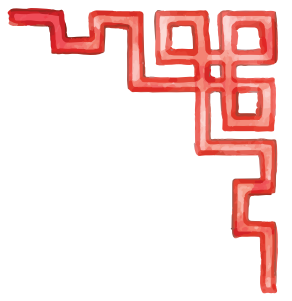


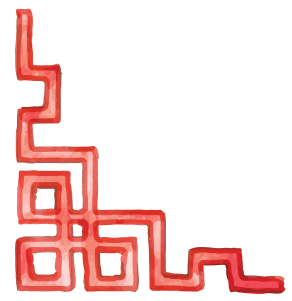
° Zende
●
ILUMINACIÓN LED

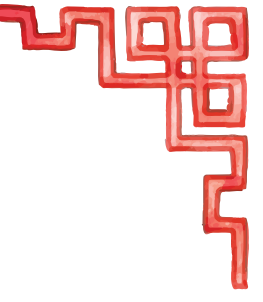




° Zende
●
ILUMINACIÓN LED

*2025, Año que Impulsa el Crecimiento, Renovación, Creatividad, Visión y Estrategia
para que logres materializar tus ideas y concretar tus proyectos*





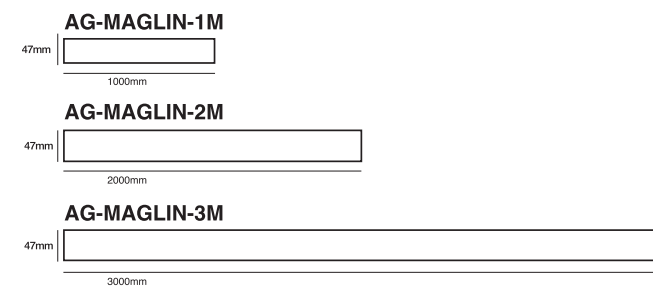
**SISTEMA
MAGNETICO
LINEAL**



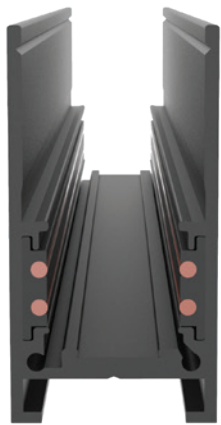
RIEL EMPOTRADO AG-MAGLIN-1M2M3M



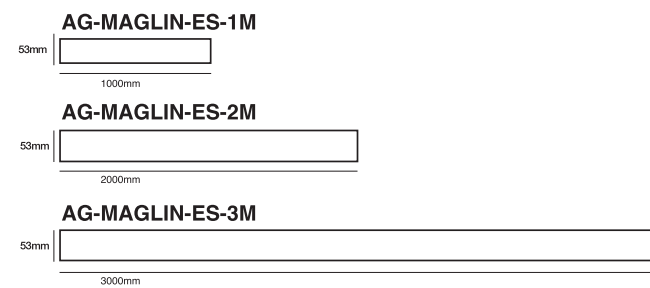
Dimensiones: 1M / 2M / 3M



RIEL SOBREPUESTO AG-MAGLIN-ES



Dimensiones: 1M / 2M / 3M



PERFIL LINEAL DE ALUMINIO
MODULAR IDEAL PARA
SOBREPONER.



REFLECTORES DIRIGIBLES AG-MAGLIN08

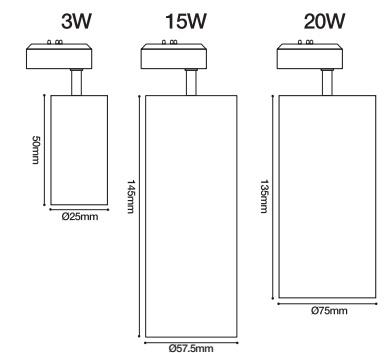
Voltaje: DC48V
Temp. de color: 3000K-6000K
Watts: 3W/15W/20W
Ángulo: 15°



RIEL MAGNÉTICO



Dimensiones:

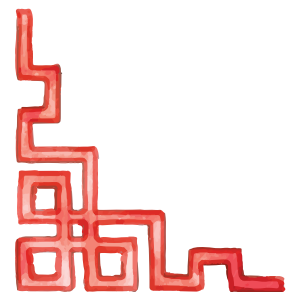
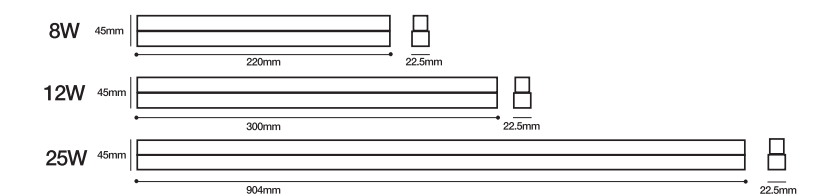


BARRAS SÓLIDAS AG-MAGLIN09

Voltaje: DC48V
Temp. de color: 3000K-6000K
Watts: 8W/12W/25W
Ángulo: 120°



Dimensiones:





LINEAL PUNTUAL DIRIGIBLE

LUMINARIA PARA RIEL MAGNÉTICO

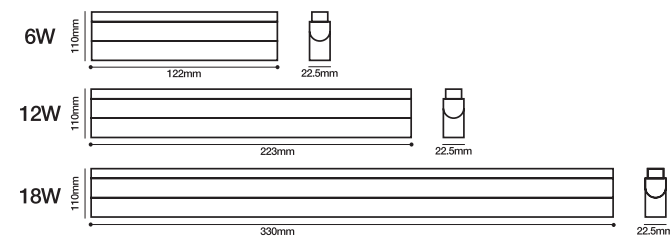


AG-MAGLIN10

Voltaje: **DC48V**
 Temp. de color: **3000K-6000K**
 Watts: **6W/12W/18W**
 Ángulo: **30°**



Dimensiones:



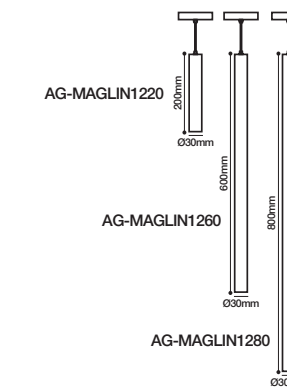
TUBOS COLGANTES AG-MAGLIN12

LUMINARIA PARA RIEL MAGNÉTICO

Voltaje: **DC48V**
 Temp. de color: **3000K-6000K**
 Watts: **7W**
 Ángulo: **24°**



Dimensiones:



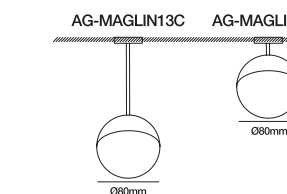
ESFERAS COLGANTES AG-MAGLIN13

LUMINARIA PARA RIEL MAGNÉTICO

Voltaje: **DC48V**
 Temp. de color: **3000K-6000K**
 Watts: **12W**
 Ángulo: **120°**



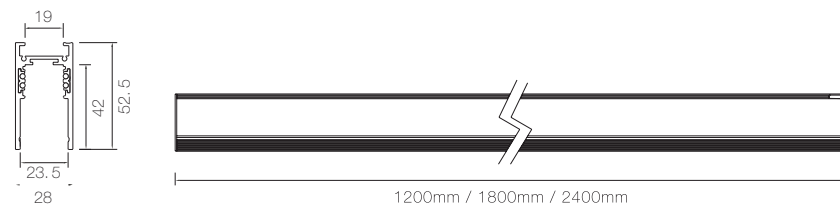
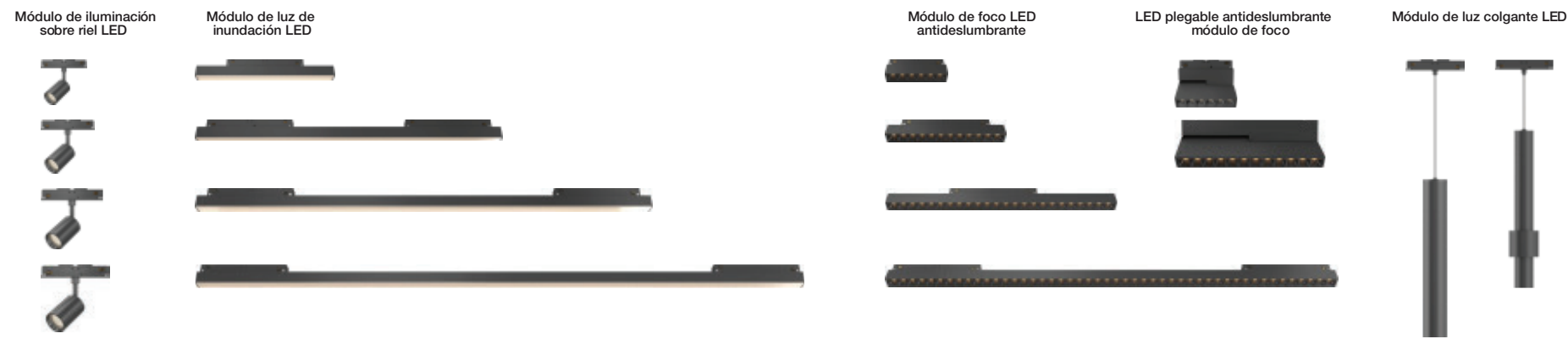
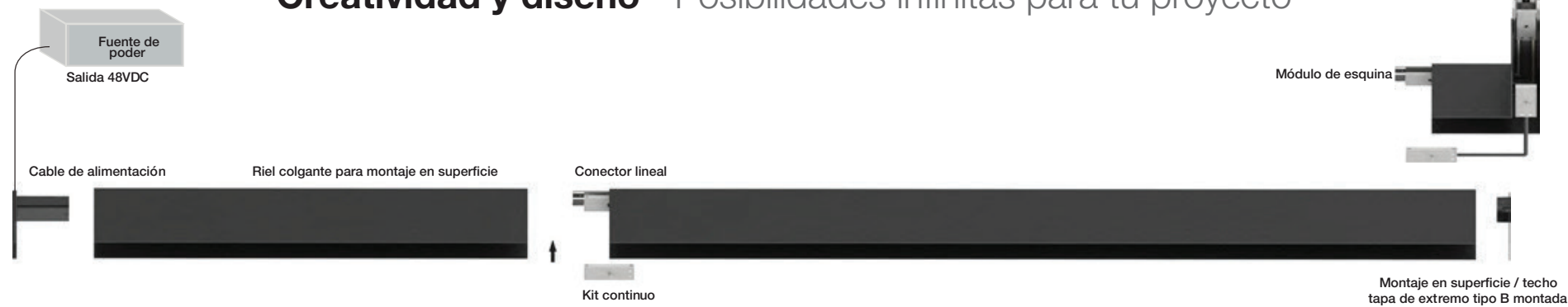
Dimensiones:



