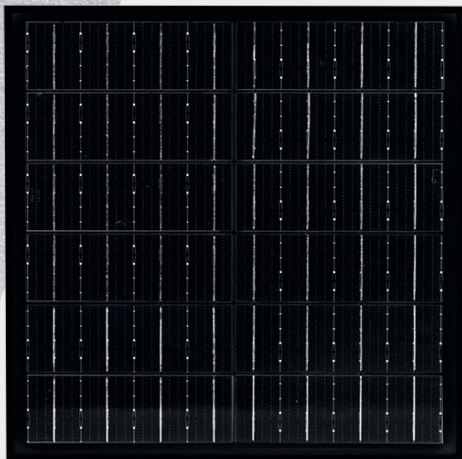
Peso: 1,42 kg

Peso

Materiales: Aluminio

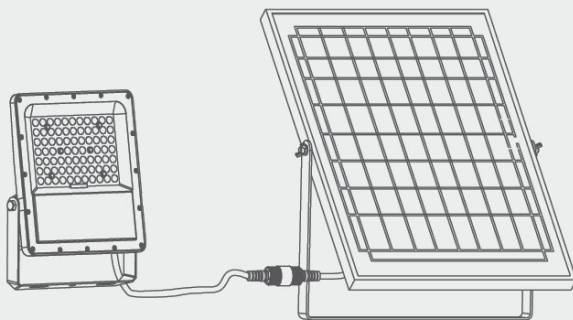
Materiais

Alumínio



Proyector y panel solar / Projektor e painel solar

INSTALACIÓN / INSTALAÇÃO



ESPECIFICACIONES PANEL SOLAR

ESPECIFICAÇÕES DO PAINEL SOLAR

Potencia: 18W

Potência

Tensión: 6VDC

Tensão

Longitud cable: 270 cm

Comprimento do cabo

Medidas: 350 x 350 mm

Medidas

Peso: 0,97 kg

Peso

Materiales: Silicio monocristalino, vidrio templado y aluminio

Materiais

Silício monocristalino, vidro temperado e alumínio



PROYECTOR LED SOLAR JUNO

PROJETOR LED SOLAR JUNO

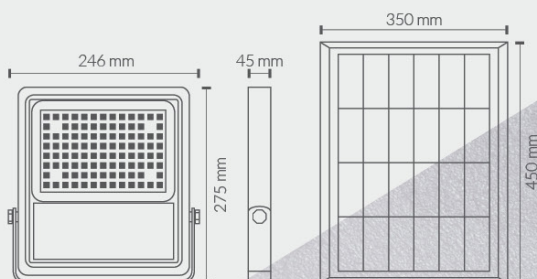
SMD5054

130lm/W

S300

5430012CW 5700 K 130 Lm/w G

5430012NW 4000 K 130 Lm/w G



ESPECIFICACIONES BATERÍA

ESPECIFICAÇÕES DA BATERIA

Modelo batería: 36250 LiFePO4

Modelo de batería

Capacidad de batería: 24AH

Capacidade da batería

Tiempo de carga: 7 hrs

Tempo de carregamento

Horas de funcionamiento: 12 hrs

Horas de funcionamento:

ESPECIFICACIONES PROYECTOR SOLAR

ESPECIFICAÇÕES DO PROJETOR SOLAR

Potencia: 24W

Potência

Longitud cable: 35 cm

Comprimento do cabo

Medidas: 246 x 45 x 275 mm

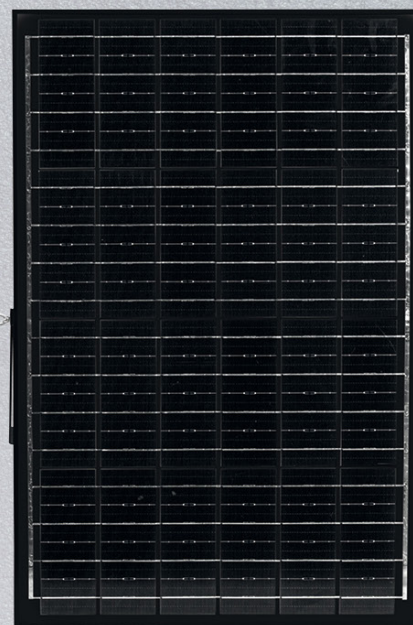
Medidas

Peso: 1,61 kg

Peso

Materiales: Aluminio

Materiais: Alumínio



Proyector y panel solar / Projetor e painel solar

ESPECIFICACIONES PANEL SOLAR

ESPECIFICAÇÕES DO PAINEL SOLAR

Potencia: 25W

Potência

Tensión: 6VDC

Tensão

Longitud cable: 270 cm

Comprimento do cabo

Medidas: 450 x 350 mm

Medidas

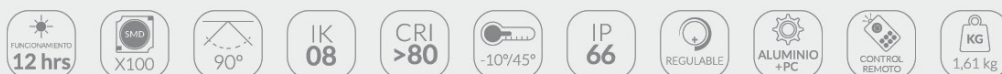
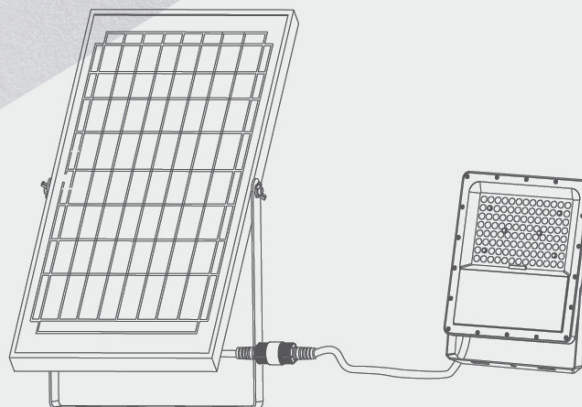
Peso: 1,25 kg

Peso

Materiales: Silicio monocristalino, vidrio templado y aluminio.

Materiais: Silício monocristalino, vidro temperado e alumínio

INSTALACIÓN / INSTALAÇÃO



PROYECTOR LED SOLAR C/ SENSOR *CALETA*
 PROJETO LED SOLAR C/SENSOR *CALETA*

12W

541200NW 4000 K 1500 Lm **B**
 541201NW 4000 K 1500 Lm **N**

Tiempo de carga: 8 - 10 hrs
 Tempo de carregamento

Batería: 18650 3.7V 4000mAh Li-on
 Bateria

Especificaciones panel solar

Especificações do painel solar

5V 2,5 W 500 mA Polycrystal 180x165 mm

FUNCIÓN ON/OFF

FUNÇÃO ON/OFF

Autonomía: 4 h. Luminosidad: 1500 Lm
 Autonomia Luminosidade

FUNCIÓN LUZ NOCTURNA/ON

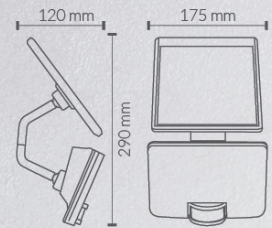
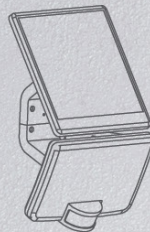
FUNÇÃO DE LUZ NOITE/ON

Autonomía: 18 h. Luminosidad: 330 Lm
 Autonomia Luminosidade



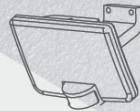
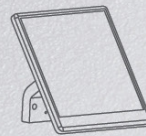
B Blanco / Branco

INSTALACIÓN COMBINADA
 INSTALAÇÃO COMBINADA



N Negro / Preto

INSTALACION POR SEPARADO
 INSTALAÇÃO SEPARADA



FUNCIÓN DE LUZ NOCTURNA
 FUNÇÃO DE LUZ NOITE

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.

ESPECIFICACIONES SENSOR

ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

Tipo de Sensor Tipo de Sensor	PIR PIR	Área de detección Área de detecção	7mts
Modo de Trabajo Modo de trabalho	Función on/off Função liga / desliga Función luz nocturna/on Função de luz noturna/ligar	Ángulo de detección Ângulo de detecção	110°
Opción de configuración Opção de configuração	Si Sim	Tiempo de encendido Tempo de ignição	10 - 60sg
		Sensor de Luminosidad Sensor de luminosidade	15-1000lux



PROYECTOR LED CON BATERÍA RECARGABLE
PROJETOR LED COM BATERIA RECARREGÁVEL

SMD2835

- N** Negro / Preto
- V** Verde / Verde



10W

561001BCW 6000 K 100% 800 Lm / 50% 400 Lm
Tensión entrada input: 5v 1A
Tensión salida USB output: 5v 1A



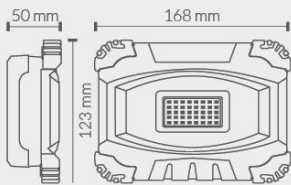
N V

Tipo de Batería: Litio 3,7v 4,4Ah
Tipo de Bateria

Autonomía: 50% 5 hrs / 100% 2.5 hrs
Autonomia

Tiempo de Carga: 4-5 hrs
Tempo de carregamento

* Incluye cable USB
* Inclui cabo USB



20W

562001BCW 6000 K 100% 1600 Lm / 50% 800 Lm
Tensión entrada input: 5v 1A
Tensión salida USB output: 5v 1A



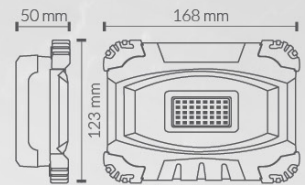
N V

Tipo de Batería: Litio 3,7v 8,8Ah
Tipo de Bateria

Autonomía: 50% 5 hrs / 100% 2.5 hrs
Autonomia

Tiempo de Carga: 6-8 hrs
Tempo de carregamento

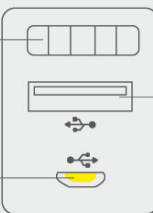
* Incluye cable USB
* Inclui cabo USB



Selección de nivel de luminosidad
Seleção de nível brilho

- 1 Pulsación: 100% Potencia
1 Pressione: 100% de potência
- 2 Pulsación: 50% Potencia
2 pulso: 50% de potência
- 3 Pulsación: OFF
3 Pressione: OFF

Indicador de nivel de carga de batería
Indicador de nível carga de bateria



Puerto micro USB para carga 5v 1A
Porta micro usb para carregamento 5v 1A

Puerto USB de salida para carga de dispositivos 5v 1A
Porta USB de saída para carregamento de dispositivo 5v 1A





PROYECTOR LED CON BATERÍA RECARGABLE CON SOPORTE

PROJETOR LED COM BATERIA RECARGÁVEL COM SUPORTE

20W

562005BPCW

6000 K 100% 1600 Lm / 50% 800 Lm
 Tensión entrada input: 5v 1A
 Tensión salida USB output: 5v 1A

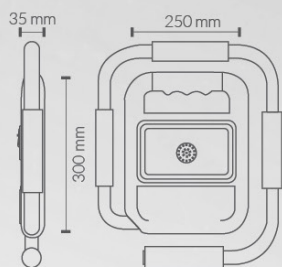


Tipo de Batería: Litio 3,7v 8,8Ah
Tipo de Bateria

Autonomía: 50% 5 hrs / 100% 2.5 hrs
Autonomia

Tiempo de Carga: 4-5 hrs
Tempo de carregamento

* Incluye cable USB
 * Inclui cabo USB

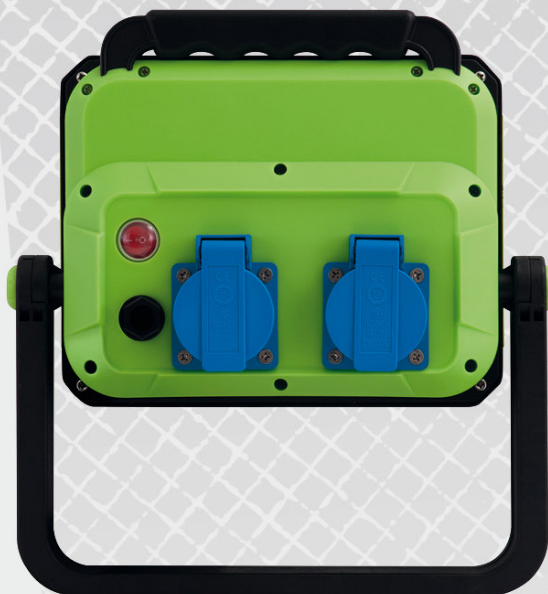
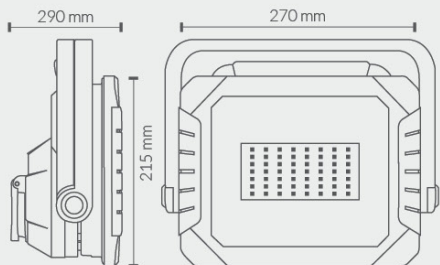


PROYECTOR LED CON SOPORTE
PROJETOR LED COM SUPORTE

SMD2835

50W

565001PCW 6000 K 4500LM **N** **V**



N Negro / Preto

V Verde / Verde

INCLUYE
INCLUI

2 bases schuko 2P+TT 16A IP54
2 tomadas Schuko 2P + TT 16A IP54

Cable 1,5mts 3x1,5mm
Cabo 1,5mts 3x1,5mm

Máx. 3000 W
Máx. 3000 W



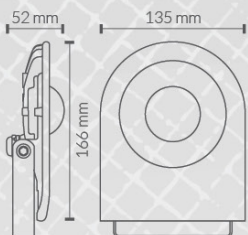


PROYECTOR LED *ELIPSE*
PROJETOR LED *ELIPSE*

COB

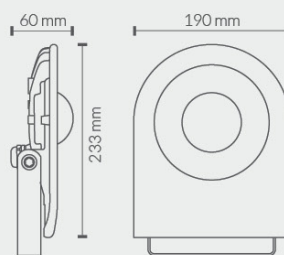
10W

761000CW	6000 K	600 Lm	B
761000NW	4500 K	600 Lm	B



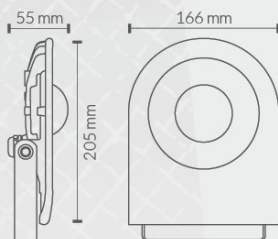
50W

765000CW	6000 K	3500 Lm	B
765000NW	4500 K	3500 Lm	B



30W

763000CW	6000 K	2100 Lm	B
763000NW	4500 K	2100 Lm	B



*Directo a red 220 VAC
* Direto para a rede 220 VAC

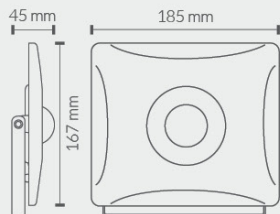


PROYECTOR LED *QUADRO*
 PROJOTOR LED *QUADRO*

COB

10W

861000CW	6000 K	600 Lm	B
861000WW	3000 K	600 Lm	B
861031CW	6000 K	600 Lm	N
861031WW	3000 K	600 Lm	N

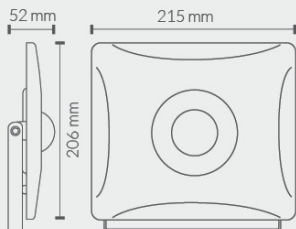


B Blanco / Branco

N Negro / Preto

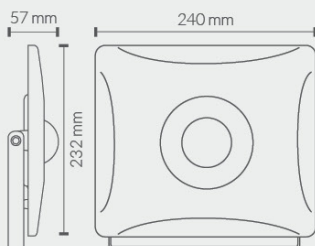
30W

863000CW	6000 K	2100 Lm	B
863000WW	3000 K	2100 Lm	B
863031CW	6000 K	2100 Lm	N
863031WW	3000 K	2100 Lm	N



50W

865000CW	6000 K	3500 Lm	B
865000WW	3000 K	3500 Lm	B
865031CW	6000 K	3500 Lm	N
865031WW	3000 K	3500 Lm	N



*Directo a red 220 VAC
 *Direto para a rede 220 VAC



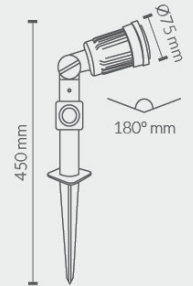
ESTACA DE JARDÍN SIMPLE
ESTACA DE JARDIM SIMPLES

1xE27

870031NG

Potencia máx. admisible: 150W **N**

Potência máx. admissível: 150W



N Negro / Preto

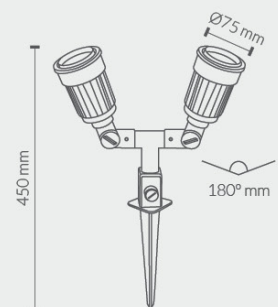
ESTACA DE JARDÍN DOBLE
ESTACA DE JARDIM DUPLA

2xE27

8700231NG

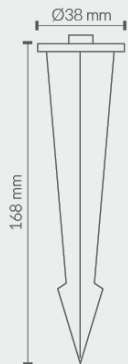
Potencia máx. admisible: 2 X 150W **N**

Potência máx. admissível: 2 X 150W



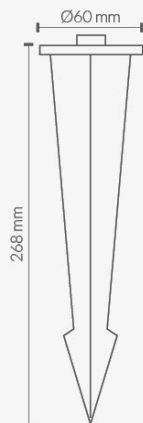
ESTACA PINCHO PARA PROYECTOR

ESTACA DE ESPETO PARA PROJETO



560001

Modelos compatibles: 10 - 20W
Modelos compatíveis



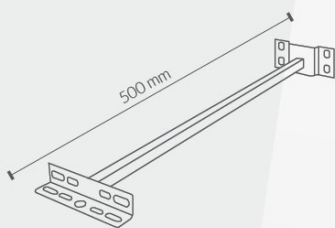
560002

Modelos compatibles: 30 - 50W
Modelos compatíveis



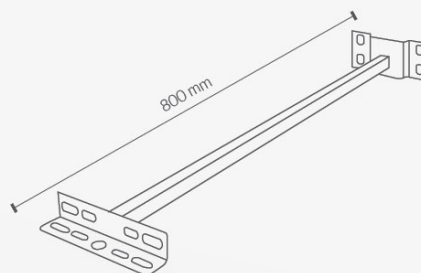
SOPORTE PARED PARA PROYECTOR

SUPORE DE PAREDE PARA PROJETO



560003

Peso máx. soportado: 25 kg
Peso máx. suportado



560004

Peso máx. soportado: 25 kg
Peso máx. suportado



ADAPTADOR SOPORTE COLUMNA PARA PROYECTOR

ADAPTADOR DE SUPORTE COLUNA PARA PROJETO

560005

Simple
Simples



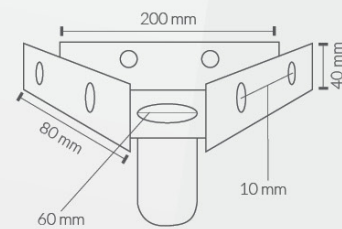
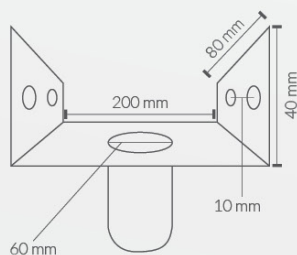
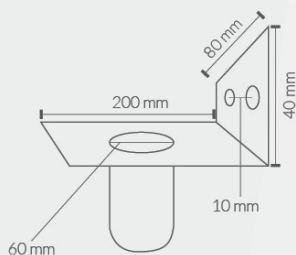
560006

Doble
Dupla



560007

Triple
Tripla



Ral 7006 Gris Beige
Ral 7006 Grey Beige



APLIQUES LED DE EXTERIOR
APLIQUES LED DE EXTERIOR

140

APLIQUES LED DE EXTERIOR

APLIQUES LED DE EXTERIOR

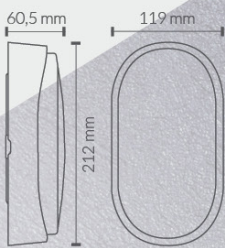
APLIQUE LED *RABAT*

APLIQUE LED *RABAT*

SMD2835

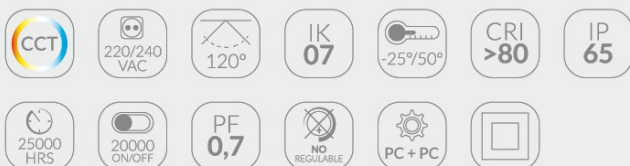
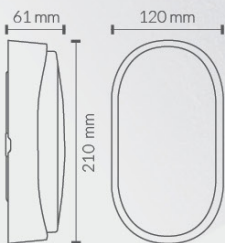
14W

880100NW 4000 K 1000 Lm **B**
880130NW 4000 K 1000 Lm **G**



14W - CCT

880100CCT 5700 K / 4000 K / 2700 K 1400 Lm **B**
880101CCT 5700 K / 4000 K / 2700 K 1400 Lm **N**
880130CCT 5700 K / 4000 K / 2700 K 1400 Lm **G**



B Blanco / Branco



G Gris / Cinza



N Negro / Preto

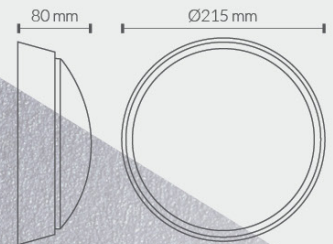
APLIQUE LED *ACRA*

APLIQUE LED *ACRA*

SMD2835

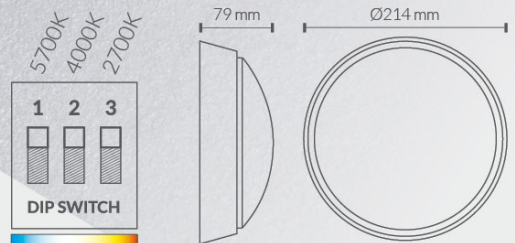
14W

880200NW	4000 K	1000 Lm	B
880230NW	4000 K	1000 Lm	G



14W - CCT

880200CCT	5700 K / 4000 K / 2700 K	1400 Lm	B
880201CCT	5700 K / 4000 K / 2700 K	1400 Lm	N
880230CCT	5700 K / 4000 K / 2700 K	1400 Lm	G



APLIQUES LED DE EXTERIOR

APLIQUES LED DE EXTERIOR



B Blanco / Branco

G Gris / Cinza



N Negro / Preto

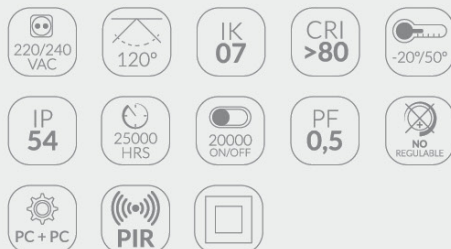
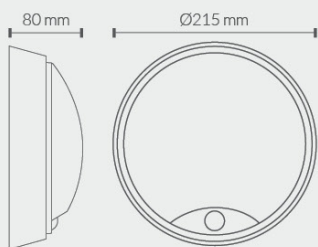
APLIQUE LED ACRA C/ SENSOR

APLIQUE LED ACRA C/ SENSOR

SMD2835

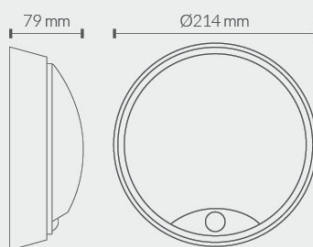
14W

880300NW 4000 K 1000 Lm **B**



14W - CCT

880300CCT	5700 K / 4000 K / 2700 K	1400 Lm	B
880301CCT	5700 K / 4000 K / 2700 K	1400 Lm	N
880330CCT	5700 K / 4000 K / 2700 K	1400 Lm	G



ESPECIFICACIONES SENSOR

ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

Tipo de Sensor
Tipo de Sensor
Modo de Trabajo
Modo de trabalho

PIR
PIR
Función on/off
Função liga / desliga

Opción de configuración
Opção de configuração

Rango de detección
Faixa de deteção

Si
Sim
1 - 8mts (22°)

Tiempo de encendido
Tempo de ignição

Sensor de Luminosidad
Sensor de luminosidade

10sg - 1min
10 - 2000lux,

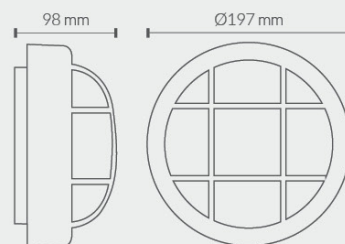
APLIQUE LED *DUALA*
APLIQUE LED *DUALA*

SMD2835



B Blanco / Branco

G Gris / Cinza



14W

880400NW
880430NW

4000 K 1000 Lm
4000 K 1000 Lm

B
G



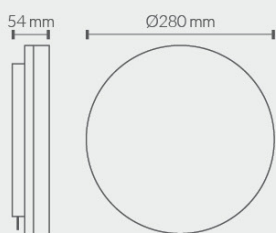
APLIQUE LED *ATENAS*

APLIQUE LED *ATENAS*

SMD2835

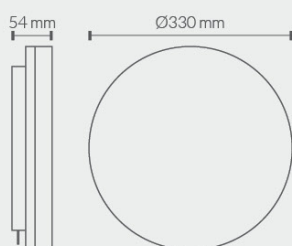
24W

880700CW	5700 K	2160 Lm	B
880700NW	4000 K	2112 Lm	B



30W

880800CW	5700 K	2700 Lm	B
880800NW	4000 K	2640 Lm	B



APLIQUES LED DE EXTERIOR

APLIQUES LED DE EXTERIOR

APLIQUE LED *OSLO*

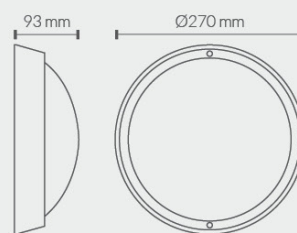
APLIQUE LED *OSLO*

SMD2835



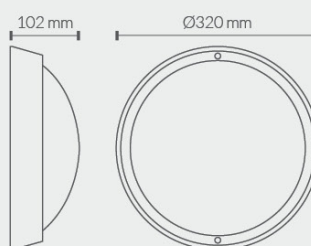
24W

880900CW	5700 K	2160 Lm	B
880900NW	4000 K	2112 Lm	B



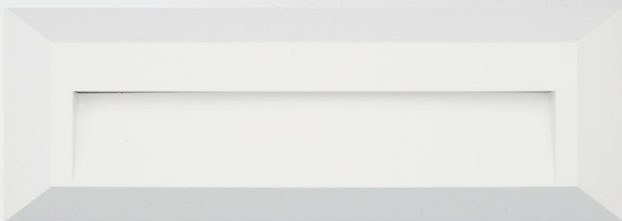
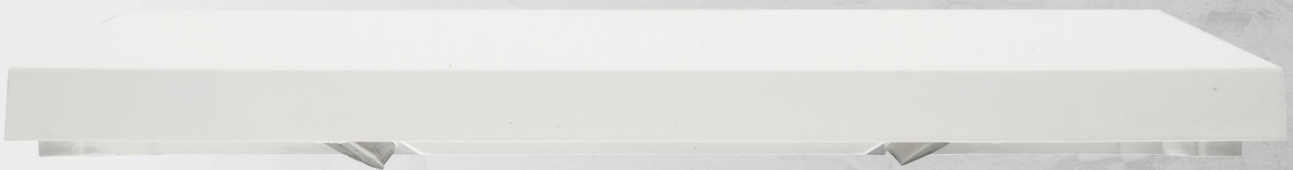
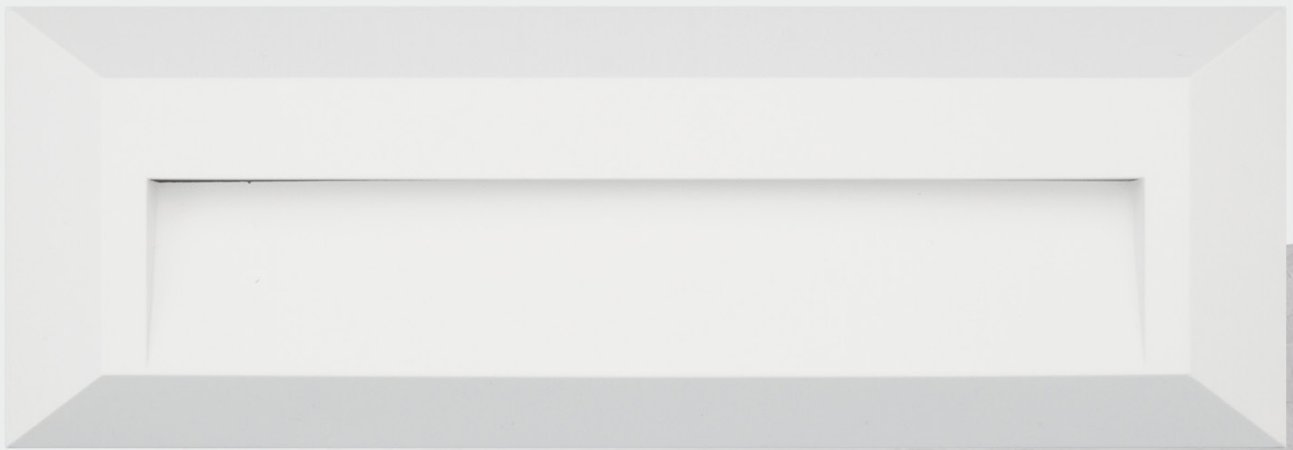
30W

