



20
23

CATÁLOGO
ILUMINACIÓN





ÍNDICE DE FAMILIAS

ÍNDICE DA FAMÍLIA

04 **ÍNDICE VISUAL
DE PRODUCTOS**

ÍNDICE VISUAL
DE PRODUTOS

18 **ICONOGRAFÍA**

ICONOGRAFIA

20 **LÁMPARAS LED
RETROFIT**

LÂMPADAS DE LED
RETROFIT

72 **PANELES LED**

PAINÉIS LED

42 **TUBOS T8 LED**

TUBOS DE LED T8

88 **LUMINARIAS DE
EMERGENCIA LED**

LUMINÁRIAS DE
EMERGÊNCIA LED

46 **DOWNLIGHTS LED
EMPOTRABLES**

DOWNLIGHTS LED
DE ENCASTRAR

98 **PROYECTORES LED
DE EXTERIOR**

PROJETORES DE LED
EXTERIOR

60 **DOWNLIGHTS LED
SUPERFICIE**

DOWNLIGHTS LED
SUPERFÍCIE

68 **PLAFONES LED
DE INTERIOR**

PLAFONS LED
DE INTERIOR

APLIQUES LED
DE EXTERIOR

124

APLIQUES LED
DE EXTERIOR

LUMINARIAS
PARA PISCINA

142

ILUMINAÇÃO
DE PISCINA

ACCESORIOS

204

ACESSÓRIOS

PANTALLAS ESTANCAS

146

ARMADURAS ESTANQUES

SENSORES DE
MOVIMIENTO

202

SENSORES
DE MOVIMENTO

CAMPANAS LED

156

CAMPÂNULA LED

LUMINARIAS
VIALES

174

LUMINÁRIAS
PARA EXTERIOR

EMPOTRABLES
DE TECHO

194

LUMINÁRIAS
DE ENCASTRAR

TIRAS LED

180

FITAS DE LED

04 ÍNDICE VISUAL DE PRODUCTOS

ÍNDICE VISUAL DE PRODUCTOS

LÁMPARAS LED RETROFIT LÂMPADAS LED RETROFIT



Esféricas 6W

Pág. 20



Vela 6W

Pág. 21



Estándar 8W

Pág. 22



Estándar 12W

Pág. 22



Estándar 15W

Pág. 22



Estándar 12W Dimable

Pág. 23



Esféricas 6W 12-24V

Pág. 24



Estándar 11W 12-24V

Pág. 24



Globo 15W

Pág. 25



M190 26W

Pág. 26



M200 24W

Pág. 27



G9 2,5W

Pág. 28



G9 4,5W

Pág. 28



T22 2W

Pág. 29



R50 5W

Pág. 30



R63 8W

Pág. 30



R80 12W

Pág. 31



R90 15W

Pág. 31



3U 11W

Pág. 32



4U 24W

Pág. 32



T120 35W

Pág. 33



T140 45W

Pág. 33



T160 55W

Pág. 34



Oliva 75W

Pág. 35



PAR-38 11W

Pág. 36



PAR-38 11W Smart
Pág. 37



Gu10 6W 50°
Pág. 38



Gu10 6W 120°
Pág. 38



Gu10 8W 120°
Pág. 38



Gu10 10W 120°
Pág. 39



Gu10 8W 120° Dimable
Pág. 39



AR111 14W GX53
Pág. 40



AR111 14W GU10
Pág. 40



AR111 22W GU10
Pág. 41

TUBOS T8 LED

TUBOS LED T8



Tubo T8
Pág. 42



Tubo T8 Magno
Pág. 42



Tubo T8 Color
Pág. 43



Starter para tubo led
Pág. 43

DOWNLIGHTS LED EMPOTRABLES

DOWNLIGHTS LED DE ENCASTRAR



Redondo 5W
Pág. 46



Redondo 6W
Pág. 47



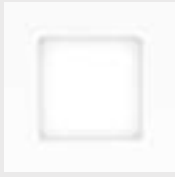
Redondo 12W
Pág. 48



Redondo 18W
Pág. 49

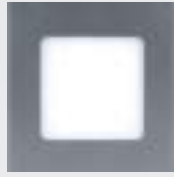


Redondo 24W
Pág. 50



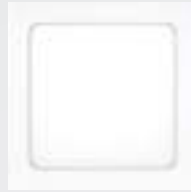
Cuadrado 5W

Pág. 51



Cuadrado 6W

Pág. 52



Cuadrado 12W

Pág. 53



Cuadrado 18W

Pág. 54



Cuadrado 24W

Pág. 55



Downlight COB 25W

Pág. 56



Downlight COB 30W

Pág. 57



Eritea 24W

Pág. 58



Eritea 36W

Pág. 58

DOWNLIGHTS LED SUPERFICIE *DOWNLIGHTS LED SUPERFÍCIE*



Redondo 6W

Pág. 60



Redondo 12W

Pág. 61



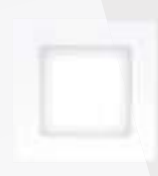
Redondo 18W

Pág. 62



Redondo 24W

Pág. 63



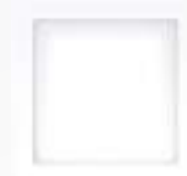
Cuadrado 6W

Pág. 64



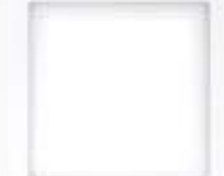
Cuadrado 12W

Pág. 65



Cuadrado 18W

Pág. 66



Cuadrado 24W

Pág. 67

PLAFONES LED DE INTERIOR

PLAFONS LED DE INTERIOR



Plafón 20W
Pág. 68 y 69



Plafón 20W con sensor
Pág. 68 y 69



Plafón 20W
con kit emergencia
Pág. 68 y 69



Plafón 20W con sensor y
con kit emergencia
Pág. 68 y 69

PANELES LED

PAINÉIS LED



Armstrong 30 x 60 cm
Pág. 72



Armstrong 60 x 60 cm
Pág. 73 y 74



Armstrong 60 x 60 cm
UGR<19
Pág. 75 y 76



Armstrong 120 x 30 cm
Pág. 77 y 78



Armstrong 120 x 60 cm
Pág. 79 y 80



Marco luminoso
60 x 60 cm
Pág. 81 y 82



Superficie SLIM
30 x 60 cm
Pág. 83



Superficie SLIM
60 x 60 cm
Pág. 84



Superficie SLIM
120 x 30 cm
Pág. 85



Marco de superficie
Aro de superficie
Pág. 86



Kit de suspensión
Kit de suspensão
Pág. 86



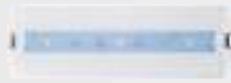
Kit de empotrar
Kit de encastrar
Pág. 86



Marco para empotrar
Aro de encastrar
Pág. 86

LUMINARIAS DE EMERGENCIAS

LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA LED



Emergencia Lúmine
100 Lm / 200 Lm
No permanente

Pág. 88



Emergencia Lúmine
300 Lm / 400 Lm
No permanente /
Permanente

Pág. 89



Emergencia Lúmine
100 Lm / 200 Lm
Permanente /
No permanente

Pág. 90



AUTO-TEST

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

Pág. 91 y 92



Marco para empotrar
Aro de encastrar

Pág. 93



Caja estanca IP65
Caixa estanque IP65

Pág. 93



Cajillo Mural
Caixa de parede

Pág. 93



Pegatina "Salida"
Autocolante "Saída"

Pág. 93



Banderola

Pág. 93



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

Pág.94



Marco para empotrar
Aro para encastrar

Pág.95



Marco para empotrar
Aro para encastrar

Pág.95



Banderola

Pág.95

PROYECTORES LED DE EXTERIOR

PROJETORES DE LED EXTERIOR



Gades 10W

Pág. 98



Gades 20W

Pág. 98



Gades 30W

Pág. 99



Gades 50W

Pág. 99



Gades 100W

Pág. 100



Gades 200W

Pág. 100



Pópulo 100W

Pág. 101



Pópulo 200W

Pág. 101



Pópulo 300W

Pág. 102



Pópulo 400W

Pág. 102



Amaltea 100W

Pág. 103



Amaltea 150W

Pág. 103



Amaltea 200W

Pág. 104



Amaltea 300W

Pág. 104



Séneca 100W

Pág. 105



Séneca 150W

Pág. 105



Séneca 200W

Pág. 106



Séneca 250W

Pág. 106



RGB 30W

Pág. 107



RGB 50W

Pág. 107



RGB 100W

Pág. 107



RGB 30W smart

Pág. 108



RGB 50W smart

Pág. 108



RGB 100W smart

Pág. 108



12-24v DC 20W

Pág. 109



12-24v DC 50W

Pág. 109



12-24v DC 100W

Pág. 109



12-24v DC 200W

Pág. 109



10W con sensor PIR

Pág. 110



20W con sensor PIR

Pág. 110



30W con sensor PIR
Pág. 111



50W con sensor PIR
Pág. 111



Juno S100
Pág. 112



Juno S200
Pág. 113



Juno S300
Pág. 114



Proyector solar Caleta
Pág. 115



10W con batería
Pág. 116



20W con batería
Pág. 116



20W con batería
con soporte
Pág. 117



50W con soporte
Pág. 118



Elipse
10W / 30W / 50W
Pág. 119



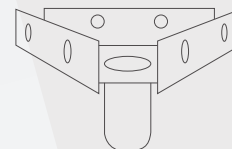
Quadro
10W / 30W / 50W
Pág. 120



Estaca jardín simple
Pág. 121



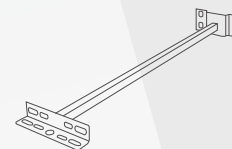
Estaca jardín doble
Pág. 121



Adaptador columna
Pág. 122



Estaca pincho
Pág. 122



Soporte pared
Pág. 122

APLIQUES LED DE EXTERIOR

APLIQUES LED DE EXTERIOR



Rabat 14W

Pág. 124



Acra 14W

Pág. 125



Acra con sensor 14W

Pág. 126



Duala 14W

Pág. 127



Atenas 24W

Pág. 128



Atenas 30W

Pág. 128



Oslo 24W

Pág. 129



Oslo 30W

Pág. 129



Dakar 3,5W

Pág. 130



Bamako 1,6W

Pág. 131



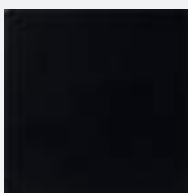
Durban 2x7W

Pág. 132



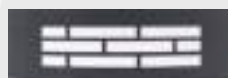
Apolo 6W

Pág. 133



Artemisa 8W

Pág. 134



Victoria máx. 14W

Pág. 135



Lagos máx. 2x8W

Pág. 136



Casablanca máx. 2x8W

Pág. 137



Gea máx. 6W

Pág. 138



Heros máx. 6W

Pág. 140



Hércules máx. 20W

Pág. 141

LUMINARIAS PARA PISCINA
ILUMINAÇÃO DA PISCINA



PAR-56 35W
Pág. 142



PAR-56 RGB 35W
Pág. 142



Proyector piscina PAR-56
Pág. 143



Foco superficie 35W
Pág. 144



Foco superficie RGB 35W
Pág. 145

PANTALLAS ESTANCAS
ARMADURAS ESTANQUES



Pantalla para tubo LED
1xT8 600 mm
Pág. 146



Pantalla para tubo LED
2xT8 600 mm
Pág. 146



Pantalla para tubo LED
1xT8 1200 mm
Pág. 146



Pantalla para tubo LED
2xT8 1200 mm
Pág. 146



Pantalla para tubo LED
1xT8 1500 mm
Pág. 146



Pantalla para tubo LED
2xT8 1500 mm
Pág. 146



Pantalla estanca LED
600 mm
Pág. 147



Pantalla estanca LED
1200 mm
Pág. 148 y 149



Pantalla estanca LED
1500 mm
Pág. 150 y 151



Pantalla estanca LED
con sensor y Stand By
Pág. 152 y 153

CAMPANAS LED
CAMPÂNULA LED



Campana Silver 100W
Pág. 156



Campana Silver 150W
Pág. 157



Campana Silver 200W
Pág. 158



Campana UFO Plus
100W
Pág. 159



Campana UFO Plus
150W
Pág. 160



Campana UFO Plus
200W

Pág. 161



Campana UFO Plus
240W

Pág. 162



Campana UFO Max
100W

Pág. 163



Campana UFO Max
150W

Pág. 164



Campana UFO Max
200W

Pág. 165



Campana UFO Max
240W

Pág. 166



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

Pág. 167



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

Pág. 168 a 171



Soporte para campana
UFO Max

Pág. 172



Lira para campana
UFO Max

Pág. 172

LUMINARIAS VIALES

LUMINÁRIAS PARA EXTERIOR



Luminaria vial Gadir
40W / 60W / 80W

Pág. 174



Luminaria vial Gadir
100W / 120W / 140W

Pág. 175



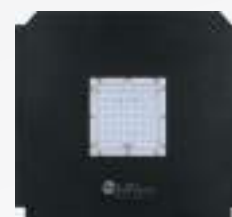
Luminaria vial
Gadir regulable
40W / 60W / 80W