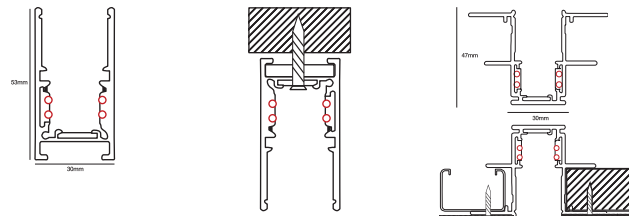
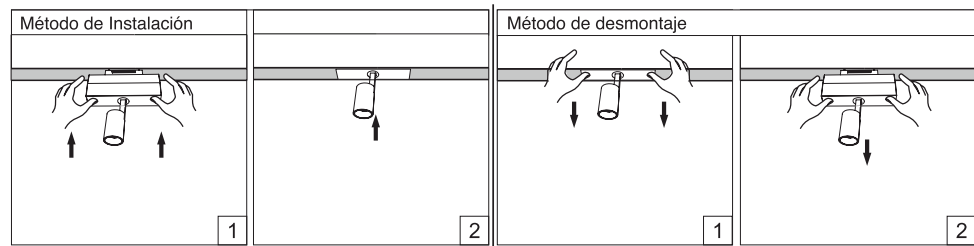
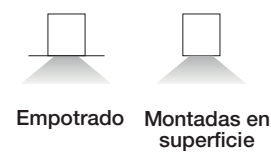
SISTEMA MAGNÉTICO LINEAL



Creatividad y diseño - Posibilidades infinitas para tu proyecto



Tipos de instalación disponibles



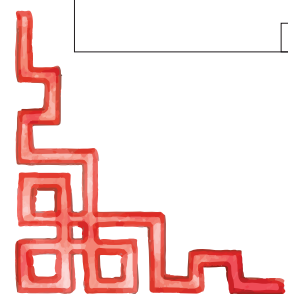
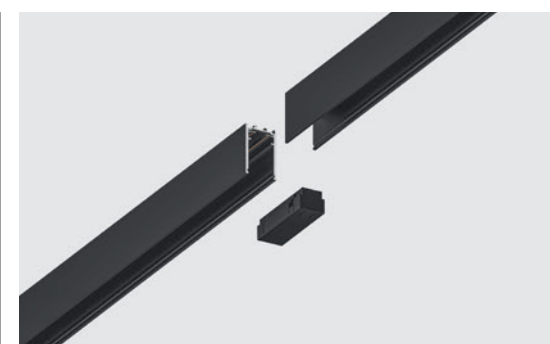
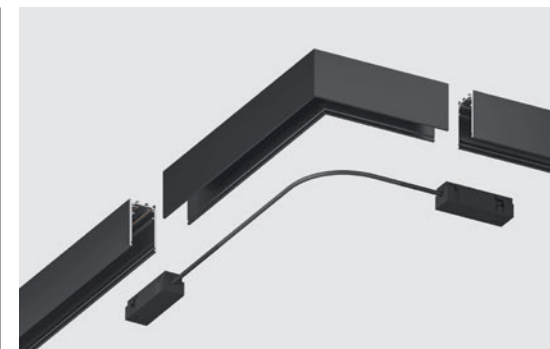
ACCESORIOS PARA RIELES SOBREPUESTOS



ACCESORIOS PARA RIELES EMPOTRADOS

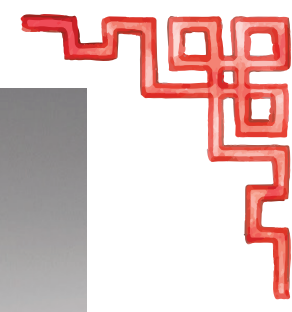


ACCESORIOS GENERALES PARA RIELES



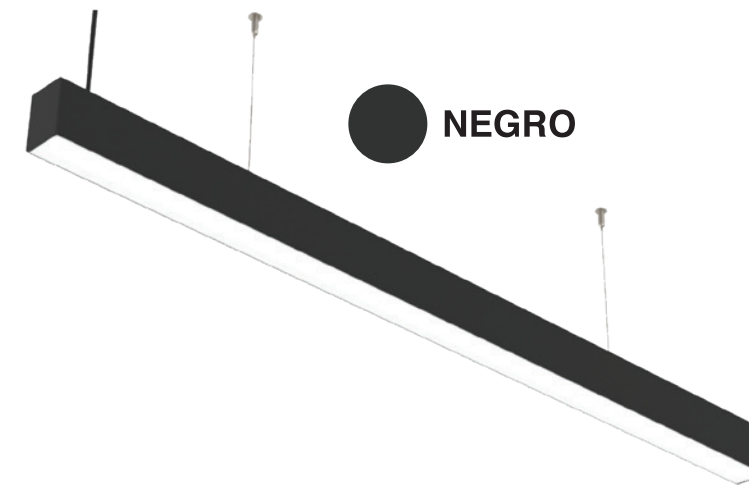


**SISTEMA
LINEAL
INTERCONECTABLE**





BARRA LINEAL COLGANTE INTERCONECTABLE



AG-LL57120C-40W
AG-LL57150C-50W

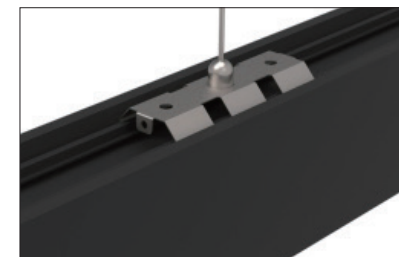
Voltaje: AC 100-240V
Dimensiones: AG-LL57120C-40W: 1200mm x 50mm x 70mm
AG-LL57150C-50W: 1500mm x 50mm x 70mm
Temp. de color: 3000K - 6000K
Watts: 40W/50W
Flujo luminoso: 40W: 4000 Lm
50W: 5000 Lm

CONEXIONES

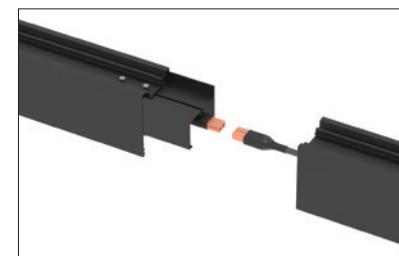
ESTRUCTURA:



FRENTE

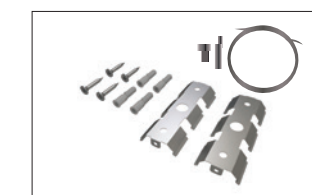


SUSPENSIÓN TRASERA

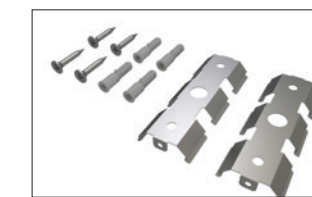


CONEXIÓN

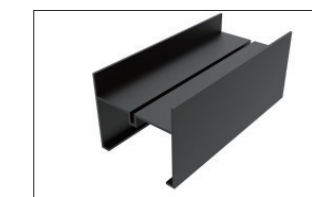
ACCESORIOS:



DE SUSPENSIÓN



DE SUPERFICIE



DE CONEXIÓN

CONECTORES:



AG-LL57-X



AG-LL57-L

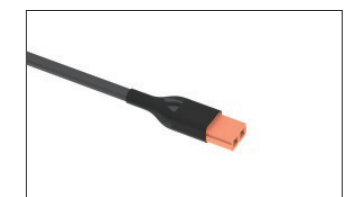


AG-LL57-T

ACCESORIO PARA EMPOTRABLES:



AG-LL57-AX

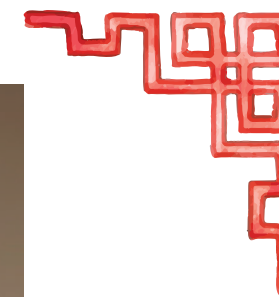


ENCHUFE DE ENTRADA

CONECTOR	WATTS	FLUJO LUMINOSO	DIMENSIONES
AG-LL57-L	8W	800 Lm	176mm x 176mm x 70mm
AG-LL57-T	12W	1200 Lm	300mm x 176mm x 70mm
AG-LL57-X	15W	1500 Lm	300mm x 300mm x 70mm