881000CW	5700 K	2700 Lm	B
881000NW	4000 K	2640 Lm	B



APLIQUES LED DE EXTERIOR

APLIQUES LED DE EXTERIOR



B Blanco / Branco

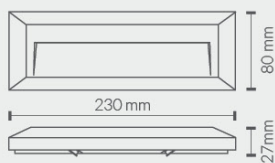
G Gris / Cinza

BALIZA LED *DAKAR* APLIQUE LED *DAKAR*

SMD2835

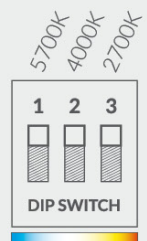
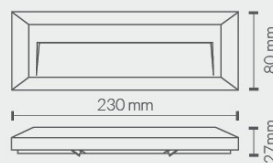
3,5W

870100CW	5000 K	180 Lm	B
870130CW	5000 K	180 Lm	G

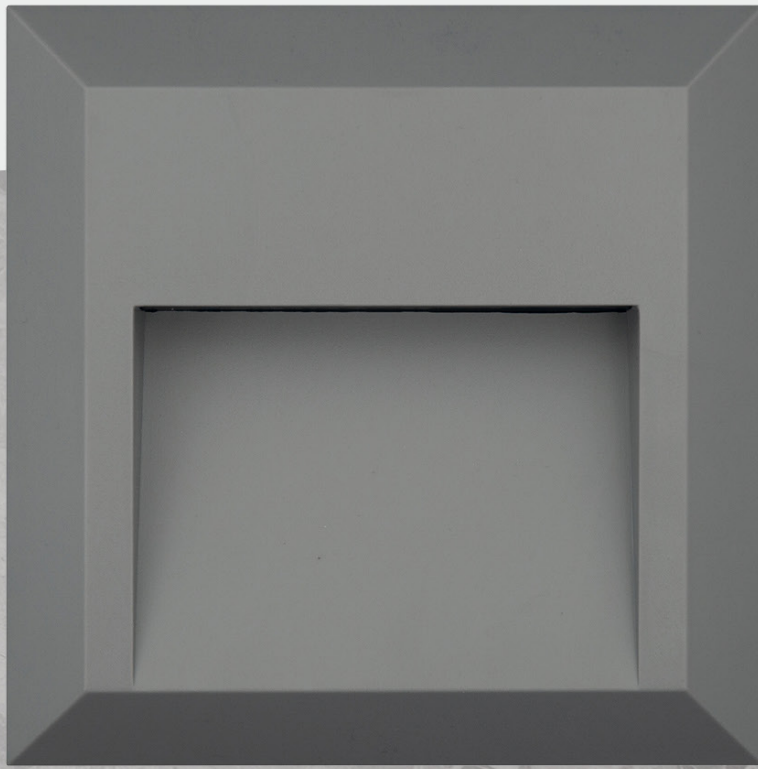


3,5W - CCT

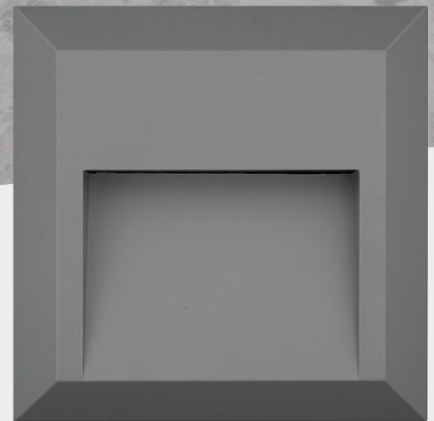
870100CCT	5700 K / 4000 K / 2700 K	340 Lm	B
870130CCT	5700 K / 4000 K / 2700 K	340 Lm	G



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



B Blanco / Branco



G Gris / Cinza



BALIZA LED *BAMAKO*
APLIQUE LED *BAMAKO*

SMD2835

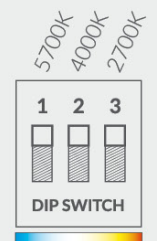
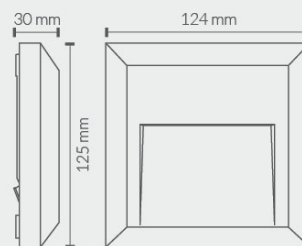
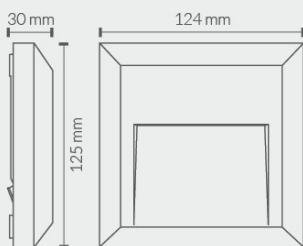
1,6W

870200CW	5000 K	90 Lm	B
870230CW	5000 K	90 Lm	G



1,6W - CCT

870200CCT	5700 K / 4000 K / 2700 K	140 Lm	B
870230CCT	5700 K / 4000 K / 2700 K	140 Lm	G



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

APLIQUES LED DE EXTERIOR

APLIQUES LED DE EXTERIOR



B Blanco / Branco



G Grafito / Grafite



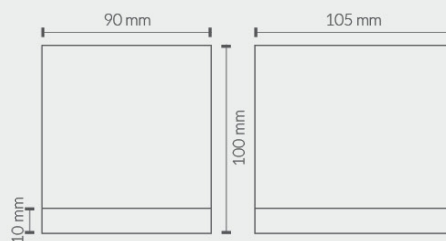
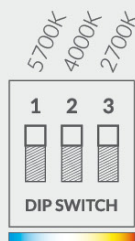
APLIQUE LED *PRISMA*

APLIQUE LED *PRISMA*

SMD2835

6W - CCT

871300CCT	5700 K / 4000 K / 2700 K	430 Lm	B
871302CCT	5700 K / 4000 K / 2700 K	430 Lm	G



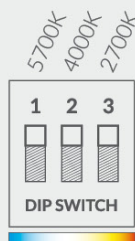
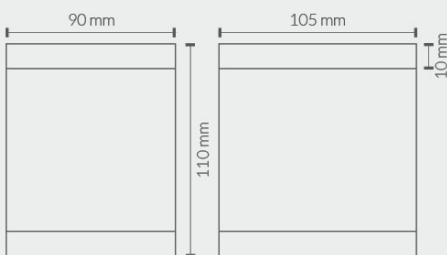


APLIQUE LED *JADE*
APLIQUE LED *JADE*

SMD2835

2x6W - CCT

871500CCT	5700 K / 4000 K / 2700 K	860 Lm	B
871502CCT	5700 K / 4000 K / 2700 K	860 Lm	G



- CCT
- 220/240 VAC
- SMD 2X30
- 120°
- IK 08
- CRI >80
- 20°/50°
- IP 54
- 25000 HRS
- 20000 ON/OFF
- PF 0,6
- NO REGULABLE
- ALUMINIO +PC
- LED
- Grounding symbol



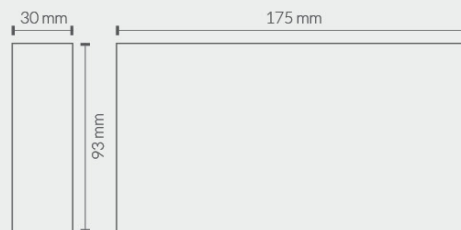
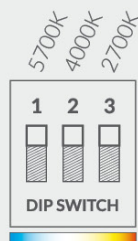
APLIQUE LED *IRIS*

APLIQUE LED *IRIS*

SMD2835

2x6W - CCT

871400CCT	5700 K / 4000 K / 2700 K	800 Lm	B
871402CCT	5700 K / 4000 K / 2700 K	800 Lm	G



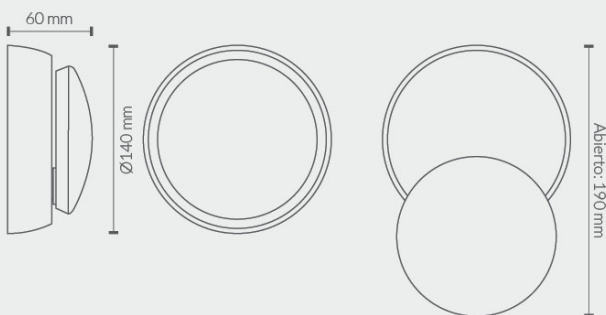
- CCT
- 220/240 VAC
- SMD X60
- 120°
- IK 08
- CRI >80
- 20°/50°
- IP 54
- 25000 HRS
- 20000 ON/OFF
- PF 0,6
- NO REGULABLE
- ALUMINIO +PC
- LED
- Grounding symbol



B Blanco / Branco



N Negro / Preto



APLIQUE LED *APOLLO*
APLIQUE LED *APOLLO*

SMD2835

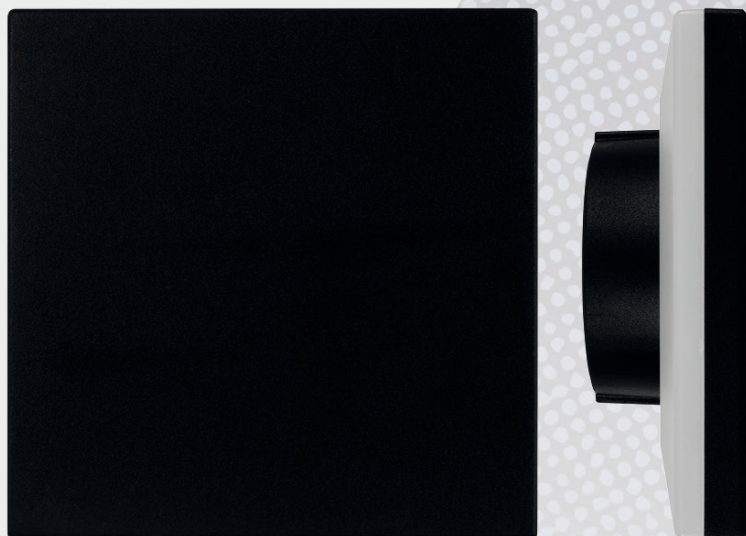
6W

870600CW	5000 K	360 Lm	B
870600NW	4000 K	354 Lm	B
870601CW	5000 K	360 Lm	N
870601NW	4000 K	354 Lm	N



APLIQUES LED DE EXTERIOR

APLIQUES LED DE EXTERIOR



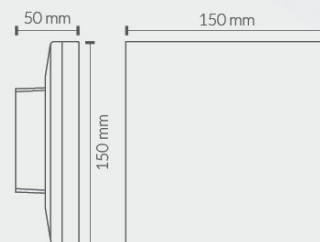
APLIQUE LED *ARTEMISA*

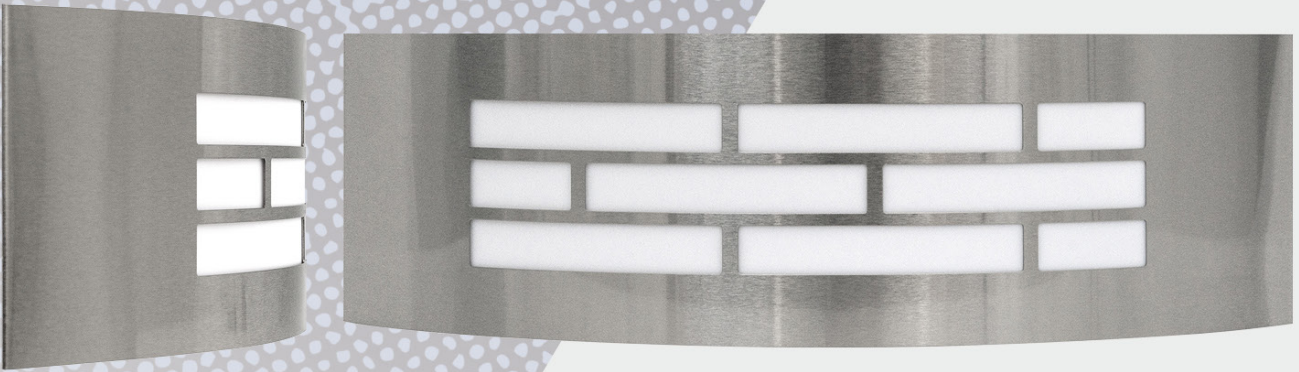
APLIQUE LED *ARTEMISA*

SMD2835

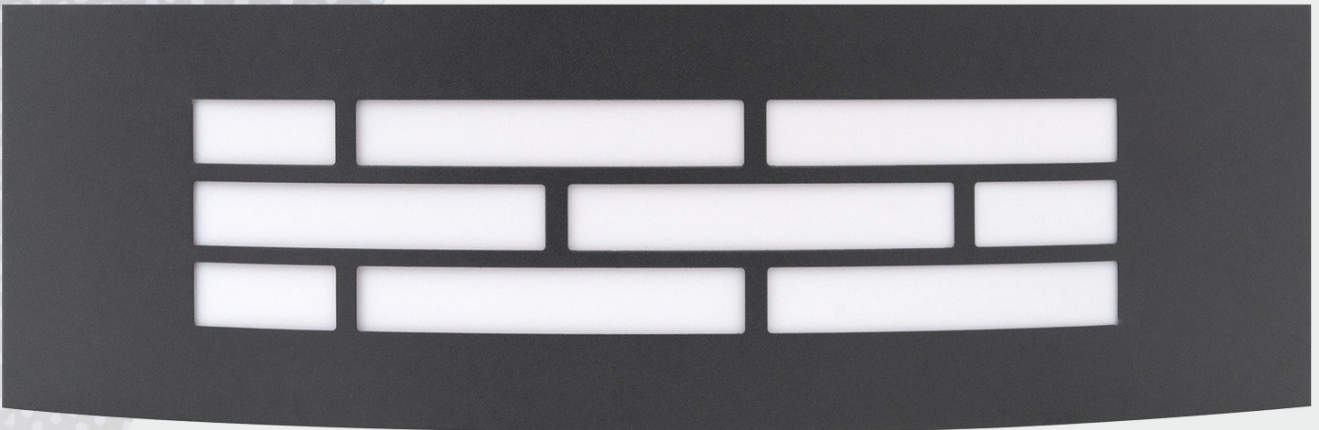
8W

870700CW	5000 K	560 Lm	B
870700NW	4000 K	544 Lm	B
870701CW	5000 K	560 Lm	N
870701NW	4000 K	544 Lm	N







N **Níquel / Níquel**



G **Grafito / Grafite**

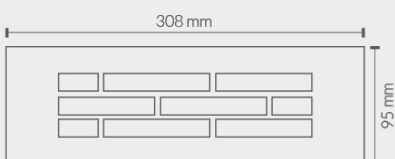
APLIQUE LED *VICTORIA*
APLIQUE LED *VICTORIA*

Máx. 14W - 1xE27

880602GR 
880603NK 

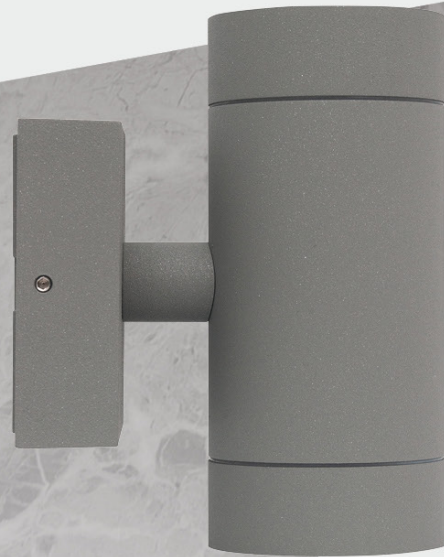
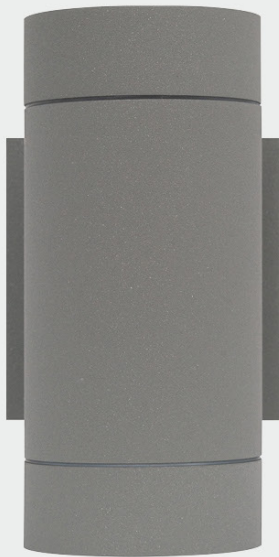
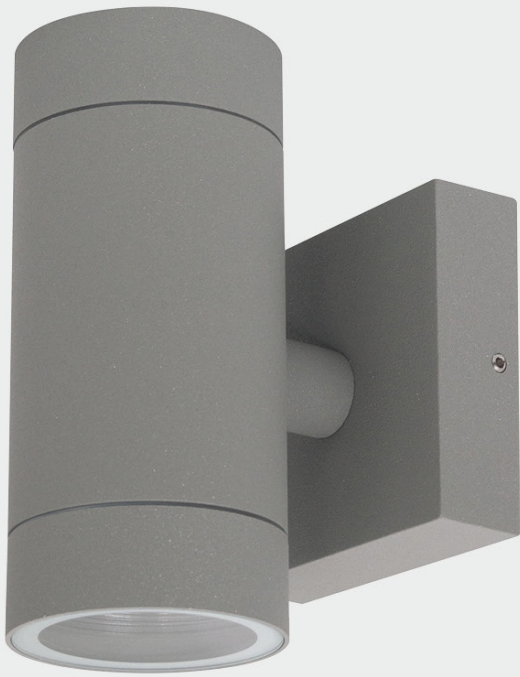
*Lâmpara no incluída.

*Lâmpada não incluída.



APLIQUES LED DE EXTERIOR


APLIQUES LED DE EXTERIOR




APLIQUE LED *LAGOS*

APLIQUE LED *LAGOS*

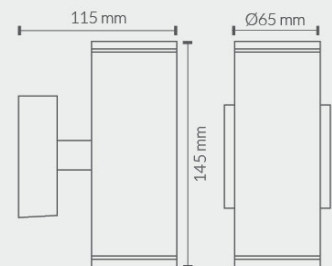
Máx. 2x8W - GU10

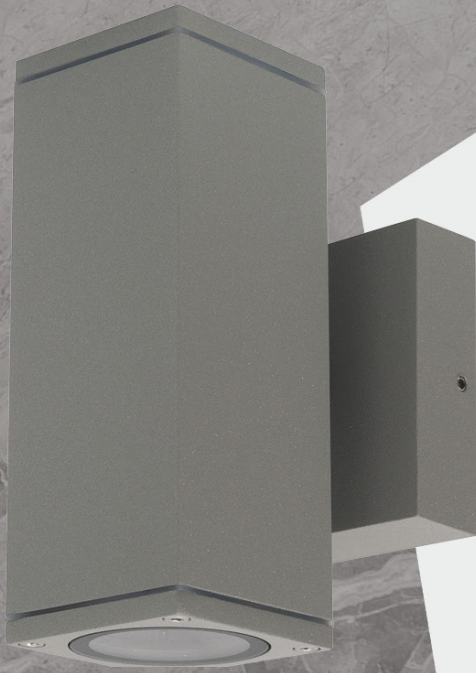
870430CW 

870431CW 

*Lâmpara no incluída.

*Lâmpada não incluída.

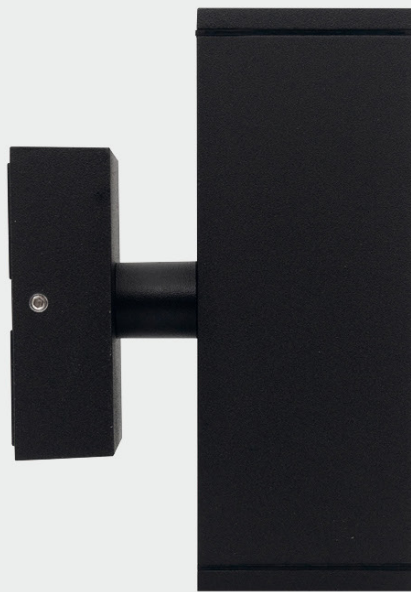




G Gris / Cinza

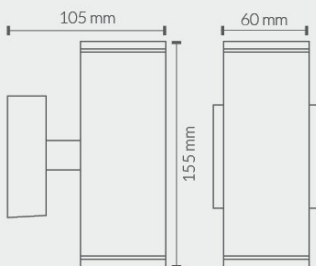


N Negro / Preto



APLIQUE LED *CASABLANCA*

APLIQUE LED *CASABLANCA*



Máx. 2x8W - GU10

870530CW **G**
870531CW **N**

*Lâmpara no incluída.

*Lâmpada não incluída.



APLIQUES LED DE EXTERIOR

APLIQUES LED DE EXTERIOR



B Blanco / Branco



N Negro / Preto



G Gris / Cinza

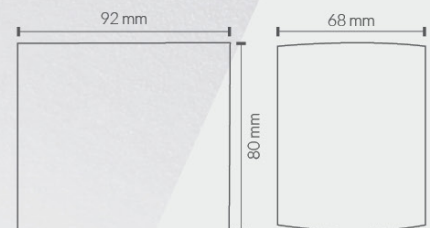
APLIQUE LED *GEA*

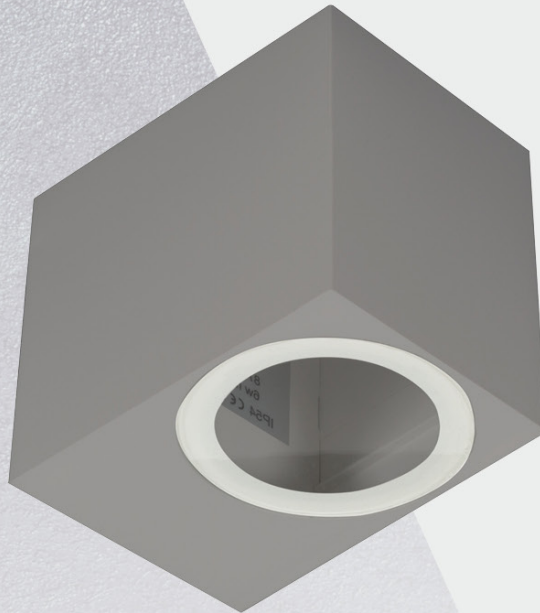
APLIQUE LED *GEA*

Máx. 1x6W - GU10

871100 **B**
871101 **N**
871130 **G**

*Lámpara no incluida.
*Lâmpada não incluída.





APLIQUE LED *HEROS*
APLIQUE LED *HEROS*

Máx. 1x6W - GU10

871200

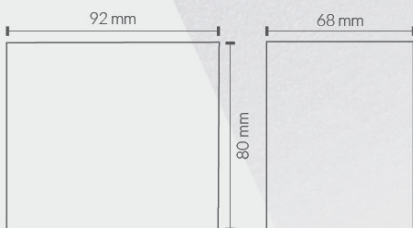
871201

871230

B

N

G



*Lâmpara no incluída.

*Lâmpada não incluída.



APLIQUES LED DE EXTERIOR

APLIQUES LED DE EXTERIOR



870801



870901






871001

LUMINARIAS *HÉRCULES*

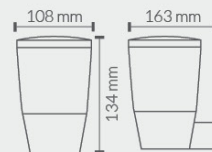
LUMINÁRIAS *HÉRCULES*

Máx. 20W - 1xE27

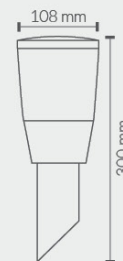
870801 
870901 
871001 

*Lâmpara no incluída.

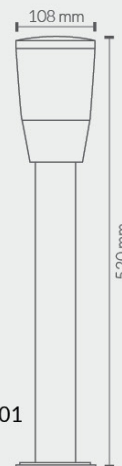
*Lâmpada não incluída.



870801



870901



871001





LUMINARIAS PARA PISCINA
ILUMINAÇÃO DE PISCINA

160

LUMINARIAS PARA PISCINA

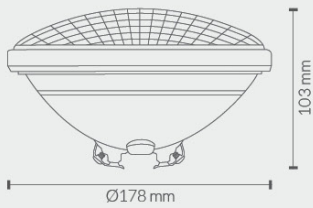
ILUMINAÇÃO DE PISCINA

LÁMPARAS PAR-56 PAR-56 LÂMPADA

SMD2835

35W - G53

580035CW 6000 K 2800 Lm



LÁMPARAS PAR-56 RGB PAR-56 LÂMPADA RGB

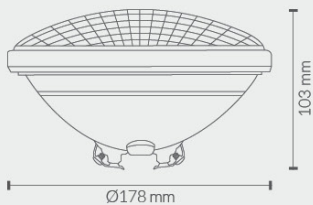
SMD2835

35W - G53

580035RGB RGB 2450 Lm

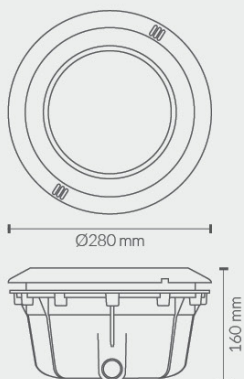
*Incluye mando para control remoto.

*Inclui controle remoto.





B Blanco / Branco



PROYECTOR DE PISCINA PARA PAR-56 C/ NICHOS

PROJETOR DE PISCINA PAR-56 C/ NICHOS

580000	B	Tipo de lámpara: <i>Tipo de lâmpada</i>	PAR-56
		Tipo de instalación: <i>Tipo de instalação:</i>	Empotrable Embutida
		Longitud de cable: <i>Comprimento do cabo</i>	2mts
		Sección de cable: <i>Secção do cabo:</i>	H07RN-F 3x1.5mm



*Lámpara no incluida.

*Lâmpada não incluída.