Pág. 176



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

Pág. 177



Módulo LED Luxor
40W / 50W / 60W

Pág. 178



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

Pág. 179

TIRAS LED FITAS DE LED



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

Pág. 180



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

Pág. 180



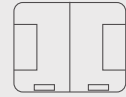
Tira LED COB 320D
10 W/MT DC24V

Pág. 180



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

Pág. 181



ACCESORIOS IP20

Pág. 181 y 182



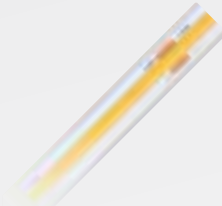
Tira LED 2835 120D
10,5 W/MT DC24V

Pág. 183



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

Pág. 183



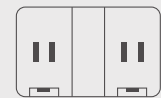
Tira LED COB 320D
10 W/MT DC24V

Pág. 183



Tira LED 5050 60D
14 W/MT DC24V

Pág. 184



ACCESORIOS IP24

Pág. 184



Transformador 72W
24V 3A con enchufe

Pág. 185



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

Pág. 185



Fuente de alimentación
60W 24V 2,5A

Pág. 185



Fuente de alimentación
100W 24V 4,2A

Pág. 185



Fuente de alimentación
150W 24V 6,25A

Pág. 185



Fuente de alimentación
200W 24V 8,3A

Pág. 185



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

Pág. 185



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

Pág. 185



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

Pág. 185



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

Pág. 185



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

Pág. 186



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

Pág. 186



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

Pág. 187



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

Pág. 187



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

Pág. 188



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

Pág. 188



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

Pág. 189



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

Pág. 189



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

Pág. 190



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

Pág. 190



Perfiles de aluminio
para Tiras LED

Pág. 191



Perfiles de aluminio
para Tiras LED

Pág. 191



Perfiles de aluminio
para Tiras LED

Pág. 191



Tira LED monocolor
220-240 VAC

Pág. 192



Tira LED RGB
220-240 VAC

Pág. 192



Tira LED CCT
220-240 VAC

Pág. 192



Accesorios
220-240 VAC

Pág. 193

EMPOTRABLES DE TECHO

LUMINÁRIAS DE TETO DE ENCASTRAR



Mini Spot 3W

Pág. 194



Mini Spot 3W

Pág. 194



Luminaria rotable 9W

Pág. 195



Luminaria rotable 15W

Pág. 195



Proyector basculante
36W

Pág. 196



Empotrable IP65 5W
Pág. 196



Empotrable redondo fijo
Pág. 197



Empotrable redondo oscilante
Pág. 197



Empotrable cuadrado oscilante
Pág. 197



Empotrable aluminio redondo oscilante
Pág. 198



Empotrable aluminio cuadrado oscilante
Pág. 198



Empotrable espejo
Pág. 199



Empotrable Confort
Pág. 199



Empotrable Confort
Pág. 199



Cardan 1xGu10
Pág. 200



Cardan 2xGu10
Pág. 200



Cardan 3xGu10
Pág. 200



Cardan 1xAR111
Pág. 200



Cardan 2xAR111
Pág. 200



Cardan 3xAR111
Pág. 200

SENSORES DE MOVIMIENTO SENSORES DE MOVIMENTO



Empotrable techo
Pág. 202



Empotrable techo
Pág. 202



Empotrable techo
Pág. 202



Superficie techo
Pág. 203



Superficie pared
Pág. 203



Portalámparas E27
Pág. 203

ACCESORIOS
ACESSÓRIOS



Regulador pulsador
Pág. 204



Regulador pulsador
Smart
Pág. 204



Controlador remoto
on/off
Pág. 205



Drivers
Pág. 205



Drivers dimables
Pág. 205



Drivers IP67
Pág. 205



Kit de emergencia
Pág. 205



Regleta de conexión
Pág. 206



Portalámparas
conversores
Pág. 206



Portalámparas GU10
Pág. 206



Bridas de nylon
Pág. 207



Taco para bridas
de nylon
Pág. 207

18 ICONOGRAFÍA

ICONOGRAFIA

-  **Tension**
Tensão
-  **Hertzios**
Hertz
-  **LED SMD**
LED SMD
-  **LED COB**
COB LED
-  **Ángulo de apertura**
Ângulo de abertura
-  **CRI**
Índice de reproducción cromática
Índice de renderização de cores
-  **UGR**
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
-  **IP**
Grado de estanquidad
Índice de proteção
-  **IK**
Grado de protección contra impactos
Grau de proteção contra impactos
-  **PF**
Factor de potencia
Fator de Potência
-  **No dimable**
Não regulável
-  **Dimable**
Dimável
-  **Material**
PS = Poliestireno
PC = Policarbonato
-  **Peso**
Peso

-  **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 lina**
Ângulo de oscilação da lina
-  **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
-  **5 años de garantía**
Garantía de anos
-  **Hasta... años de garantía**
Até ... anos de garantia

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

20 LÁMPARAS LED RETROFIT

LÂMPADAS DE LED
RETROFIT

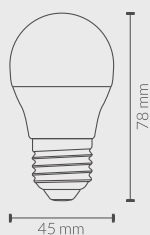
LÁMPARA ESFÉRICA G45 LÂMPADA ESFÉRICA G45

LUMILEDS
The Brighter Choice
SMD2835



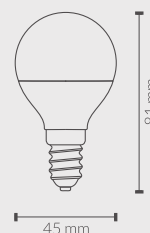
6W - E27

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

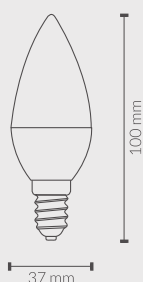


LÁMPARA VELA C37
LÂMPADA VELA C37



6W - E14

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



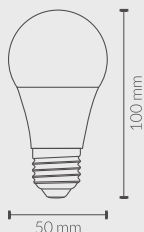
LÁMPARAS LED RETROFIT

LÂMPADAS DE LED RETROFIT

LÁMPARA ESTÁNDAR B55 LÂMPADA STANDARD B55

8W - E27

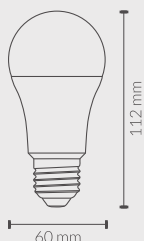
552708CW	6000 K	806 Lm
552708NW	4500 K	793 Lm
552708WW	3000 K	780 Lm



LÁMPARA ESTÁNDAR A60 LÂMPADA STANDARD A60

12W - E27

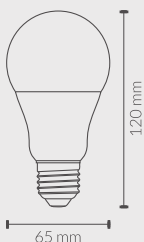
602712CW	6000 K	1200 Lm
602712NW	4500 K	1176 Lm
602712WW	3000 K	1152 Lm



LÁMPARA ESTÁNDAR A65 LÂMPADA STANDARD A65

15W - E27

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



B55

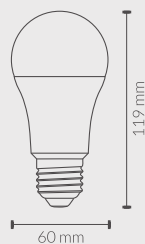
A60

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



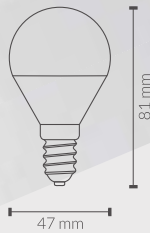
6W - E27

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



11W - E27

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

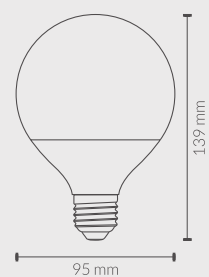


LÁMPARA GLOBO G95
LÂMPADA GLOBE G95



15W - E27

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



LÁMPARAS LED RETROFIT

LÂMPADAS DE LED RETROFIT



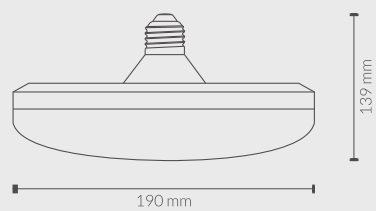
LÁMPARA M190 LÂMPADA M190



SMD2835

26W - E27

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



B Bronce / Bronze

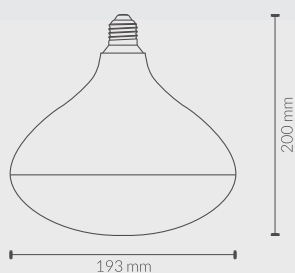


G Grafito / Grafite



LÁMPARA M200

LÂMPADA M200



24W - E27

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

LÁMPARAS LED RETROFIT

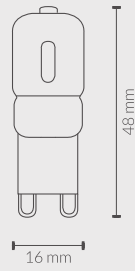
LÂMPADAS DE LED RETROFIT

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

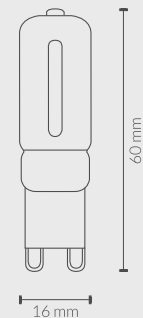


LÁMPARA G9 4.5W LÂMPADA G9 4.5W

SMD2835

4,5W - G9

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

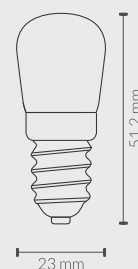


LÁMPARA T22
LÂMPADA T22



2W - E14

221402WW 3000 K 140 Lm



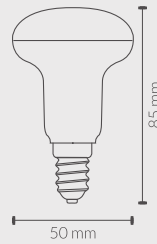
LÁMPARA REFLECTORA R50

LÂMPADA REFLECTORA R50



5W - E14

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



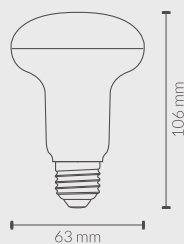
LÁMPARA REFLECTORA R63

LÂMPADA REFLECTORA R63



8W - E27

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

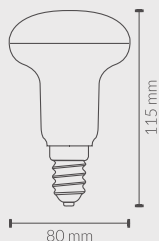


LÁMPARA REFLECTORA R80
LÂMPADA REFLECTORA R80



12W - E27

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

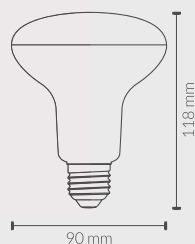


LÁMPARA REFLECTORA R90
LÂMPADA REFLECTORA R90



15W - E27

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



LÁMPARAS LED RETROFIT

LÂMPADAS DE LED RETROFIT

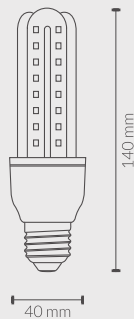


LÁMPARA 3U LÂMPADA 3U



11W - E27

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

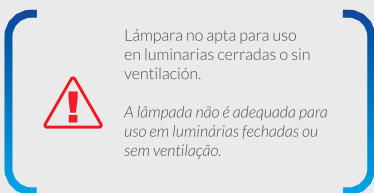
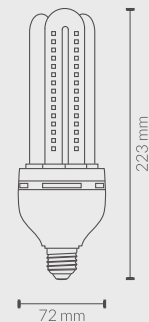


LÁMPARA 4U LÂMPADA 4U



24W - E27

4U24CW 6000 K 2160 Lm



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

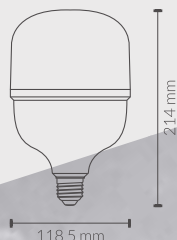
A lâmpada não é adequada para uso em luminárias fechadas ou sem ventilação.

LÁMPARA T120
LÂMPADA T120



35W - E27

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

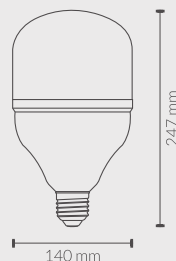



LÁMPARA T140
LÂMPADA T140



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

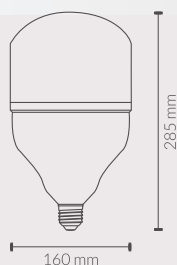


LÁMPARA T160 LÂMPADA T160



55W - E40

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



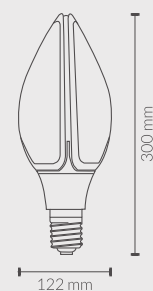
Lámpara no apta para uso en luminarias cerradas o sin ventilación. Protección IP20. No instalar en ambientes húmedos.