PERFIL DE ALUMINIO FLEXIBLE ZE-PAL-FLEX

Dimensiones: 2M / 2000x60x14mm



PERFILERÍA DE ALUMINIO



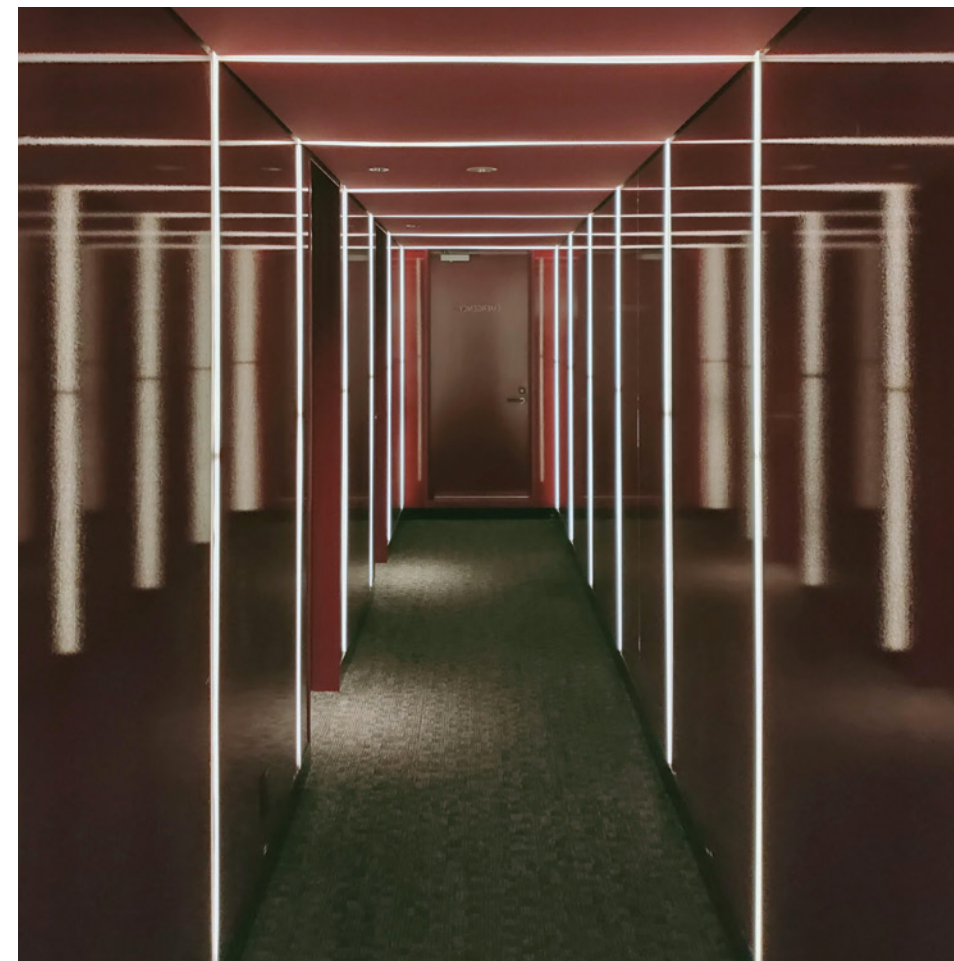
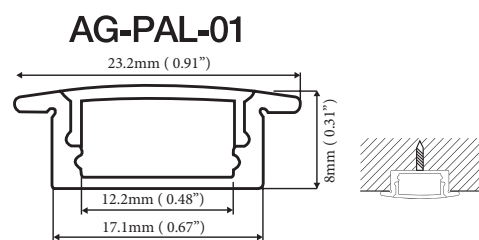
AG-PAL01

Dimensiones: 3M/PIEZA

ACCESORIOS:



Tapas de los extremos



AG-PAL02

Dimensiones: 3M/PIEZA

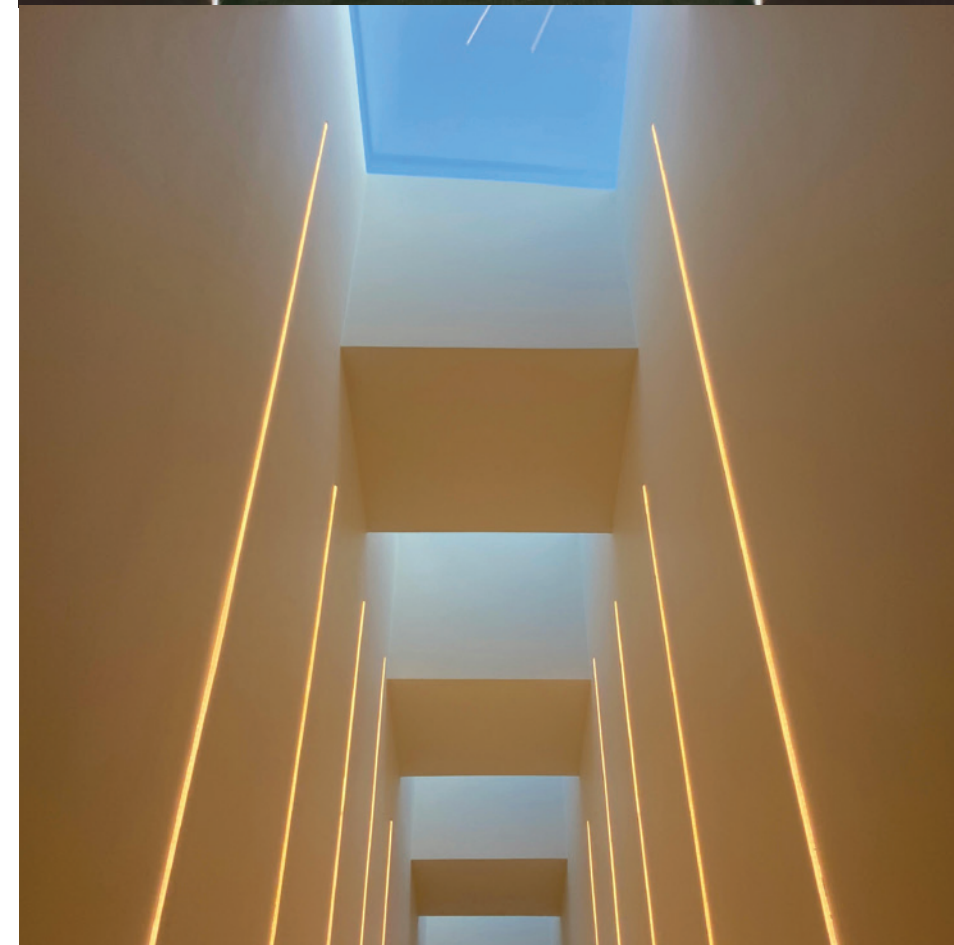
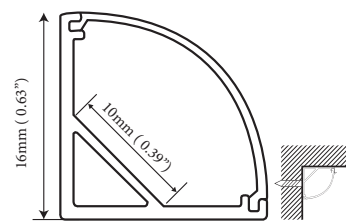
ACCESORIOS:



Tapas de los extremos



Clips de metal



PERFILES LUMINOSOS



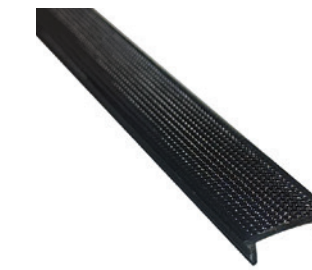
AG-PAL01-BLACK

Dimensiones: 3M/PIEZA

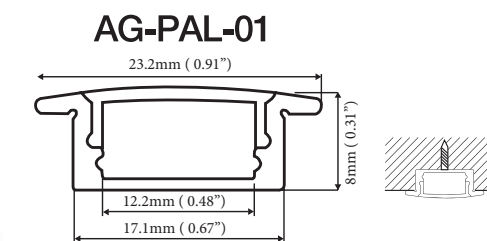
ACCESORIOS:



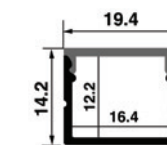
Tapas de los extremos



cubierta texturizada

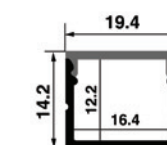
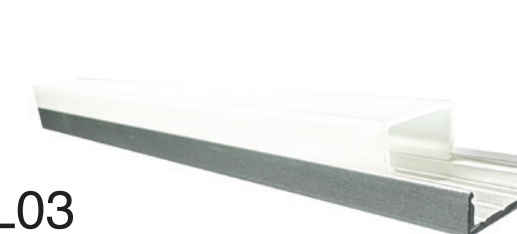


PERFIL DE ALUMINIO: Especial para Lambrín



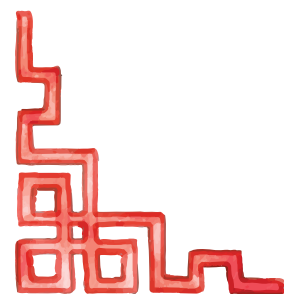
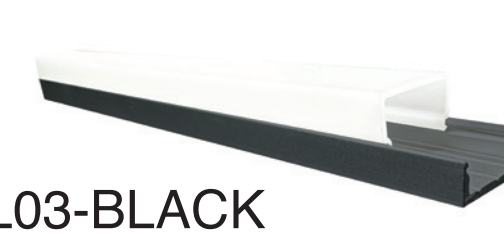
ZE-PAL03

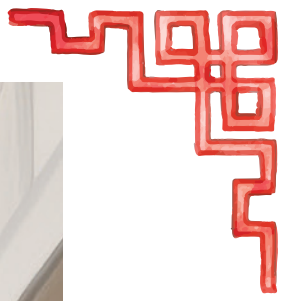
Tamaño: 3 metros de largo



ZE-PAL03-BLACK

Tamaño: 3 metros de largo





DECORATIVAS





BULBOS COLGANTES



AGDR-FJL007-C

Watts: 8W
 Voltaje: AC
 Material: Cristal + Aluminio
 Color del metal: Negro/Dorado
 Color del cristal: Claro/Gris Ahumado
 Temp. de color: 3000K - 5700K
 Ángulo: 36°
 Tamaño: Ø 160mm x 245mm