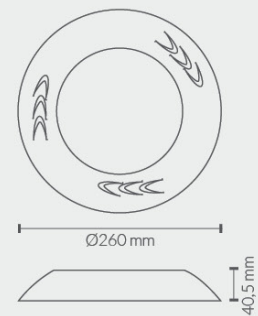
B Blanco / Branco

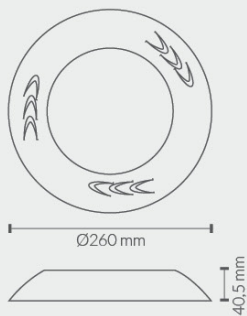
FOCO DE SUPERFICE
FOCO DE SUPERFÍCIE

SMD2835

35W

580135CW 6000 K 2800 Lm **B**





FOCO DE SUPERFICIE RGB FOCO DE SUPERFÍCIE RGB

SMD2835

35W

580135RGB RGB 2800 Lm B





PANTALLAS ESTANCAS PARA TUBO LED

ARMADURAS ESTANQUES PARA TUBO LED



68118	Tipo de tubo: T8 Tipo de tubo	Casquillo: G13 Casquilho	Tubos: x1 Tubos	Peso: 0,55 kg Peso
68218	Tipo de tubo: T8 Tipo de tubo	Casquillo: G13 Casquilho	Tubos: x2 Tubos	Peso: 1,33 kg Peso
68136	Tipo de tubo: T8 Tipo de tubo	Casquillo: G13 Casquilho	Tubos: x1 Tubos	Peso: 1,00 kg Peso
68236	Tipo de tubo: T8 Tipo de tubo	Casquillo: G13 Casquilho	Tubos: x2 Tubos	Peso: 1,45 kg Peso
68158	Tipo de tubo: T8 Tipo de tubo	Casquillo: G13 Casquilho	Tubos: x1 Tubos	Peso: 1,30 kg Peso
68258	Tipo de tubo: T8 Tipo de tubo	Casquillo: G13 Casquilho	Tubos: x2 Tubos	Peso: 1,70 kg Peso

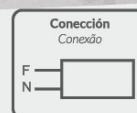
DIFUSOR/DIFUSOR



BASE / BASE



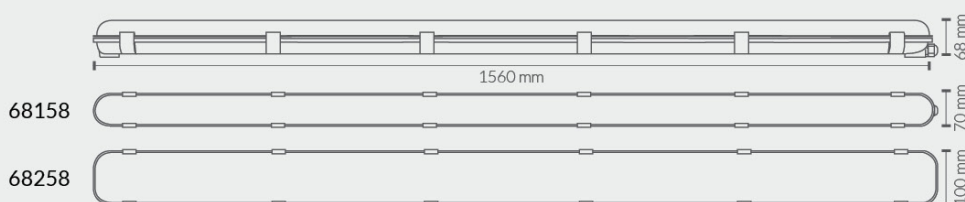
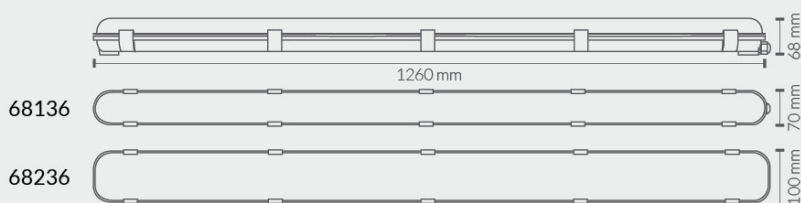
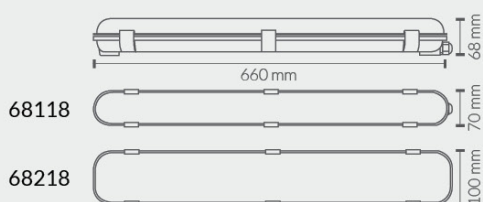
CLIPS / CLIPES



ACCESORIOS: CLIPS DE ACERO INOXIDABLE

ACCESÓRIOS: CLIPES DE AÇO INOXIDÁVEL

- 680001** KIT 6 unds para pantalla 600mm
KIT 6 unds. para armadura estanque 600mm
- 680002** KIT 10 unds para pantalla 1200mm
KIT 10 unds. para armadura estanque 1200mm
- 680003** KIT 12 unds para pantalla 1500mm
KIT 12 unds. para armadura estanque 1500mm





110lm/W

PANTALLA ESTANCA LED 600 mm
ARMADURA ESTANQUE LED 600 mm

SMD2835



20W



6806020CW
6806020NW

6000 K 2200 Lm
4000 K 2160 Lm



PANTALLA ESTANCA LED 600 mm C/ SENSOR
ARMADURA ESTANQUE LED 600 mm C/SENSOR

SMD2835

HD01R MANDO DE CONTROL REMOTO HD03R

20W



6806020SCW
6806020SNW

6000 K 2200 Lm
4000 K 2160 Lm

HAISEN

ESPECIFICACIONES SENSOR

ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

Tipo de Sensor <i>Tipo de Sensor</i>	Microondas <i>Microondas</i>	Área de detección <i>Área de deteção</i>	100%, 50%
Marca <i>Marca</i>	HAISEN	Tiempo de encendido <i>Tempo de ignição</i>	5s, 1min, 5min, 10min,
Modelo <i>Modelo</i>	HD019SR	Sensor de Luminosidad <i>Sensor de luminosidade</i>	2lux, 10lux, 50lux, deshabilitado
Modo de Trabajo <i>Modo de trabalho</i>	Función on/off <i>Função liga / desliga</i>	Rango de detección <i>Faixa de deteção</i>	Máx. 3 mts
Opción de configuración <i>Opção de configuração</i>	Si <i>Sim</i>	Altura de montaje <i>Altura de montagem</i>	2.5 - 4 mts
Sistema de Control <i>Sistema de controle</i>	Control remoto <i>Controle remoto</i>	Tensión: <i>Tensão</i>	220-240VAC 50Hz
Ángulo de detección <i>Ângulo de deteção</i>	Techo / Teto: 360° Pared / Parede: 150°		



HD01R



PANTALLAS ESTANCAS

ARMADURAS ESTANQUES



PANTALLA ESTANCA LED 1200 mm ARMADURA ESTANQUE LED 1200 mm

110lm/W

SMD2835

40W

6812040CW
6812040NW



6000 K 4400 Lm
4000 K 4320 Lm



PANTALLA ESTANCA LED 1200 mm C/ SENSOR ARMADURA ESTANQUE LED 1200 mm C/SENSOR



SMD2835

40W

6812040SCW
6812040SNW



6000 K 4400 Lm
4000 K 4320 Lm

68000005 MANDO DE CONTROL REMOTO HD03R



HD01R



ESPECIFICACIONES SENSOR

ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

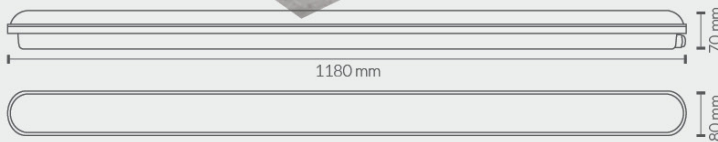
Tipo de Sensor <i>Tipo de Sensor</i>	Microondas <i>Microondas</i>	Área de detección <i>Área de deteção</i>	100%, 50%
Marca <i>Marca</i>	HAISEN	Tiempo de encendido <i>Tempo de ignição</i>	5s, 1min, 5min, 10min,
Modelo <i>Modelo</i>	HD019SR	Sensor de Luminosidad <i>Sensor de luminosidade</i>	2lux, 10lux, 50lux, deshabilitado
Modo de Trabajo <i>Modo de trabalho</i>	Función on/off <i>Função liga / desliga</i>	Rango de detección <i>Faixa de deteção</i>	Máx. 3 mts
Opción de configuración <i>Opção de configuração</i>	Si <i>Sim</i>	Altura de montaje <i>Altura de montagem</i>	2.5 - 4 mts
Sistema de Control <i>Sistema de controle</i>	Control remoto <i>Controle remoto</i>	Tensión: <i>Tensão</i>	220 - 240VAC 50Hz
Ángulo de detección <i>Ângulo de deteção</i>	Techo / Teto: 360° Pared / Parede: 150°		





PANTALLA ESTANCA LED 1200 mm C/ KIT DE EMERGENCIA
ARMADURA ESTANQUE LED 120 mm C/ KIT DE EMERGÊNCIA

SMD2835



40W



6812040CWK	6000 K	4400 Lm
6812040NWK	4000 K	4320 Lm



HD01R MANDO DE CONTROL REMOTO HD03R

110lm/W

PANTALLA ESTANCA LED 1200 mm C/ SENSOR C/ KIT DE EMERGENCIA
ARMADURA ESTANQUE LED 120 mm C/SENSOR C/ KIT DE EMERGÊNCIA

SMD2835

40W



6812040SCWK	6000 K	4400 Lm
6812040SNWK	4000 K	4320 Lm



ESPECIFICACIONES SENSOR

ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

Tipo de Sensor <i>Tipo de Sensor</i>	Microondas <i>Microondas</i>	Sistema de Control <i>Sistema de controle</i>	Control remoto <i>Controle remoto</i>	Sensor de Luminosidad <i>Sensor de luminosidade</i>	2lux, 10lux, 50lux, deshabilitado
Marca <i>Marca</i>	HAISEN	Ángulo de detección <i>Ângulo de detecção</i>	Techo / Teto: 360° Pared / Parede: 150°	Rango de detección <i>Faixa de detecção</i>	Máx. 3 mts
Modelo <i>Modelo</i>	HD019SR	Área de detección <i>Área de detecção</i>	100%, 50%	Altura de montaje <i>Altura de montagem</i>	2.5 - 4 mts
Modo de Trabajo <i>Modo de trabalho</i>	Función on/off <i>Função liga / desliga</i>	Tiempo de encendido <i>Tempo de ignição</i>	5s, 1min, 5min, 10min,	Tensión: <i>Tensão</i>	220 - 240VAC 50Hz
Opción de configuración <i>Opção de configuração</i>	Si Sim				

KIT DE EMERGENCIA

KIT DE EMERGÊNCIA

Potencia <i>Potência</i>	4W	Autonomía <i>Autonomia</i>	90 min	Batería <i>Bateria</i>	Li-on 3.7v 2500mAh
Luminosidad <i>Luminosidade</i>	440 Lm	Función <i>Função</i>	No permanente Não permanente		





PANTALLA ESTANCA LED 1500 mm
ARMADURA ESTANQUE LED 1500 mm

110lm/W

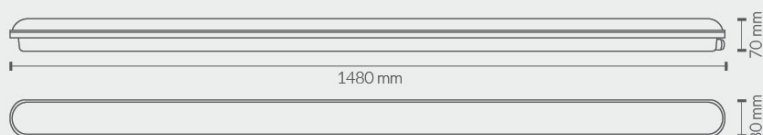
SMD2835

50W

6815050CW
6815050NW



6000 K 5500 Lm
4000 K 5400 Lm



PANTALLA ESTANCA LED 1500 mm C/ SENSOR
ARMADURA ESTANQUE LED 1500 mm C/SENSOR



SMD2835

50W

6815050SCW
6815050SNW



6000 K 5500 Lm
4000 K 5400 Lm

HD01R MANDO DE CONTROL REMOTO HD03R



HD01R



ESPECIFICACIONES SENSOR

ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

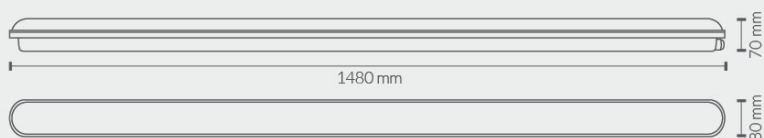
Tipo de Sensor <i>Tipo de Sensor</i>	Microondas <i>Microondas</i>	Área de detección <i>Área de deteção</i>	100%, 50%
Marca <i>Marca</i>	HAISEN	Tiempo de encendido <i>Tempo de ignição</i>	5s, 1min, 5min, 10min,
Modelo <i>Modelo</i>	HD019SR	Sensor de Luminosidad <i>Sensor de luminosidade</i>	2lux, 10lux, 50lux, deshabilitado
Modo de Trabajo <i>Modo de trabalho</i>	Función on/off <i>Função liga / desliga</i>	Rango de detección <i>Faixa de deteção</i>	Máx. 3 mts
Opción de configuración <i>Opção de configuração</i>	Si <i>Sim</i>	Altura de montaje <i>Altura de montagem</i>	2.5 - 4 mts
Sistema de Control <i>Sistema de controle</i>	Control remoto <i>Controle remoto</i>	Tensión: <i>Tensão</i>	220 - 240VAC 50Hz
Ángulo de detección <i>Ângulo de deteção</i>	Techo / Teto: 360° Pared / Parede: 150°		





PANTALLA ESTANCA LED 1500mm C/ KIT DE EMERGENCIA
 ARMADURA ESTANQUE LED 1500 mm C/ KIT DE EMERGÊNCIA

SMD2835



50W

6815050CWK 6000 K 5500 Lm
 6815050NWK 4000 K 5400 Lm



110lm/W

PANTALLA ESTANCA LED 1500 mm C/ SENSOR C/ KIT DE EMERGENCIA
 ARMADURA ESTANQUE LED 1500 mm C/SENSOR C/ KIT DE EMERGÊNCIA

ARMADURA ESTANQUE LED 1500 mm C/SENSOR C/ KIT DE EMERGÊNCIA



HD01R MANDO DE CONTROL REMOTO HD03R

SMD2835

50W

6815050SCWK 6000 K 5500 Lm
 6815050SNWK 4000 K 5400 Lm



ESPECIFICACIONES SENSOR

ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

Tipo de Sensor Tipo de Sensor	Microondas Microondas	Sistema de Control Sistema de controle	Control remoto Controle remoto	Sensor de Luminosidad Sensor de luminosidade	2lux, 10lux, 50lux, deshabilitado
Marca Marca	HAISEN	Ángulo de detección Ângulo de detecção	Techo / Teto: 360° Pared / Parede: 150°	Rango de detección Faixa de detecção	Máx. 3 mts
Modelo Modelo	HD019SR	Área de detección Área de detecção	100%, 50%	Altura de montaje Altura de montagem	2.5 - 4 mts
Modo de Trabajo Modo de trabalho	Función on/off Função liga / desliga	Tiempo de encendido Tempo de ignição	5s, 1min, 5min, 10min,	Tensión: Tensão	220 - 240VAC 50Hz
Opción de configuración Opção de configuração	Si Sim				

KIT DE EMERGENCIA

KIT DE EMERGÊNCIA

Potencia Potência	4W	Autonomía Autonomia	90 min	Batería Bateria	Li-on 3.7v 2500mAh
Luminosidad Luminosidade	440 Lm	Función Função	No permanente Não permanente		



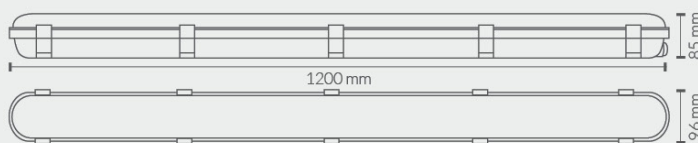


PANTALLA ESTANCA LED C/SENSOR Y FUNCIONAMIENTO ON/STAND-BY/OFF

ARMADURAS ESTANQUES LED C/SENSOR E OPERAÇÃO ON / STAND-BY/OFF



120lm/W



40W

6812040S2CW 6000 K 4800 Lm
6812040S2NW 4000 K 4750 Lm

6800002S MANDO DE CONTROL REMOTO MH11



ESPECIFICACIONES SENSOR

ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR



6800002S

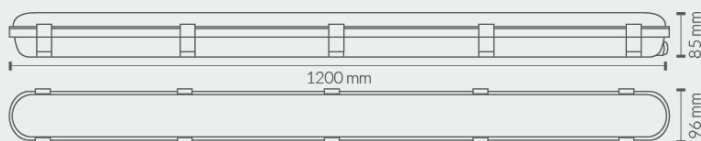
Tipo de Sensor <i>Tipo de Sensor</i>	Antena <i>Antena</i>	Tiempo de encendido <i>Tempo de ignição</i>	5s, 1min, 3min, 5min, 10min.
Marca <i>Marca</i>	MERRYTEK	Regulación de Luminosidad en stand by <i>Controlo de luminosidade em stand-by</i>	10%, 30%
Modelo <i>Modelo</i>	MC087D RC	Tiempo de encendido en stand by <i>Tempo de ignição</i>	5s, 1min, 3min, 5min, 10min
Modo de Trabajo <i>Modo de trabalho</i>	Función on/off <i>Função liga / desliga</i> Funcion on/stand-by <i>Função On / Stand-by</i> Funcion on/stand-by/off <i>Função On / Stand-by / Off</i>	Área de detección <i>Área de detecção</i>	100%, 50%, 25%
Opción de configuración <i>Opção de configuração</i>	Si <i>Sim</i>	Sensor de luminosidad <i>Sensor de luminosidade</i>	5lux, 15lux, 50lux, deshabilitado
Sistema de Control <i>Sistema de controle</i>	Control remoto <i>Controle remoto</i>	Rango de detección <i>Faixa de detecção</i>	1-4mts
Regulación de Luminosidad <i>Controlo de luminosidade</i>	50%-100% (en valores de 5%)	Altura de montaje <i>Altura de montagem</i>	max. 6mts





120lm/W

PANTALLA ESTANCA LED C/SENSOR
Y FUNCIONAMIENTO ON/STAND-BY/OFF
C/ KIT DE EMERGENCIA
ARMADURAS ESTANQUES LED C/ SENSOR
E OPERAÇÃO ON / STAND-BY/OFF C/ KIT DE EMERGÊNCIA



40W

6812040S2CWK 6000 K 4800 Lm
6812040S2NWK 4000 K 4750 Lm

68000025 MANDO DE CONTROL REMOTO MH11



ESPECIFICACIONES SENSOR

ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

Tipo de Sensor <i>Tipo de Sensor</i>	Antena <i>Antena</i>	Opción de configuración <i>Opção de configuração</i>	Si <i>Sim</i>	Tiempo de encendido en stand by <i>Tempo de ignição</i>	5s, 1min, 3min, , 5min, 10min
Marca <i>Marca</i>	MERRYTEK	Sistema de Control <i>Sistema de controle</i>	Control remoto <i>Controle remoto</i>	Área de detección de detección	100%, 50%, Área 25%,
Modelo <i>Modelo</i>	MC087D RC	Regulación de Luminosidad <i>Controlo de luminosidade</i>	50%-100% (en valores de 5%)	Sensor de luminosidad <i>Sensor de luminosidade</i>	5lux, 15lux, 50lux, deshabilitado
Modo de Trabajo <i>Modo de trabalho</i>	Función on / off <i>Função liga / desliga</i> Funcion on / stand-by <i>Função On / Stand-by</i> Funcion on / stand-by / off <i>Função On / Stand-by / Off</i>	Tiempo de encendido <i>Tempo de ignição</i>	5s, 1min, 3min, 10min.	Rango de detección <i>Faixa de deteção</i>	1-4mts
		Regulación de Luminosidad en stand by <i>Controlo de luminosidade em stand-by</i>	10%, 30%	Altura de montaje <i>Altura de montagem</i>	max. 6mts

KIT DE EMERGENCIA

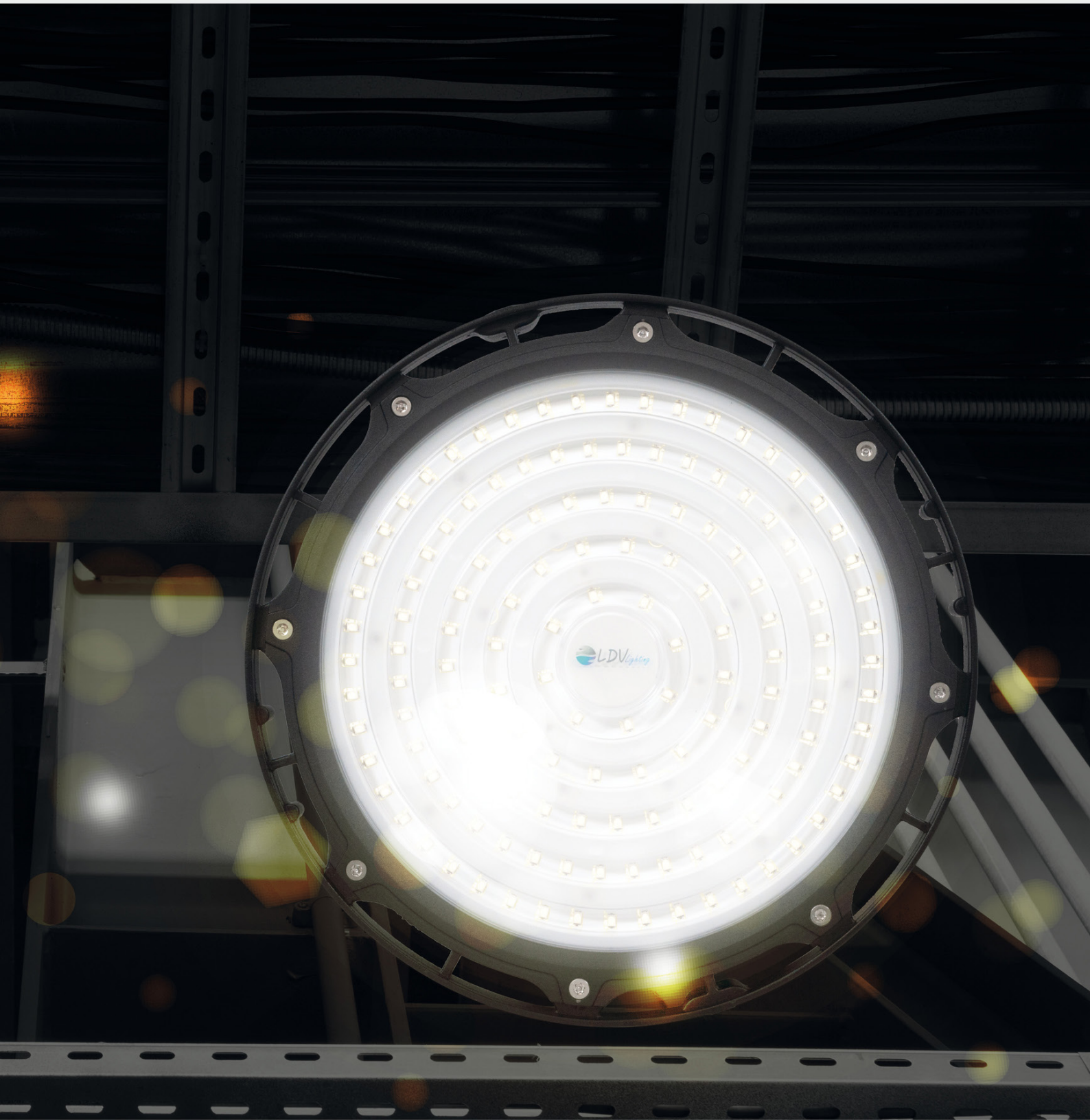
KIT DE EMERGÊNCIA

Potencia <i>Potência</i>	4W	Autonomía <i>Autonomia</i>	90 min	Batería <i>Bateria</i>	Li-on 3.7v 2500mAh
Luminosidad <i>Luminosidade</i>	440 Lm	Función <i>Função</i>	No permanente <i>Não permanente</i>		





CAMPANAS LED
CAMPÂNULA LED



174

CAMPANAS LED

CAMPÂNULA LED



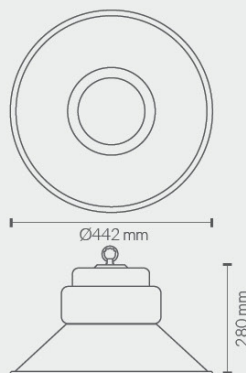
125lm/W

CAMPANA INDUSTRIAL LED *SILVER* CAMPÂNULA LED *SILVER*

LUMILEDS
The Brighter Choice
LUXEON 3030 2d

100W

9610006CW 5700 K 12500 Lm
9610006NW 4000 K 12300 Lm



PROTECCIONES DEL DRIVER PROTEÇÕES DO DRIVER

OVP	Protección contra sobretensión <i>Proteção contra sobretensão</i>
SCP	Protección contra cortocircuitos <i>Proteção contra curto-circuito</i>
OPP	Protección de sobrecarga <i>Proteção de sobrecarga</i>
OTP	Protección contra sobrecalentamiento <i>Proteção contra superaquecimento</i>





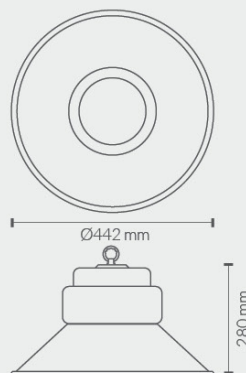
125lm/W



CAMPANA INDUSTRIAL LED *SILVER*
CAMPÂNULA LED *SILVER*

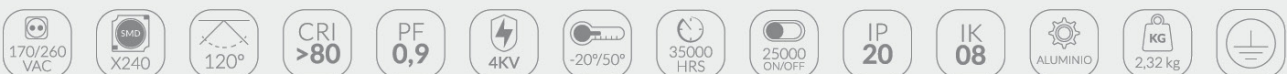


PROTECCIONES DEL DRIVER	
PROTEÇÕES DO DRIVER	
OVP	Protección contra sobretensión <i>Proteção contra sobretensão</i>
SCP	Protección contra cortocircuitos <i>Proteção contra curto-circuito</i>
OPP	Protección de sobrecarga <i>Proteção de sobrecarga</i>
OTP	Protección contra sobrecalentamiento <i>Proteção contra superaquecimento</i>



150W

9615006CW	5700 K	18750 Lm
9615006NW	4500 K	18450 Lm



CAMPANAS LED

CAMPÂNULA LED



CAMPANA INDUSTRIAL LED *SILVER* CAMPÂNULA LED *SILVER*



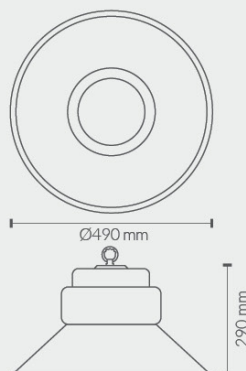
125lm/W



200W

9620006CW
9620006NW

5700 K 25000 Lm
4500 K 24600 Lm



PROTECCIONES DEL DRIVER PROTEÇÕES DO DRIVER

OVP	Protección contra sobretensión Proteção contra sobretensão
SCP	Protección contra cortocircuitos Proteção contra curto-circuito
OPP	Protección de sobrecarga Proteção de sobrecarga
OTP	Protección contra sobrecalentamiento Proteção contra superaquecimento





135lm/W

DISEÑADO Y
ENSAMBLADO
ESPAÑA

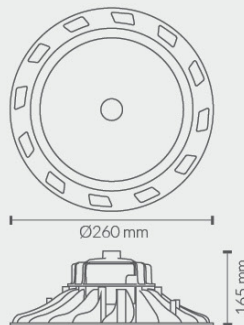
5 años
Garantía

CAMPANA LED UFO *PLUS*
CAMPÂNULA LED UFO *PLUS*

110V 240V
MULTITENSIÓN

LUMILEDS
The Brighter Choice
LUXEON 3030 2d

PROTECCIONES DEL DRIVER	
PROTEÇÕES DO DRIVER	
OVP	Protección contra sobretensión <i>Proteção contra sobretensão</i>
SCP	Protección contra cortocircuitos <i>Proteção contra curto-circuito</i>
OPP	Protección de sobrecarga <i>Proteção de sobrecarga</i>
OTP	Protección contra sobrecalentamiento <i>Proteção contra superaquecimento</i>



100W



9610001209CW 5700 K 13500 Lm
9610001209NW 4000 K 13300 Lm



9610001212CW 5700 K 13500 Lm
9610001212NW 4000 K 13300 Lm



CAMPANAS LED

CAMPÂNULA LED



CAMPANA LED UFO *PLUS* CAMPÂNULA LED UFO *PLUS*



135lm/W



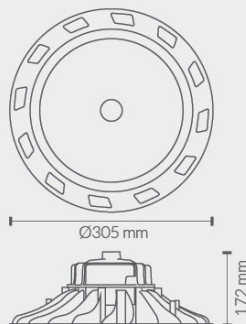
150W



9615001209CW 5700 K 20250 Lm
9615001209NW 4000 K 19950 Lm



9615001212CW 5700 K 20250 Lm
9615001212NW 4000 K 19950 Lm



PROTECCIONES DEL DRIVER	
PROTEÇÕES DO DRIVER	
OVP	Protección contra sobretensión <i>Proteção contra sobretensão</i>
SCP	Protección contra cortocircuitos <i>Proteção contra curto-circuito</i>
OPP	Protección de sobrecarga <i>Proteção de sobrecarga</i>
OTP	Protección contra sobrecalentamiento <i>Proteção contra superaquecimento</i>





135lm/W

DISEÑADO Y
ENSAMBLADO
ESPAÑA

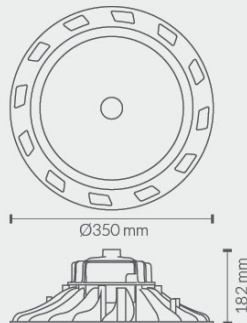
5 AÑOS
Garantía

CAMPANA LED UFO *PLUS*
CAMPÂNULA LED UFO *PLUS*

110V 240V
MULTITENSIÓN

LUMILEDS
The Brighter Choice
LUXEON 3030 2d

PROTECCIONES DEL DRIVER	
PROTEÇÕES DO DRIVER	
OVP	Protección contra sobretensión <i>Proteção contra sobretensão</i>
SCP	Protección contra cortocircuitos <i>Proteção contra curto-circuito</i>
OPP	Protección de sobrecarga <i>Proteção de sobrecarga</i>
OTP	Protección contra sobrecalentamiento <i>Proteção contra superaquecimento</i>



200W

9620001209CW 5700 K 27000 Lm
9620001209NW 4000 K 26600 Lm



9620001212CW 5700 K 27000 Lm
9620001212NW 4000 K 26600 Lm





CAMPANA LED UFO *PLUS*
CAMPÂNULA LED UFO *PLUS*

DISEÑADO Y
ENSAMBLADO
ESPAÑA

135lm/W

5 AÑOS GARANTÍA

LUMILEDS
The Brighter Choice
LUXEON 3030 2d

110V 240V
MULTITENSIÓN

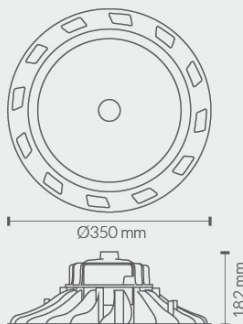
240W



9624001209CW 5700 K 32400 Lm
9624001209NW 4000 K 31920 Lm



9624001212CW 5700 K 32400 Lm
9624001212NW 4000 K 31920 Lm



PROTECCIONES DEL DRIVER	
PROTEÇÕES DO DRIVER	
OVP	Protección contra sobretensión <i>Proteção contra sobretensão</i>
SCP	Protección contra cortocircuitos <i>Proteção contra curto-circuito</i>
OPP	Protección de sobrecarga <i>Proteção de sobrecarga</i>
OTP	Protección contra sobrecalentamiento <i>Proteção contra superaquecimento</i>





145lm/W

DISEÑADO Y
ENSAMBLADO
ESPAÑA

5 AÑOS GARANTÍA

PROTECCIONES DEL DRIVER
PROTEÇÕES DO DRIVER



- OVP Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
- SCP Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
- OPP Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
- OTP Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento

CAMPANA LED UFO **MAX**
CAMPÂNULA LED UFO **MAX**

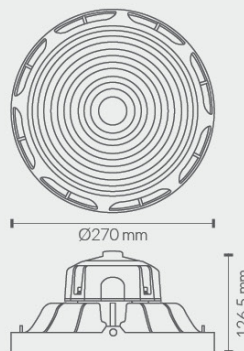
110V 240V
MULTITENSIÓN



LUMILEDS
The Brighter Choice
LUXEON 3030 2d

100W

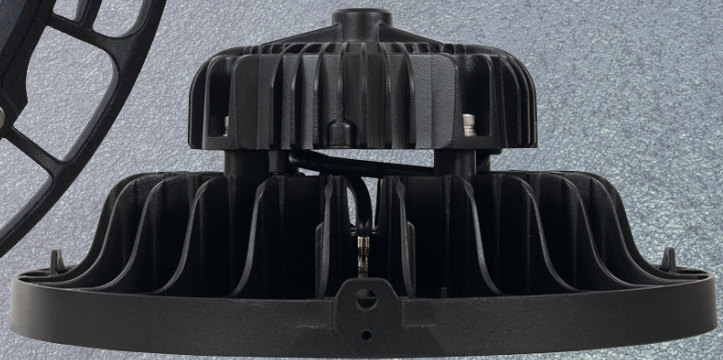
9610001CW 5700 K 14500 Lm
9610001NW 4000 K 14300 Lm



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

CAMPANAS LED

CAMPÂNULA LED



CAMPANA LED UFO *MAX* CAMPÂNULA LED UFO *MAX*

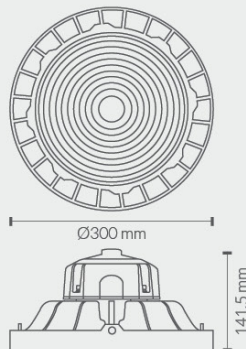
LUMILEDS
The Brighter Choice
LUXEON 3030 2d

MW
MEAN WELL

110V 240V
MULTITENSIÓN

150W

9615001CW 5700 K 21750 Lm
9615001NW 4000 K 21450 Lm



 DISEÑADO Y
ENSAMBLADO
EN ESPAÑA

145lm/W

5 AÑOS GARANTÍA

PROTECCIONES DEL DRIVER PROTEÇÕES DO DRIVER

MW
MEAN WELL

- OVP Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
- SCP Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
- OPP Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
- OTP Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento

90/305
VAC

SMD
X210

90°

CRI
>80

PF
0,9

6K V

-20°/50°

55000
HRS

40000
ON/OFF

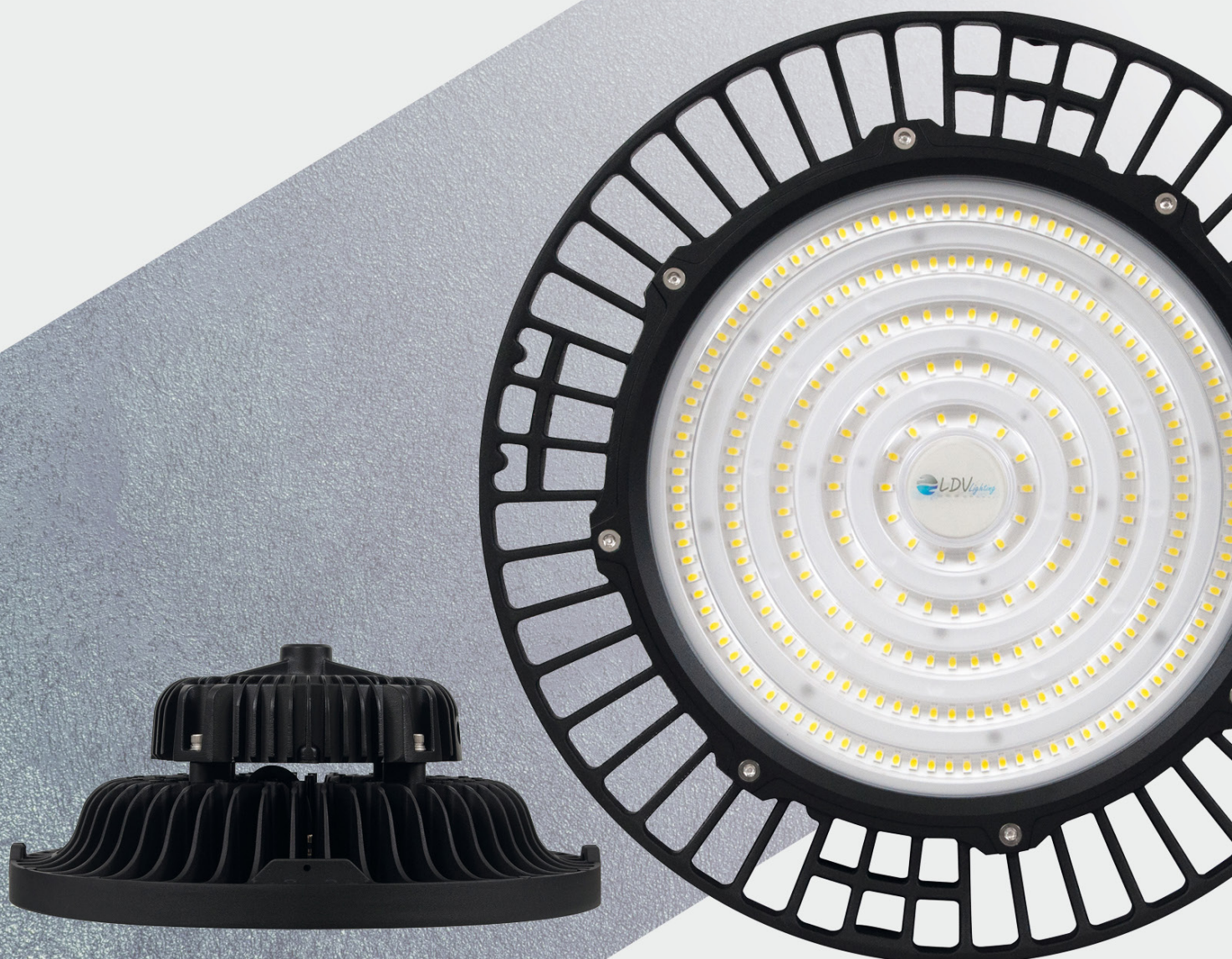
IP
65

IK
08

ALUMINIO

3,80 kg





145lm/W

DESIGNADO Y
ENSAMBLADO
EN ESPAÑA

5
AÑOS
GARANTÍA

CAMPANA LED UFO *MAX*
CAMPÂNULA LED UFO *MAX*

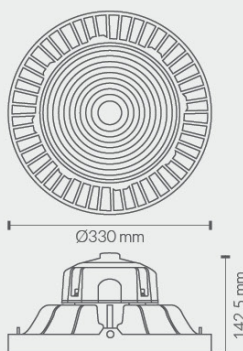
110V 240V
MULTITENSIÓN

MW
MEAN WELL

LUMILEDS
The Brighter Choice
LUXEON 3030 2d

200W

9620001CW	5700 K	29000 Lm
9620001NW	4000 K	28600 Lm



PROTECCIONES DEL DRIVER

PROTEÇÕES DO DRIVER

MW
MEAN WELL

- OVP Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
- SCP Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
- OPP Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
- OTP Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento

90/305
VAC

SMD
X226

90°

CRI
>80

PF
0,9

6K V

-20°/50°

55000
HRS

40000
ON/OFF

IP
65

IK
08

ALUMINIO

5,00 kg

⏚

CAMPANAS LED

CAMPÂNULA LED



CAMPANA LED UFO *MAX* CAMPÂNULA LED UFO *MAX*

 DISEÑADO Y ENSAMBLADO ESPAÑA

145lm/W

5 ANOS GARANTÍA

LUMILEDS
The Brighter Choice
LUXEON 3030 2d

MW
MEAN WELL

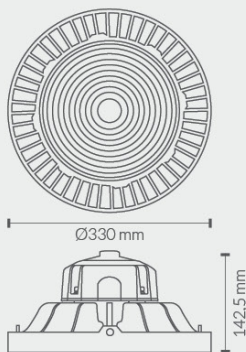
110V 240V
MULTITENSIÓN

240W

9624001CW
9624001NW

5700 K
4000 K

34800 Lm
34320 Lm



PROTECCIONES DEL DRIVER PROTEÇÕES DO DRIVER

MW
MEAN WELL

- OVP Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
- SCP Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
- OPP Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
- OTP Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento

90/305 VAC

SMD X294

90°

CRI >80

PF 0,9

6kV

-20°/50°

55000 HRS

40000 ON/OFF

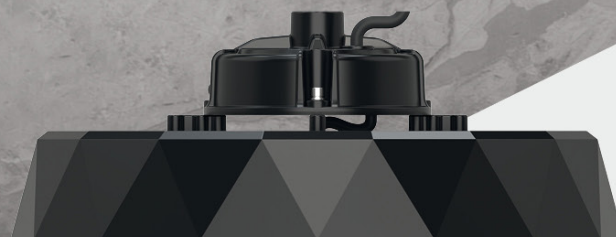
IP 65

IK 08

ALUMINIO

5,00 kg





165lm/W



CAMPANA LED UFO *ASTRAL* REGULABLE
0-10v/PWM/ Resistor



DISEÑADO Y
ENSAMBLADO
ESPAÑA

CAMPÂNULA LED UFO *ASTRAL* REGULÁVEL
0-10v/PWM/Resistor



The Brighter Choice
LUXEON 3030 2d

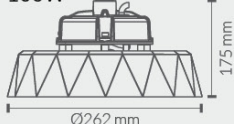


100W

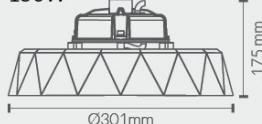


9610001357CW	5700 K	16500 Lm
9610001350CW	5000 K	16300 Lm
9610001340NW	4000 K	16100 Lm

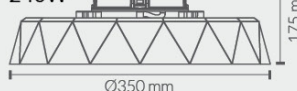
100W



150W



200W
240W



150W



9615001357CW	5700 K	24750 Lm
9615001350CW	5000 K	24450 Lm
9615001340NW	4000 K	24150 Lm



200W



9620001357CW	5700 K	33000 Lm
9620001350CW	5000 K	32600 Lm
9620001340NW	4000 K	32200 Lm



240W



9624001357CW	5700 K	39600 Lm
9624001350CW	5000 K	39120 Lm
9624001340NW	4000 K	38640 Lm

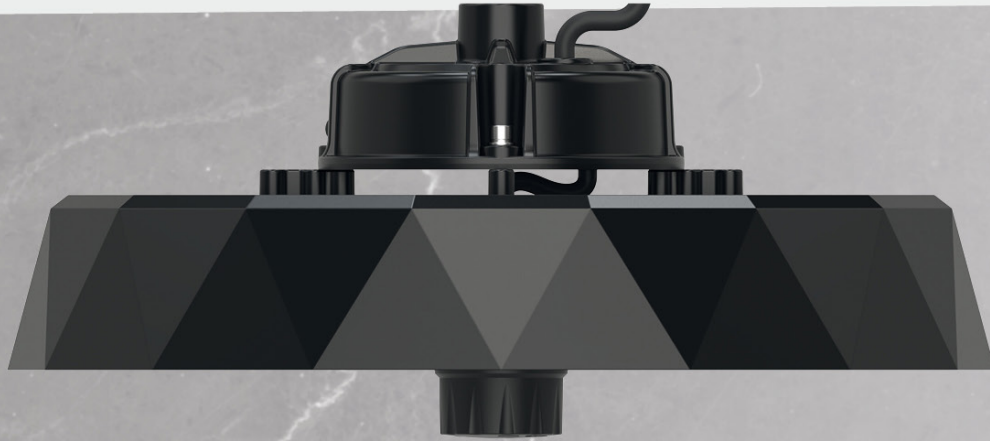
PROTECCIONES DEL DRIVER

PROTEÇÕES DO DRIVER



OVP	Protección contra sobretensión <i>Proteção contra sobretensão</i>
SCP	Protección contra cortocircuitos <i>Proteção contra curto-circuito</i>
OPP	Protección de sobrecarga <i>Proteção de sobrecarga</i>
OTP	Protección contra sobrecalentamiento <i>Proteção contra superaquecimento</i>





CAMPANA LED UFO *ASTRAL* REGULABLE
C/SENSOR Y FUNCIONAMIENTO
ON/STAND-BY/OFF

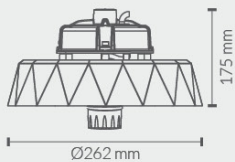
CAMPÂNULA LED UFO *ASTRAL* C/ SENSOR OPERAÇÃO ON/STAND-BY/OFF

165lm/W



100W

9610001357SCW	5700 K	16500 Lm
9610001350SCW	5000 K	16300 Lm
9610001340SNW	4000 K	16100 Lm



960005
MANDO DE CONTROL
REMOTO HD05R
COMANDO DE CONTROLE
REMOTO HD05R

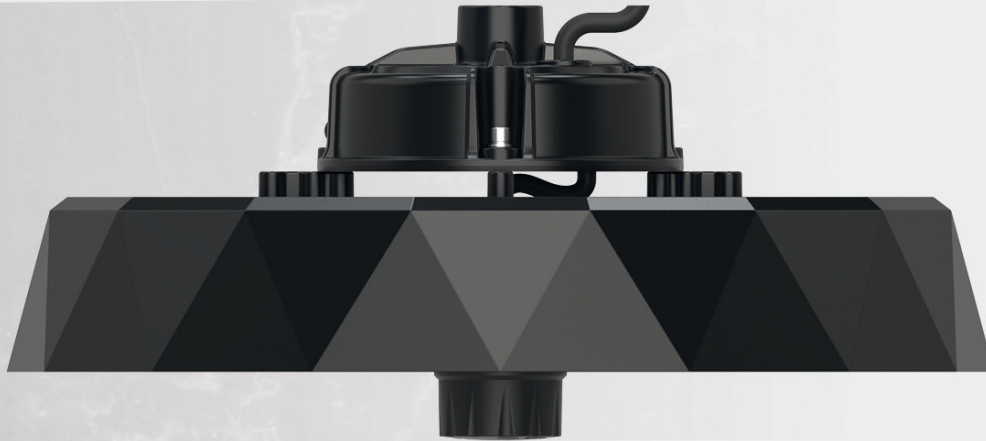
PROTECCIONES DEL DRIVER	
PROTEÇÕES DO DRIVER	
OVP	Protección contra sobretensión <i>Proteção contra sobretensão</i>
SCP	Protección contra cortocircuitos <i>Proteção contra curto-circuito</i>
OPP	Protección de sobrecarga <i>Proteção de sobrecarga</i>
OTP	Protección contra sobrecalentamiento <i>Proteção contra superaquecimento</i>

HAISEN ESPECIFICACIONES SENSOR
ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR



Tipo de Sensor <i>Tipo de Sensor</i>	Microondas <i>Microondas</i>	Tiempo de encendido <i>Tempo de ignição</i>	5s, 30s, 1min, 3min, 5min, 10min, 20min, 30min.
Marca <i>Marca</i>	HAISEN	Regulación de Luminosidad en stand by <i>Controlo de luminosidade em stand-by</i>	10%, 20%, 30%, 50%
Modelo <i>Modelo</i>	HD06VCRH 7B	Tiempo de encendido en stand by <i>Tempo de ignição</i>	0s, 1min, 30min, infinito.
Modo de Trabajo <i>Modo de trabalho</i>	Función on/off <i>Função liga / desliga</i> Función on/stand-by <i>Função On / Stand-by</i> Función on/stand-by/off <i>Função On / Stand-by / Off</i>	Área de detección <i>Área de deteção</i>	100%, 75%, 50%, 25%
Opción de configuración <i>Opção de configuração</i>	Si <i>Sim</i>	Sensor de luminosidad <i>Sensor de luminosidade</i>	2lux, 10lux, 30lux, 50lux, 80lux, 120lux, deshabilitado (<i>desativado</i>)
Sistema de Control <i>Sistema de controlo</i>	Control remoto <i>Controlo remoto</i>	Rango de detección <i>Faixa de deteção</i>	D12mts (montaje en techo) <i>D12mts (montagem no teto)</i>
Regulación de Luminosidad <i>Controlo de luminosidade</i>	0% (0.5V) - 100% (10V)	Altura de montaje <i>Altura de montagem</i>	max. 10mts





165lm/W



DISEÑADO Y ENSAMBLADO **ESPAÑA**

CAMPANA LED UFO *ASTRAL* REGULABLE
C/SENSOR Y FUNCIONAMIENTO
ON/STAND-BY/OFF

CAMPÂNULA LED UFO *ASTRAL* C/ SENSOR OPERAÇÃO ON/STAND-BY/OFF



PROTECCIONES DEL DRIVER
PROTEÇÕES DO DRIVER



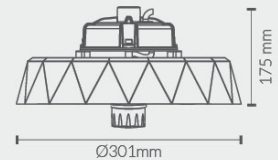
- OVP Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
- SCP Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
- OPP Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
- OTP Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento



960005
MANDO DE CONTROL
REMOTO HD05R
COMANDO DE CONTROLE
REMOTO HD05R

150W

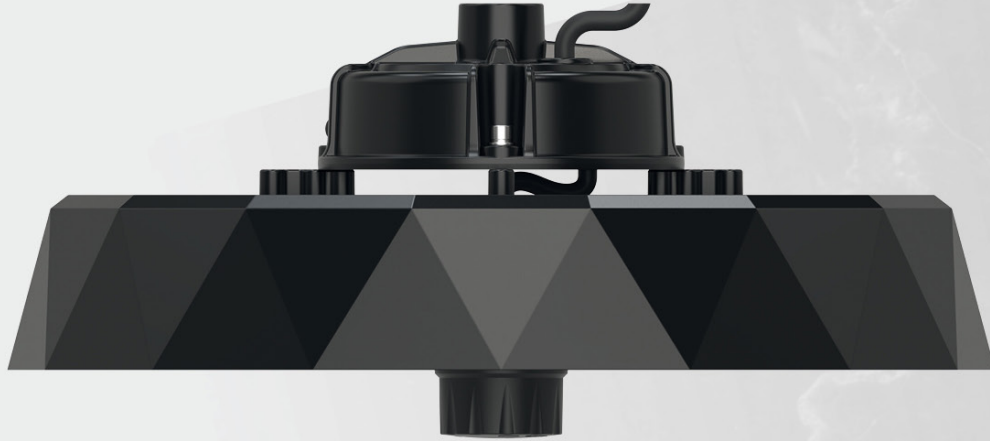
- 9615001357SCW 5700 K 24750 Lm
- 9615001350SCW 5000 K 24450 Lm
- 9615001340SNW 4000 K 24150 Lm



HAISEN ESPECIFICACIONES SENSOR
ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

Tipo de Sensor <i>Tipo de Sensor</i>	Microondas <i>Microondas</i>	Tiempo de encendido <i>Tempo de ignição</i>	5s, 30s, 1min, 3min, 5min, 10min, 20min, 30min.
Marca <i>Marca</i>	HAISEN	Regulación de Luminosidad en stand by <i>Controlo de luminosidade em stand-by</i>	10%, 20%, 30%, 50%
Modelo <i>Modelo</i>	HD06VCRH 7B	Tiempo de encendido en stand by <i>Tempo de ignição</i>	0s, 1min, 30min, infinito.
Modo de Trabajo <i>Modo de trabalho</i>	Función on/off <i>Função liga / desliga</i> Función on/stand-by <i>Função On / Stand-by</i> Función on/stand-by/off <i>Função On / Stand-by / Off</i>	Área de detección <i>Área de deteção</i>	100%, 75%, 50%, 25%
Opción de configuración <i>Opção de configuração</i>	Si <i>Sim</i>	Sensor de luminosidad <i>Sensor de luminosidade</i>	2lux, 10lux, 30lux, 50lux, 80lux, 120lux, deshabilitado (<i>desativado</i>)
Sistema de Control <i>Sistema de controlo</i>	Control remoto <i>Controlo remoto</i>	Rango de detección <i>Faixa de deteção</i>	D12mts (montaje en techo) <i>D12mts (montagem no teto)</i>
Regulación de Luminosidad <i>Controlo de luminosidade</i>	0% (0.5V) - 100% (10V)	Altura de montaje <i>Altura de montagem</i>	max. 10mts





CAMPANA LED UFO *ASTRAL* REGULABLE
C/SENSOR Y FUNCIONAMIENTO
ON/STAND-BY/OFF

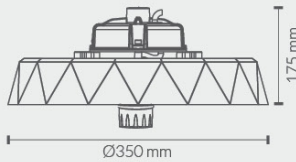
CAMPÂNULA LED UFO *ASTRAL* C/ SENSOR OPERAÇÃO ON/STAND-BY/OFF

165lm/W



200W

9620001357SCW	5700 K	33000 Lm
9620001350SCW	5000 K	32600 Lm
9620001340SNW	4000 K	32200 Lm



960005
MANDO DE CONTROL
REMOTO HD05R
COMANDO DE CONTROLE
REMOTO HD05R

PROTECCIONES DEL DRIVER
PROTEÇÕES DO DRIVER

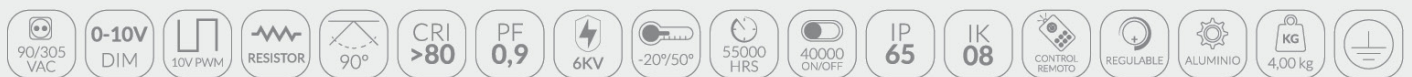
OVP	Protección contra sobretensión <i>Proteção contra sobretensão</i>
SCP	Protección contra cortocircuitos <i>Proteção contra curto-circuito</i>
OPP	Protección de sobrecarga <i>Proteção de sobrecarga</i>
OTP	Protección contra sobrecalentamiento <i>Proteção contra superaquecimento</i>

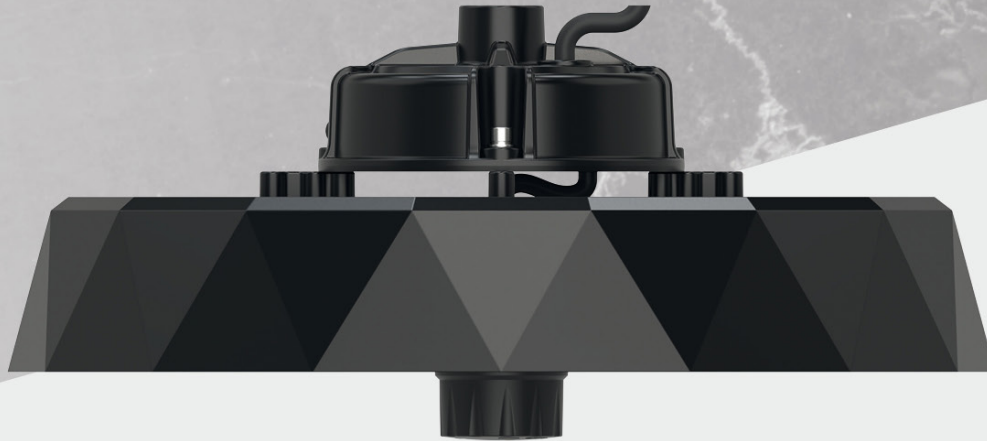


HAISEN ESPECIFICACIONES SENSOR
ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR



Tipo de Sensor <i>Tipo de Sensor</i>	Microondas <i>Microondas</i>	Tiempo de encendido <i>Tempo de ignição</i>	5s, 30s, 1min, 3min, 5min, 10min, 20min, 30min.
Marca <i>Marca</i>	HAISEN	Regulación de Luminosidad en stand by <i>Controlo de luminosidade em stand-by</i>	10%, 20%, 30%, 50%
Modelo <i>Modelo</i>	HD06VCRH 7B	Tiempo de encendido en stand by <i>Tempo de ignição</i>	0s, 1min, 30min, infinito.
Modo de Trabajo <i>Modo de trabalho</i>	Función on/off <i>Função liga / desliga</i> Función on/stand-by <i>Função On / Stand-by</i> Función on/stand-by/off <i>Função On / Stand-by / Off</i>	Área de detección <i>Área de deteção</i>	100%, 75%, 50%, 25%
Opción de configuración <i>Opção de configuração</i>	Si <i>Sim</i>	Sensor de luminosidad <i>Sensor de luminosidade</i>	2lux, 10lux, 30lux, 50lux, 80lux, 120lux, deshabilitado (<i>desativado</i>)
Sistema de Control <i>Sistema de controlo</i>	Control remoto <i>Controlo remoto</i>	Rango de detección <i>Faixa de deteção</i>	D12mts (montaje en techo) <i>D12mts (montagem no teto)</i>
Regulación de Luminosidad <i>Controlo de luminosidade</i>	0% (0.5V) - 100% (10V)	Altura de montaje <i>Altura de montagem</i>	max. 10mts





165lm/W



DISEÑADO Y ENSAMBLADO EN ESPAÑA

CAMPANA LED UFO *ASTRAL* REGULABLE C/SENSOR Y FUNCIONAMIENTO ON/STAND-BY/OFF

CAMPÂNULA LED UFO *ASTRAL* C/ SENSOR OPERAÇÃO ON/STAND-BY/OFF



PROTECCIONES DEL DRIVER

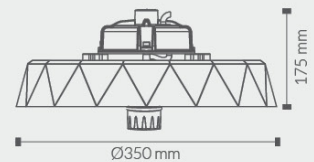
- OVP** Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
- SCP** Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito
- OPP** Protección de sobrecarga
Proteção de sobrecarga
- OTP** Protección contra sobrecalentamiento
Proteção contra superaquecimento



960005
MANDO DE CONTROL REMOTO HD05R
COMANDO DE CONTROLE REMOTO HD05R

240W

9624001357SCW	5700 K	39600 Lm
9624001350SCW	5000 K	39120 Lm
9624001340SNW	4000 K	38640 Lm



HAISEN ESPECIFICACIONES SENSOR

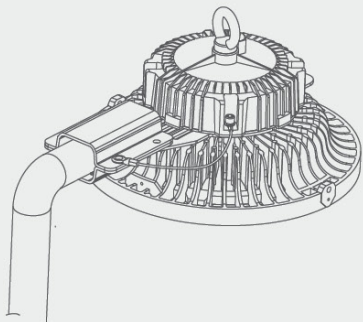
Tipo de Sensor <i>Tipo de Sensor</i>	Microondas <i>Microondas</i>
Marca <i>Marca</i>	HAISEN
Modelo <i>Modelo</i>	HD06VCRH 7B
Modo de Trabajo <i>Modo de trabalho</i>	Función on/off <i>Função liga / desliga</i> Funcion on/stand-by <i>Função On / Stand-by</i> Funcion on/stand-by/off <i>Função On / Stand-by / Off</i>
Opción de configuración <i>Opção de configuração</i>	Si <i>Sim</i>
Sistema de Control <i>Sistema de controle</i>	Control remoto <i>Controle remoto</i>
Regulación de Luminosidad <i>Controlo de luminosidade</i>	0% (0.5V) - 100% (10V)

Tiempo de encendido <i>Tempo de ignição</i>	5s, 30s, 1min, 3min, 5min, 10min, 20min, 30min.
Regulación de Luminosidad en stand by <i>Controlo de luminosidade em stand-by</i>	10%, 20%, 30%, 50%
Tiempo de encendido en stand by <i>Tempo de ignição</i>	0s, 1min, 30min, infinito.
Área de detección <i>Área de deteção</i>	100%, 75%, 50%, 25%
Sensor de luminosidad <i>Sensor de luminosidade</i>	2lux, 10lux, 30lux, 50lux, 80lux, 120lux, deshabilitado (<i>desativado</i>)
Rango de detección <i>Faixa de deteção</i>	D12mts (montaje en techo) <i>D12mts (montagem no teto)</i>
Altura de montaje <i>Altura de montagem</i>	max. 10mts



ACCESORIOS UFO *MAX*

ACESSÓRIOS UFO *MAX*



ADAPTADOR SOPORTE BRAZO DE COLUMNA O BÁCULOS

ADAPTADOR DE SUPORTE PARA BRAÇO DE COLUNA OU HASTE

960000

Modo de instalación: COLUMNA/ BÁCULO D50-65mm

Modo de instalação: COLUNA / HASTE D50-65mm



SOPORTE LIRA PARA UFO MAX

SUPORTE DE LIRA PARA UFO

960001 - 100W

Modo de instalación: PARED / TECHO

Modo de instalação: PAREDE / TETO



960002 - 150W

Modo de instalación: PARED / TECHO

Modo de instalação: PAREDE / TETO

960003 - 200W / 240W

Modo de instalación: PARED / TECHO

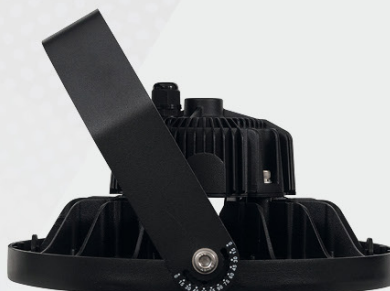
Modo de instalação: PAREDE / TETO

Lira con goniómetro

Lira com goniômetro



ÂNGULO 15°
ÂNGULO 15°



ÂNGULO 60°
ÂNGULO 60°



ÂNGULO 90°
ÂNGULO 90°



LUMINARIAS VIALES
LUMINÁRIAS PARA EXTERIOR

192

LUMINARIAS VIALES

LUMINÁRIAS PARA EXTERIOR

LUMINARIA VIAL *TARTESSOS* LUMINÁRIAS DE EXTERIOR *TARTESSOS*

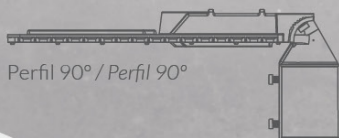
145lm/W



LUMILEDS
The Brighter Choice
SMD3030



Perfil recto / Perfil reto



Perfil 90° / Perfil 90°



Braço direccionable para montaje en baculo o columna.