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

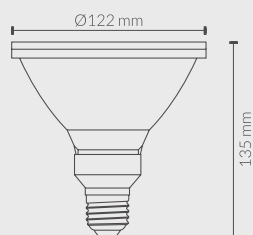
LÂMPADAS DE LED RETROFIT

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

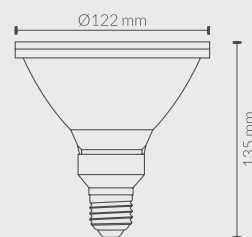
SMD2835

12W - E27

382712RGBSMART RGB+CCT 900 Lm
(6000-3000K)



- 85/265 VAC
- 50 HZ
- 120°
- CRI >80
- 20%/50°
- 30000 HRS
- 20000 ON/OFF
- PF 0,5
- NO REGULABLE
- CRISTAL
- 0,35 kg



RGB



CCT



Smart Life



Tuya Smart

ILUMINACIÓN INTELIGENTE

SMART LIGHTING / ILUMINAÇÃO INTELIGENTE

- WiFi
- tuya
- CONTROL APP
- RGB
- CCT
- CREACION DE GRUPOS
- CREACION DE ESCENAS
- TEMPORIZACION

Compatible con: / Compatível com:



LÁMPARAS LED RETROFIT

LÂMPADAS DE LED RETROFIT

LÁMPARA GU10

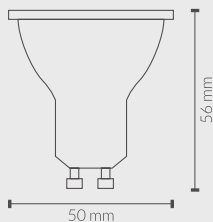
LÂMPADA GU10



SMD2835

6W - GU10

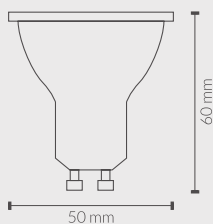
1006SCW 6000 K 540 Lm
1006SWW 3000 K 528 Lm



SMD2835

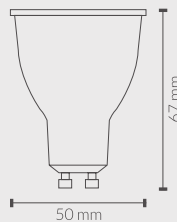
6W - GU10

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



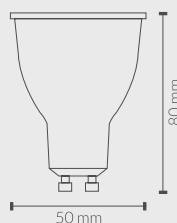
LÁMPARAS LED RETROFIT

LÂMPADAS DE LED RETROFIT



8W - GU10

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



10W - GU10

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

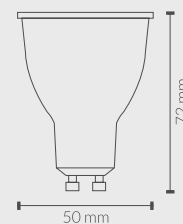


LÁMPARA GU10 DIMABLE LÂMPADA GU10 DIMÁVEL



8W - GU10

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



LÁMPARAS LED RETROFIT

LÂMPADAS DE LED RETROFIT

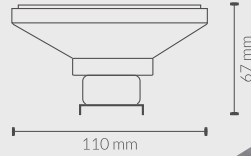
LÁMPARA AR111 LÂMPADA AR111

LUMILEDS
The Brighter Choice

SMD2835

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°



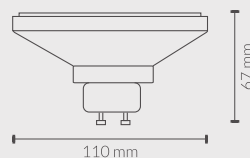
LÁMPARA AR111 LÂMPADA AR111

LUMILEDS
The Brighter Choice

SMD2835

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°



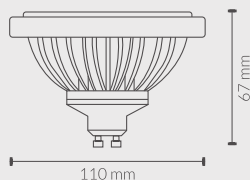


LÁMPARA AR111
LÂMPADA AR111



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°



42 TUBOS T8 LED

TUBOS DE LED T8

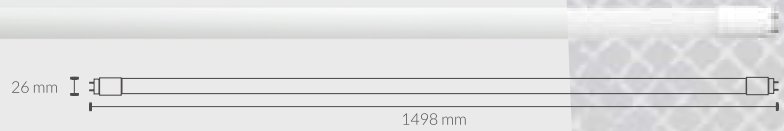
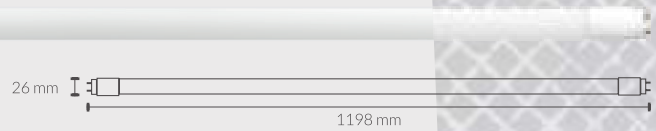
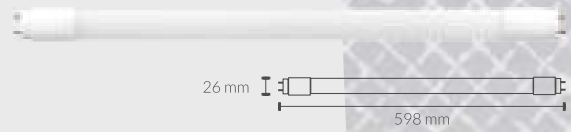


TUBOS T8

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



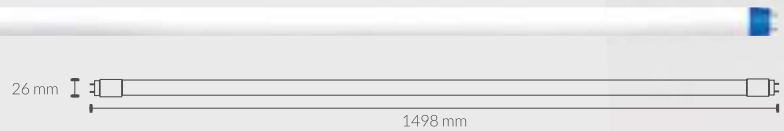
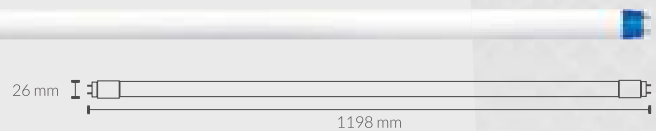
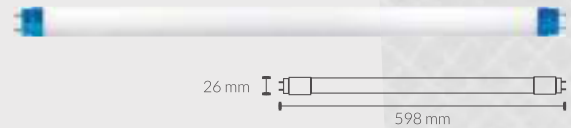
TUBOS T8 MAGNO

TUBOS T8 MAGNO

magno

SMD2835

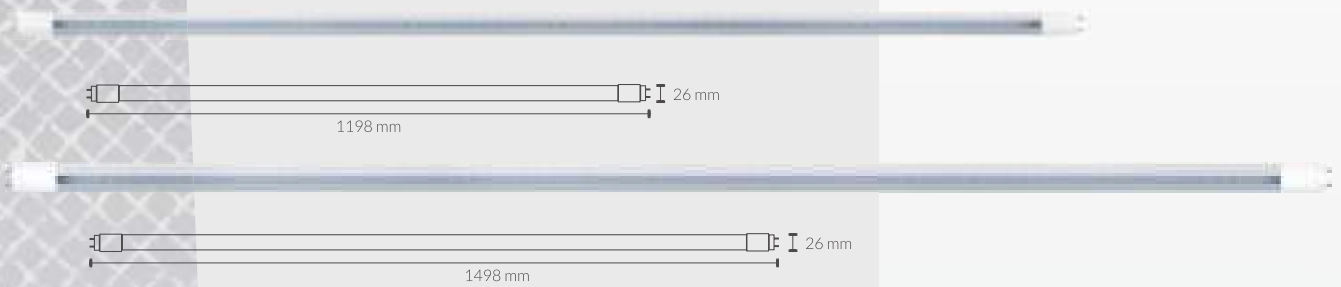
T80602CW	10W	G13	6000 K	1100 Lm
T80602NW	10W	G13	4500 K	1050 Lm
T81202CW	18W	G13	6000 K	1980 Lm
T81202NW	18W	G13	4500 K	1890 Lm
T81502CW	24W	G13	6000 K	2640 Lm
T81502NW	24W	G13	4500 K	2520 Lm