DECORATIVA COLGANTE

AGDR-FJL004-C

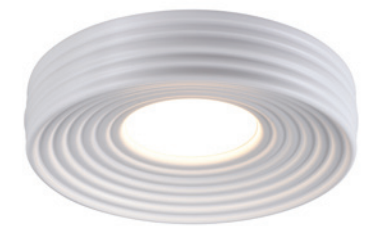
Watts: 24W
 Voltaje: AC
 Material: Acero + Aluminio
 Fuente de luz: LED (Osram)
 Color: Blanco
 Temp. de color: 3000K - 5700K
 Tamaño: Ø 465mm x 105mm



DECORATIVA DE TECHO

AGDR-FJL004-S

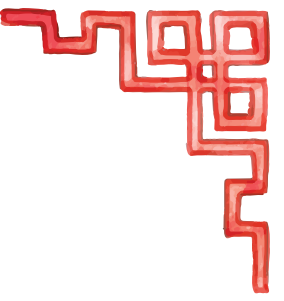
Watts: 24W
 Voltaje: AC
 Material: Acero + Aluminio
 Fuente de luz: LED (Osram)
 Color: Blanco
 Temp. de color: 3000K - 5700K
 Tamaño: Ø 465mm x 105mm





DECORATIVA DE TECHO

Las 4 gamas de colores pueden ser colgantes o de techo.



AGDR-FJL029-S

Watts: 24W
 Voltaje: AC
 Material: Acero+ Aluminio
 Fuente de luz: LED (Osram)
 Color: Negro/Blanco
 Color del anillo: Negro/Dorado
 Temp. de color: 3000K - 5700K
 Tamaño: Ø 350mm x 110mm

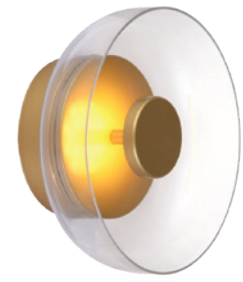


DECORATIVA COLGANTE

AGDR-FJL029-C

Watts: 24W
 Voltaje: AC
 Material: Acero+ Aluminio
 Fuente de luz: LED (Osram)
 Color: Negro/Blanco
 Color del anillo: Negro/Dorado
 Temp. de color: 3000K - 5700K
 Tamaño: Ø 350mm x 110mm





AGDR-FJL015-P

Watts: 7W
 Voltaje: AC
 Material: Cristal + Acero + Aluminio
 Fuente de luz: LED (Osram)
 Color: Dorado (pintado)
 Temp.de color: 3000K - 5700K
 Tamaño: Ø 230mm x 95mm



AGDR-FJL008-C

Watts: 12W
 Voltaje: AC
 Material: Cristal + Acero + Aluminio
 Fuente de luz: LED (Osram)
 Color del metal: Dorado (pintado)
 Color del cristal: Claro
 Temp.de color: 3000K - 5700K
 Tamaño: Ø 230mm x 320mm

Oro Vidrio Humo 3000K 5700K
 Oro Vidrio Claro 3000K 5700K
 Negro Vidrio Humo 3000K 5700K
 Negro Vidrio Claro 3000K 5700K



AGDR-FJL008-G

Watts: 12W
 Voltaje: AC
 Material: Cristal + Acero + Aluminio
 Fuente de luz: LED (Osram)
 Color del metal: Dorado (pintado)
 Color del cristal: Claro
 Temp.de color: 3000K - 5700K
 Tamaño: Ø 330mm x 245mm

Oro Vidrio Humo 3000K 5700K
 Oro Vidrio Claro 3000K 5700K
 Negro Vidrio Humo 3000K 5700K
 Negro Vidrio Claro 3000K 5700K



DECORATIVA COLGANTE



AGDR-RP1083

Voltaje: AC
 Material: Metal + Acrílico
 Fuente de luz: LED x 3W
 Módulo LED y controlador incluido
 Color: Negro
 Temp.de color: 5700K
 Tamaño: D25 x H600 mm



AGDR-JD4895

Voltaje: AC
 Material: Acero + Cristal
 Fuente de luz: E26 1 x MAX 60W
 Color: Transparente
 Tamaño: D450H xH1500
 D13pcs D100



AGDR-JD4865L

Voltaje: AC
 Material: Acero + Cristal
 Fuente de luz: E26 1 x MAX 60W
 luz: Humo
 Color: D280xH1500
 Tamaño: D200xH250

AGDR-JD4866

Voltaje: AC
 Material: Acero + Cristal
 Fuente de luz: E26 1 x MAX 60W
 luz: Humo
 Color: D150xH1500
 Tamaño: D150xH160



AGDR-JDR4267

Voltaje: AC
 Material: Acero
 Fuente de luz: E26 1xMAX 60W
 Color: Negro mate
 Tamaño: Ø 330mm x 1500mm
 Ø 330mm x 185mm

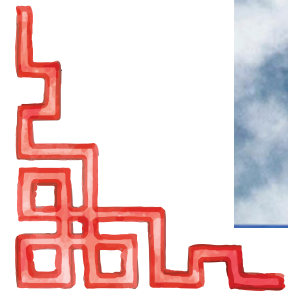
AGDR-JD3994

Voltaje: AC
 Material: Acero + Cristal
 Fuente de luz: E26 1xMAX 60W
 Color: Negro mate
 Tamaño: Ø 200mm x 1500mm

AGDR-JD2912

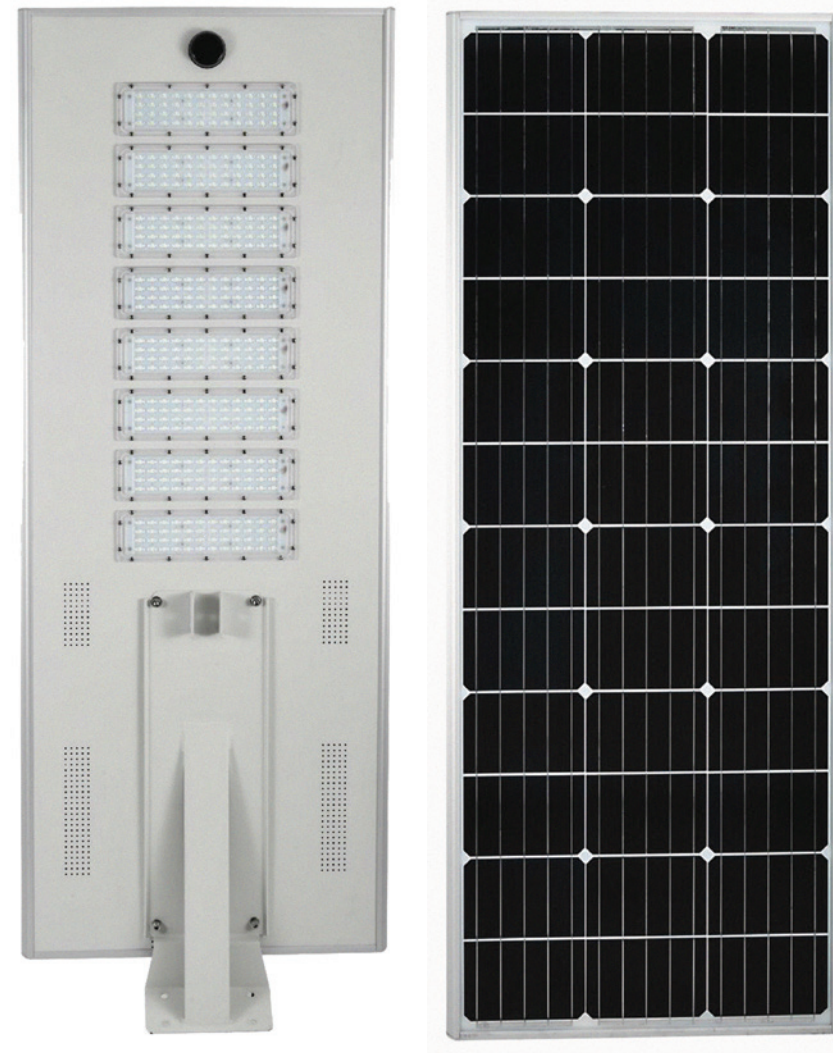
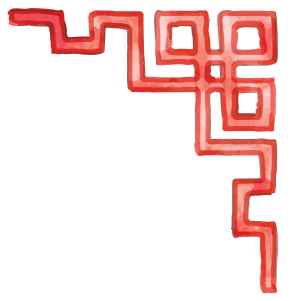
Voltaje: AC
 Material: Acero+ Aluminio
 Fuente de luz: E26 1xMAX 60W
 Color: Exterior negro mate
 Interior dorado
 Tamaño: Ø 180mm x 1500mm





**SOLARES Y URBANAS
DE LUZ CONTINUA**





ZE-SOLAR-120W

- Watts: **120W**
- Panel Solar: 36V/125W monocristalino
- Batería: Silicón
- Flujo luminoso: **15,600 Lm 130 Lm/W**
- Tiempo de carga: 6-8 Hrs.
- Duración: 12 Hrs.
- Dimensiones: 1360mm x 530mm x 50mm
- Dimensiones del panel 1200mm x 500mm
- Temp. de color: 6000K
- Tiempo de vida: 50,000 Hrs.