Braço direcional para montagem em poste ou coluna.



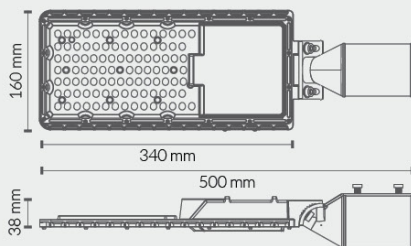
DISEÑADO Y ENSAMBLADO ESPAÑA

40W

724070CW	5700 K	5800 Lm
724070NW	4000 K	5720 Lm
724070WW	3000 K	5640 Lm

60W

726070CW	5700 K	8700 Lm
726070NW	4000 K	8580 Lm
726070WW	3000 K	8460 Lm



Ø63,5 mm

Ø63,5 mm

PROTECCIONES DEL DRIVER

PROTEÇÕES DO DRIVER

OVP	Protección contra sobretensión Proteção contra sobretensão
OSP	Protección contra cortocircuitos Proteção contra curto-circuito



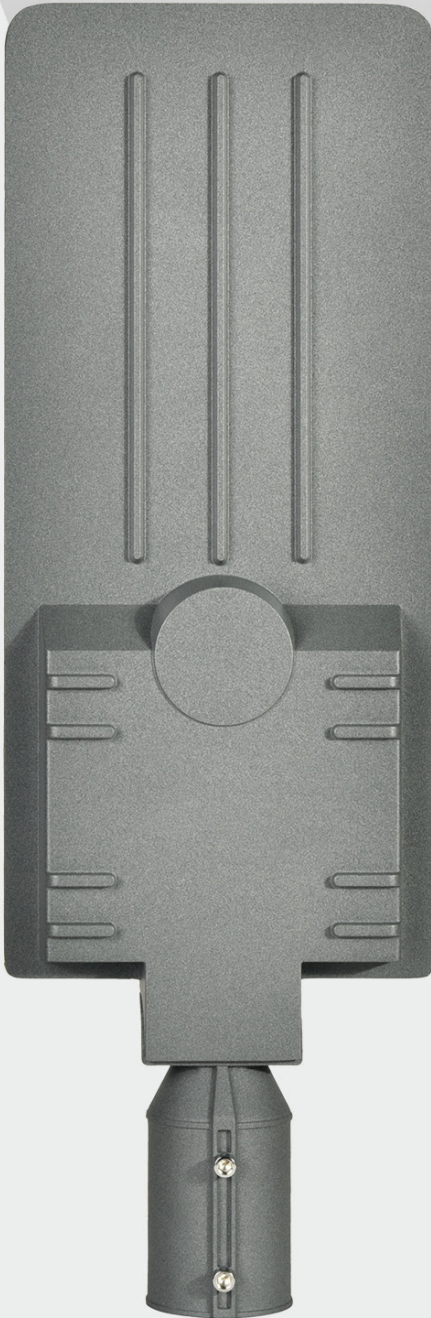


145lm/W

DISEÑADO Y
ENSAMBLADO
ESPAÑA

LUMINARIA VIAL *TARTESSOS*
LUMINÁRIAS DE EXTERIOR *TARTESSOS*

LUMILEDS
The Brighter Choice
SMD3030



Braço direccional para
montaje en baculo
o columna.

Braço direccional para
montagem em poste
ou coluna.

80W

728070CW	5700 K	11600 Lm
728070NW	4000 K	11440 Lm
728070WW	3000 K	11280 Lm

100W

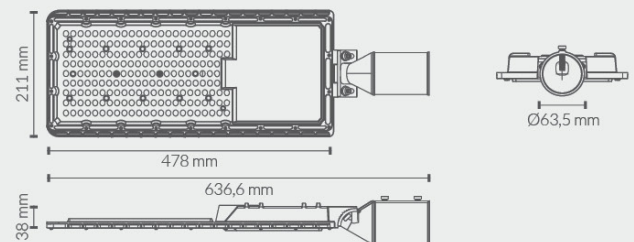
7210070CW	5700 K	14500 Lm
7210070NW	4000 K	14300 Lm
7210070WW	3000 K	14100 Lm

120W

7212070CW	5700 K	17400 Lm
7212070NW	4000 K	17160 Lm
7212070WW	3000 K	16920 Lm

PROTECCIONES DEL DRIVER
PROTEÇÕES DO DRIVER

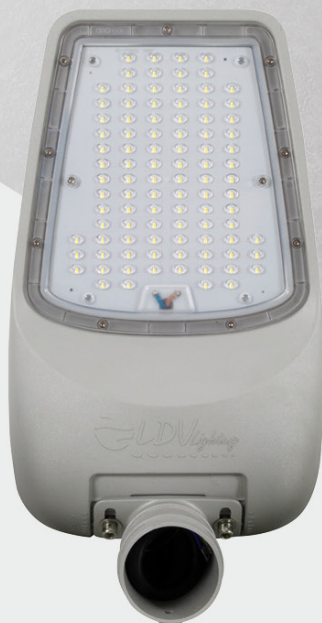
- OVP Protección contra sobretensión
Proteção contra sobretensão
- OSP Protección contra cortocircuitos
Proteção contra curto-circuito



LUMINARIAS VIALES

LUMINÁRIAS PARA EXTERIOR

RAL 9007 Aluminio Gris
RAL 9007 Aluminio Cinza



Perfil recto / Perfil reto



Perfil 90° / Perfil 90°



DISEÑADO Y ENSAMBLADO EN ESPAÑA



Braço direccional para montagem em baculo o columna.

Braço direccional para montagem em poste ou coluna.

LUMINARIA VIAL GADIR

LUMINÁRIAS DE EXTERIOR GADIR

LUMILEDS
The Brighter Choice
SMD2835



145lm/W



40W

71403010CW	5700 K	5800 Lm
71403010NW	4000 K	5720 Lm
71403010WW	2700 K	5640 Lm



71403070CW	5700 K	5800 Lm
71403070NW	4000 K	5720 Lm
71403070WW	2700 K	5640 Lm

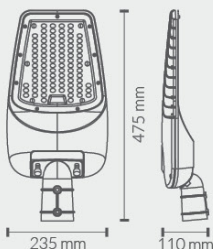


80W

71803010CW	5700 K	11600 Lm
71803010NW	4000 K	11440 Lm
71803010WW	2700 K	11280 Lm



71803070CW	5700 K	11600 Lm
71803070NW	4000 K	11440 Lm
71803070WW	2700 K	11280 Lm



60W

71603010CW	5700 K	8700 Lm
71603010NW	4000 K	8580 Lm
71603010WW	2700 K	8460 Lm



71603070CW	5700 K	8700 Lm
71603070NW	4000 K	8580 Lm
71603070WW	2700 K	8460 Lm

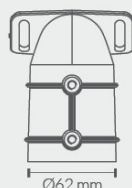


Opcional:

Opcional

710000 Protector sobretensión 10kv.
Protetor sobretensão 10kv.

Otros acabados Ral bajo pedido.
Outros acabamentos Ral sob consulta.



PROTECCIONES DEL DRIVER

PROTEÇÕES DO DRIVER

OVP	Protección contra sobretensión Proteção contra sobretensão
SCP	Protección contra cortocircuitos Proteção contra curto-circuito
OTP	Protección contra sobrecalentamiento Proteção contra superaquecimento





DISEÑADO Y
ENSAMBLADO
ESPAÑA

5 AÑOS
Garantía

145lm/W

HASTA
10 KV

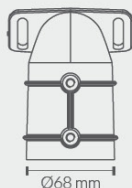
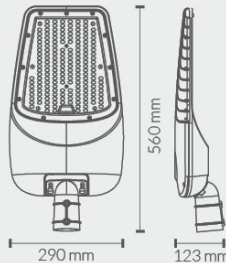
LUMILEDS
The Brighter Choice
SMD2835

110V 240V
MULTITENSIÓN

LUMINARIA VIAL *GADIR*
LUMINÁRIAS DE EXTERIOR *GADIR*

100W

711003010CW	5700 K	14500 Lm
711003010NW	4000 K	14300 Lm
711003010WW	2700 K	14100 Lm
711003070CW	5700 K	14500 Lm
711003070NW	4000 K	14300 Lm
711003070WW	2700 K	14100 Lm



120W

711203010CW	5700 K	17400 Lm
711203010NW	4000 K	17160 Lm
711203010WW	2700 K	16920 Lm
711203070CW	5700 K	17400 Lm
711203070NW	4000 K	17160 Lm
711203070WW	2700 K	16920 Lm



140W

711403010CW	5700 K	20300 Lm
711403010NW	4000 K	20020 Lm
711403010WW	2700 K	19740 Lm
711403070CW	5700 K	20300 Lm
711403070NW	4000 K	20020 Lm
711403070WW	2700 K	19740 Lm



PROTECCIONES DEL DRIVER
PROTEÇÕES DO DRIVER

OVP	Protección contra sobretensión <i>Proteção contra sobretensão</i>
SCP	Protección contra cortocircuitos <i>Proteção contra curto-circuito</i>
OTP	Protección contra sobrecalentamiento <i>Proteção contra superaquecimento</i>

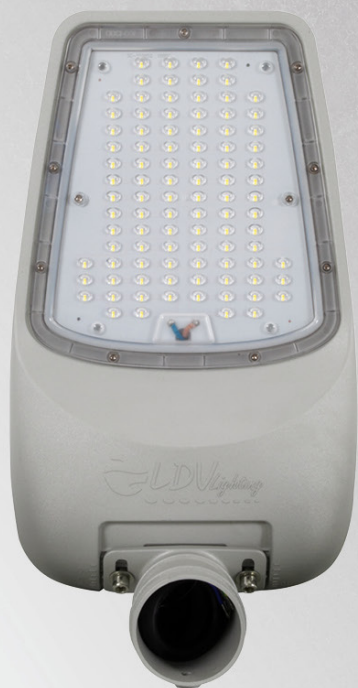
Opcional:

Opcional

710000 Protector sobretensión 10kv.
Protetor sobretensão 10kv.

Otros acabados Ral bajo pedido.
Outros acabamentos Ral sob consulta.





Braço direccional para montaje en baculo o columna.

Braço direccional para montagem em poste ou coluna.

LUMINARIA VIAL *GADIR* REGULABLE
0-10V/PWM/DIM-TO-OFF
LUMINÁRIAS DE EXTERIOR *GADIR* REGULÁVEL
0-10V/PWM/DIM-TO-OFF



145lm/W



MOSO



40W

71403010CWR	5700 K	5800 Lm
71403010NWR	4000 K	5720 Lm
71403010WWR	2700 K	5640 Lm



71403070CWR	5700 K	5800 Lm
71403070NWR	4000 K	5720 Lm
71403070WWR	2700 K	5640 Lm



60W

71603010CWR	5700 K	8700 Lm
71603010NWR	4000 K	8580 Lm
71603070WWR	2700 K	8460 Lm



71603070CWR	5700 K	8700 Lm
71603070NWR	4000 K	8580 Lm
71603010WWR	2700 K	8460 Lm

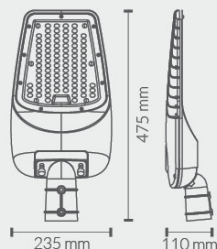


80W

71803010CWR	5700 K	11600 Lm
71803010NWR	4000 K	11440 Lm
71803010WWR	2700 K	11280 Lm



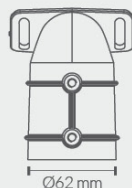
71803070CWR	5700 K	11600 Lm
71803070NWR	4000 K	11440 Lm
71803070WWR	2700 K	11280 Lm



Opcional:

Opcional

- 710000 Protector sobretensión 10kv. Protetor sobretensão 10kv.
- Otros acabados Ral bajo pedido. Outros acabamentos Ral sob consulta.



DRIVER REGULABLE MOSO X6-75
DRIVER REGULÁVEL MOSO X6-75

MOSO

Regulación 0-10 vac, PWM, dim to off
Regulação 0-10 vac, PWM, dim to off

Programación offline
Programação off-line

Temporizador
Cronómetro

PROTECCIONES DEL DRIVER
PROTEÇÕES DO DRIVER

- OVP Protección contra sobretensión. Proteção contra sobretensão
- SCP Protección contra cortocircuitos. Proteção contra curto-circuito
- OTP Protección contra sobrecalentamiento. Proteção contra superaquecimento





R RAL 9007 Aluminio Gris
RAL 9007 Aluminio Cinza



145lm/W



LUMINARIA VIAL *QADIR* REGULABLE
0-10V/PWM/DIM-TO-OFF
LUMINÁRIAS DE EXTERIOR *QADIR* REGULÁVEL
0-10V/PWM/DIM-TO-OFF



100W

711003010CWR	5700 K	14500 Lm
711003010NWR	4000 K	14300 Lm
711003010WWR	2700 K	14100 Lm
711003070CWR	5700 K	14500 Lm
711003070NWR	4000 K	14300 Lm
711003070WWR	2700 K	14100 Lm



120W

711203010CWR	5700 K	17400 Lm
711203010NWR	4000 K	17160 Lm
711203010WWR	2700 K	16920 Lm
711203070CWR	5700 K	17400 Lm
711203070NWR	4000 K	17160 Lm
711203070WWR	2700 K	16920 Lm



140W

711403010CWR	5700 K	20300 Lm
711403010NWR	4000 K	20020 Lm
711403010WWR	2700 K	19740 Lm
711403070CWR	5700 K	20300 Lm
711403070NWR	4000 K	20020 Lm
711403070WWR	2700 K	19740 Lm



DRIVER REGULABLE MOSO X6-150
DRIVER REGULÁVEL MOSO X6-75



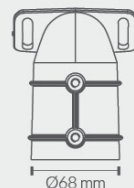
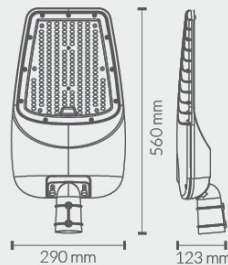
Regulación 0-10 vac, PWM, dim to off
Regulação 0-10 vac, PWM, dim to off

Programación offline
Programação off-line

Temporizador
Cronômetro

PROTECCIONES DEL DRIVER
PROTEÇÕES DO DRIVER

OVP	Protección contra sobretensión Proteção contra sobretensão
SCP	Protección contra cortocircuitos Proteção contra curto-circuito
OTP	Protección contra sobrecalentamiento Proteção contra superaquecimento



Opcional:

Opcional

710000 Protector sobretensión 10kv.
Protetor sobretensão 10kv.

Otros acabados Ral bajo pedido.
Outros acabamentos Ral sob consulta.





DISEÑADO Y ENSAMBLADO
ESPAÑA



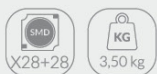
RAL 7001
RAL 7001

LUMINARIA VIAL SOLAR *VEGA* CCT LUMINÁRIA VIÁRIA SOLAR *VEGA* CCT

LUMILEDS
The Brighter Choice
SMD3030

140lm/W

S60 - 10W



736030CCT 5500 K / 4000 K / 3000 K 1400 Lm

S120 - 15W



7312030CCT 5500 K / 4000 K / 3000 K 2100 Lm

ESPECIFICACIONES BATERÍA

ESPECIFICAÇÕES DA BATERIA

Modelo batería: 37200 LiFePO4
Modelo de batería

Capacidad de batería: 15 Ah (S60)
Capacidade da batería 20 Ah (S120)

Tensión: 3,2 V
Tensão

Tiempo de carga: 7 hrs
Tempo de carregamento

Horas de funcionamiento: 12 hrs
Horas de funcionamento:

ESPECIFICACIONES PANEL SOLAR

ESPECIFICAÇÕES DO PAINEL SOLAR

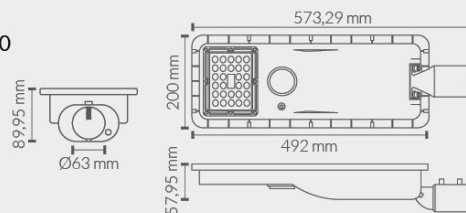
Potencia: 15 W (S60)
Potência 20 W (S120)

Tensión: 6 V
Tensão

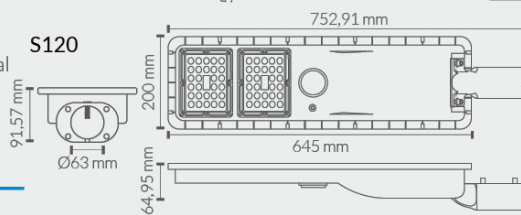
Medidas: 464 x 172 mm (S60)
Medidas 617 x 172 mm (S120)

Materiales: Silicio monocristalino y cristal
Materiais Silício monocristalino e vidro

S60



S120

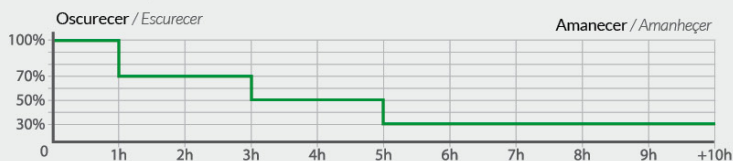


MODOS DE FUNCIONAMIENTO

MODOS DE FUNCIONAMENTO

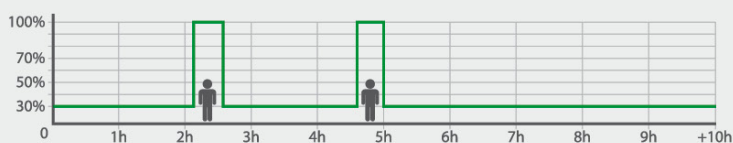
Opción 1: Control de tiempo

Opção 1: Controle de tempo



Opción 2: Sensor de movimiento

Opção 2: Sensor de movimento



ESPECIFICACIONES SENSOR

ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

Tipo de Sensor: Radar
Tipo de Sensor Radar

Modo de Trabajo: 30% Stand by
Modo de trabalho 100% on

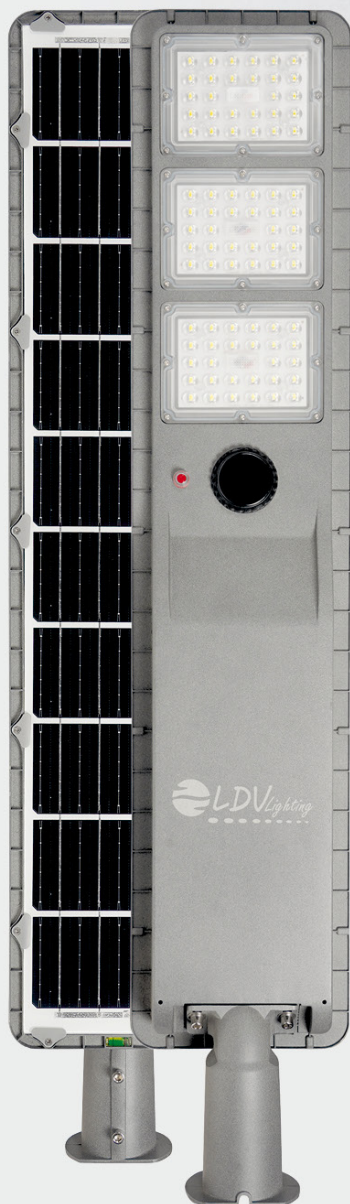
Opción de configuración: no
Opção de configuração Não

Área de detección: Máx. 10 mts
Área de deteção

Ángulo de detección: 120°
Ângulo de deteção

Tiempo de encendido: 15 sg
Tempo de ignição





Brazo 90° / Braço 90°



Brazo recto / Braço reto

Instalación en báculo o pared.
Instalação em poste ou parede.

R RAL 7001
RAL 7001

LUMINARIA VIAL SOLAR **VEGA** CCT
LUMINÁRIA VIÁRIA SOLAR **VEGA** CCT

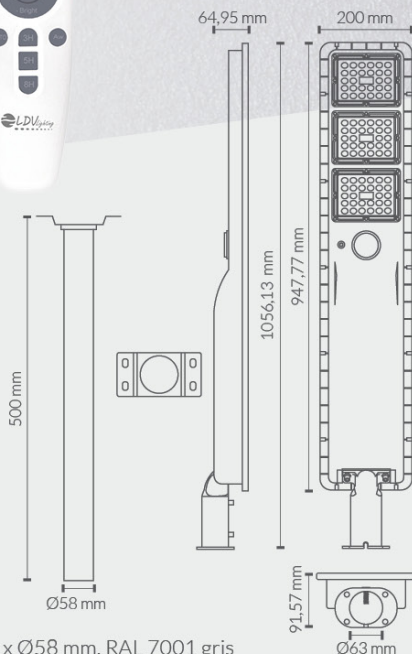
140lm/W

LUMILEDS
The Brighter Choice
SMD3030



S180 - 20W

731803CCT 5500 K / 4000 K / 3000 K 2800 Lm



ESPECIFICACIONES BATERÍA

ESPECIFICAÇÕES DA BATERIA

Modelo batería: 37200 LiFePO4
Modelo de batería

Capacidad de batería: 30 Ah
Capacidade da batería

Tensión: 3,2 V
Tensão

Tiempo de carga: 7 hrs
Tempo de carregamento

Horas de funcionamiento: 12 hrs
Horas de funcionamento:

ESPECIFICACIONES PANEL SOLAR

ESPECIFICAÇÕES DO PAINEL SOLAR

Potencia: 30 W
Potência

Tensión: 6 V
Tensão

Medidas: 919 x 172 mm
Medidas

Materiales: Silicio monocristalino y cristal
Materiais: Silício monocristalino e vidro

Opcional / Opcional:

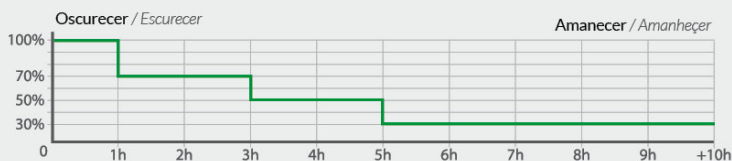
720000 Soporte pared para farola 500 mm x Ø58 mm, RAL 7001 gris
Suporte de parede para poste de luz 500 mm x Ø58 mm, RAL 7001 cinza

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

MODOS DE FUNCIONAMENTO

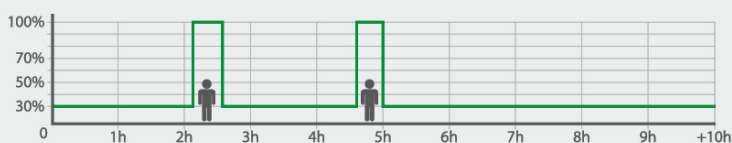
Opción 1: Control de tiempo

Opção 1: Controle de tempo



Opción 2: Sensor de movimiento

Opção 2: Sensor de movimento



ESPECIFICACIONES SENSOR

ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

Tipo de Sensor: Radar
Tipo de Sensor: Radar

Modo de Trabajo: 30% Stand by
Modo de trabalho: 100% on

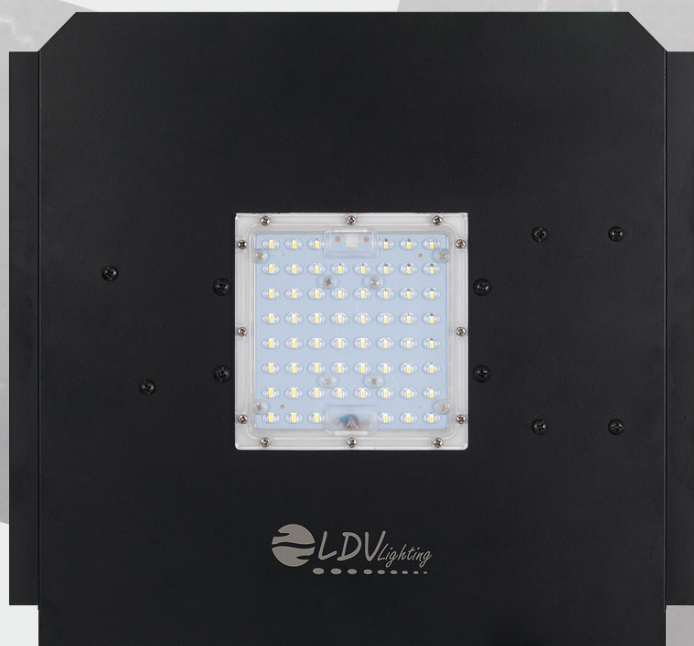
Opción de configuración: no
Opção de configuração: Não

Área de detección: Máx. 10 mts
Área de deteção

Ángulo de detección: 120°
Ângulo de deteção

Tiempo de encendido: 15 sg
Tempo de ignição





Personalización de placa a medida



MÓDULO LED LUXOR

MÓDULO DE LED LUXOR



SMD2835



130lm/W



40W

704070CW	5700 K	5200 Lm	N	
704070NW	4000 K	5120 Lm	N	
704070WW	3000 K	5040 Lm	N	
704070AM	2200 K	4960 Lm	N	Óptica asimétrica Óptica assimétrica

704090CW	5700 K	5200 Lm	N	
704090NW	4000 K	5120 Lm	N	
704090WW	3000 K	5040 Lm	N	
704090AM	2200 K	4960 Lm	N	Óptica simétrica Óptica simétrica

60W

706070CW	5700 K	7800 Lm	N	
706070NW	4000 K	7680 Lm	N	
706070WW	3000 K	7560 Lm	N	
706070AM	2200 K	7440 Lm	N	Óptica asimétrica Óptica assimétrica

706090CW	5700 K	7800 Lm	N	
706090NW	4000 K	7680 Lm	N	
706090WW	3000 K	7560 Lm	N	
706090AM	2200 K	7440 Lm	N	Óptica simétrica Óptica simétrica

Opcional:

Opcional

700000 Protector sobretensión 10kv.
Protetor sobretensão 10kv.

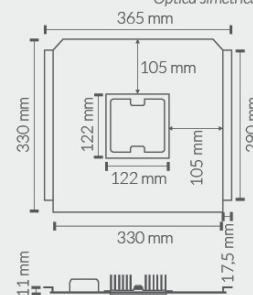
Posibilidad de fabricación a medida.
Possibilidade de fabricação sob encomenda.