TUBOS T8 COLORES
TUBOS T8 CORES

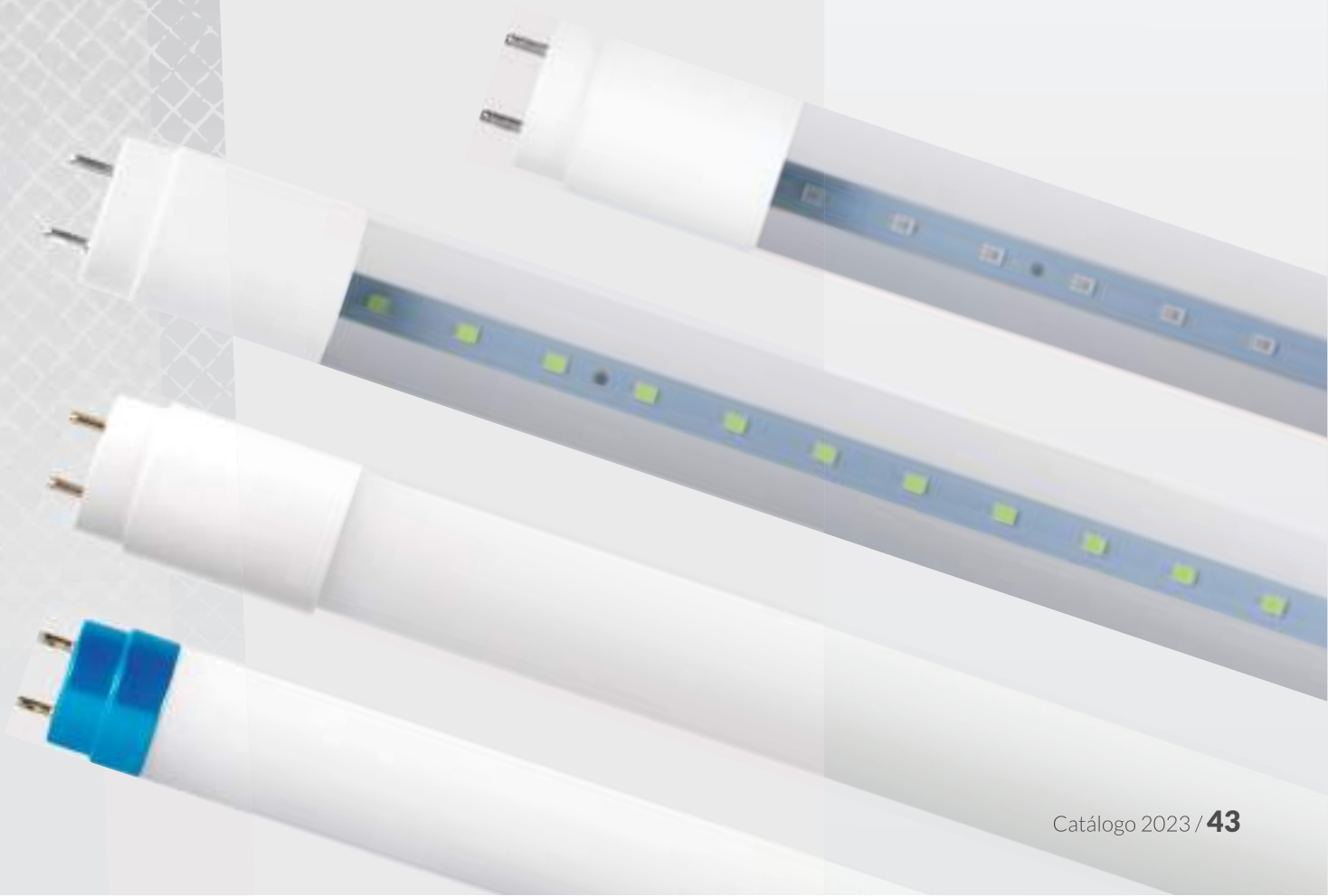


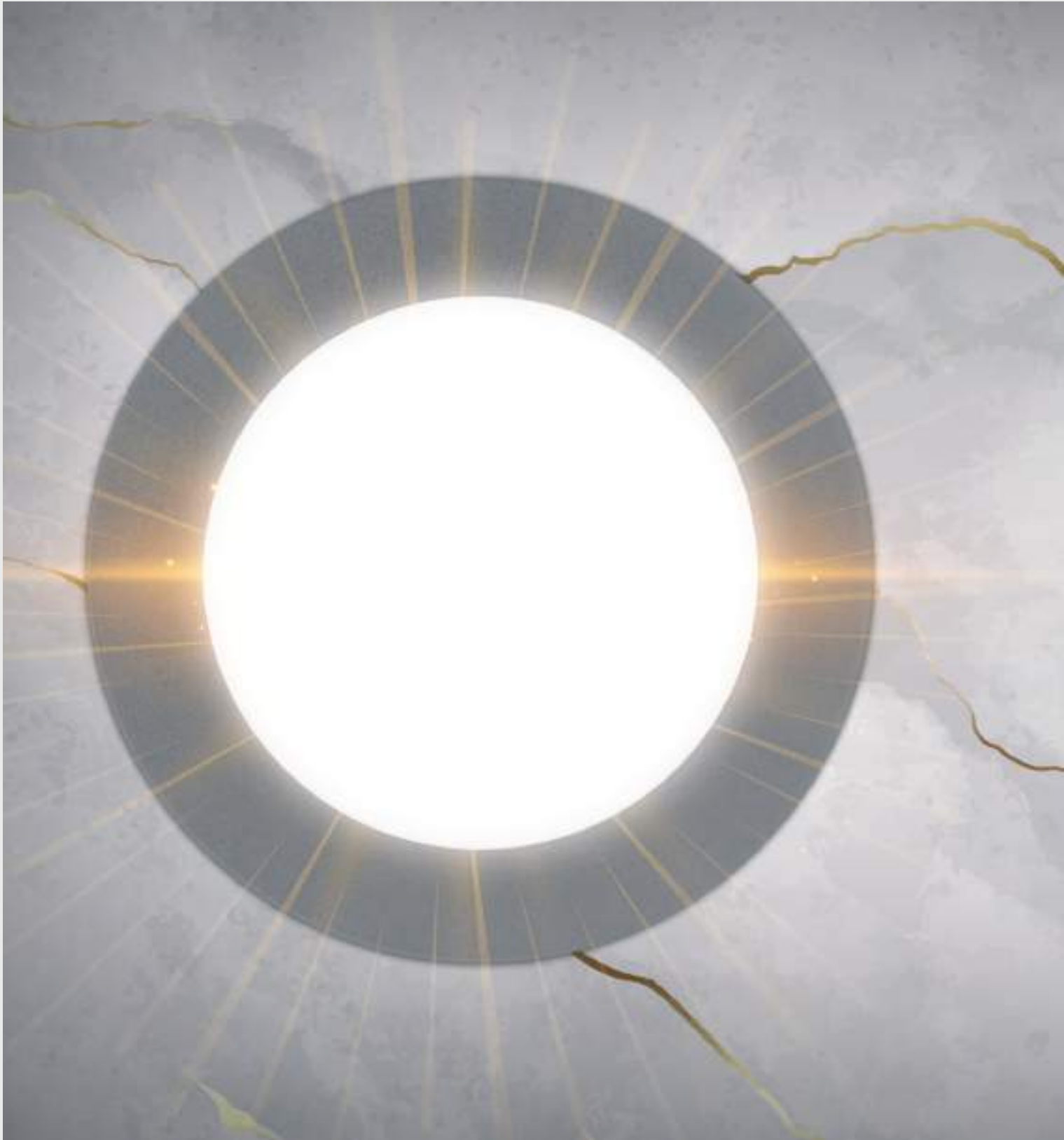
T8120AZ	16W	G13	AZUL
T8120VD	16W	G13	VERDE
T8150AZ	20W	G13	AZUL
T8150VD	20W	G13	VERDE



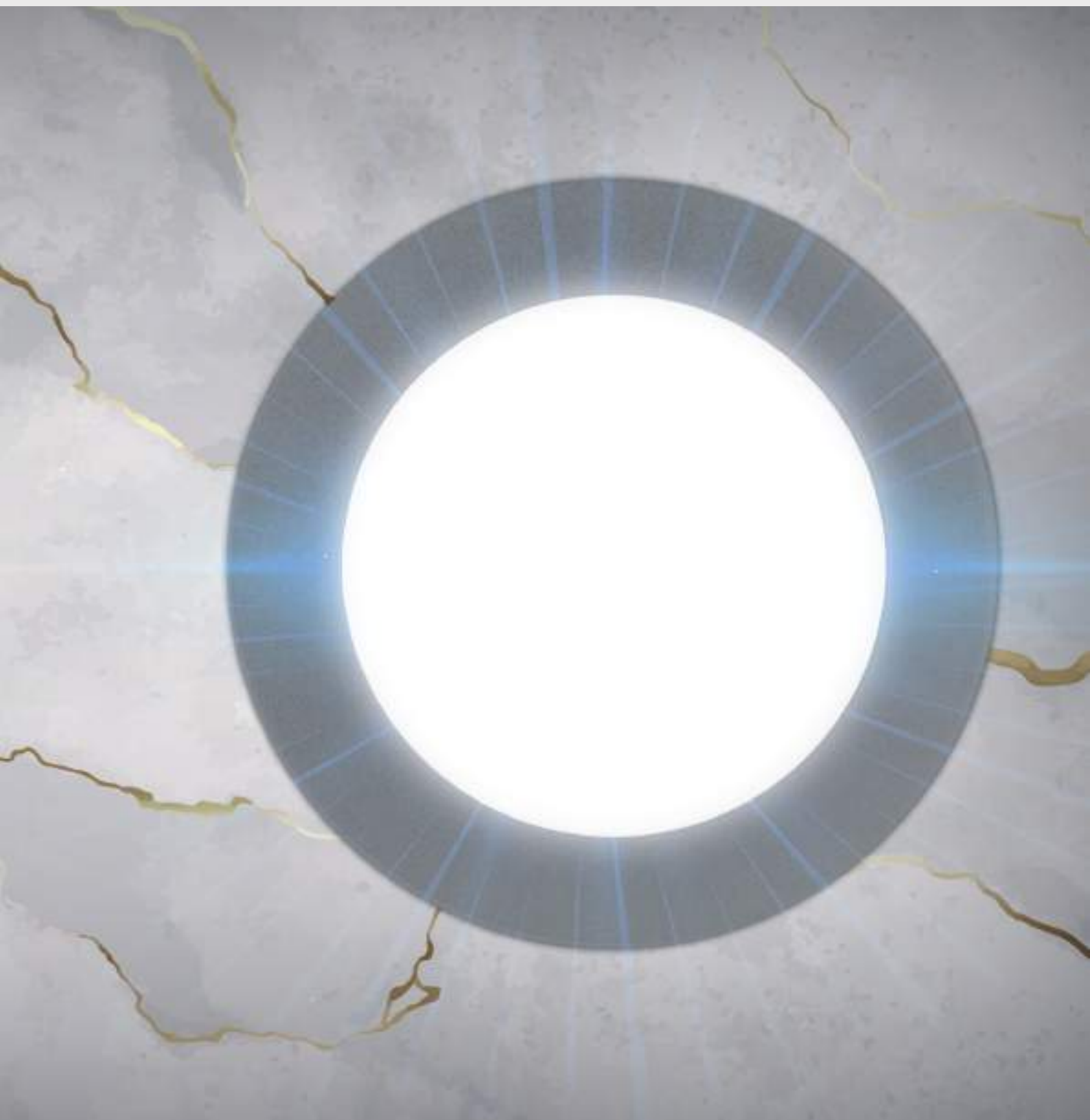
STARTER PARA TUBO LED
STARTER PARA TUBO DE LED

STARTERT8 CEBADOR STARTER PARA TUBO T8 LED





DOWNLIGHTS LED EMPOTRABLES
DOWNLIGHTS LED DE ENCASTRAR



46 DOWNLIGHTS LED EMPOTRABLES

DOWNLIGHTS LED DE ENCASTRAR

DOWNLIGHT LED REDONDO DOWNLIGHT LED REDONDO



5W

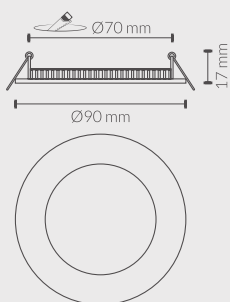
200500CW	6000 K	400 Lm	B
200500NW	4500 K	388 Lm	B
200500WW	3000 K	375 Lm	B

5W DIMABLE 5W REGULÁVEL



DIM (Downlight Led Dimable / Downlight Led Regulável)

200500CW + DIM = 200500CWDIM



B Blanco / Branco

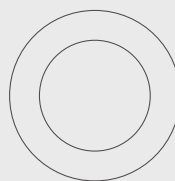
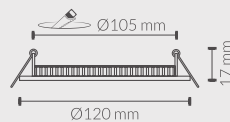
DOWNLIGHT LED DIMABLE DOWNLIGHT LED REGULÁVEL



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



6W DIMABLE
6W REGULÁVEL

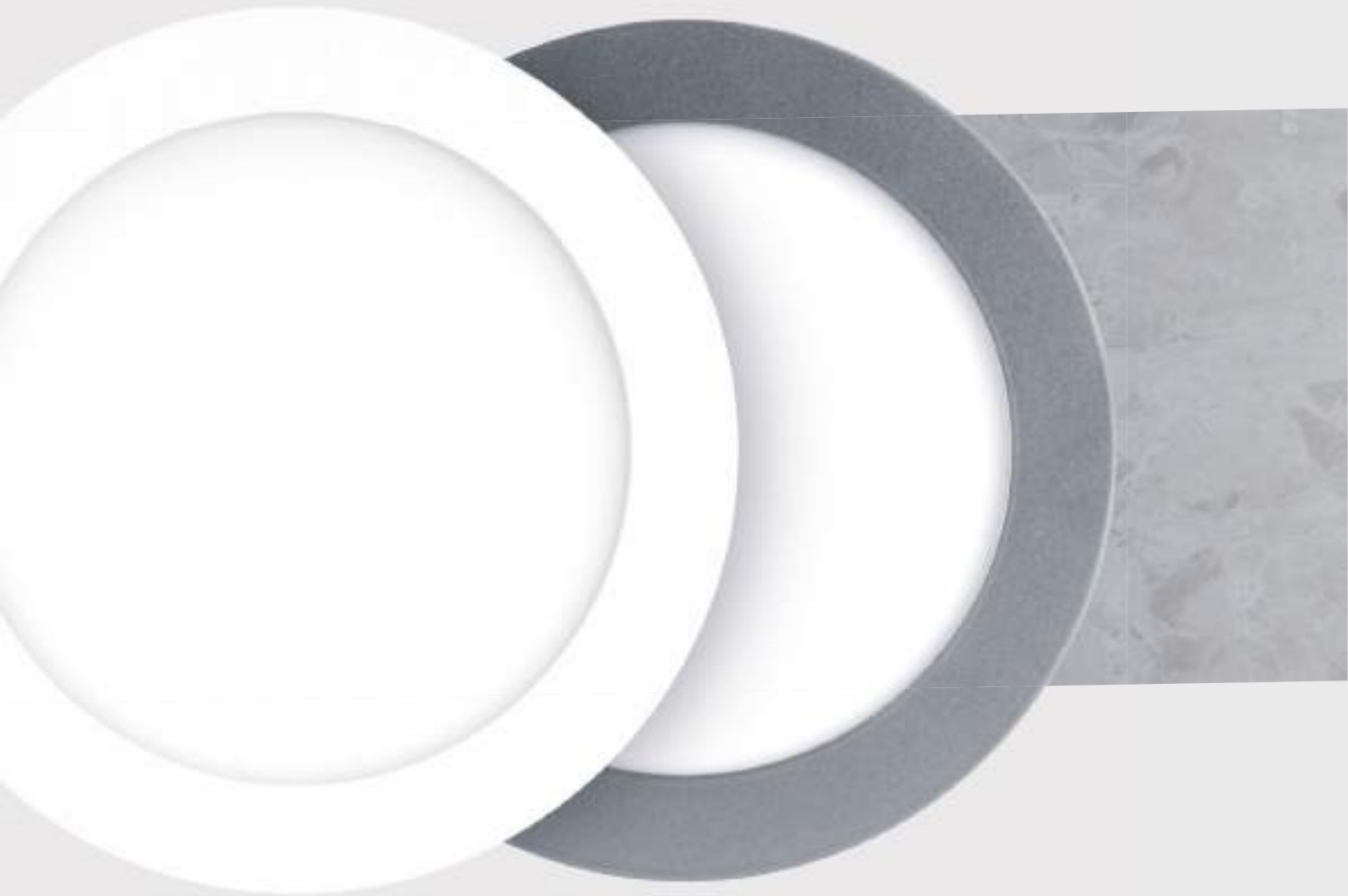
DIM (Downlight Led Dimable / Downlight Led Regulável)

200600CW + DIM = 200600CWDIM



DOWNLIGHTS LED EMPOTRABLES

DOWNLIGHTS LED DE ENCASTRAR



DOWNLIGHT LED REDONDO

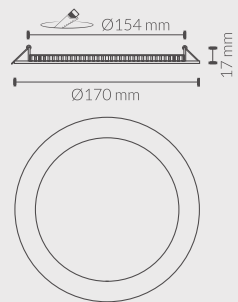
DOWNLIGHT LED REDONDO



12W

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

- B
- B
- B
- C
- C
- 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	ALUMINIO
------------	------	-------	---------	----------	-------	-----------	--------------	--------	--------------	----------	----------