AG-SOLAR-40W

- Watts: 40W
- Panel Solar: Silicio monocristalino 6V/40W
- Batería: 3.2V 50AH LiFePO4
- Flujo luminoso: 6000 Lm
- Tiempo de carga: 4-6 Hrs
- Duración: 12 Hrs
- Dimensiones: 1010 mm x 350mm x 50mm
- Temp. de color: 6000K
- Tiempo de vida: 50,000 Hrs



AG-SOLAR-60W

- Watts: 60W
- Panel Solar: Silicio monocristalino 6V/80W
- Batería: 3.2V 60AH LiFePO4
- Flujo luminoso: 9000 Lm
- Tiempo de carga: 4-6 Hrs
- Duración: 12 Hrs
- Dimensiones: 1360 mm x 350mm x 50mm
- Temp. de color: 6000K
- Tiempo de vida: 50,000 Hrs



Función de control remoto:
Sincronización 3H/5H/8H.
Control automático de la
luz, encendido fuerte y
apagado fuerte



AG-STSOLAR-76W

- Watts: 76W
- Batería: 3.2V/60 AH Lithium
- Flujo luminoso: 7600 Lm
- Tiempo de carga: 5 Hrs.
- Duración: 8 -12 Hrs.
- Dimensiones: 540mm x 515mmx 30mm
- Temp. de color: 6000K-6500K
- Tiempo de vida: 50,000 Hrs.





REMATE



AG-SOLAR-50W/90W

Watts: 50W /90W
 Batería: 12.8V 21AH*2pcs / 12.8V 72AH
 Ángulo: 140°
 Flujo luminoso: 50W: 5000 Lm
 90W: 9000 Lm
 Tiempo de carga: 50W: 6-8hrs.
 90W: 7-9hrs.
 Duración: 2 días
 Dimensiones: 50W: 1156mm x 424mm x 71mm
 90W: 1940mm x 470mm x 70mm
 Temp. de color: 6000K-6500K
 Tiempo de vida: 50,000hrs.



AG-STSOLAR-36W

Watts: 36W
 Panel solar: 40W Monocristal
 Batería: 3.7V 35.2AH
 Ángulo: 120°
 Flujo luminoso: 3960 Lm
 Duración: 12hrs.
 Dimensiones Panel: 6850mm x 3550mm
 Luminaria: 700mm x 140mm x 230mm
 Temp. de Color: 6500K
 Tiempo de vida: 50,000hrs.
 Tipo de control: Automático c/luz solar



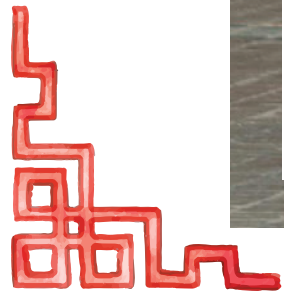
AG-BOLSOLAR-1W

Watts: 1W
 Panel solar: 2V 90mA 0.18W
 Batería: 1.2V 500mAh AAA
 Flujo luminoso: 10 Lm
 Tiempo de carga: 5 horas
 Duración: 10 horas
 Dimensiones: 128mm x 115mm x 20mm
 Temp. de color: 3000K / 6000K
 Tiempo de vida: 50,000 horas
 Tipo de control: Botón de encendido /apagado y Cambio de Temperatura



Variable a 2 temperaturas en un mismo producto





**PUNTAS DE POSTE
CONTEMPORÁNEAS
SOLARES**



AG-SOLAR-PL007

Watts: 14 Watts
 Panel solar: 33 Watts Monocrystalline Panel
 Batería: LIFEP04 20 Ah 12.8 Volts
 Flujo luminoso: 1800Lm
 Tiempo de carga: 6 Hrs.
 Duración: 23 Hrs.
 Dimensiones: 435mm x 580mm
 Temp. de Color: 4000K
 Tipo de control: Monitoreo inteligente / sensor de microondas



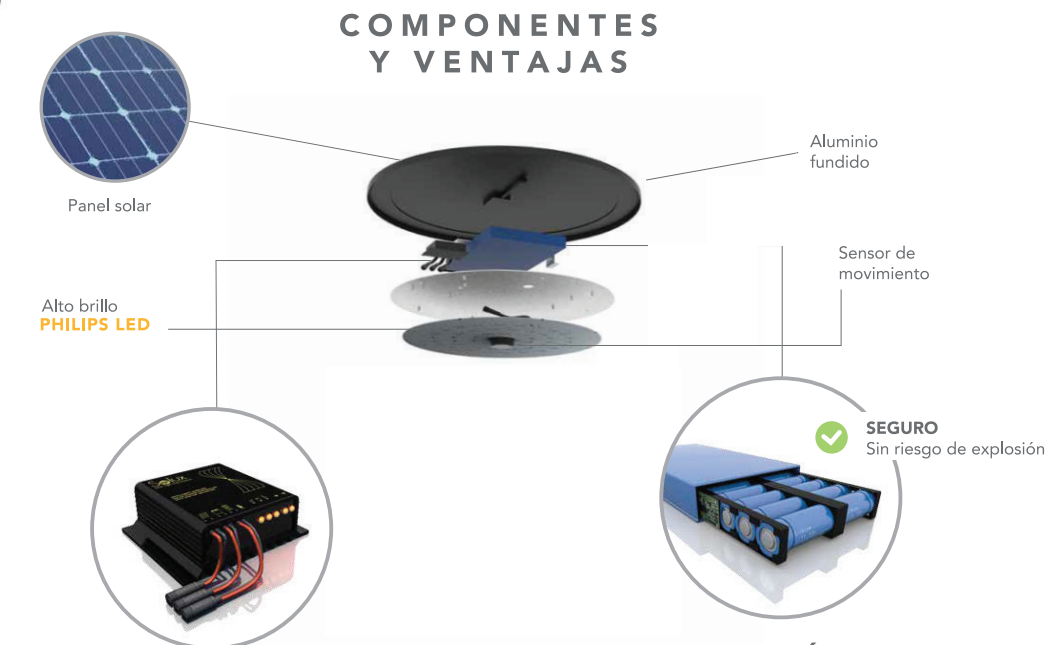
AG-SOLAR-PL008

Watts: 20 Watts
 Panel solar: 45 Watts Monocrystalline Panel
 Batería: LIFEP04 25 Ah 12.8 Volts
 Flujo luminoso: 2600Lm
 Tiempo de carga: 6 Hrs.
 Duración: 23 Hrs.
 Dimensiones: 605mm x 475mm
 Temp. de Color: 4000K
 Tipo de control: Monitoreo inteligente / sensor de microondas



AG-SOLAR-PL010

Watts: 20 Watts
 Panel solar: 45 Watts Monocrystalline Panel
 Batería: LIFEP04 25 Ah 12.8 Volts
 Flujo luminoso: 2600Lm
 Tiempo de carga: 6 Hrs.
 Duración: 23 Hrs.
 Dimensiones: 605mm x 475mm
 Temp. de Color: 4000K
 Tipo de control: Monitoreo inteligente / sensor de microondas



MPPT / CONTROLADOR INTELIGENTE 97% EFICIENCIA DE CARGA

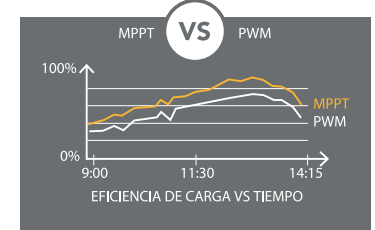
MPPT (Maximum Power Point Tracking) El controlador rastrea automáticamente el punto de máxima potencia de acuerdo con la variación del clima.

Tasa de carga : 16-30%



CARACTERÍSTICAS

- Seguimiento de punto de máxima potencia de carga
- Identificación automática de día y noche
- Diseño de atenuación de 4 niveles
- Operación en modo inteligente
- A prueba de agua IP66



BATERÍA LITHIUM LIFEP04

La batería LiFePO4 segura y amigable con el medio ambiente, mejora la carga y descarga cíclica más de 200 veces y tiene una vida útil de más de 10 años.

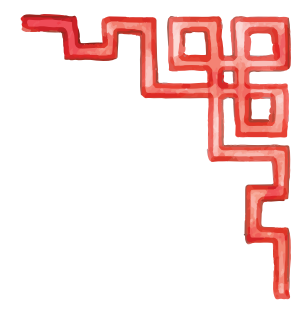


SISTEMA DE GESTIÓN DE BATERÍA

Algoritmo Electrónico de Protección y sistema de gestión de batería, para un mejor uso de la capacidad de la batería



LIFEP04	VS	LI ION
Más de 2000 ciclos	⌚	Más de 500 ciclos
Sin riesgo de explosión	✓	Muy alto riesgo de explosión en altas temperaturas
-10 a 75 grados	🌡️	0 a 45 grados
Más de 10 años	📅	24 a 32 meses
	💰	50% más barato que LIFEP04





STREET

Nos adaptamos a los Lúmenes y Watts que requiera tu proyecto.

Incluyen dispositivo protector contra sobretensiones / Supresor de picos



AG-STS-50W

Voltaje: AC 85-265V
 Watts: 50W
 Ángulo: 120°
 Temp. de color: 3000K - 6000K
 Flujo Luminoso: 5,000 Lm
 Tiempo de vida: 30,000 horas
 Dimensiones: 500mm x 220mm x 60mm




AG-STS-20W/30W

Voltaje: AC 85-265V
 Watts: 20W / 30W
 Ángulo: 120°
 Temp. de color: 3000K - 6000K
 Flujo luminoso: 20W: 2,000 Lm / 30W: 3,000 Lm
 Tiempo de vida: 30,000hrs.
 Dimensiones: 20W: 400mm x 185mm x 50mm
 30W: 400mm x 185mm x 50mm


AG-STS-150W

Voltaje: AC 85-265V
 Watts: 150W
 Ángulo: 120°
 Temp. de color: 3000K - 6000K
 Flujo Luminoso: 15,000 Lm
 Tiempo de vida: 30,000 horas
 Dimensiones: 700mm x 290mm x 90mm




AG-STS-200W

Voltaje: AC 85-265V
 Watts: 200W
 Ángulo: 120°
 Temp. de color: 3000K - 6000K
 Flujo Luminoso: 20,000 Lm
 Tiempo de vida: 30,000 horas
 Dimensiones: 700mm x 285mm x 68mm




AG-STS-100W

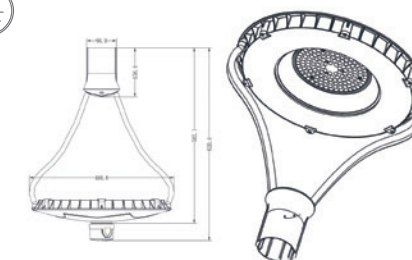
Voltaje: AC 85-265V
 Watts: 100W
 Ángulo: 120°
 Temp. de color: 3000K - 6000K
 Flujo Luminoso: 10,000 Lm
 Tiempo de vida: 30,000 horas
 Dimensiones: 610mm x 270mm x 70mm


Opción con o sin fotocelda a partir de 100W.