50W

705070CW	5700 K	6500 Lm	N	
705070NW	4000 K	6400 Lm	N	
705070WW	3000 K	6300 Lm	N	
705070AM	2200 K	6200 Lm	N	Óptica asimétrica Óptica assimétrica

705090CW	5700 K	6500 Lm	N	
705090NW	4000 K	6400 Lm	N	
705090WW	3000 K	6300 Lm	N	
705090AM	2200 K	6200 Lm	N	Óptica simétrica Óptica simétrica

DISEÑO Y ENSAMBLADO ESPAÑA



PROTECCIONES DEL DRIVER

PROTEÇÕES DO DRIVER



OVP	Protección contra sobretensión Proteção contra sobretensão
SCP	Protección contra cortocircuitos Proteção contra curto-circuito
OTP	Protección contra sobrecalentamiento Proteção contra superaquecimento





N Negro / Preto



Conector IP67
Conector IP67

Soporte lateral
Apoio lateral



130lm/W

DISEÑADO Y
ENSAMBLADO
ESPANA



MOSO



The Brighter Choice
SMD2835

MÓDULO LED *LUXOR* REGULABLE
0-10V/PWM/DIM-TO-OFF/TEMPORIZADOR
MÓDULO DE LED *LUXOR* REGULÁVEL
0-10V/PWM/DIM-TO-OFF/CRONÔMETRO

40W

704070CWR	5700 K	5200 Lm	N	
704070NWR	4000 K	5120 Lm	N	
704070WWR	3000 K	5040 Lm	N	
704070AMR	2200 K	4960 Lm	N	

704090CWR	5700 K	5200 Lm	N	
704090NWR	4000 K	5120 Lm	N	
704090WWR	3000 K	5040 Lm	N	
704090AMR	2200 K	4960 Lm	N	

50W

705070CWR	5700 K	6500 Lm	N	
705070NWR	4000 K	6400 Lm	N	
705070WWR	3000 K	6300 Lm	N	
705070AMR	2200 K	6200 Lm	N	

705090CWR	5700 K	6500 Lm	N	
705090NWR	4000 K	6400 Lm	N	
705090WWR	3000 K	6300 Lm	N	
705090AMR	2200 K	6200 Lm	N	

60W

706070CWR	5700 K	7800 Lm	N	
706070NWR	4000 K	7680 Lm	N	
706070WWR	3000 K	7560 Lm	N	
706070AMR	2200 K	7440 Lm	N	

706090CWR	5700 K	7800 Lm	N	
706090NWR	4000 K	7680 Lm	N	
706090WWR	3000 K	7560 Lm	N	
706090AMR	2200 K	7440 Lm	N	

DRIVER REGULABLE PHC-60

DRIVER REGULÁVEL PHC-60



Regulación 0-10v, PWM, dim to off, temporizador
Regulação 0-10v, PWM, dim to off, cronômetro

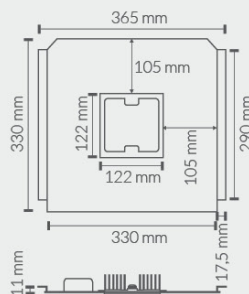
Programación offline
Programação off-line

Temporizador
Cronômetro

PROTECCIONES DEL DRIVER

PROTEÇÕES DO DRIVER

OVP	Protección contra sobretensión Proteção contra sobretensão
SCP	Protección contra cortocircuitos Proteção contra curto-circuito
OTP	Protección contra sobrecalentamiento Proteção contra superaquecimento



Opcional:

Opcional

700000 Protector sobretensión 10kv.
Protetor sobretensão 10kv.

Posibilidad de fabricación a medida.
Possibilidade de fabricação sob encomenda.





TIRAS LED
FITAS DE LED



204

TIRAS LED

FITAS DE LED

TIRAS LED SMD 24VDC IP20

FITAS DE LED SMD 24VDC IP20

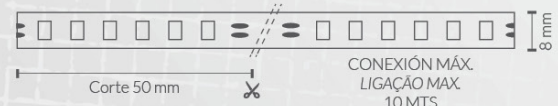


2835 120D 10,5 W/MT DC24V

San'an
SMD2835

120lm/W

283512020CW	5700 K	10,5 W/mt	1260 Lm/mt	8 mm
283512020NW	4000 K	10,5 W/mt	1239 Lm/mt	8 mm
283512020WW	3000 K	10,5 W/mt	1208 Lm/mt	8 mm
283512020AM	2200 K	10,5 W/mt	1166 Lm/mt	8 mm

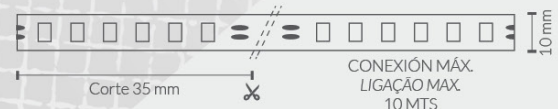


2835 180D 15,5 W/MT DC24V

San'an
SMD2835

120lm/W

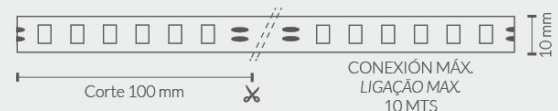
283518020CW	5700 K	15,5 W/mt	1860 Lm/mt	10 mm
283518020NW	4000 K	15,5 W/mt	1829 Lm/mt	10 mm
283518020WW	3000 K	15,5 W/mt	1783 Lm/mt	10 mm
283518020AM	2200 K	15,5 W/mt	1720 Lm/mt	10 mm



5050 60D 14 W/MT DC24V

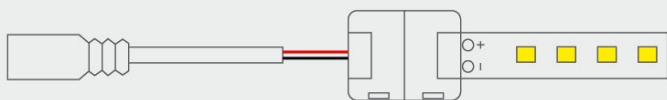
San'an
SMD5050

50506020RGB	RGB	14,0 W/mt	1150 Lm/mt	10 mm
-------------	-----	-----------	------------	-------



ACCESORIOS IP20 TIRAS LED SMD 24VDC

ACESSÓRIOS IP20 FITAS DE LED SMD 24VD



2490000 Cable conexión DC Hembra con conector 2 Pin para tira led 8 mm
DC cabo de conexão fêmea com conector 2 pinos para tira led de 8 mm

2490001 Cable conexión DC Hembra con conector 2 Pin para tira led 10 mm
DC cabo de conexão fêmea com conector 2 pinos para tira led de 10 mm



2490002 Cable conexión DC Hembra para tira led 2 Pin
Cabo de conexão fêmea DC para fita led 2 pinos

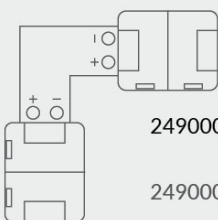


2490003 Cable conexión DC macho para tira led 2 Pin
Cabo de conexão macho DC para fita led 2 pinos



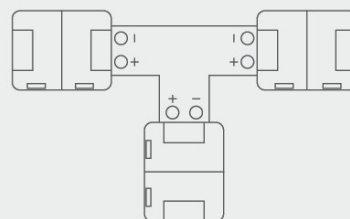
2490004 Conector 2 PIN para tira de led 8 mm
Conector de 2 pinos para fita led de 8 mm

2490005 Conector 2 PIN para tira de led 10 mm
Conector de 2 pinos para fita led de 10 mm



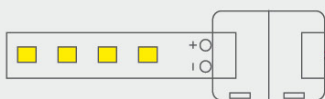
2490006 Conector L 2 PIN para tira de led 8 mm
Conector L de 2 pinos para fita led de 8 mm

2490007 Conector L 2 PIN para tira de led 10 mm
Conector L de 2 pinos para fita led de 10 mm

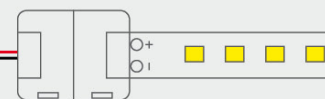


2490008 Conector T 2 PIN para tira de led 8 mm
Conector T de 2 pinos para fita led de 8 mm

2490009 Conector T 2 PIN para tira de led 10 mm
Conector de 2 pinos para fita led de 10 mm



2490010 Cable conexión 2 tiras 2 PIN 8mm
Cabo de conexão 2 tiras 2 PIN 8mm



2490011 Cable conexión 2 tiras 2 PIN 10mm
Cabo de conexão 2 tiras 2 PIN 10mm

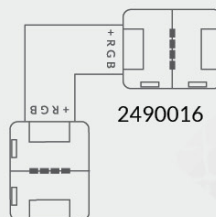


2490012 Cable conexión DC hembra/macho con conector 4 Pin
Cabo de conexão DC fêmea/macho com conector de 4 pinos

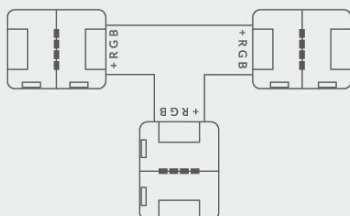
2490015 Conector 4 PIN para tira de led 10 mm
Conector de 4 pinos para fita led de 10 mm



2490013 Cable conexión DC macho con conector 4 Pin 10mm
Cabo de conexão DC macho com conector de 4 pinos 10 mm



2490016 Conector L 4 PIN para tira de led 10 mm
Conector L de 4 pinos para fita led de 10 mm



2490017 Conector T 4 PIN para tira de led 10 mm
Conector T de 4 pinos para fita led de 10 mm



2490014 Cable conexión DC hembra con conector 4 Pin 10mm
Cabo de conexão DC fêmea com conector de 4 pinos 10 mm



2490018 Cable conexión 2 tiras 4 PIN 10 mm
Cabo de conexão 2 tiras 4 PIN 10 mm



2490019 Tapa final 8 mm/10 mm
Tampa final 8 mm/10 mm

TIRAS LED COB 24VDC IP20

FITAS DE LED COB 24VDC IP20



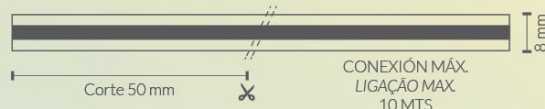
COB 320D 10 W/MT DC24V



105lm/W



320COB20CW	5700 K	10,0 W/mt	1050 Lm/mt	8 mm
320COB20NW	4000 K	10,0 W/mt	1020 Lm/mt	8 mm
320COB20WW	3000 K	10,0 W/mt	990 Lm/mt	8 mm
320COB20AM	2200 K	10,0 W/mt	960 Lm/mt	8 mm



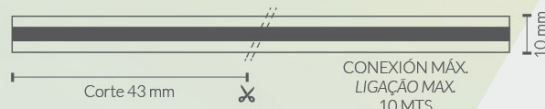
COB 528D 14 W/MT DC24V



105lm/W



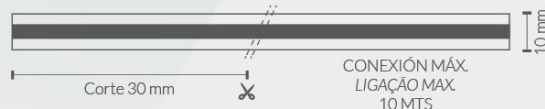
528COB20CW	5700 K	14,0 W/mt	1470 Lm/mt	10 mm
528COB20NW	4000 K	14,0 W/mt	1428 Lm/mt	10 mm
528COB20WW	3000 K	14,0 W/mt	1386 Lm/mt	10 mm
528COB20AM	2200 K	14,0 W/mt	1344 Lm/mt	10 mm



COB 672D RGB 14 W/MT DC24V



672COB20RGB	RGB	14,0 W/mt	1150 Lm/mt	10 mm
-------------	-----	-----------	------------	-------

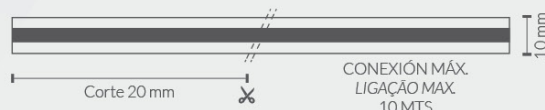


COB 420D RGB IC 15 W/MT DC24V



420COB20RGBIC	RGB IC	15,0 W/mt	1275 Lm/mt	10 mm
---------------	--------	-----------	------------	-------

60 píxeles por metro / 60 pixels por metro



ACCESORIOS IP20 TIRAS LED COB 24VDC ACESSÓRIOS IP20 FITAS DE LED COB 24VD



2490020 Cable conexión DC hembra con conector 8 mm para tira COB monocolor 2 pin
Cabo de conexão DC fêmea com conector de 8 mm para tira COB monocromática, 2 pinos

2490100 Cable conexión DC hembra con conector 10 mm para tira COB monocolor 2 pin
Cabo de conexão DC fêmea com conector de 10 mm para tira COB monocromática, 2 pinos



2490101 Cable conexión DC hembra con conector 10 mm para tira COB RGB 4 pin
Cabo de conexão DC fêmea com conector de 10 mm para tira COB RGB, 4 pinos



2490102 Cable conexión DC hembra con conector 10 mm para tira COB RGB IC 3 pin
Cabo de conexão DC fêmea com conector de 10 mm para tira COB RGB IC, 3 pinos

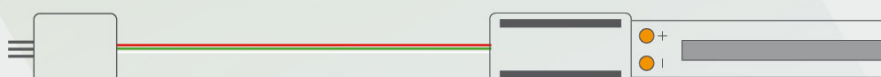


2490021 Cable conexión DC macho con conector 8 mm para tira COB monocolor 2 pin
Cabo de conexão DC macho com conector de 8 mm para tira COB monocromática, 2 pinos

2490103 Cable conexión DC macho con conector 10 mm para tira COB monocolor 2 pin
Cabo de conexão DC macho com conector de 10 mm para tira COB monocromática, 2 pinos



2490104 Cable conexión DC macho con conector 10 mm para tira COB RGB 4 pin
Cabo de conexão DC macho com conector de 10 mm para tira COB RGB, 4 pinos



2490105 Cable conexión DC macho con conector 10 mm para tira COB RGB IC 3 pin
Cabo de conexão DC macho com conector de 10 mm para tira COB RGB IC, 3 pinos

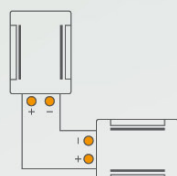


2490022 Conector 2 tiras 8 mm para tira COB monocolor 2 pin
Conector 2 tiras 8 mm para tira COB monocromática, 2 pinos

2490106 Conector 2 tiras 10 mm para tira COB monocolor 2 pin
Conector 2 tiras 10 mm para tira COB monocromática, 2 pinos

2490107 Conector 2 tiras 10 mm para tira COB RGB 4 pin
Conector 2 tiras 10 mm para tira COB RGB, 4 pinos

2490108 Conector 2 tiras 10 mm para tira COB RGB IC 3 pin
Conector 2 tiras 10 mm para tira COB RGB IC, 3 pinos

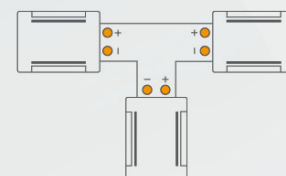


2490023 Conector L 2 tiras 8 mm para tira COB monocolor 2 pin
Conector L 2 tiras 8 mm para tira COB monocromática, 2 pinos

2490109 Conector L 2 tiras 10 mm para tira COB monocolor 2 pin
Conector L 2 tiras 10 mm para tira COB monocromática, 2 pinos

2490110 Conector L 2 tiras 10 mm para tira COB RGB 4 pin
Conector 2 tiras 10 mm para tira COB RGB, 4 pinos

2490111 Conector L 2 tiras 10 mm para tira COB RGB IC 3 pin
Conector 2 tiras 10 mm para tira COB RGB IC, 3 pinos



2490024 Conector T 2 tiras 8 mm para tira COB monocolor 2 pin
Conector T 2 tiras 8 mm para tira COB monocromática, 2 pinos

2490112 Conector T 2 tiras 10 mm para tira COB monocolor 2 pin
Conector T 2 tiras 10 mm para tira COB monocromática, 2 pinos

2490113 Conector T 2 tiras 10 mm para tira COB RGB 4 pin
Conector T 2 tiras 10 mm para tira COB RGB, 4 pinos

2490114 Conector T 2 tiras 10 mm para tira COB RGB IC 3 pin
Conector T 2 tiras 10 mm para tira COB RGB IC, 3 pinos

TIRAS LED SMD 24VDC IP67

FITAS DE LED SMD 24VDC IP67

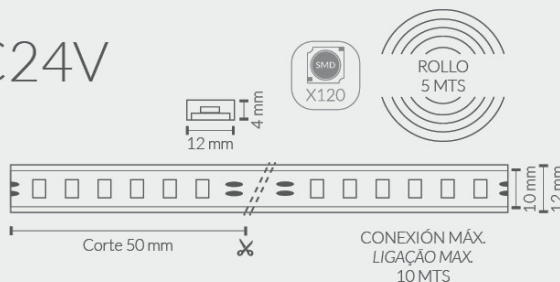


2835 120D 10,5 W/MT DC24V



120lm/W

283512067CW	5700 K	10,5 W/mt	1260 Lm/mt	8 mm
283512067NW	4000 K	10,5 W/mt	1239 Lm/mt	8 mm
283512067WW	3000 K	10,5 W/mt	1208 Lm/mt	8 mm
283512067AM	2200 K	10,5 W/mt	1166 Lm/mt	8 mm

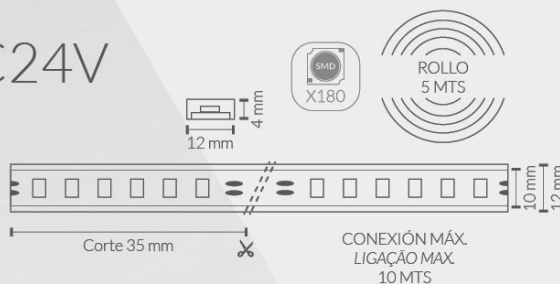


2835 180D 15,5 W/MT DC24V



120lm/W

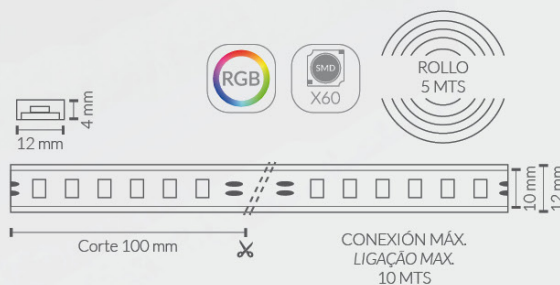
283518067CW	5700 K	15,5 W/mt	1860 Lm/mt	10 mm
283518067NW	4000 K	15,5 W/mt	1829 Lm/mt	10 mm
283518067WW	3000 K	15,5 W/mt	1783 Lm/mt	10 mm
283518067AM	2200 K	15,5 W/mt	1720 Lm/mt	10 mm



5050 60D 14 W/MT DC24V



50506067RGB	RGB	14,0 W/mt	1150 Lm/mt	10 mm
-------------	-----	-----------	------------	-------



TIRAS LED 24VDC IP67
FITAS DE LED 24VDC IP67



COB 320D 10 W/MT DC24V

105lm/W

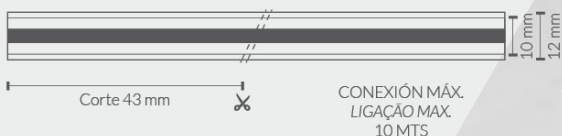


320COB67CW	5700 K	10,0 W/mt	1050 Lm/mt	8 mm
320COB67NW	4000 K	10,0 W/mt	1020 Lm/mt	8 mm
320COB67WW	3000 K	10,0 W/mt	990 Lm/mt	8 mm
320COB67AM	2200 K	10,0 W/mt	960 Lm/mt	8 mm

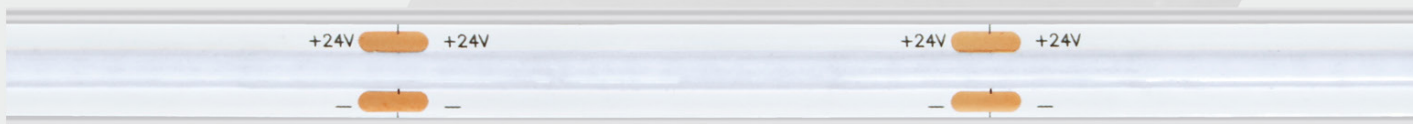


COB 528D 14 W/MT DC24V

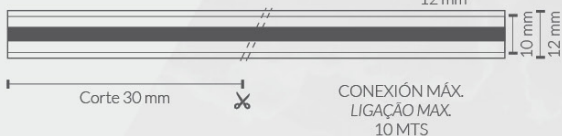
105lm/W



528COB67CW	5700 K	14,0 W/mt	1470 Lm/mt	10 mm
528COB67NW	4000 K	14,0 W/mt	1428 Lm/mt	10 mm
528COB67WW	3000 K	14,0 W/mt	1386 Lm/mt	10 mm
528COB67AM	2200 K	14,0 W/mt	1344 Lm/mt	10 mm



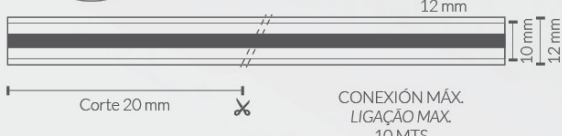
COB 672D RGB 14 W/MT DC24V



672COB67RGB	RGB	14,0 W/mt	1150 Lm/mt	10 mm
-------------	-----	-----------	------------	-------



COB 420D RGB IC 15 W/MT DC24V



420COB67RGBIC	RGB IC	15,0 W/mt	1275 Lm/mt	10 mm
---------------	--------	-----------	------------	-------

60 píxeles por metro / 60 pixels por metro



ACCESORIOS IP67

ACESSÓRIOS IP67

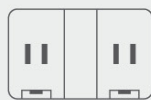


2490025 Cable conexión IP67 2 pin 8 mm tira SMD
Cabo de conexão IP67 2 pinos 8mm tira SMD

2490026 Cable conexión IP67 2 pin 10 mm tira SMD
Cabo de conexão IP67 2 pinos 10 mm tira SMD

2490035 Cable conexión IP67 2 pin 8 mm tira COB monocolor
Cabo de conexão IP67 2 pinos 8 mm tira COB monocromática

2490115 Cable conexión IP67 2 pin 10 mm tira COB monocolor
Cabo de conexão IP67 2 pinos 10 mm tira COB monocromática



2490027 Conector 2 tiras IP67 2 pin 8 mm tira SMD
Conector 2 tiras IP67 2 pinos 8 mm tira SMD

2490028 Conector 2 tiras IP67 2 pin 10 mm tira SMD
Conector 2 tiras IP67 2 pinos 10 mm tira SMD

2490036 Conector 2 tiras IP67 2 Pin 8 mm tira COB monocolor
Conector 2 tiras IP67 2 pinos 8 mm tira COB monocromática

2490118 Conector 2 tiras IP67 2 Pin 10 mm tira COB monocolor
Conector 2 tiras IP67 2 pinos 10 mm tira COB monocromática



2490033 Cable conexión IP67 4 pin 10 mm tira SMD
Cabo de conexão IP67 4 pinos 10 mm tira SMD

2490116 Cable conexión IP67 4 pin 10 mm tira COB RGB
Cabo de conexão IP67 4 pinos 10 mm tira COB RGB

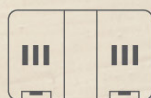


2490034 Conector 2 tiras IP67 4 pin 10 mm tira SMD
Conector 2 tiras IP67 4 pinos 10 mm tira SMD

2490119 Conector 2 tiras IP67 4 pin 10 mm tira COB RGB
Conector 2 tiras IP67 4 pinos 10 mm tira COB RGB



2490117 Cable conexión IP67 3 pin 10 mm tira COB RGB IC
Cabo de conexão IP67 3 pinos 10 mm tira COB RGB IC

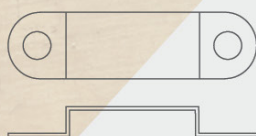


2490120 Conector 2 tiras IP67 3 pin 10 mm tira COB RGB IC
Conector 2 tiras IP67 3 pinos 10 mm tira COB RGB IC



2490029 Tapa final IP67 8 mm
Tampa final IP67 8 mm

2490030 Tapa final IP67 10 mm
Tampa final IP67 10 mm



2490031 Clip 8 mm
Clipe 8 mm

2490032 Clip 10 mm
Clipe 10 mm



2490038 Pegamento de silicona para tira LED
Adesivo de silicone para fita LED

TRANSFORMADORES CON ENCHUFE

TRANSFORMADORES DE LIGAÇÃO A TOMADA ELÉCTRICA



844107 Transformador 72W 24V 3A con enchufe
Transformador de 72W 24V 3A de ligação a tomada eléctrica



844108 Transformador 72W 24V 3A con enchufe y mando 24k
Transformador de 72W 24V 3A de ligação a tomada eléctrica e comando 24k



FUENTES DE ALIMENTACIÓN IP20 FONTES DE ALIMENTAÇÃO IP20



844526 60W 24V 2,5A 145 x 50 x 30 mm



844527 100W 24V 4,2A 162 x 50 x 30 mm



844528 150W 24V 6,25A 162 x 60 x 30 mm



844529 200W 24V 8,3A 188 x 60 x 30 mm



844530 250W 24V 10,42A 201 x 60 x 30 mm



844532 350W 24V 14,58A 225 x 60 x 30 mm



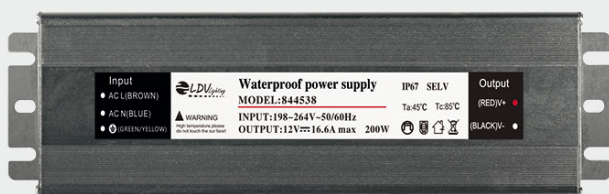
FUENTES DE ALIMENTACIÓN IP67 FONTES DE ALIMENTAÇÃO IP67



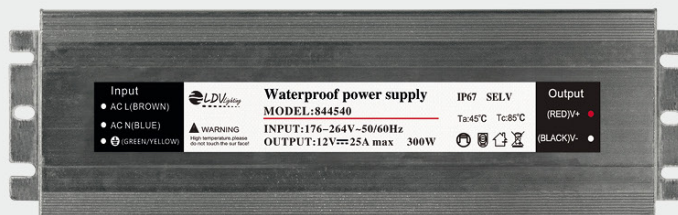
844534 100W 24V 4,2A 203 x 46 x 35 mm



844536 150W 24V 6,25A 203 x 46 x 35 mm



844538 200W 24V 8,3A 235 x 66 x 45 mm



844540 300W 24V 12,5A 257 x 73 x 45 mm

CONTROLADORES PARA TIRAS DE LED 24VDC

CONTROLADORES PARA FITAS DE LED 24VDC



844109

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

Controlador para Fita LED Monocolor 12-24 VDC 6A com comando



844110

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

Controlador Mini para Fita LED RGB 12-24 VDC 6A com comando



844113

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

Controlador para Fita LED RGB 12-24 VDC 18A com comando touch



844158

Controlador WIFI TUYA APP para Tira LED RGB 12 -24 VDC 6A con mando

Controlador WIFI TUYA APP para Fita LED RGB 24 12-24 VDC 6A com comando



844159

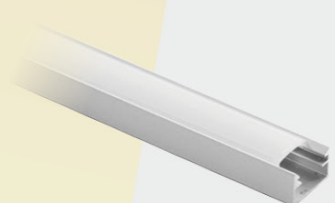
Controlador BLUETOOTH APP MAGIC LANTERN para Tira LED RGB IC 12-24VAC con mando

Controlador BLUETOOTH APP MAGIC LANTERN para Fita LED RGB IC 24 12-24 VAC NA com comando

Carga máxima 1000 píxeles / Carga máxima de 1000 pixels

PERFILES DE ALUMINIO PARA TIRAS LED

PERFIS DE ALUMÍNIO PARA FITA DE LED



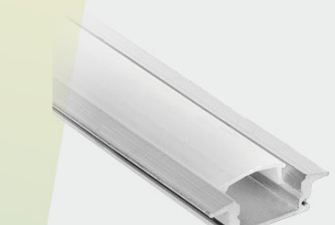
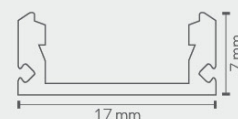
2490039 Perfil aluminio para Tira LED con difusor
Perfil de aluminio para Fita LED com difusor

2000 x 17,4 x 7 mm



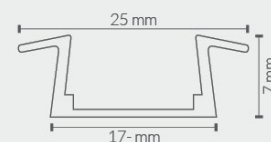
80032 Perfil aluminio de superficie para Tira LED con difusor
Perfil de aluminio de superficie para Fita LED com difusor

2000 x 17 x 7 mm



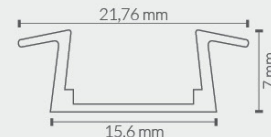
2490040 Perfil aluminio de empotrar para Tira LED con difusor
Perfil de aluminio de encastrar para Fita LED com difusor

2000 x 25 x 7 mm



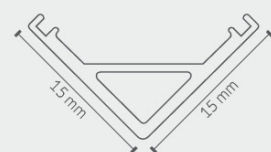
80034 Perfil aluminio de empotrar para Tira LED con difusor
Perfil de aluminio de encastrar para Fita LED com difusor

2000 x 21,76 x 7 mm



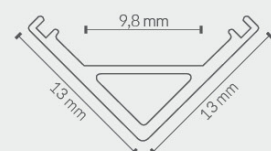
2490041 Perfil aluminio angular para Tira LED con difusor
Perfil de aluminio angular para Fita LED com difusor

2000 x 15 x 15 mm



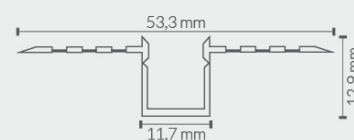
80033 Perfil aluminio de superficie angular para Tira LED con difusor
Perfil de aluminio de superficie angular para fita LED com difusor

2000 x 13 x 13 mm



80035 Perfil aluminio de empotrar en escayola/pladur para Tira LED con difusor
Perfil de aluminio encastrar em gesso/pladur para fita LED com difusor

2000 x 53,3 x 12,9 mm



KITS TIRAS DE LED 2835 120D 10,5W DC24V IP20

KITS DE FITA DE LED 2835 120D 10,5 W DC24V IP20

KIT-1 TIRA DE LED 2835 120D 10,5W DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR 72W CON ENCHUFE

KIT-1 FITA DE LED 2835 120D 10,5W DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR DE 72W COM TOMADA