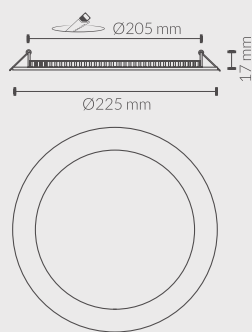


B Blanco / Branco



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



DOWNLIGHTS LED EMPOTRABLES

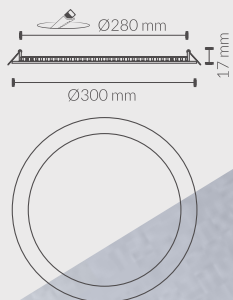
DOWNLIGHTS LED DE ENCASTRAR

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

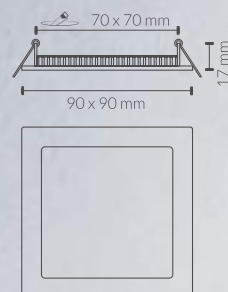


DOWNLIGHT LED CUADRADO
DOWNLIGHT LED QUADRADO



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

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

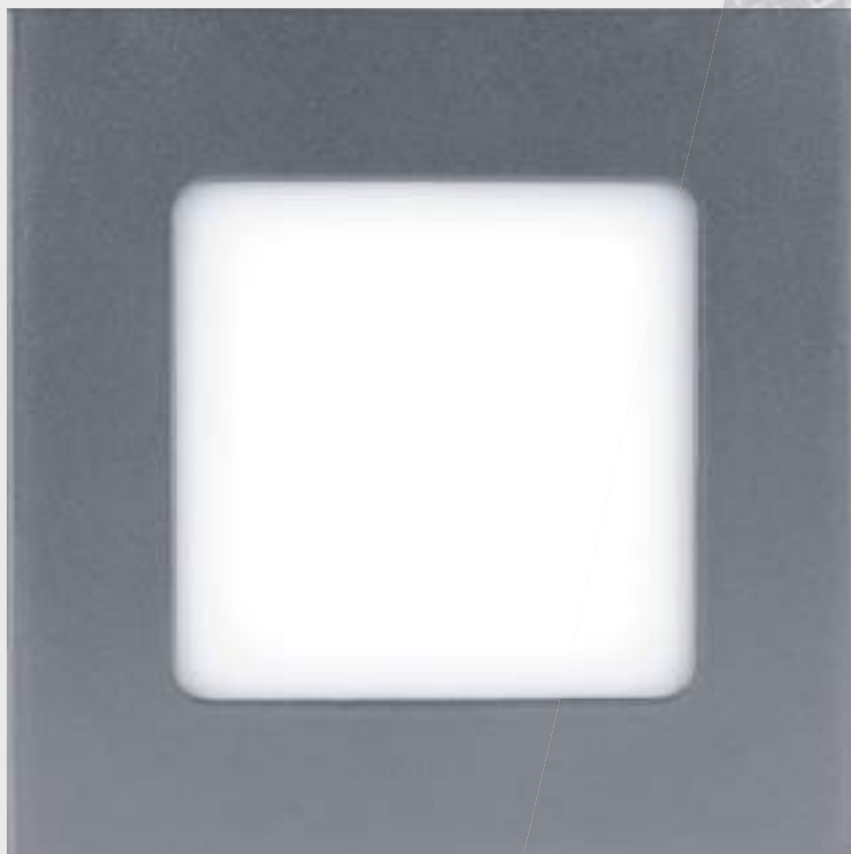
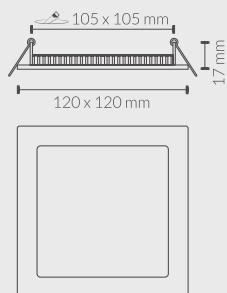
DOWNLIGHT LED CUADRADO

DOWNLIGHT LED QUADRADO



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

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



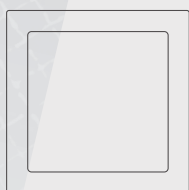
B **Blanco / Branco**

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

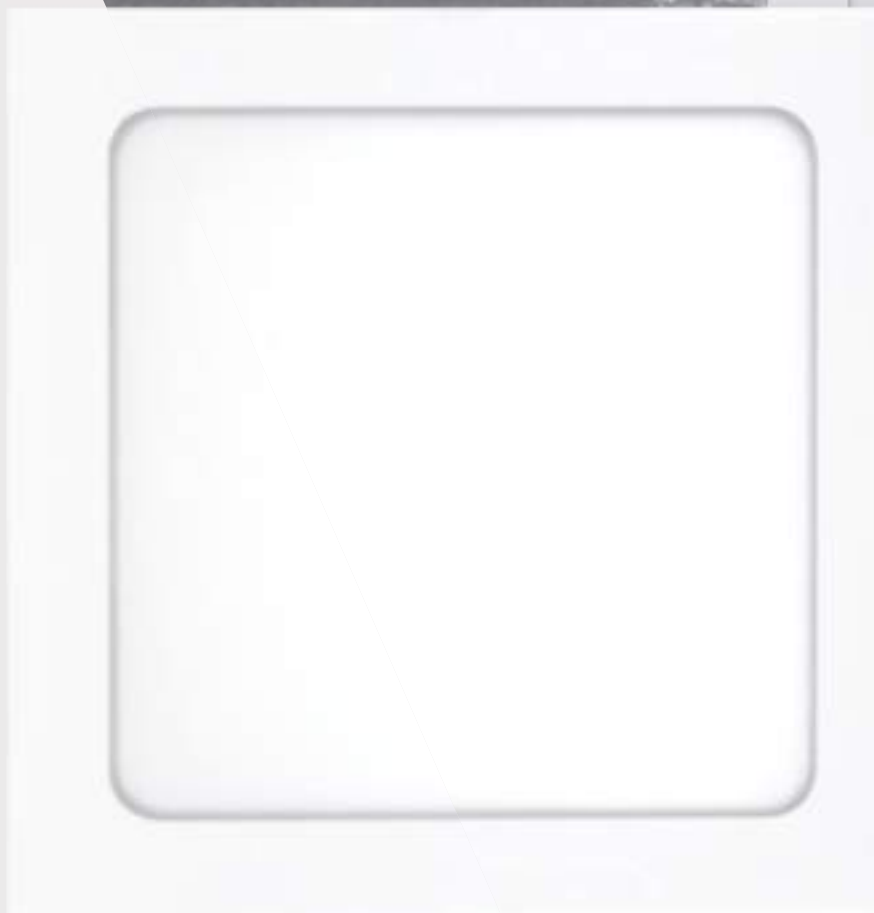
DOWNLIGHT LED DIMABLE
DOWNLIGHT LED REGULÁVEL

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



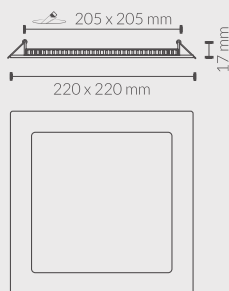
DOWNLIGHT LED CUADRADO

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

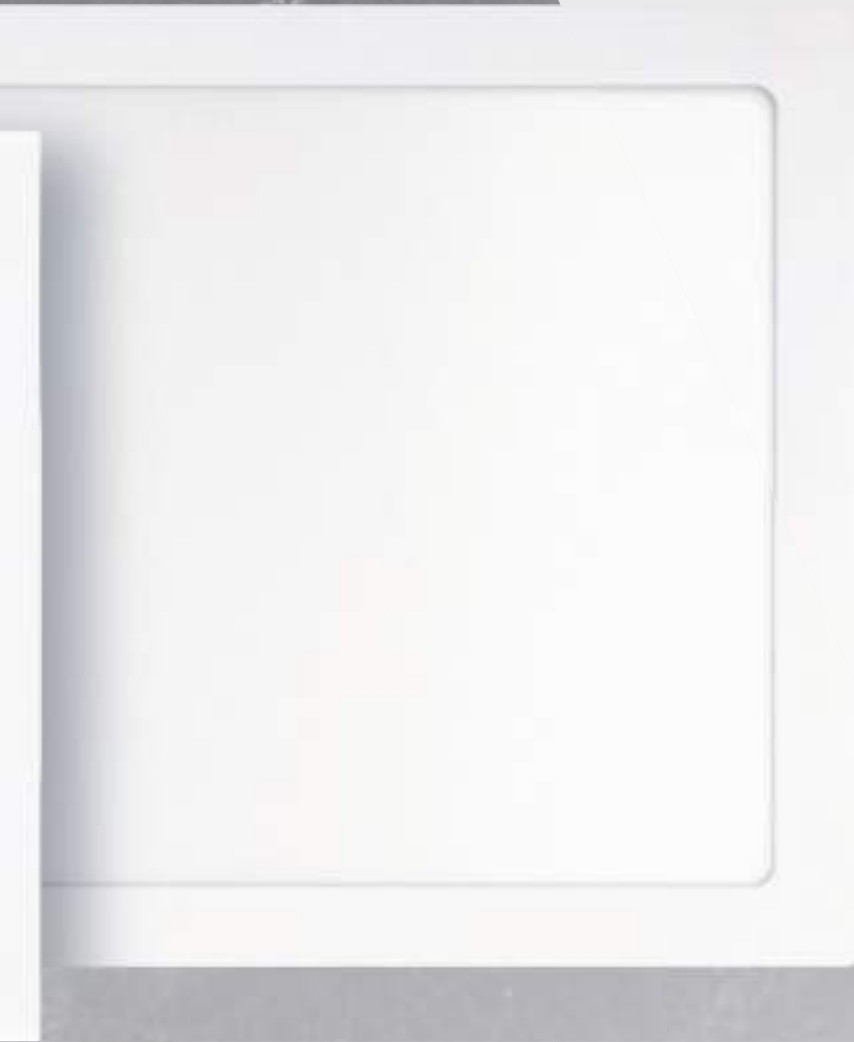


DOWNLIGHT LED DIMABLE

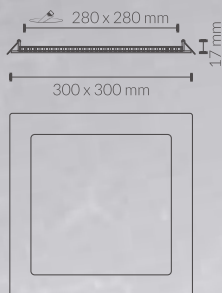
DOWNLIGHT LED REGULÁVEL

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	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

110lm/W



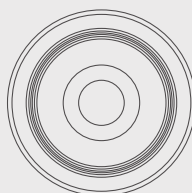
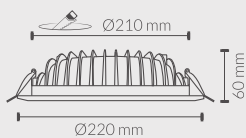
DOWNLIGHT LED COB

DOWNLIGHT LED COB



25W

222000CW	6000 K	2750 Lm	B
222000NW	4500 K	2625 Lm	B

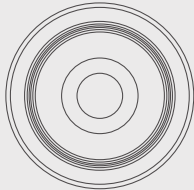
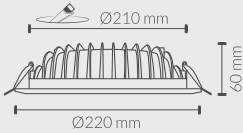


- 100/265 VAC
- 120°
- IK 06
- CRI >80
- 20°/50°
- IP 20
- 40000 HRS
- 35000 ON/OFF
- PF 0,9
- NO REGULABLE
- ALUMINIO
- 0,72 kg
-

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

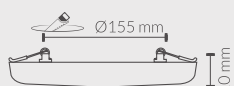


24W

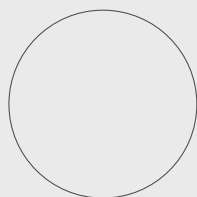
242400CW	5700 K	2520 Lm	B
242400NW	4000 K	2472 Lm	B
242400WW	3000 K	2424 Lm	B



Dimensiones de corte ajustable



Ø175 mm

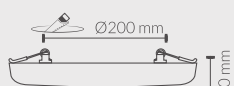


36W

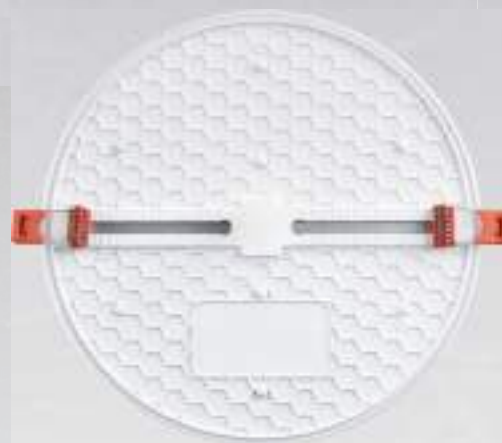
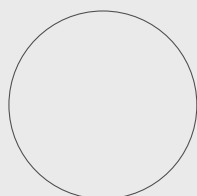
243600CW	5700 K	3780 Lm	B
243600NW	4000 K	3708 Lm	B
243600WW	3000 K	3636 Lm	B



Dimensiones de corte ajustable



Ø225 mm





DOWNLIGHTS LED SUPERFICIE
DOWNLIGHTS LED SUPERFÍCIE

60 DOWNLIGHTS LED SUPERFICIE

DOWNLIGHTS LED SUPERFÍCIE

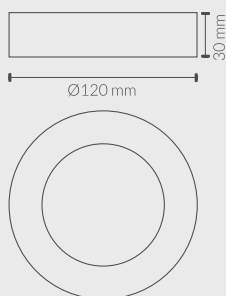
DOWNLIGHT LED REDONDO

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

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





B Blanco / Branco



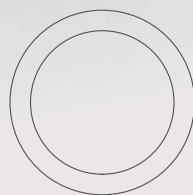
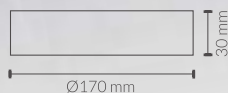
C Cromo Mate / Matte Chrome