ZE-GARDEN-100W

Voltaje: AC100V-265V 50/60Hz
 Watts: 100W
 Ángulo 120°
 Flujo luminoso: 11,000-12,000 LM/W
 Dimensiones: 466.6mmx620.4mm
 Temp. de Color: 3000K-4000K-6000K
 Tiempo de vida: 50,000 Hrs



AG-WALLPACK-30W

Voltaje: AC 100-277V
 Watts: 30W
 Ángulo: 120°
 Temp. de color: 6500K
 Flujo Luminoso: 130Lm /W
 Material: Aluminio
 Dimensiones: 201mm x 167mm x 90mm
 Color: Gris



ZE-TPACK-30/60W

Voltaje: AC100-277V
 Watts: 30/60W **ajustable**
 Material: Aluminio
 Temp. de color: 3000k - 4000k - 5000k **ajustable**
 Dimensiones: 163mm x 165mm x 112mm
 214mm x 165mm x 133mm

Control: **Fotocelda**

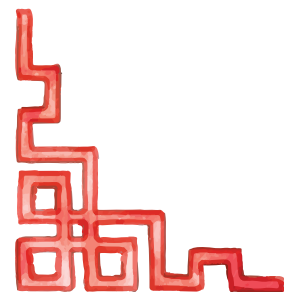


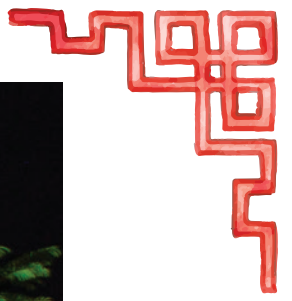
PANEL LED AG-SHELLBY-40W

Voltaje: AC 120-277V
 Watts: 40W
 Temp. de color: 4000K
 Flujo Luminoso: 100 Lm/W
 Material: Plástico
 Dimensiones: 120.4mm x 14mm x 6.6mm
 Color: Blanco / Gris



CONEXIÓN INDIVIDUAL Y CONTINUA





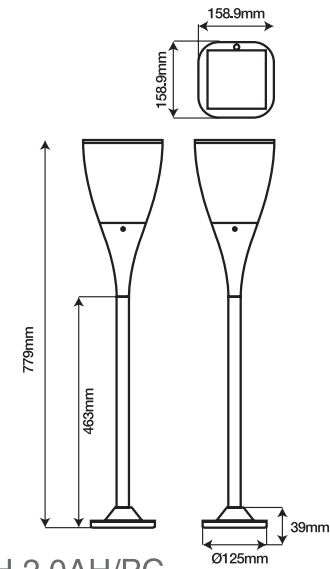
**JARDINES
Y TERRAZAS**





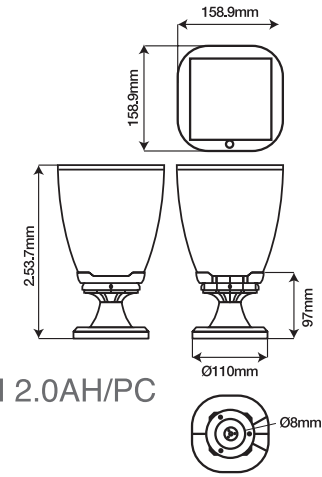
AG-SOLARPRO-H-2W

Watts: 2W
 Panel solar: Policristalino 5V/1.9W
 Batería: Batería de litio 3.7V7.4WH 2.0AH/PC
 Ángulo 360°
 Flujo luminoso: 380 Lm
 Tiempo de carga: 7-8 Hrs
 Duración: Más de 2 noches
 Dimensiones: 158.9 mm x 158.9 mm x 779 mm
 Temp. de color: 3000K
 Tiempo de vida: 50,000 Hrs
 Tipo de control: Automático con luz solar
 Botón de encendido y apagado



AG-SOLARPRO-S-2W

Watts: 2W
 Panel solar: Policristalino 5V/1.9W
 Batería: Batería de litio 3.7V7.4WH 2.0AH/PC
 Ángulo 360°
 Flujo luminoso: 380 Lm
 Tiempo de carga: 7-8 Hrs
 Duración: Más de 2 noches
 Dimensiones: 159.1 mm x 158.9 mm x 253.7 mm
 Temp. de color: 3000K
 Tiempo de vida: 50,000 Hrs
 Tipo de control: Automático con luz solar
 Botón de encendido y apagado



AG-AR2186-6W

Voltaje: AC 100V-240V 50/60Hz
 Watts: 6W
 Flujo luminoso: 320lm
 Color: Negro
 Dimensiones: 100mm x 100mm x 800mm
 Temp. de Color: 3000K



Universidad
de Guadalajara





BEST PRICE

PRODUCTO A SUPER PRECIO

Estaca



ZE-LSPLASTIC-5W

Watts: 5W
 Voltaje: AC100-240V
 Flujo luminoso: 360 Lm
 Material: Plástico
 Dimensiones: 52mm x 220mm
 Temp. de color: 3000K / 6500K
 Color: NEGRO



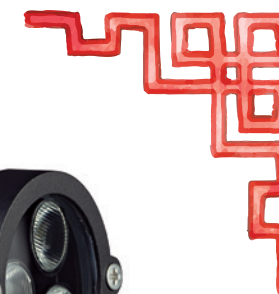
AG-LSP-6W

Voltaje: AC 100V -240V
 Watts: 6W
 Ángulo: 90°
 Temp. de color: 3000K - 6000K
 Flujo luminoso: 540 Lm
 Tiempo de vida: 50,000hrs.
 Dimensiones: Ø 80mm x 70mm x 135mm



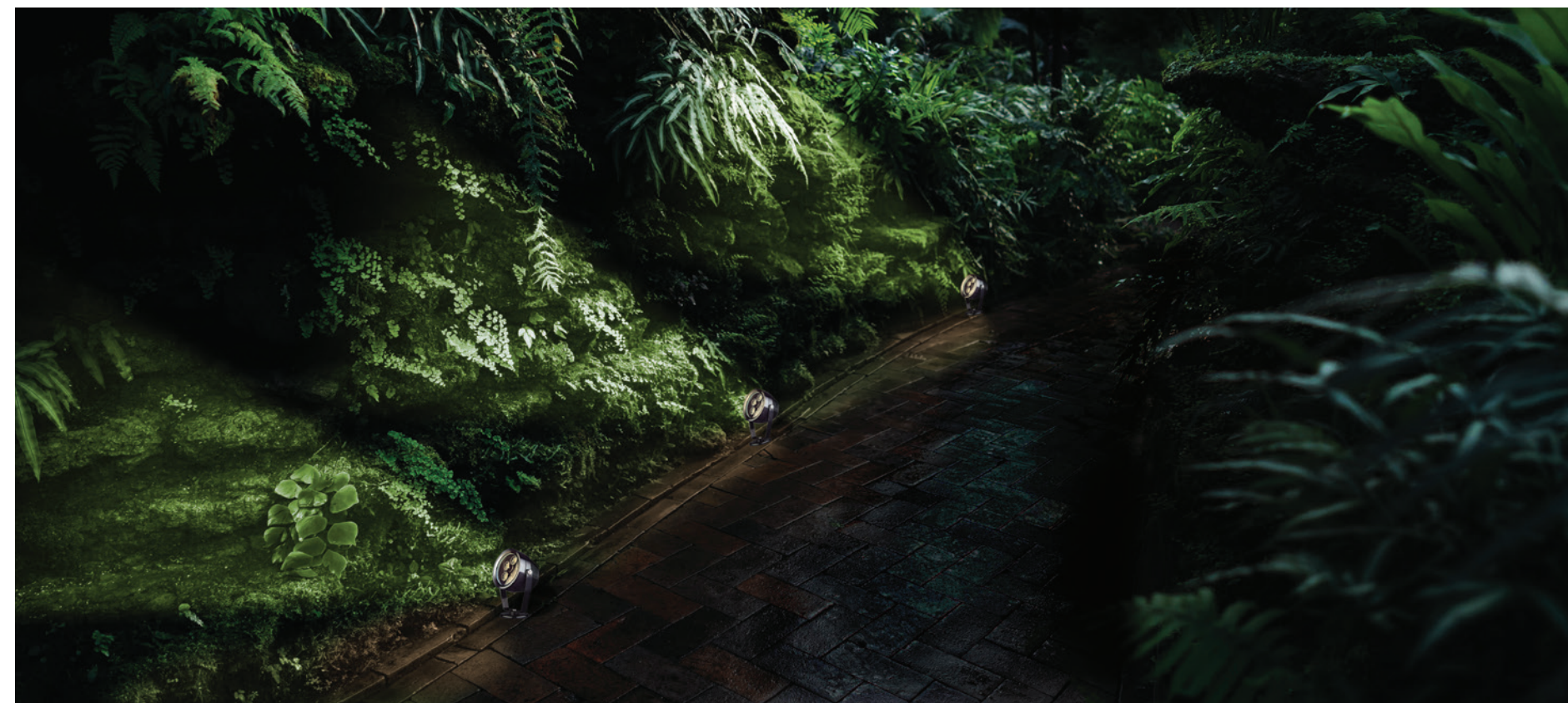
AG-LSP-3X1W

Voltaje: AC 100V-240V
 Watts: 3W
 Ángulo: 45°
 Temp. de color: 3000K - 6500K
 Flujo luminoso: 270 Lm
 Tiempo de vida: 50,000hrs.
 Dimensiones: Ø 60mm x 80mm x 13mm