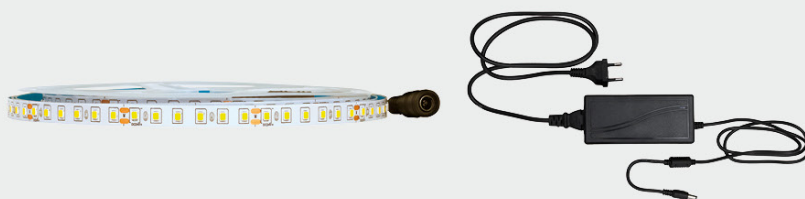
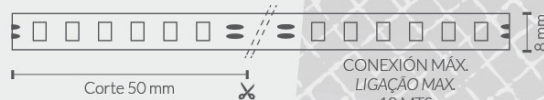


120lm/W

K1-2835120CW	5700 K	10,5 W/mt	1260 Lm/mt	8 mm
K1-2835120NW	4000 K	10,5 W/mt	1239 Lm/mt	8 mm
K1-2835120WW	3000 K	10,5 W/mt	1208 Lm/mt	8 mm
K1-2835120AM	2200 K	10,5 W/mt	1166 Lm/mt	8 mm

Incluye / Inclui:
844107

Transformador 72 W 24V 3A con enchufe
Transformador de 72 W 24V 3A com ligação a tomada eléctrica



KIT-2 TIRA DE LED 2835 120D 10,5W DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR 72W CON ENCHUFE + CONTROLADOR

KIT-2 FITA DE LED 2835 120D 10,5W DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR DE 72W COM TOMADA + CONTROLADOR



120lm/W

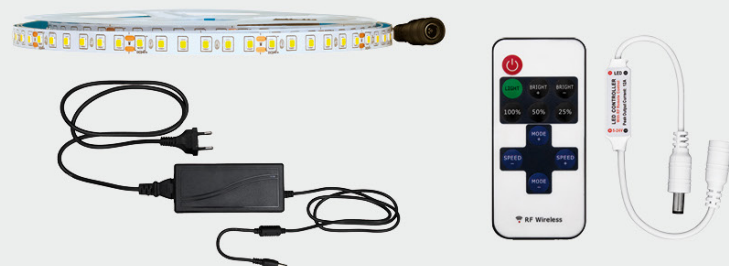
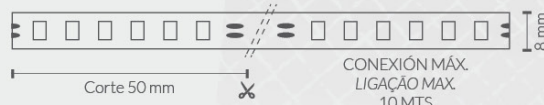
K2-2835120CW	5700 K	10,5 W/mt	1260 Lm/mt	8 mm
K2-2835120NW	4000 K	10,5 W/mt	1239 Lm/mt	8 mm
K2-2835120WW	3000 K	10,5 W/mt	1208 Lm/mt	8 mm
K2-2835120AM	2200 K	10,5 W/mt	1166 Lm/mt	8 mm

Incluye / Inclui:
844107

Transformador 72 W 24V 3A con enchufe
Transformador de 72 W 24V 3A com ligação a tomada eléctrica

844109

Controlador para Tira de LED Monocolor 12-24 VDC 6A con mando
Controlador para Fita LED Monocromática 12-24 VDC 6A com comando

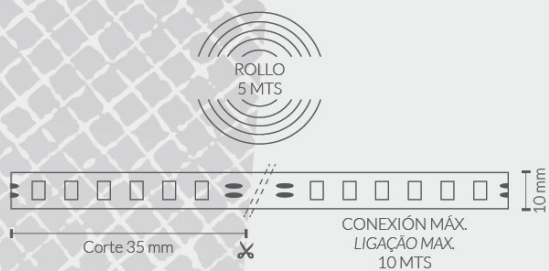


KITS TIRAS DE LED 2835 180D 15,5W DC24V IP20

KITS DE FITA DE LED 2835 180D 15,5 W DC24V IP20

KIT-1 TIRA DE LED 2835 180D 15,5W DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR 72W CON ENCHUFE

KIT-1 FITA DE LED 2835 180D 15,5W DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR DE 72W COM TOMADA



120lm/W

San'an SMD2835

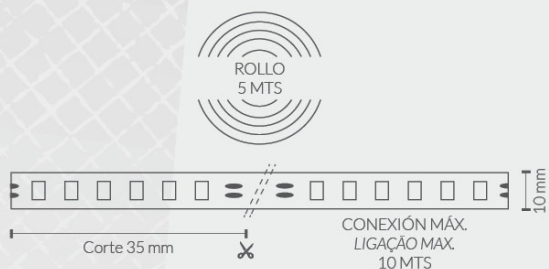
K1-2835180CW	5700 K	15,5 W/mt	1860 Lm/mt	10 mm
K1-2835180NW	4000 K	15,5 W/mt	1829 Lm/mt	10 mm
K1-2835180WW	3000 K	15,5 W/mt	1783 Lm/mt	10 mm
K1-2835180AM	2200 K	15,5 W/mt	1720 Lm/mt	10 mm

Incluye / Inclui:
844107

Transformador 72 W 24V 3A con enchufe
Transformador de 72 W 24V 3A com ligação a tomada eléctrica

KIT-2 TIRA DE LED 2835 180D 15,5W DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR 72W CON ENCHUFE + CONTROLADOR

KIT-2 FITA DE LED 2835 180D 15,5W DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR DE 72W COM TOMADA + CONTROLADOR



120lm/W

San'an SMD2835

K2-2835180CW	5700 K	15,5 W/mt	1860 Lm/mt	10 mm
K2-2835180NW	4000 K	15,5 W/mt	1829 Lm/mt	10 mm
K2-2835180WW	3000 K	15,5 W/mt	1783 Lm/mt	10 mm
K2-2835180AM	2200 K	15,5 W/mt	1720 Lm/mt	10 mm

Incluye / Inclui:
844107

844109

Transformador 72 W 24V 3A con enchufe
Transformador de 72 W 24V 3A com ligação a tomada eléctrica

Controlador para Tira de LED Monocolor 12-24 vdc 6A con mando
Controlador para Fita LED Monocromática 12-24 VDC 6A com comando



KITS TIRAS DE LED COB 320D 10W DC24V IP20

KITS DE FITA DE LED COB 320D 10W DC24V IP20

KIT-1 TIRA DE LED COB 320D 10W DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR 72W CON ENCHUFE

KIT-1 FITA DE LED COB 320D 10W DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR DE 72W COM TOMADA

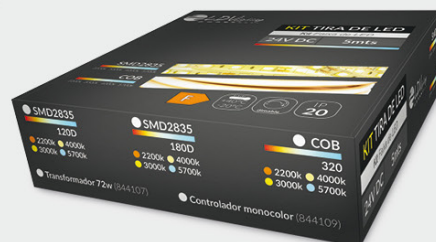
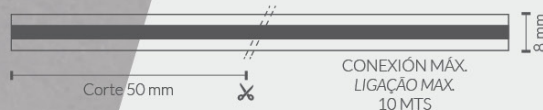


105lm/W

K1-320COBCW	5700 K	10,0 W/mt	1050 Lm/mt	8 mm
K1-320COBNW	4000 K	10,0 W/mt	1020 Lm/mt	8 mm
K1-320COBWW	3000 K	10,0 W/mt	990 Lm/mt	8 mm
K1-320COBAM	2200 K	10,0 W/mt	960 Lm/mt	8 mm

Incluye / Inclui:
844107

Transformador 72 W 24V 3A con enchufe
Transformador de 72 W 24V 3A com ligação a tomada eléctrica



KIT-2 TIRA DE LED COB 320D 10W DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR 72W CON ENCHUFE + CONTROLADOR

KIT-1 FITA DE LED COB 320D 10W DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR DE 72W COM TOMADA + CONTROLADOR



105lm/W

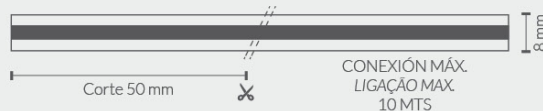
K2-320COBCW	5700 K	10,0 W/mt	1050 Lm/mt	8 mm
K2-320COBNW	4000 K	10,0 W/mt	1020 Lm/mt	8 mm
K2-320COBWW	3000 K	10,0 W/mt	990 Lm/mt	8 mm
K2-320COBAM	2200 K	10,0 W/mt	960 Lm/mt	8 mm

Incluye / Inclui:
844107

Transformador 72 W 24V 3A con enchufe
Transformador de 72 W 24V 3A com ligação a tomada eléctrica

844109

Controlador para Tira de LED Monocolor 12-24 VDC 6A con mando
Controlador para Fita LED Monocromática 12-24 VDC 6A com comando

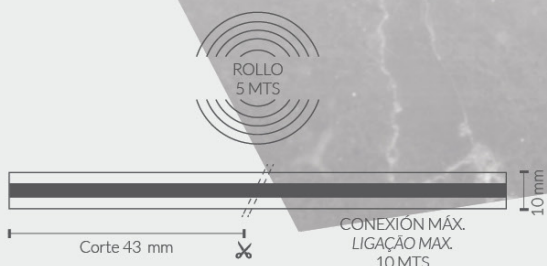


KITS TIRAS DE LED COB 528D 14W DC24V IP20

KITS DE FITA DE LED COB 528D 14W DC24V IP20

KIT-1 TIRA DE LED COB 528D 14W DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR 72W CON ENCHUFE

KIT-1 FITA DE LED COB 528D 14W DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR DE 72W COM TOMADA



105lm/W



K1-528COBCW	5700 K	14,0 W/mt	1470 Lm/mt	10 mm
K1-528COBNW	4000 K	14,0 W/mt	1428 Lm/mt	10 mm
K1-528COBWW	3000 K	14,0 W/mt	1386 Lm/mt	10 mm
K1-528COBAM	2200 K	14,0 W/mt	1344 Lm/mt	10 mm

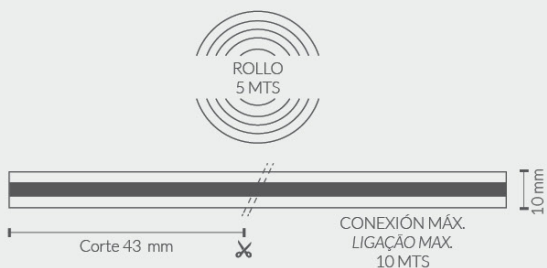
Incluye / Inclui:
844107

Transformador 72 W 24V 3A con enchufe
Transformador de 72 W 24V 3A com ligação a tomada eléctrica



KIT-2 TIRA DE LED COB 528D 14W DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR 72W CON ENCHUFE + CONTROLADOR

KIT-1 FITA DE LED COB 528D 14W DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR DE 72W COM TOMADA + CONTROLADOR



105lm/W



K2-528COBCW	5700 K	14,0 W/mt	1470 Lm/mt	10 mm
K2-528COBNW	4000 K	14,0 W/mt	1428 Lm/mt	10 mm
K2-528COBWW	3000 K	14,0 W/mt	1386 Lm/mt	10 mm
K2-528COBAM	2200 K	14,0 W/mt	1344 Lm/mt	10 mm

Incluye / Inclui:
844107

844109

Transformador 72 W 24V 3A con enchufe
Transformador de 72 W 24V 3A com ligação a tomada eléctrica
Controlador para Tira de LED Monocolor 12-24 vdc 6A con mando
Controlador para Fita LED Monocromática 12-24 VDC 6A com comando



KITS TIRAS DE LED SMD5050 60D 14W RGB DC24V IP20
KITS DE FITA DE LED SMD5050 60D 14W RGB DC24V IP20

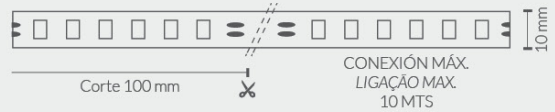
KIT-1 TIRA DE LED SMD5050 60D 14W RGB
DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR 72W
Y CONTROLADOR CON ENCHUFE

KIT-1 FITA DE LED SMD5050 60D 14W RGB DC24V IP20 5MTS
+ TRANSFORMADOR DE 72W E COMANDO COM TOMADA



K1-505060RGB RGB 14,0W/mt 1150 Lm/mt 10 mm
Incluye / Inclui:
844108

Transformador 72 W 24V 3A con enchufe
y con mando 24k
Transformador de 72W 24V 3A de ligação a tomada eléctrica
e comando 24k



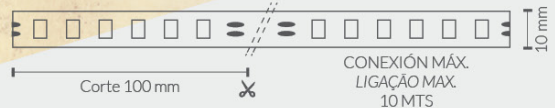
KIT-2 TIRA DE LED SMD5050 60D 14W RGB
DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR 72W
CON ENCHUFE + CONTROLADOR MINI RGB

KIT-2 FITA DE LED SMD5050 60D 14W RGB DC24V IP20 5MTS
+ TRANSFORMADOR DE 72W COM TOMADA + CONTROLADOR MINI RGB



K2-505060RGB RGB 14,0W/mt 1150 Lm/mt 10 mm
Incluye / Inclui:
844107

Transformador 72 W 24V 3A con enchufe
Transformador de 72 W 24V 3A com ligação a tomada eléctrica
Controlador MINI para Tira de LED RGB
12-24 VDC 6A con mando
Controlador MINI para Fita LED RGB 12-24 VDC 6A
com comando

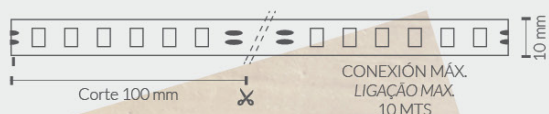


KITS TIRAS DE LED SMD5050 60D 14W RGB DC24V IP20

KITS DE FITA DE LED SMD5050 60D 14W RGB DC24V IP20

KIT-3 TIRA DE LED SMD5050 60D 14W RGB DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR 72W CON ENCHUFE + CONTROLADOR WIFI RGB

KIT-3 FITA DE LED SMD5050 60D 14W RGB DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR DE 72W COM TOMADA + CONTROLADOR WIFI RGB



K3-505060RGB

RGB 14,0 W/mt 1150 Lm/mt 10 mm

Incluye / Inclui:
844107

Transformador 72 W 24V 3A con enchufe
Transformador de 72 W 24V 3A com ligação a tomada eléctrica

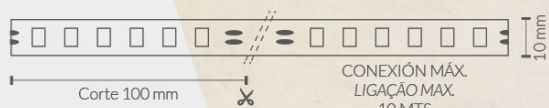
844158

Controlador WIFI TUYA APP para Tira de LED RGB 12-24 VDC 6A con mando
Controlador WIFI TUYA APP para Fita LED RGB 12-24 VDC 6A com comando



KIT-4 TIRA DE LED SMD5050 60D 14W RGB DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR 72W CON ENCHUFE + CONTROLADOR CON MANDO TÁCTIL

KIT-4 FITA DE LED SMD5050 60D 14W RGB DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR DE 72W COM TOMADA + COM COMANDO TOUCH



K4-505060RGB

RGB 14,0 W/mt 1150 Lm/mt 10 mm

Incluye / Inclui:
844107

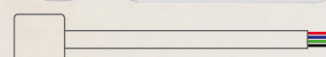
Transformador 72 W 24V 3A con enchufe
Transformador de 72 W 24V 3A com ligação a tomada eléctrica

844113

Controlador para Tira de LED RGB 12-24 VDC 18A con mando táctil
Controlador para Fita LED RGB 12-24 VDC 18A com comando touch

249014

Cable conexión DC hembra 4 Pin 10 mm
Cabo de conexão DC fêmea com conector de 4 pinos 10 mm



KITS TIRAS DE LED COB 672D 14W RGB DC24V IP20

KITS DE FITA DE LED COB 672D 14W RGB DC24V IP20

KIT-1 TIRA DE LED COB 672D 14W RGB DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR 72W Y CONTROLADOR CON ENCHUFE

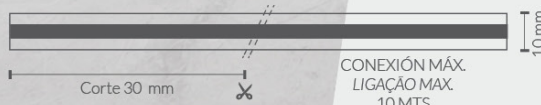
KIT-1 FITA DE LED COB 672D 14W RGB DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR DE 72W E COMANDO COM TOMADA



K1-672COBRGB RGB 14,0 W/mt - Lm/mt 10 mm

Incluye / Inclui:
844108

Transformador 72 W 24V 3A con enchufe y con mando 24k
Transformador de 72W 24V 3A de ligação a tomada eléctrica e comando 24k



KIT-2 TIRA DE LED COB 672D 14W RGB DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR 72W CON ENCHUFE + CONTROLADOR MINI RGB

KIT-2 FITA DE LED COB 672D 14W RGB DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR DE 72W COM TOMADA + CONTROLADOR MINI RGB



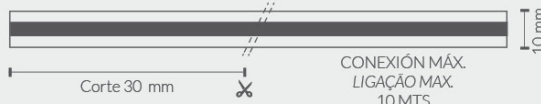
K2-672COBRGB RGB 14,0 W/mt - Lm/mt 10 mm

Incluye / Inclui:
844107

Transformador 72 W 24V 3A con enchufe
Transformador de 72 W 24V 3A com ligação a tomada eléctrica

844110

Controlador MINI para Tira de LED RGB 12-24 VDC 6A con mando
Controlador MINI para Fita LED RGB 12-24 VDC 6A com comando



KITS TIRAS DE LED COB 672D 14W RGB DC24V IP20

KITS DE FITA DE LED COB 672D 14W RGB DC24V IP20

KIT-3 TIRA DE LED COB 672D 14W RGB DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR 72W CON ENCHUFE + CONTROLADOR WIFI RGB

KIT-3 FITA DE LED COB 672D 14W RGB DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR DE 72W COM TOMADA + CONTROLADOR WIFI RGB



K3-672COBRGB RGB 14,0 W/mt - Lm/mt 10 mm

Incluye / Inclui:
844107

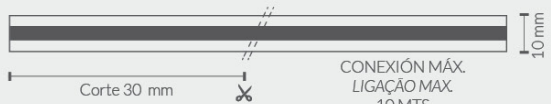
Transformador 72 W 24V 3A con enchufe
Transformador de 72 W 24V 3A com ligação a tomada eléctrica

844158

Controlador WIFI TUYA APP para Tira de LED RGB 12-24 VDC 6A con mando
Controlador WIFI TUYA APP para Fita LED RGB 12-24 VDC 6A com comando

KIT-4 TIRA DE LED COB 672D 14W RGB DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR 72W CON ENCHUFE + CONTROLADOR CON MANDO TÁCTIL

KIT-4 FITA DE LED COB 672D 14W RGB DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR DE 72W COM TOMADA + COM COMANDO TOUCH



K4-672COBRGB RGB 14,0 W/mt - Lm/mt 10 mm

Incluye / Inclui:
844107

Transformador 72 W 24V 3A con enchufe
Transformador de 72 W 24V 3A com ligação a tomada eléctrica

844113

Controlador para Tira de LED RGB 12-24 VDC 18A con mando táctil
Controlador para Fita LED RGB 12-24 VDC 18A com comando touch

2490101

Cable conexión DC hembra 4 Pin 10 mm
Cabo de conexão DC fêmea com conector de 4 pinos 10 mm



KITS TIRAS DE LED COB 420D 15W RGB IC DC24V IP20

KITS DE FITA DE LED COB 420D 15W RGB IC DC24V IP20

KIT-1 TIRA DE LED COB 420D 15W RGB IC DC24V IP20 5MTS + TRANSFORMADOR 72W CON ENCHUFE + CONTROLADOR BLUETOOTH RGB IC

KIT-1 FITA DE LED COB 420D 15W RGB IC DC24V IP20 5MTS
 + TRANSFORMADOR DE 72W COM TOMADA
 + CONTROLADOR BLUETOOTH RGB IC



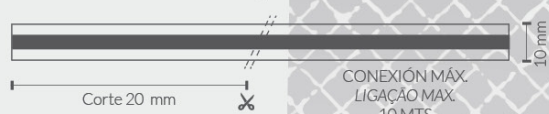
K1-420COBRGBIC RGB 15,0W/mt - Lm/mt 10 mm

Incluye / Inclui:
844107

Transformador 72 W 24V 3A con enchufe
 Transformador de 72 W 24V 3A com ligação a tomada eléctrica

844159

Controlador BLUETOOTH APP MAGIC LANTERN para Tira LED RGB IC 12-24vac con mando
 Controlador BLUETOOTH APP MAGIC LANTERN para Fita Led RGB IC 24 12-24 vac nA com comando



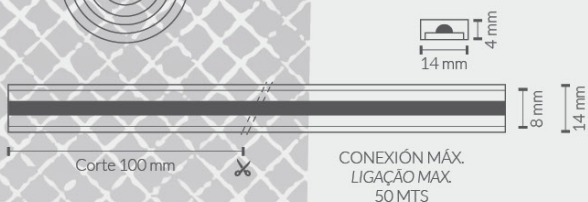
TIRAS LED 220-240VAC

FITAS DE LED 220-240VAC



COB 240D 12 W/MT 2 PIN 220-240VAC

100lm/W

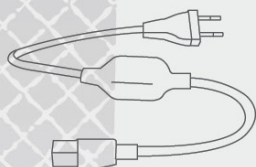


COB240220CW	5700 K	12,0 W/mt	1200 Lm/mt	8 mm
COB240220NW	4000 K	12,0 W/mt	1176 Lm/mt	8 mm
COB240220WW	3000 K	12,0 W/mt	1152 Lm/mt	8 mm

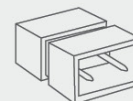


ACCESORIOS TIRAS LED COB 220-240VAC

ACESSÓRIOS FITAS DE LED COB 220-240VAC



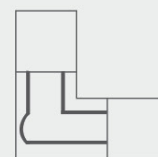
2490093 Cable conexión AC 220V 8 mm COB 220V
Cabo de conexão AC 220V 8 mm COB 220V



2490094 Conector para tira led COB 8 mm 220V
Conector para fita de led COB 8 mm 220V



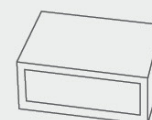
2490095 Conector flexible para tira led COB 8 mm 220V
Conector flexível para fita de led COB 8 mm 220V



2490096 Conector L para tira led COB 8 mm 220V
Conector L para fita de led COB 8 mm 220V



2490097 Conector T para tira led COB 8 mm 220V
Conector T para fita de led COB 8 mm 220V



2490098 Tapa final 8 mm para tira led COB 8 mm 220V
Tampa final 8 mm para fita de led COB 8 mm 220V

TIRAS LED 220-240VAC

FITAS DE LED 220-240VAC



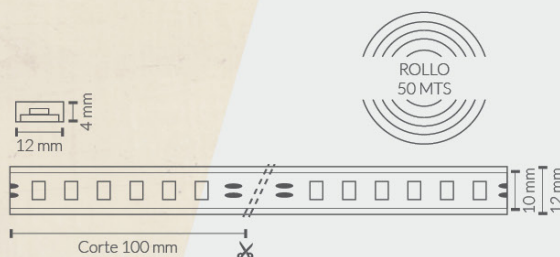
TIRAS DE LED RGB 220-240VAC

FITAS DE LED RGB 220-240VAC

SMD5050

15W/MT 4PIN

505060RGB RGB 900 Lm/mt PCB 10 mm



ACCESORIOS TIRAS LED SMD 220-240VAC

ACESSÓRIOS FITAS DE LED SMD 220-240VAC



505042 Conector 4 pin
Conector de 4 pinos



505047 Conector c/ cable flexible 4 pin
Conector de cabo flexível de 4 pinos



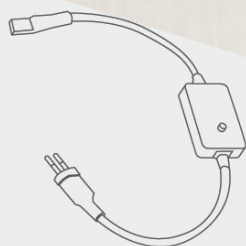
573034 Clip para tira 10-12 mm
Clipe para tira 10-12 mm



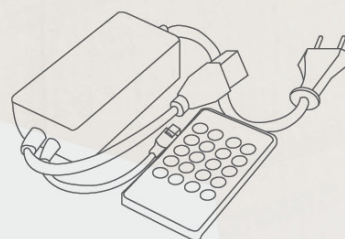
573026 Tapa final para tira 10-12 mm
Tampa final para tira de 10-12 mm



573025 Perfil plástico para tira 10 mm- 12 mts
Perfil plástico para tira 10 mm - 12mts



505041 Controlador 4 pin tira RGB máx 50 mts
Controle 4 pino tira RGB max 50 mts



505045 Controlador remoto 4 pin RGB 220V máx 25 mts
Controle remoto 4 pino RGB 220V max 25 mts



EMPOTRABLES DE TECHO
LUMINÁRIAS DE ENCASTRAR

226

EMPOTRABLES DE TECHO

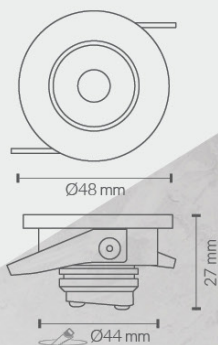
LUMINÁRIAS DE
ENCASTRAR

EMPOTRABLE OSCILANTE MINI SPOT LUMINÁRIA DE ENCASTRAR OSCILANTE MINI SPOT

CREE
LEDs
SMD2835

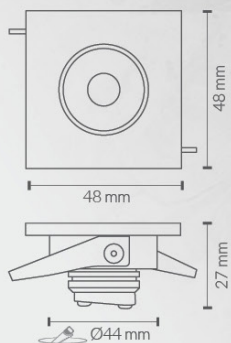
3W - REDONDO

236300NW	4000 K	195 Lm	B
236300WW	3000 K	190 Lm	B



3W - CUADRADO

237300NW	5700 K	195 Lm	B
237300WW	4000 K	190 Lm	B



LUMINARIA ROTABLE DE EMPOTRAR
LUMINÁRIA DE ENCASTRAR ROTATIVA

LIFUD
LED Driver

CREE
LEDs
COB1507

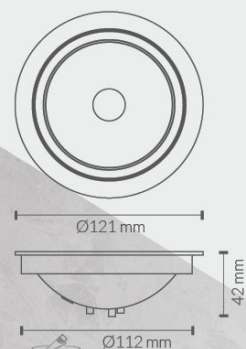


9W

230900NW

4000 K

810 Lm



LUMINARIA ROTABLE DE EMPOTRAR
LUMINÁRIA DE ENCASTRAR ROTATIVA

LIFUD
LED Driver

CREE
LEDs
COB1508

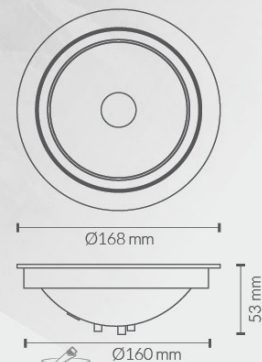


15W

231500NW

4000 K

1350 Lm



EMPOTRABLES DE TECHO

LUMINÁRIAS DE ENCASTRAR

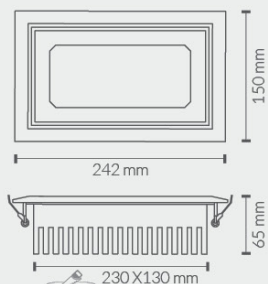
PROYECTOR RECTANGULAR BASCULANTE PORJETOR BASCULANTE RETANGULAR

CREE
LEDs
SMD2835

LIFUD
LED Driver

36W

5663600CW 6000 K 3240 Lm
5663600NW 4500 K 3168 Lm

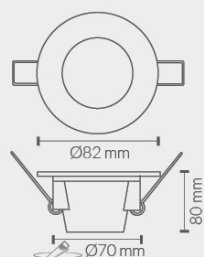


EMPOTRABLE IP65 LUMINÁRIA IP65 DE ENCASTRAR

LUMILEDS
The Brighter Choice
SMD2835

5W

327BL 6000 K 350 Lm B
327NK 6000 K 350 Lm N



N Níquel / Níquel



B Blanco / Branco

*PA = POLIAMIDA



EMPOTRABLE REDONDO FIJO
LUMINÁRIA DE ENCASTRAR REDONDO FIJO



B Blanco / Branco

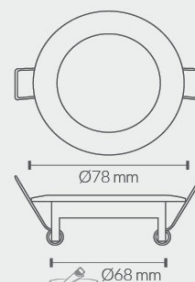


N Níquel / Níquel

306BL B

306NK N

*Incluye PGU10



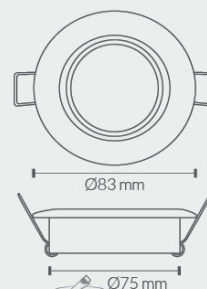
EMPOTRABLE REDONDO OSCILANTE
LUMINÁRIA DE ENCASTRAR REDONDO OSCILANTE



308BL B

308NK N

*Incluye PGU10

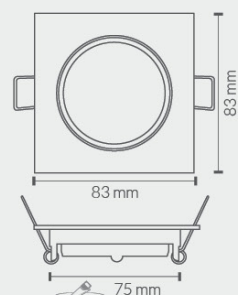


EMPOTRABLE CUADRADO OSCILANTE
LUMINÁRIA DE ENCASTRAR CUADRADO OSCILANTE



310NK B

*Incluye PGU10



EMPOTRABLES DE TECHO

LUMINÁRIAS DE ENCASTRAR

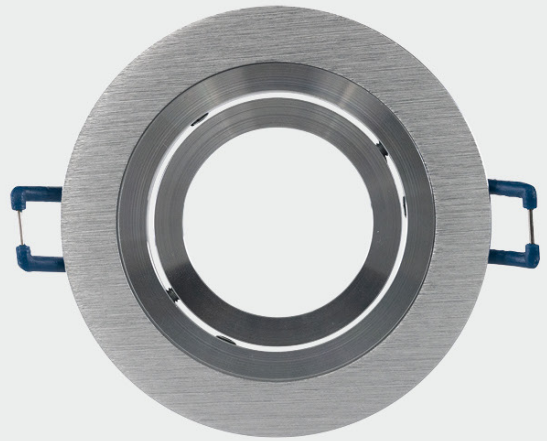
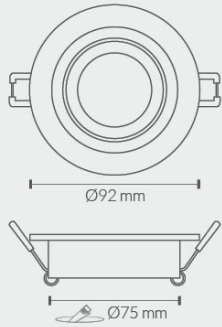
EMPOTRABLE ALUMINIO REDONDO OSCILANTE