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

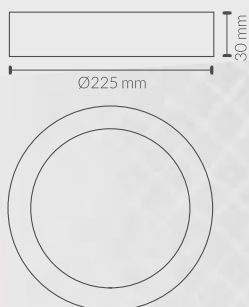
- 85/265 VAC
- 180°
- IK 06
- CRI >80
- 20°/50°
- IP 20
- 30000 HRS
- 25000 ON/OFF
- PF 0,5
- NO REGULABLE
- ALUMINIO

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



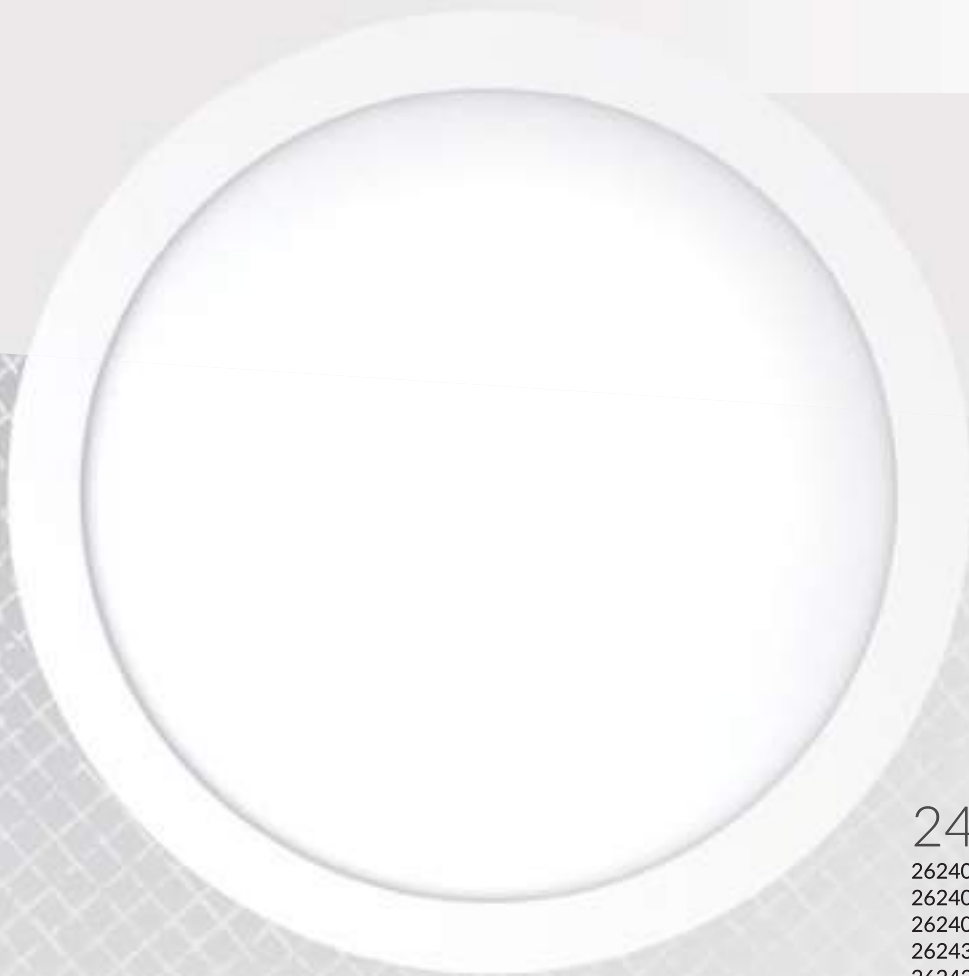
18W DIMABLE
18W REGULÁVEL

DIM (Downlight Led Dimable / Downlight Led Regulável)

261800CW + DIM = 261800CWDIM

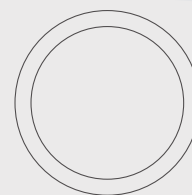
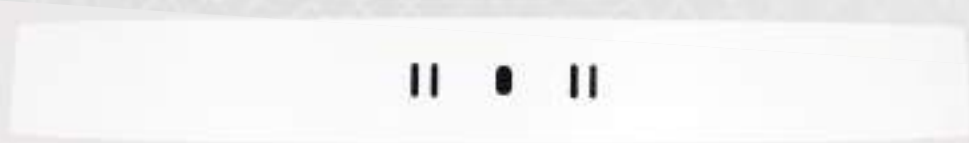


DOWNLIGHT LED REDONDO
DOWNLIGHT LED REDONDO



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

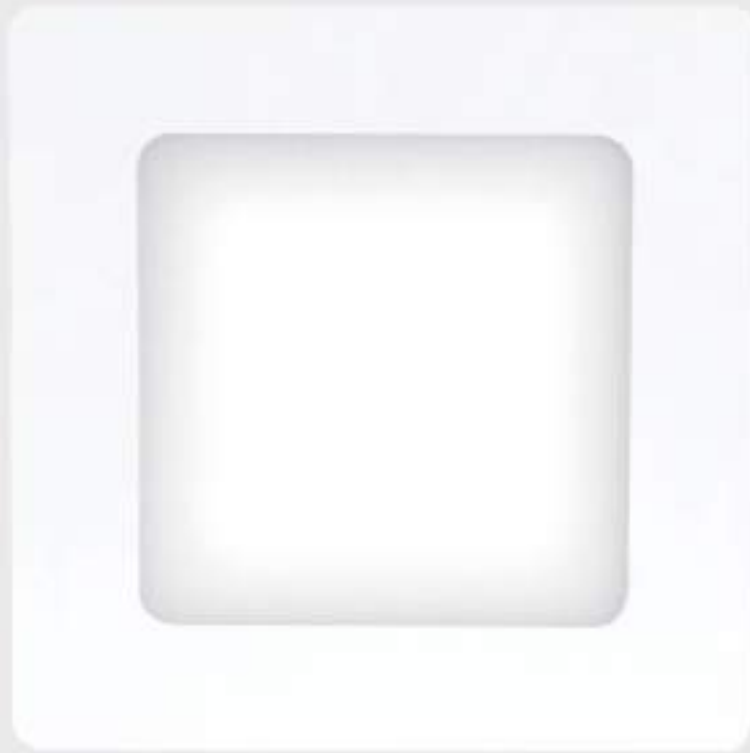
DOWNLIGHT LED DIMABLE
DOWNLIGHT LED REGULÁVEL

- 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

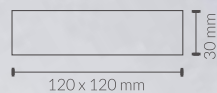


6W

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 checked="" type="radio"/>
460630NW	4500 K	465 Lm	<input checked="" type="radio"/>
460630WW	3000 K	450 Lm	<input checked="" type="radio"/>

DOWNLIGHT LED DIMABLE
DOWNLIGHT LED REGULÁVEL

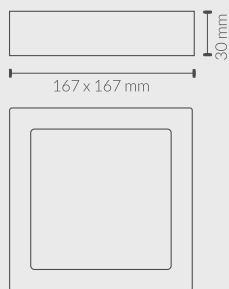
- 200/250 VAC
- 180°
- IK 06
- CRI >80
- 20°/50°
- IP 20
- 30000 HRS
- 25000 ON/OFF
- PF 0,9
- REGULABLE
- TRIAC
- ALUMINIO



- 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 SUPERFICIE



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

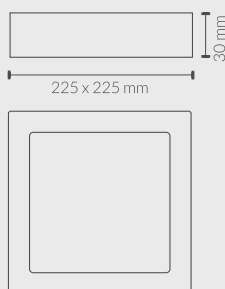


B Blanco / Branco



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)

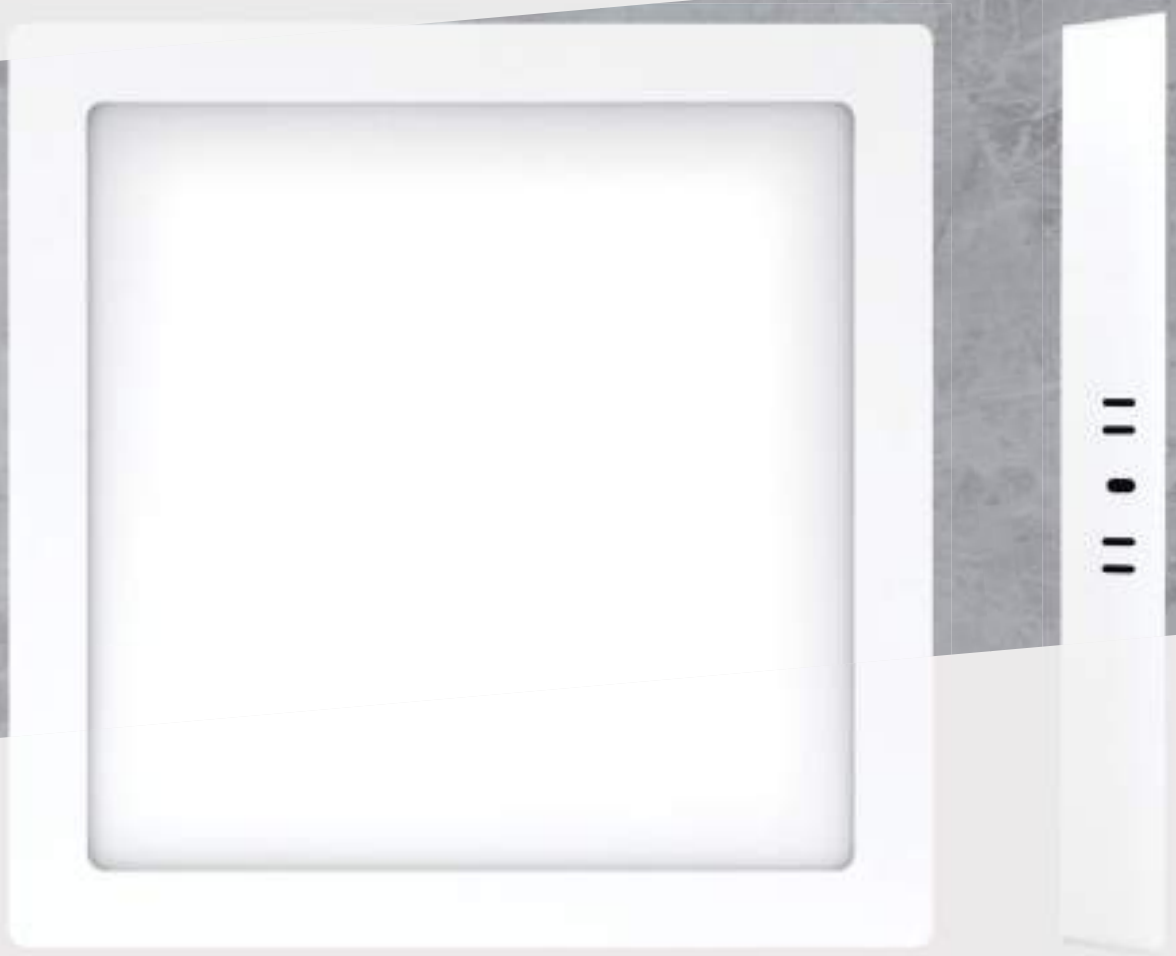
461800CW + DIM = 461800CWDIM



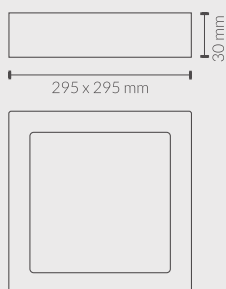
DOWNLIGHT LED DIMABLE DOWNLIGHT LED REGULÁVEL

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	30000 HRS	25000 ON/OFF	-20°/50°	IP 20	PF 0,5	NO REGULABLE	ALUMINIO	
------------	------	-------	---------	-----------	--------------	----------	-------	--------	--------------	----------	--



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

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

68

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

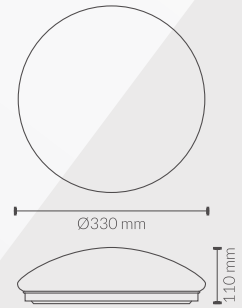
332006SCW	6000 K	1800 Lm	B
332006SNW	4000 K	1760 Lm	B

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
332006SENW	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>	3 W
Luminosidad <i>Luminosidade</i>	200 Lm
Autonomía <i>Autonomia</i>	90 min
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	Bateria <i>Bateria</i>	Li-on 3.7v 2500mAh
Autonomía <i>Autonomia</i>	90 min		