AG-LSP-3W

Voltaje: AC 100V-240V
 Watts: 3W
 Ángulo: 45°
 Temp. de color: 3000K - 6500K
 Flujo luminoso: 270 Lm
 Tiempo de vida: 50,000hrs.
 Dimensiones: Ø 42mm x 70mm x 90mm



EMPOTRABLES DE PISO



AG-EX-1W/3W/6W/9W/12W

Voltaje: **AC 100-240V**

Watts: **1W/3W/6W/9W/12W**

Ángulo: **45°**

Temp. de color: **3000K - 6500K**

Flujo luminoso: **1W: 110 Lm**

3W: 225 Lm

6W: 450 Lm

9W: 675 Lm

12W: 900 Lm

Tiempo de vida: **50,000 hrs.**

Dimensiones: **1W: Ø 60mm x 74mm x 40mm**

3W: Ø 95mm x 83mm x 70mm

6W: Ø 115mm x 85mm x 90mm

9W: Ø 145mm x 86mm x 110mm

12W: Ø 145mm x 86mm x 110mm



AG-BOL-3W

Voltaje: **AC 100-240V**

Watts: **3W**

Ángulo: **60°**

Temp. de color: **3000K - 6500K**

Flujo luminoso: **225 Lm**

Tiempo de vida: **30,000 hrs.**

Soporta hasta: **1500 Kg.**

Dimensiones: **Ø 100mm x 90mm x 70mm**



AG-EX-3W/6W/9W/12W



PROGRAMABLE

Voltaje: **DC 24V**

Watts: **3W/6W/9W/12W**

Ángulo: **45°**

Flujo Luminoso: **3W: 106 Lm**

6W: 180 Lm

9W: 330 Lm

12W: 470 Lm

Tiempo de vida: **50,000 Hrs**

Dimensiones: **3W: Ø 95mm x 100mm**

6W: Ø 115mm x 100mm

9W: Ø 145mm x 100mm

12W: Ø 155mm x 100mm



3W



6W



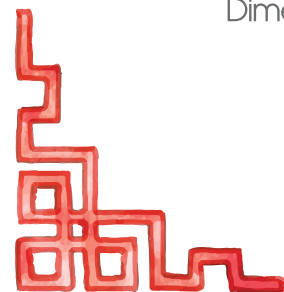
9W



12W



AG-CTRL-EXRGB
Control RGB para
empotrado de piso.
Se vende por separado.





SUMERGIBLE PARA ALTA PRESIÓN Y PROFUNDIDAD

AG-DN-9W/12W (BC/BF/RGB) DMX/RGB



Voltaje: DC 12V/24V
 Watts: 9W/12W
 Ángulo: 60°
 Temp. de color: 3000K - 6500K
 Flujo luminoso: 9W: 900 Lm / 12W: 1200 Lm
 Tiempo de vida: 50,000 hrs.
 Dimensiones: 9W: 160mm x85mm
 12W: 180mm x85mm



AG-LZP-9W



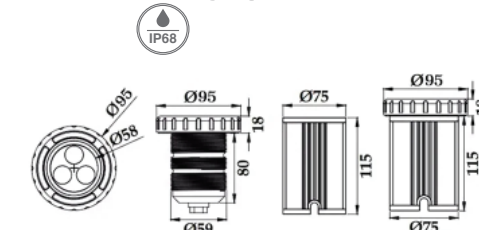
Voltaje: DC 24V
 Watts: 9W
 Ángulo: 45°
 Temp. de color: DMX
 Flujo luminoso: 9W: 380 Lm - RGB
 Tiempo de vida: 50,000 hrs.
 Dimensiones: 9W: 150mm x87.5mm



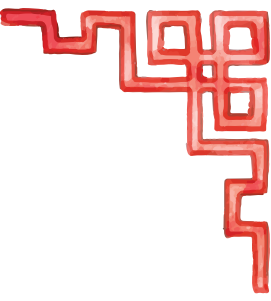
ZE-EXPLASTIC-3W



Voltaje: AC 12V/24V
 Watts: 3W
 Foco: MR16
 Temp. de color: 3000K - 6500K - RGB
 Material: Plástico
 Dimensiones: 95mm x 115mm
 Color: Gris



Plástico de uso rudo para la intemperie



ZE-EXD-DMX-3W



Voltaje: 24V DC LED
 Watts: 3W
 Ángulo: 30°
 Temp. de color: DMX
 Flujo luminoso: 130Lm/w
 Dimensiones: 96mm x 38mm
 Material: Acero Inoxidable
 Color: Gris



AG-LSP-18W



Voltaje: 24V DC LED
 Watts: 18W
 Ángulo: 60°
 Temp. de color: RGB/DMX
 Flujo luminoso: 600 Lm/w
 Dimensiones: 150mm x 156.5mm x 74.5mm

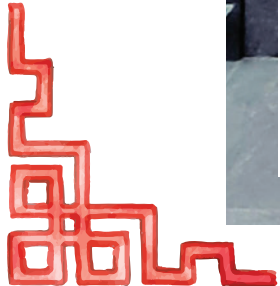


[Uso exclusivo bajo el agua]



SENSOR DE MOVIMIENTO
DE 3 A 5m DE DISTANCIA

ARBOTANTES
Y ESCALERAS





ZE-RSM-1.5W

Voltaje: 85-265V
 Watts: 1.5W
 Distancia detección: 3-5m
 Temp. de color: 3000K - 6000K
 Material: Plástico Sellado
 Color: Blanco / Negro
 Dimensiones: 90mm x 90mm x 30mm



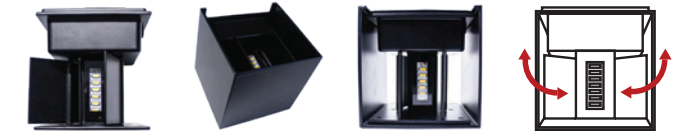
AG-CCO35-2.4W

Voltaje: AC 110-240V
 Watts: 2.4W
 Ángulo: 52°
 Temp. de color: 3000K - 6500K
 Flujo luminoso: 68 Lm
 Tiempo de vida: 20,000hrs.
 Dimensiones: Ø 65mm x 70mm x 65mm
 Disponible en blanco y gris



AG-2213-6W

Voltaje: 85-265V
 Watts: 2X3W
 Ángulo: Ajustable
 Temp. de color: 3000K
 Flujo luminoso: 360 Lm
 Tiempo de vida: 20,000hrs.



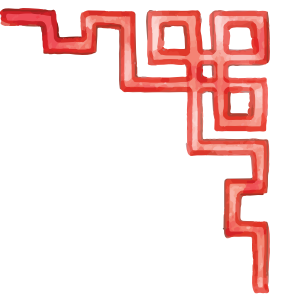
ÁNGULO AJUSTABLE

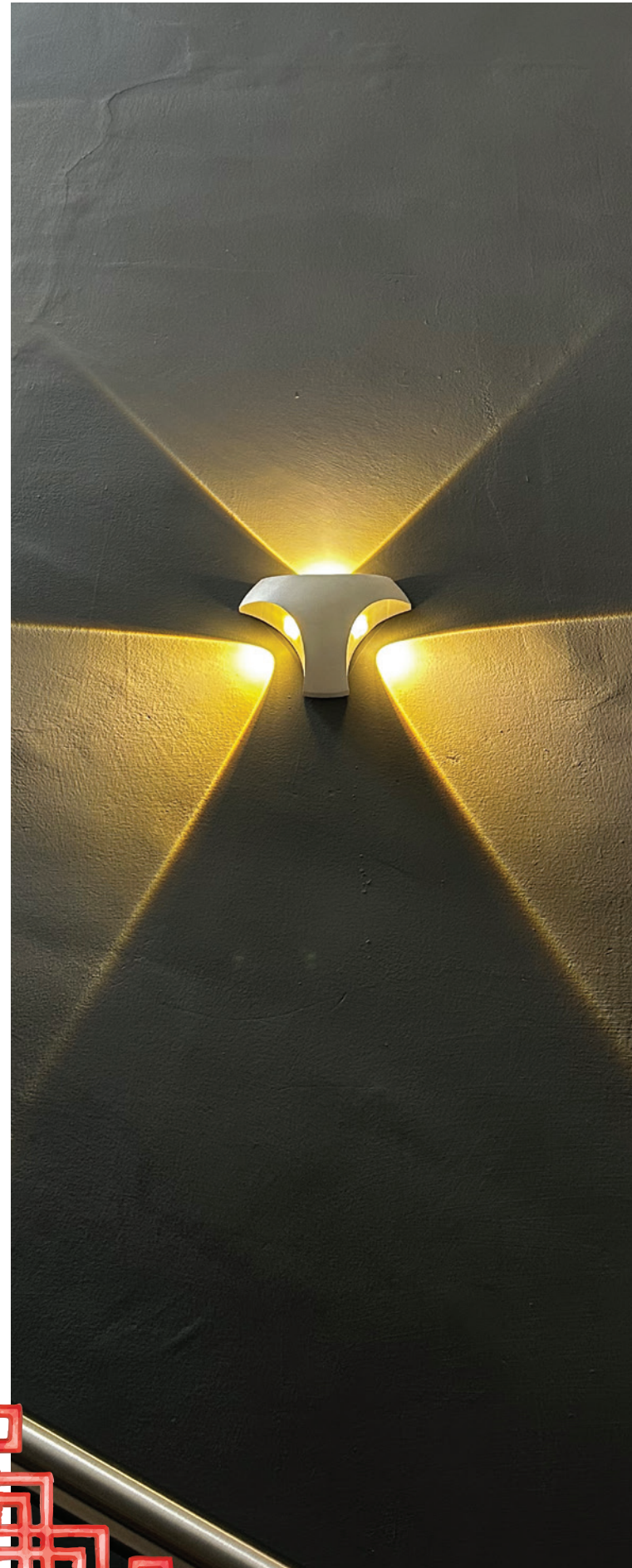


AG-WL1004

Voltaje: AC
 Material: Acero + cristal
 Fuente de luz indirecta: E26 MAX 60W
 Fuente de luz lectura: LED INCLUIDO
 Color: Cromado
 Tamaño: 220 x 240 x 370mm