LUMINÁRIA DE ENCASTRAR ALUMÍNIO
REDONDO OSCILANTE

325AL **A** 325BL **B** 325NG **N**

325MB **MB** 325MN **MN**

*Incluye PGU10



A Aluminio / Alumínio



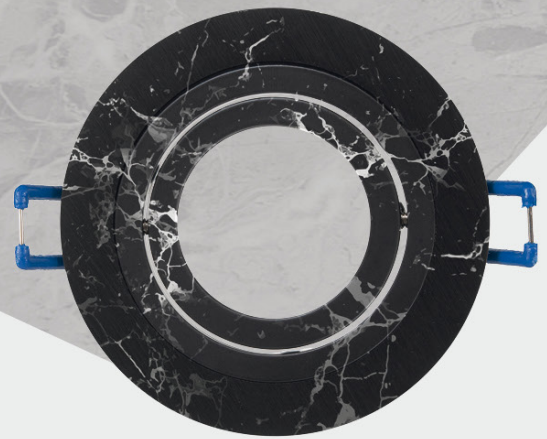
B Blanco / Branco



N Negro / Preto



MB Marmol Blanco / Mármore Branco

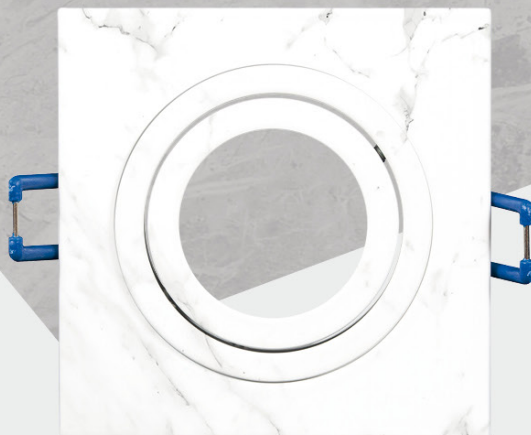
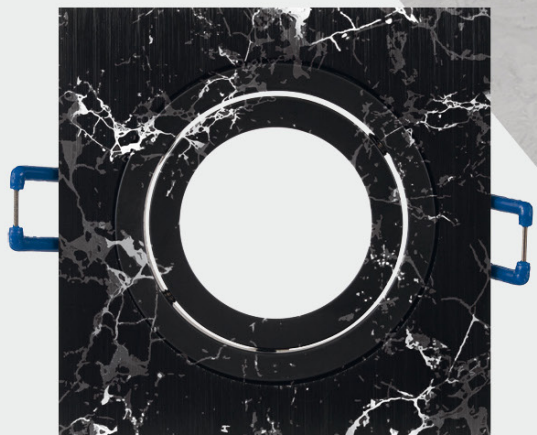
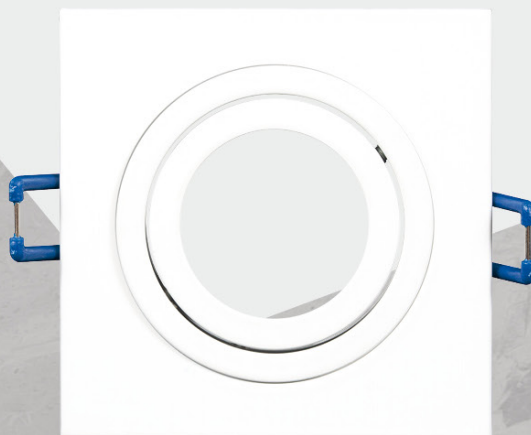
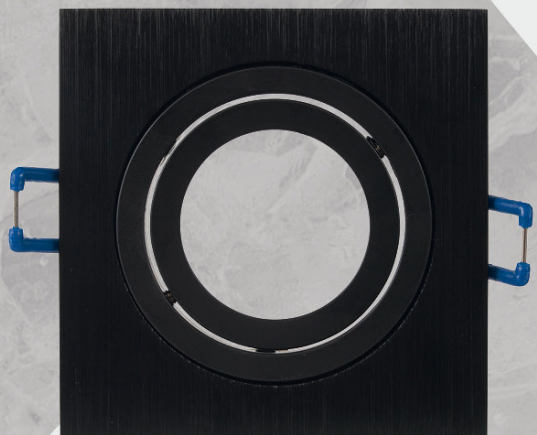
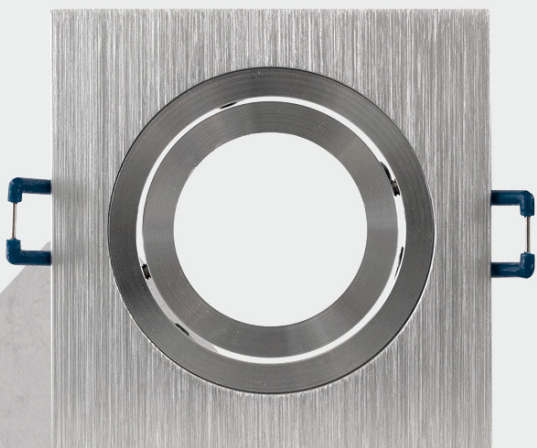
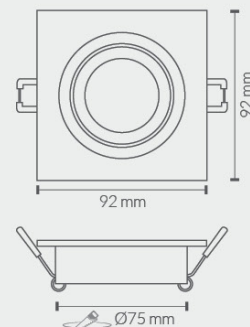


MN Mármore Negro / Mármore Preto

EMPOTRABLE ALUMINIO
 CUADRADO OSCILANTE
 LUMINÁRIA DE ENCASTRAR ALUMÍNIO
 QUADRADO OSCILANTE

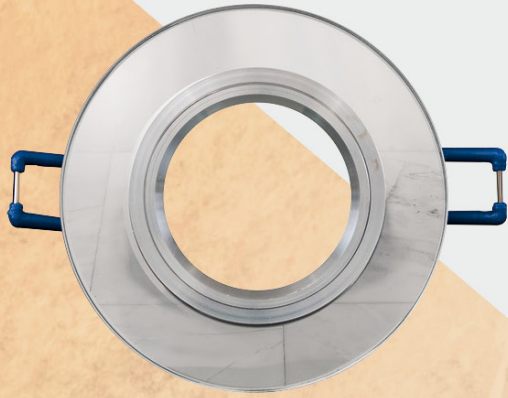
326AL ^A 326BL ^B 326NG ^N
 326MB ^{MB} 326MN ^{MN}

*Incluye PGU10



EMPOTRABLES DE TECHO

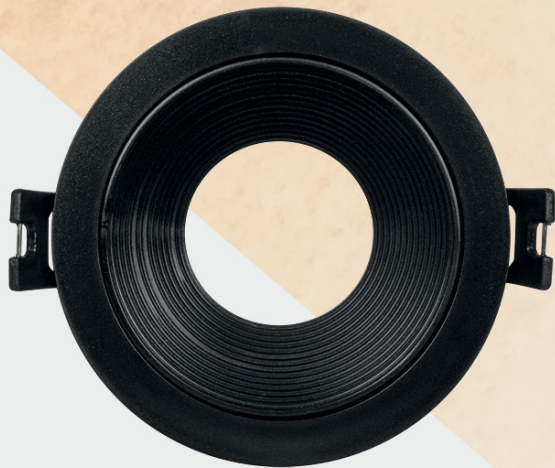
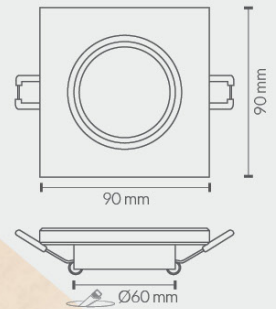
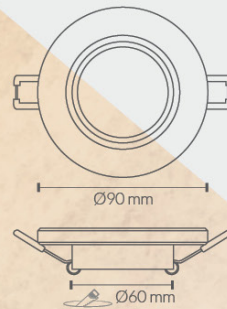
LUMINÁRIAS DE ENCASTRAR



EMPOTRABLE CRISTAL ESPEJO LUMINÁRIA DE ENCASTRAR CRISTAL ESPELHO

- | | | |
|-------|-----------------------|-------------------|
| 312CE | REDONDO
ARREDONDAR | ESPEJO
ESPELHO |
| 313CE | CUADRADO
QUADRADO | ESPEJO
ESPELHO |

*Incluye PGU10



315NG

N Negro / Preto



316BL

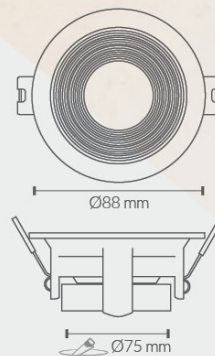
B Blanco / Branco

EMPOTRABLE *CONFORT* LUMINÁRIA DE ENCASTRAR *CONFORT*

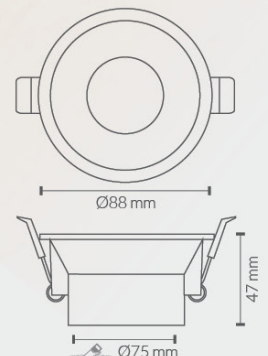
- | | | | |
|-------|----------|-------|----------|
| 315BL | B | 315NK | N |
|-------|----------|-------|----------|



- | | | | |
|-------|----------|-------|----------|
| 316BL | B | 316NK | N |
|-------|----------|-------|----------|



315BL / 315NG



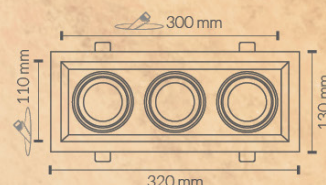
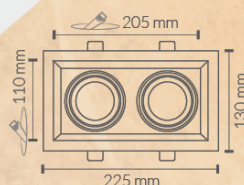
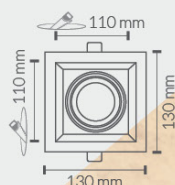
316BL / 316NG

EMPOTRABLE *CARDAN*
LUMINÁRIA DE ENCASTRAR *CARDAN*

GU10



- | | | |
|--------------|----------|----------|
| 328BL | 1 x GU10 | B |
| 329BL | 2 x GU10 | B |
| 330BL | 3 x GU10 | B |



330BL

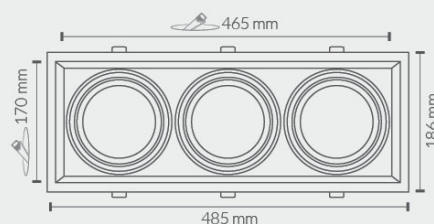
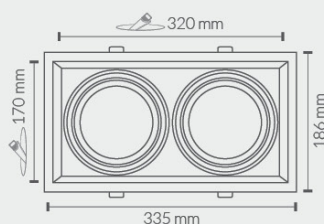
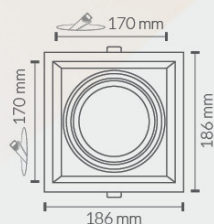


333BL

AR111



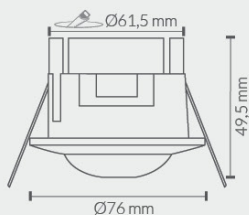
- | | | |
|--------------|-----------|----------|
| 331BL | 1 x AR111 | B |
| 332BL | 2 x AR111 | B |
| 333BL | 3 x AR111 | B |



SENSORES DE MOVIMIENTO DE EMPOTRAR

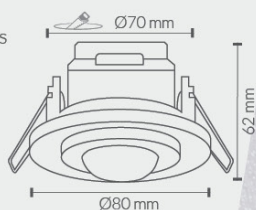
SENSORES DE MOVIMENTO EMBUTIDOS

- 36000** **B** Carga máxima: 1200w (INCANDESCENCIA) 200w (LED)
 Carga máxima: 1200w (BRILHO) 200w (LED)
 Campo detección: 6mt (<24°)
 Campo de detecção:
 Nivel luminosidad: 10-2000lux ajustables
 Nivel de brilho: 10-2000lux ajustável
 Temporización: 10sg-7min ajustables
 Tempo: 10sg-7min ajustável
 Ángulo detección: 360°
 Ángulo de detecção:
 Altura instalación: 2,2-4mts
 Altura da instalação:



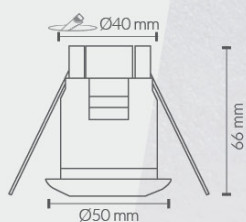
360° Fijo

- 36004** **B** Carga máxima: 1200w (INCANDESCENCIA) 300w (LED)
 Carga máxima: 1200w (BRILHO) 300w (LED)
 Campo detección: 6mt (<24°)
 Campo de detecção:
 Nivel luminosidad: 10-2000lux ajustables
 Nivel de brilho: 10-2000lux ajustável
 Temporización: 10sg-15min ajustables
 Tempo: 10sg-15min ajustável
 Ángulo detección: 360°
 Ángulo de detecção:
 Altura instalación: 2,2-4mts
 Altura da instalação:



360° Oscilante

- 36001** **B** Carga máxima: 1200w (INCANDESCENCIA) 200w (LED)
 Carga máxima: 1200w (BRILHO) 200w (LED)
36002 **N** Campo detección: 6mt (<24°)
 Campo de detecção:
36003 **P** Nivel luminosidad: 10-2000lux ajustables
 Nivel de brilho: 10-2000lux ajustável
 Temporización: 10sg-7min ajustables
 Tempo: 10sg-7min ajustável
 Ángulo detección: 360°
 Ángulo de detecção:
 Altura instalación: 2,2-4mts
 Altura da instalação:



360° Mini



B Blanco / Branco



P Plata / Prata

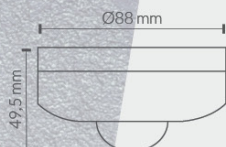


N Negro / Preto

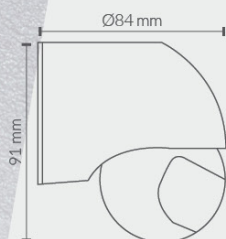


SENSORES DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE
SENSORES DE MOVIMENTO SUPERFÍCIE

TECHO / TETO



36006	B	Carga máxima:	1200w (INCANDESCENCIA) 200w (LED)
		<i>Carga máxima</i>	1200w (BRILHO) 200w (LED)
		Campo detección:	6mt (<24°)
		<i>Campo de detecção</i>	
		Nivel luminosidad:	10-2000lux ajustables
		<i>Nível de brilho</i>	10-2000lux ajustável
		Temporización:	10sg-7min ajustables
		<i>Tempo</i>	10sg-7min ajustável
		Ángulo detección:	360°
		<i>Ângulo de detecção</i>	
		Altura instalación:	2,2-4mts
		<i>Altura da Instalação</i>	



PARED / PAREDE

18006	B	Carga máxima:	1200w (INCANDESCENCIA) 200w (LED)
		<i>Carga máxima</i>	1200w (BRILHO) 200w (LED)
		Campo detección:	6mt (<24°)
		<i>Campo de detecção</i>	
		Nivel luminosidad:	10-2000lux ajustables
		<i>Nível de brilho</i>	10-2000lux ajustável
		Temporización:	10sg-7min ajustables
		<i>Tempo</i>	10sg-7min ajustável
		Ángulo detección:	180°
		<i>Ângulo de detecção</i>	
		Altura instalación:	2,2-4mts
		<i>Altura da Instalação</i>	



PORTALÁMPARAS E27 CON SENSOR CREPUSCULAR
CASQUILHO E27 COM SENSOR CREPUSCULAR

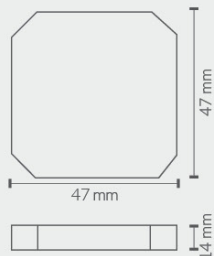


36270	B	Carga máxima:	60w (INCANDESCENCIA Y LED)
		<i>Carga máxima</i>	60w (BRILHO Y LED)
		Campo detección:	8mt (<24°)
		<i>Campo de detecção</i>	
		Valor mínimo de operación:	ON <10LUX - OFF <100LUX
		<i>Valor mínimo de operação</i>	
		Valor máximo de operación:	ON <50LUX - OFF <200LUX
		<i>Valor máximo de operação</i>	
		Ángulo detección:	360°
		<i>Ângulo de detecção</i>	
		Altura instalación:	2,2-4mts
		<i>Altura da Instalação</i>	



PASTILLA REGULADORA PULSACIÓN PARA LED DIMMER DE PULSAÇÃO PARA LED

844233 Potencia de carga: MÁX. 300w
Poder de carregamento
Tipo de carga: PRINCIPIO DE FASE
Tipo de carga: PRINCÍPIO DA FASE
Consumo: 1w
Consumo

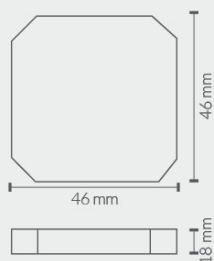


PASTILLA REGULADORA PARA LED SMART DIMMER DE PULSAÇÃO PARA LED SMART

844539 Potencia de carga: MÁX. 150W
Poder de carregamento
Tipo de carga: FINAL DE FASE
Tipo de carga: FINAL DA FASE
Frecuencia WIFI: 2,4GHz - 2,4835GHz
Frequência WIFI: 2,4GHz - 2,4835GHz
Consumo: 1w
Consumo
Rango Trabajo <200MTS
Faixa de trabalho

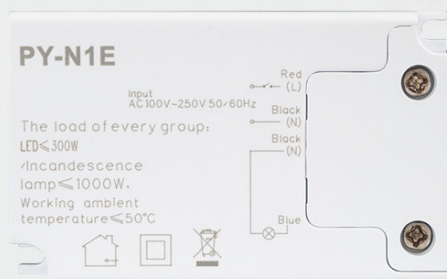
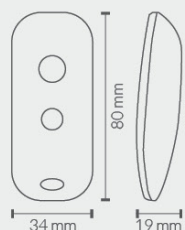


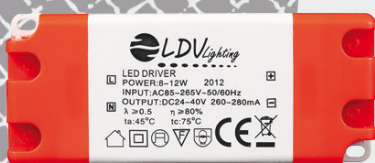
Compatible con: / Compatível com:



CONTROLADOR LED REMOTO ON/OFF CONTROLADOR DE LED REMOTO ON/OFF

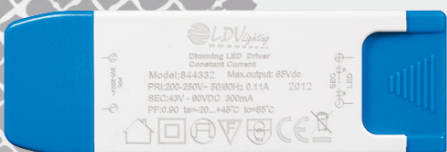
844468 Potencia de carga: MAX. 200W LED
Poder de carregamento
Frecuencia: FRECUENCIA REMOTA 433,92MHz
Frequência: FREQUÊNCIA REMOTA 433,92 MHz
Distancia de alcance mando remoto: MAX. 15MTS
Distância de projeção controle remoto





DRIVERS IP20 85/265VAC DRIVERS IP20 85-265VAC

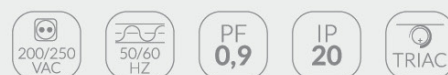
844484	Potencia: 4-7W Poder	Tensión de salida: 12-24vdc Voltagem de saída	Intensidad de tensión de salida: 240-260mA Intensidade da tensão de saída
844485	Potencia: 8-12W Poder	Tensión de salida: 24-40vdc Voltagem de saída	Intensidad de tensión de salida: 260-280mA Intensidade da tensão de saída
844486	Potencia: 13-18W Poder	Tensión de salida: 39-60vdc Voltagem de saída	Intensidad de tensión de salida: 280-300mA Intensidade da tensão de saída
844487	Potencia: 19-24W Poder	Tensión de salida: 57-80vdc Voltagem de saída	Intensidad de tensión de salida: 280-300mA Intensidade da tensão de saída



DRIVERS DIMABLES IP20 200/250VAC DRIVERS REGULÁVEL IP20 200/250VAC

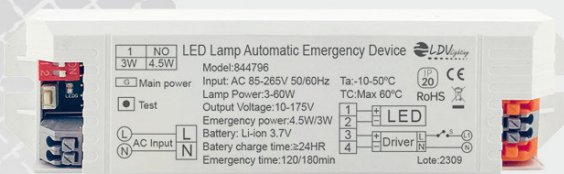


844330	Potencia: 4-7W Poder	Tensión de salida: 12-24vdc Voltagem de saída	Intensidad de tensión de salida: 300mA Intensidade da tensão de saída
844331	Potencia: 8-12W Poder	Tensión de salida: 25-42vdc Voltagem de saída	Intensidad de tensión de salida: 300mA Intensidade da tensão de saída
844332	Potencia: 13-18W Poder	Tensión de salida: 43-60vdc Voltagem de saída	Intensidad de tensión de salida: 300mA Intensidade da tensão de saída
844333	Potencia: 19-24W Poder	Tensión de salida: 50-75vdc Voltagem de saída	Intensidad de tensión de salida: 300mA Intensidade da tensão de saída



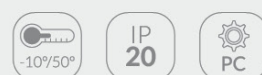
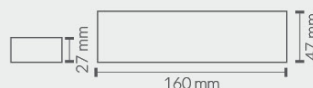
DRIVERS IP67 175/265VAC DRIVERS IP67 175/265VAC

844469	Potencia: 50W Poder	Tensión de salida: 12vdc Voltagem de saída	Intensidad de tensión de salida: 4,2A Intensidade da tensão de saída	Medidas: 211x30,5x20,5mm Medidas
844470	Potencia: 100W Poder	Tensión de salida: 12vdc Voltagem de saída	Intensidad de tensión de salida: 8,3A Intensidade da tensão de saída	Medidas: 177x43,6x35,2mm Medidas
844471	Potencia: 150W Poder	Tensión de salida: 12vdc Voltagem de saída	Intensidad de tensión de salida: 12,5A Intensidade da tensão de saída	Medidas: 55x67,7x42x70mm Medidas



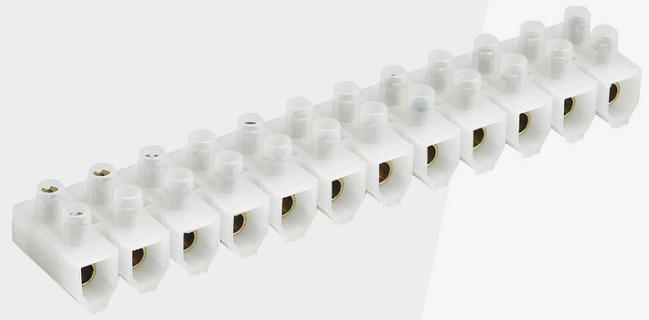
KIT DE EMERGENCIA PARA LED KIT DE EMERGÊNCIA DE LED

844796	Potencia de carga: 3-60W Potência de carga	Tiempo de conversión: <5 sg Tempo de conversão
	Potencia: 3w, 4,5w Potência (seleccionable/selecionável)	Tiempo de carga: 24 hrs Tempo de carregamento
	Autonomía: 180min, 120min Autonomia (según potencia seleccionada/ de acordo coma potência seleccionada)	Batería: Li-on 3,7v 2500mAh
	Tension de entrada: AC 85-265v 50-60Hz Tensão de entrada	Indicadores LED: VERDE: Bateria en funcionamiento ROJO: Bateria en Carga
	Tension de salida: 10-175v Tensão de saída	Indicadores LED: VERDE: Bateria em operação VERMELHO: Bateria em carga



REGLETAS DE CONEXIÓN TIRAS DE CONEXÃO

844234	4mm	12 polos	450V	32A	B
844235	6mm	12 polos	450V	41A	B
844236	10mm	12 polos	450V	57A	B
844237	16mm	12 polos	450V	76A	B
844238	25mm	12 polos	450V	101A	B



PORTALÁMPARAS CONVERSORES SUPORTE DA LÂMPADA DO CONVERSORES

844239	PORTALÁMPARAS CONVERSION DE E14 A E27
844240	PORTALÁMPARAS CONVERSION DE E27 A E14
844241	PORTALÁMPARAS CONVERSION DE E27 A GU10
844242	PORTALÁMPARAS CONVERSION DE E14 A GU10
844243	PORTALÁMPARAS CONVERSION DE E40 A E27
844244	PORTALÁMPARAS CONVERSION DE E27 A E40
844245	PORTALÁMPARAS CONVERSION DE E27 A G9
844246	PORTALÁMPARAS CONVERSION DE E14 A G9
844343	PORTALÁMPARAS E27 C/CABLE 1MT. NEGRO
844344	PORTALÁMPARAS E27 C/CABLE 1MT. BRONCE



844239

844240



844241

844242

844243

844244



844245

844246

844343

844344

PORTALÁMPARAS GU10 SUPORTE GU10

PGU10 PORTALAMPARAS GU10





BRIDAS DE NYLON ABRAÇADEIRAS DE NYLON

844355	B	Medida: 2,5x100mm A medida	Diámetro min-máx: 2-22 Diámetro mínimo-máximo	Resistencia del bucle (Kgs): 8 Resistência de Loop (Kgs)
844356	N	Medida: 2,5x100mm A medida	Diámetro min-máx: 2-22 Diámetro mínimo-máximo	Resistencia del bucle (Kgs): 8 Resistência de Loop (Kgs)
844357	B	Medida: 2,5x150mm A medida	Diámetro min-máx: 2-35 Diámetro mínimo-máximo	Resistencia del bucle (Kgs): 8 Resistência de Loop (Kgs)
844358	N	Medida: 2,5x150mm A medida	Diámetro min-máx: 2-35 Diámetro mínimo-máximo	Resistencia del bucle (Kgs): 8 Resistência de Loop (Kgs)
844359	B	Medida: 3,6x200mm A medida	Diámetro min-máx: 3-50 Diámetro mínimo-máximo	Resistencia del bucle (Kgs): 18 Resistência de Loop (Kgs)
844360	N	Medida: 3,6x200mm A medida	Diámetro min-máx: 3-50 Diámetro mínimo-máximo	Resistencia del bucle (Kgs): 18 Resistência de Loop (Kgs)
844361	B	Medida: 4,8x200mm A medida	Diámetro min-máx: 3-50 Diámetro mínimo-máximo	Resistencia del bucle (Kgs): 22 Resistência de Loop (Kgs)
844362	N	Medida: 4,8x200mm A medida	Diámetro min-máx: 3-50 Diámetro mínimo-máximo	Resistencia del bucle (Kgs): 22 Resistência de Loop (Kgs)
844363	B	Medida: 4,8x300mm A medida	Diámetro min-máx: 3-82 Diámetro mínimo-máximo	Resistencia del bucle (Kgs): 22 Resistência de Loop (Kgs)
844364	N	Medida: 4,8x300mm A medida	Diámetro min-máx: 3-82 Diámetro mínimo-máximo	Resistencia del bucle (Kgs): 22 Resistência de Loop (Kgs)
844365	B	Medida: 4,8x380mm A medida	Diámetro min-máx: 3-102 Diámetro mínimo-máximo	Resistencia del bucle (Kgs): 22 Resistência de Loop (Kgs)
844366	N	Medida: 4,8x380mm A medida	Diámetro min-máx: 3-102 Diámetro mínimo-máximo	Resistencia del bucle (Kgs): 22 Resistência de Loop (Kgs)

Material: PA66 Poliamida 66 94v-2 UL
Material
Autoextingibilidad: UL 94v-2
auto-extinguível

Temperatura: -20°- 50°
Temperatura
Resistencia UV
Resistência UV



TACO PARA BRIDAS DE NYLON TACO PARA ABRAÇADEIRAS DE NYLON

844587	8mm	N
844588	8mm	B



• (+34) 956 402 349
Avda. del Mueble, 30
11130 Chiclana de la Frontera
Cádiz • España

www.ldvlighting.com