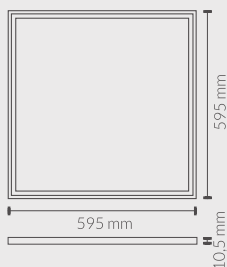
PANEL LED *ARMSTRONG* 60x60 cm
 PAINEL LED *ARMSTRONG* 60x60 cm

SMD4014

40W

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

Opcional: DRIVER 110 VAC
 Opcional: DRIVER 110 VAC



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

Opcional: DRIVER 110 VAC
 Opcional: DRIVER 110 VAC

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



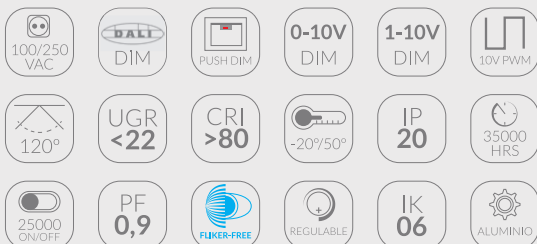
PANEL LED *ARMSTRONG* 60x60 cm
REGULABLE DALI/PUSH/0-10V/10V PWM
C/ KIT DE EMERGENCIA

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

SMD4014

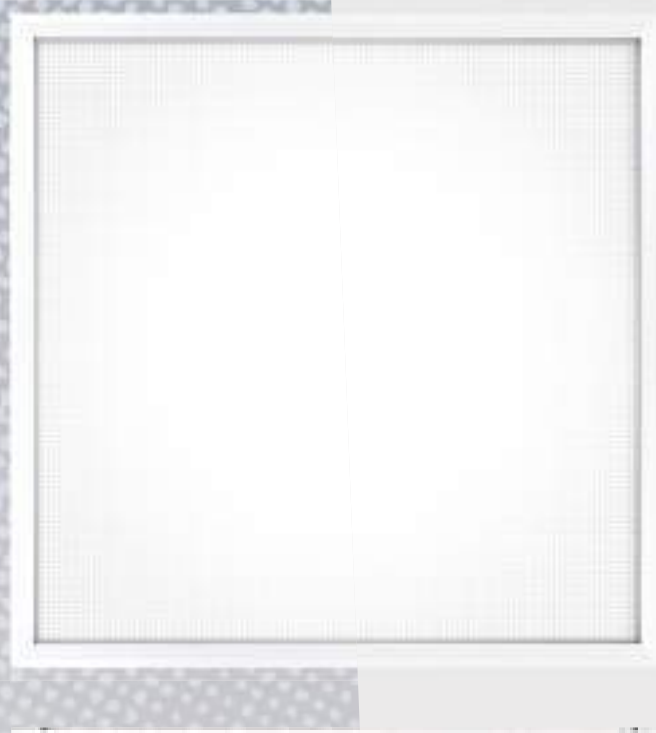
40W

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		



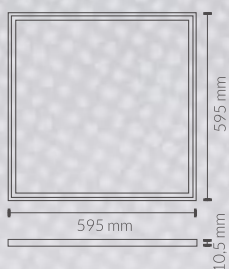
PANEL LED *ARMSTRONG* 60x60 cm UGR < 19
 PAINEL LED *ARMSTRONG* 60x60 cm UGR < 19

SMD4014

40W

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

Opcional: DRIVER 110 VAC
 Opcional: DRIVER 110 VAC



PANEL LED *ARMSTRONG* 60x60 cm UGR < 19
 C/ KIT DE EMERGENCIA
 PAINEL LED *ARMSTRONG* 60x60 cm UGR < 19
 C/ KIT DE EMERGÊNCIA

SMD4014

KIT DE EMERGENCIA
 KIT DE EMERGÊNCIA

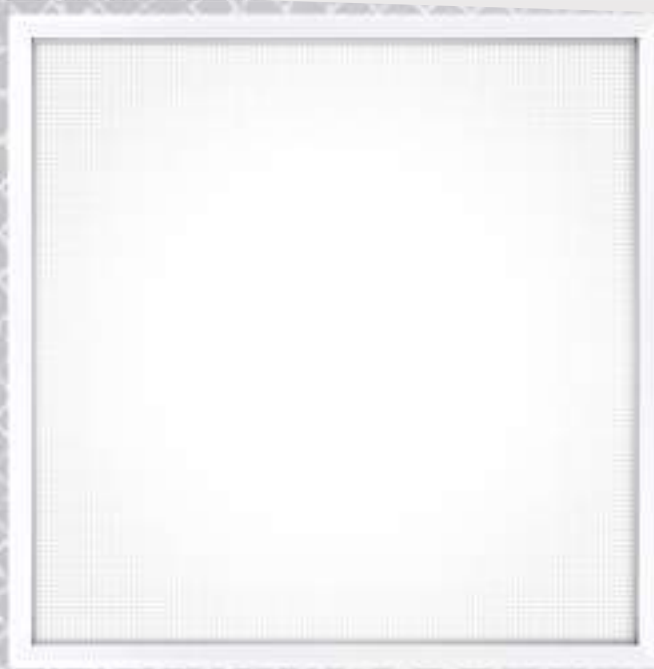
Potencia <i>Potência</i>	4W	Función <i>Função</i>	No permanente <i>Não permanente</i>
Luminosidad <i>Luminosidade</i>	390 Lm	Batería <i>Bateria</i>	Li-on 3.7v 2500mAh
Autonomía <i>Autonomia</i>	90 min		

40W

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

Opcional: DRIVER 110 VAC
 Opcional: DRIVER 110 VAC





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

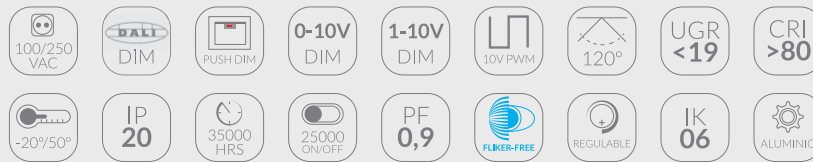
SMD4014

40W

606040CW19R
606040NW19R

6000 K 3900 Lm
4500 K 3760 Lm

B
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
606040NW19RK

6000 K 3900 Lm
4500 K 3760 Lm

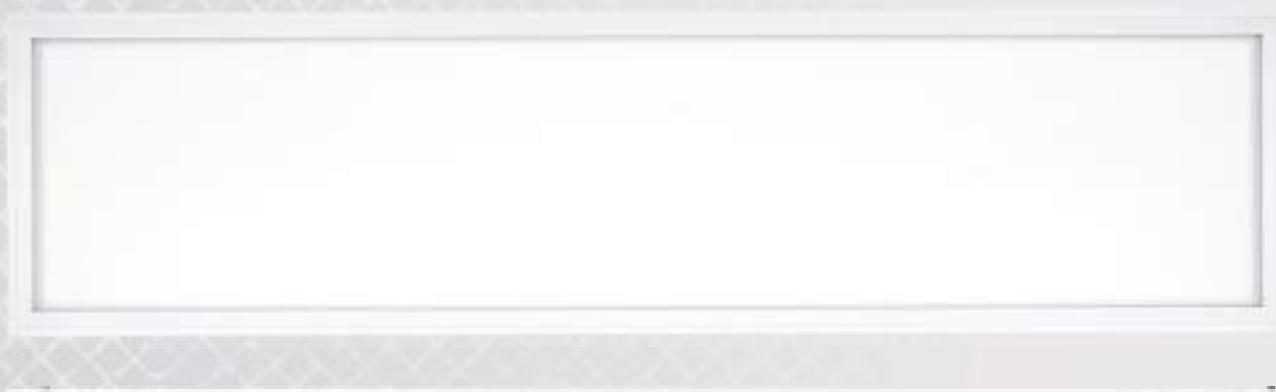
B
B



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	Batería <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

Opcional: DRIVER 110 VAC
Opcional: DRIVER 110 VAC



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

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

SMD4014

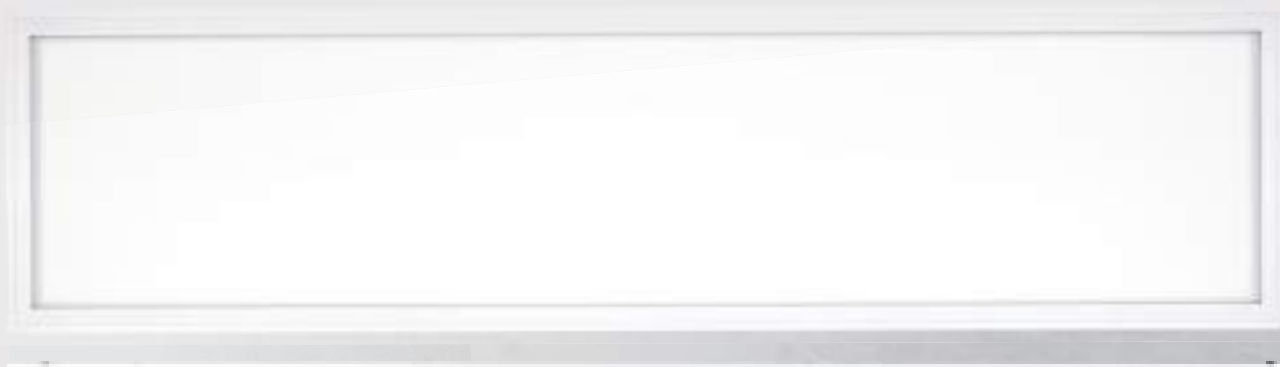
40W

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

Opcional: DRIVER 110 VAC
Opcional: DRIVER 110 VAC

	KIT DE EMERGENCIA		
	<i>KIT DE EMERGÊNCIA</i>		
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		





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
4500 K 3760 Lm

B
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
4500 K 3760 Lm

B
B



KIT DE EMERGENCIA
KIT DE EMERGÊNCIA

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



PANEL LED *ARMSTRONG* 120x60 cm
PAINEL LED *ARMSTRONG* 120x60 cm

SMD4014

75W

1206075CW	6000 K	7300 Lm	B
1206075NW	4500 K	7050 Lm	B

Opcional: DRIVER 110 VAC

Opcional: DRIVER 110 VAC



PANEL LED *ARMSTRONG* 120x60 cm
C/ KIT DE EMERGENCIA

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

SMD4014

75W

1206075CWK	6000 K	7300 Lm	B
1206075NWK	4500 K	7050 Lm	B

Opcional: DRIVER 110 VAC

Opcional: DRIVER 110 VAC

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* 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

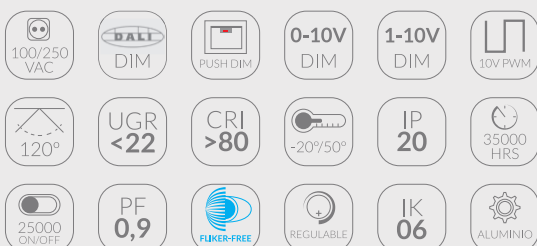
SMD4014

75W

1206075CWRK
1206075NWRK

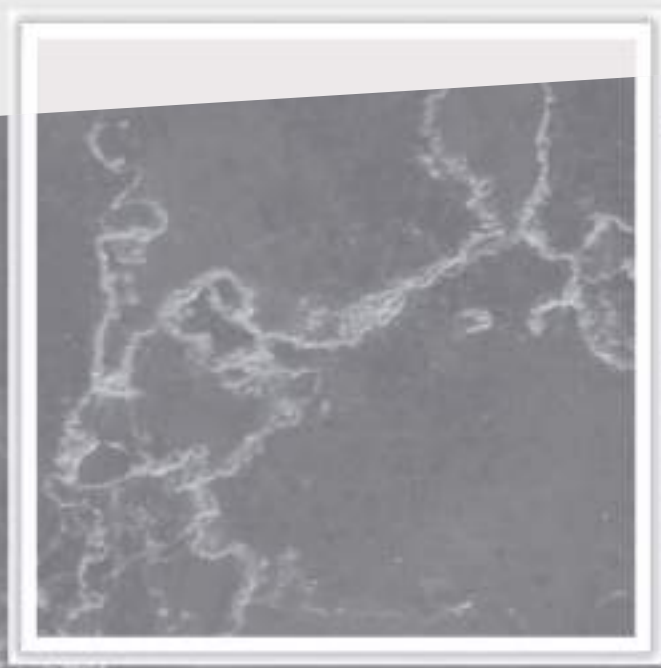
6000 K 7300 Lm
4500 K 7050 Lm

B
B



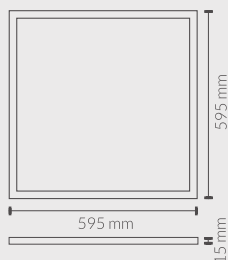
KIT DE EMERGENCIA
KIT DE EMERGÊNCIA

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		



MARCO LUMINOSO 60x60 cm
ARO LUMINOSO LED 60X60 cm

SMD4014



Opcional: DRIVER 110 VAC
Opcional: DRIVER 110 VAC

40W

626040CW	5700 K	4000 Lm
626040NW	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
Luminosidad <i>Luminosidade</i>	400 Lm
Autonomía <i>Autonomia</i>	90 min

Función <i>Função</i>	No permanente <i>Não permanente</i>
Batería <i>Bateria</i>	Li-on 3.7v 2500mAh

40W

626040CWK	5700 K	4000 Lm
626040NWK	4000 K	3920 Lm

Opcional: DRIVER 110 VAC
Opcional: DRIVER 110 VAC





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

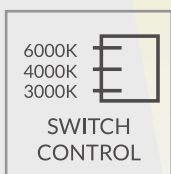
626040CWRK 5700 K 4000 Lm
626040NWRK 4000 K 3920 Lm

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	Bateria <i>Bateria</i>	Li-on 3.7v 2500mAh
Autonomía <i>Autonomia</i>	90 min		



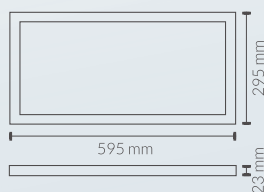
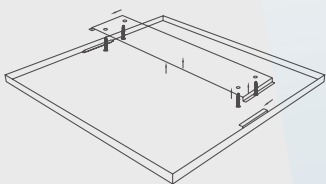
B Blanco / Branco



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

SMD4014

MONTAJE EN SUPERFICIE
SUPORTE DE SUPERFÍCIE



20W - 30x60 cm

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

B

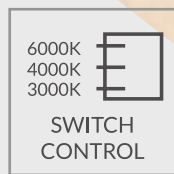


B Blanco / Branco



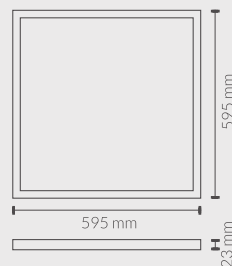
PANEL LED SUPERFICIE SLIM
CCT SWITCH CONTROL
PAINEL LED DE SUPERFÍCIE SLIM
CCT SWITCH CONTROL

SMD4014

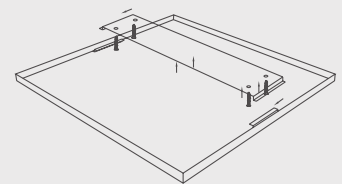


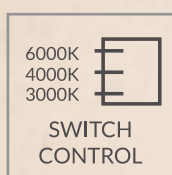
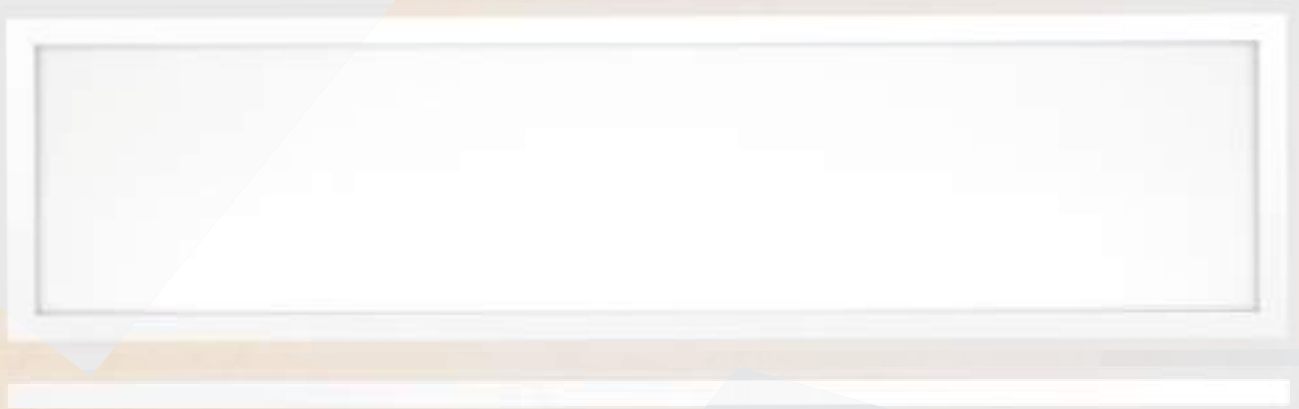
40W - 60x60 cm

646060CCT 6000 K / 4000 K / 3000K 4000 Lm B



MONTAJE EN SUPERFICIE
SOPORTE DE SUPERFÍCIE

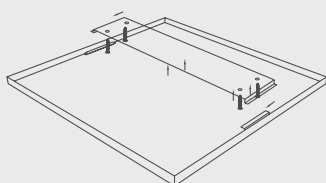




PANEL LED SUPERFICIE SLIM
CCT SWITCH CONTROL
PAINEL LED DE SUPERFÍCIE SLIM
CCT SWITCH CONTROL

SMD4014

MONTAJE EN SUPERFICIE
SUPORTE DE SUPERFÍCIE

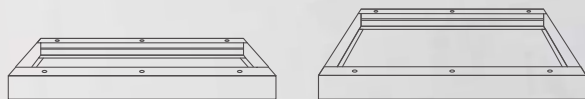


40W - 120x30 cm

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



ACCESORIOS
ACESSÓRIOS



610 x 300 x 50 mm
306001

610 x 610 x 50 mm
606001 / 606004



1200 x 300 x 50 mm
1203001



1200 x 610 x 50 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

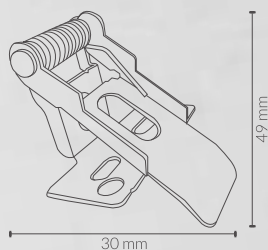
KIT DE SUSPENSIÓN
KIT DE SUSPENSÃO

606002 Acero 102 gr
 Aço



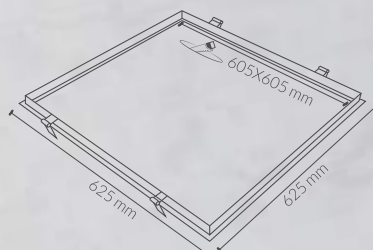
KIT DE EMPOTRAR
KIT DE ENCASTRAR

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

88

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
Batería: Ni-Cd 3,6v/0,6Ah



200LM

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



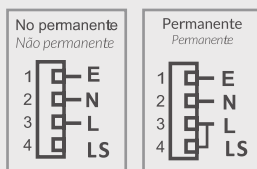


LUMINARIAS DE EMERGENCIA LED *LÚMINE*
 FUNCION NO PERMANENTE Y PERMANENTE
 LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA LED *LÚMINE*
 FUNÇÃO NÃO PERMANENTE E PERMANENTE

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





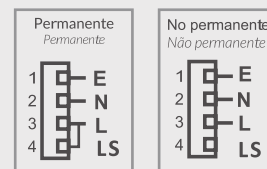
LUMINARIAS DE EMERGENCIA LED *LÚMINE*
 FUNCION PERMANENTE Y NO PERMANENTE
 LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA LED *LÚMINE*
 FUNÇÃO PERMANENTE E NÃO PERMANENTE

100LM

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



ESQUEMA DE CONEXIÓN
 ESQUEMA DE CONEXÃO



200LM

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





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 auto-teste 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.

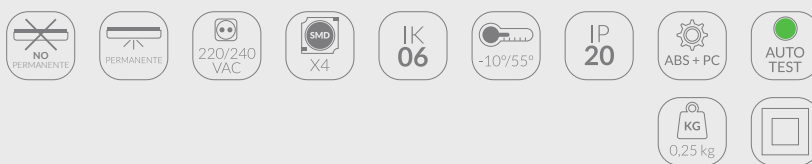
TESTE DE AUTONOMIA: Uma vez por ano é realizado um autoteste para verificar se a autonomia da luminária é igual ou superior à nominal. É verificado descarregando completamente a bateria e depois carregando. Se houver um problema, ele será indicado pelo LED vermelho piscando.

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.

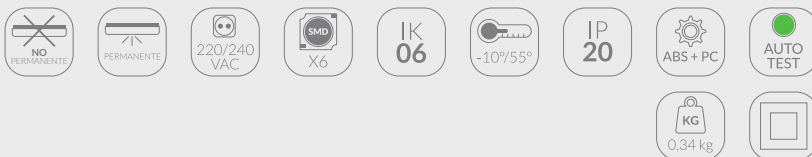
100LM

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

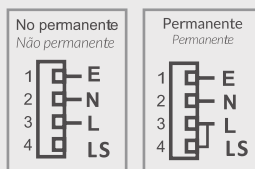


200LM

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

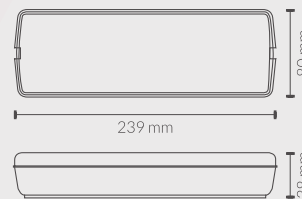
LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA LED LÚMINE



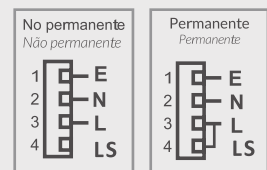
LUMINARIAS DE EMERGENCIA LED LÚMINE AUTO-TEST FUNCION NO PERMANENTE Y PERMANENTE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA LED LÚMINE AUTO TESTE FUNÇÃO NÃO PERMANENTE E PERMANENTE

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.

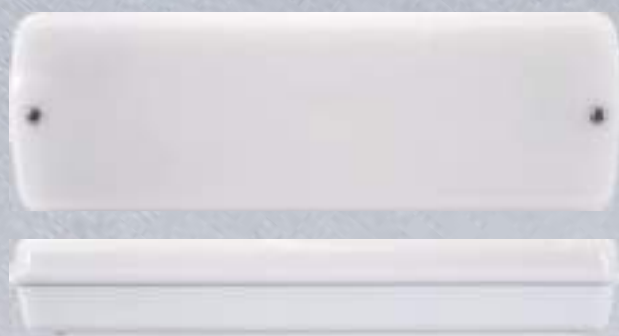
VENTAJAS: Confirma que las luminarias funcionan correctamente. Facilitar los trabajos de mantenimiento.

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



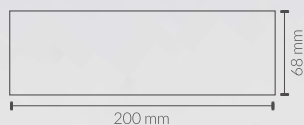
CAJA ESTANCA IP65 - M002
 CAIXA ESTANQUE IP65



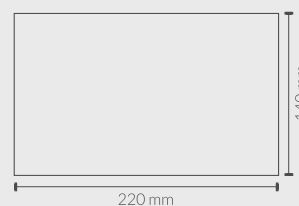
CAJILLO MURAL - M003
 CAIXA DE PAREDE



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

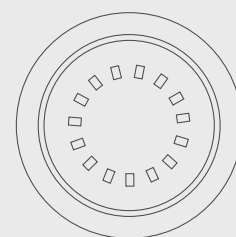
L128N100 1 W 6000 K 150 min /autonomía
Batería: Ni-Cd 3,6v/0,6Ah

200LM

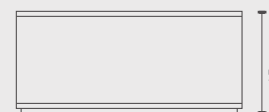
L128N200 2 W 6000 K 150 min /autonomía
Batería: Ni-Cd 3,6v/1,0Ah

300LM

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



Ø100 mm

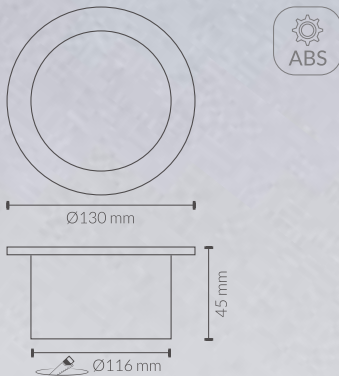


45 mm

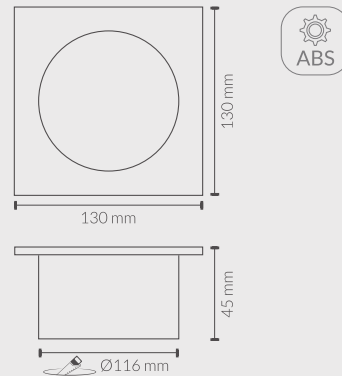
ACCESORIOS PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA *MELKART*
 ACESSÓRIOS PARA LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA *MELKART*



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



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



BANDEROLA PICTOGRAMA
 "SALIDA" - **M008**

SINAL COM PICTOGRAMA DE SAÍDA



Accesorio solo compatible
 con referencia M007

Acessório compatível apenas
 com a referência M007