Ideal para Hoteles





AG-AR792-6W

Voltaje: 100-240V
Watts: 6W
Ángulo: 105°
Temp. de color: 3000K
Flujo luminoso: 340 Lm
Tiempo de vida: 20,000hrs.



AG-AR242-6W

Voltaje: 100-240V
Watts: 3*2W
Ángulo: 76°
Temp. de color: 3000K
Flujo luminoso: 370 Lm
Tiempo de vida: 20,000hrs.



AG-AR741-6W

Voltaje: 100-240V
Watts: 6*1W
Ángulo: 116°
Temp. de color: 3000K
Flujo luminoso: 430 Lm
Tiempo de vida: 20,000hrs.



AG-AR26219-4X1W

Voltaje: 100V-240V 50/60Hz
Watts: 4x1W
Ángulo: 38°
Temp. de color: 3000K
Flujo luminoso: 320Lm
Tiempo de vida: 20,000hrs.



AG-AR25666-2X5W

Voltaje: 100V-240V 50/60Hz
Watts: 2x5W
Ángulo: 119°
Temp. de color: 3000K
Flujo luminoso: 670Lm
Tiempo de vida: 20,000hrs.



AG-AR761-6W

Voltaje: 100V-240V 50/60Hz
Watts: 6W
Ángulo: 133°
Temp. de color: 3000K
Flujo luminoso: 420Lm
Tiempo de vida: 20,000hrs.





AG-AR26261-3X3W

Voltaje: 100V-240V 50/60Hz
 Watts: 3x3W
 Ángulo: 10°
 Temp. de color: 3000K
 Flujo luminoso: 270Lm
 Tiempo de vida: 20,000hrs.



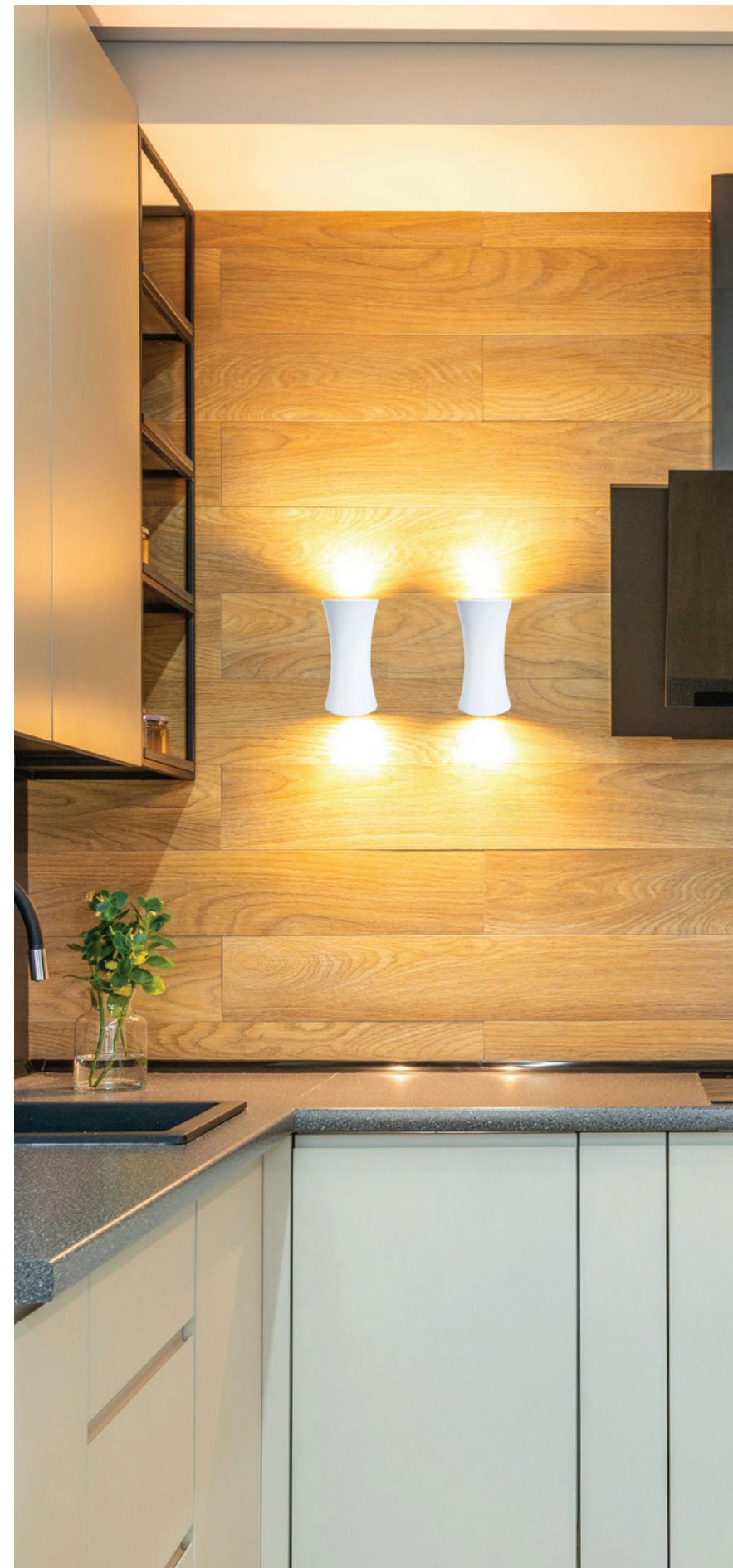
AG-AR116-10W

Voltaje: 100-240V
 Watts: 2*5W
 Ángulo: 83°
 Temp. de color: 3000K
 Flujo luminoso: 530 Lm
 Tiempo de vida: 20,000hrs.



AG-AR117-10W

Voltaje: 100-240V
 Watts: 2X5W
 Ángulo: 83°
 Temp. de color: 3000K
 Flujo luminoso: 530 Lm
 Tiempo de vida: 20,000hrs.



AG-AR27116-2X3W

Voltaje: 100V-240V 50/60Hz
 Watts: 2 x3W
 Ángulo: 350°
 Temp. de color: 3000K
 Flujo luminoso: 420Lm
 Tiempo de vida: 20,000hrs.



AG-2319-10W

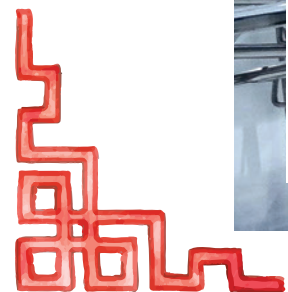
Voltaje: 85-265V
 Watts: 2X5W
 Ángulo: 83°
 Temp. de color: 3000K
 Flujo luminoso: 600Lm
 Tiempo de vida: 20,000hrs.



AG-2343-10W

Voltaje: 85-265V
 Watts: 2X5W
 Ángulo: 83°
 Temp. de color: 3000K
 Flujo luminoso: 600 Lm
 Tiempo de vida: 20,000hrs.





EMPOTRADOS

Ideal para agencias de autos y tiendas departamentales



AG-DLR-38W

Voltaje: AC 100-240V
 Watts: 38W
 Ángulo: 100°
 Temp. de color: 3000K - 4000K - 4500K
 Flujo luminoso: 38W: 3400 Lm
 Tiempo de vida: 50,000hrs.
 Terminado Blanco / Plata Satín
 Dimensiones: Ø 195mm x 87mm x 205mm



AG-DL-50W

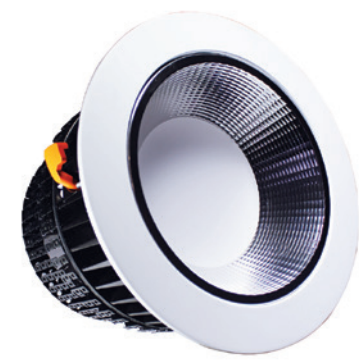
Voltaje: AC 110-240V
 Watts: 50W
 Ángulo: 60°
 Temp. de color: 4000K - 4500K
 Flujo luminoso: 4,700 Lm
 Tiempo de vida: 50,000hrs.
 Dimensiones: Ø 195mm x 87mm x 205mm



DIMEABLE

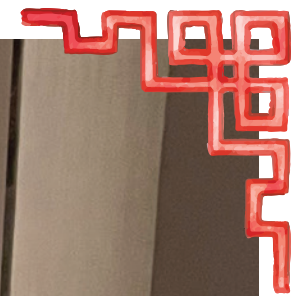
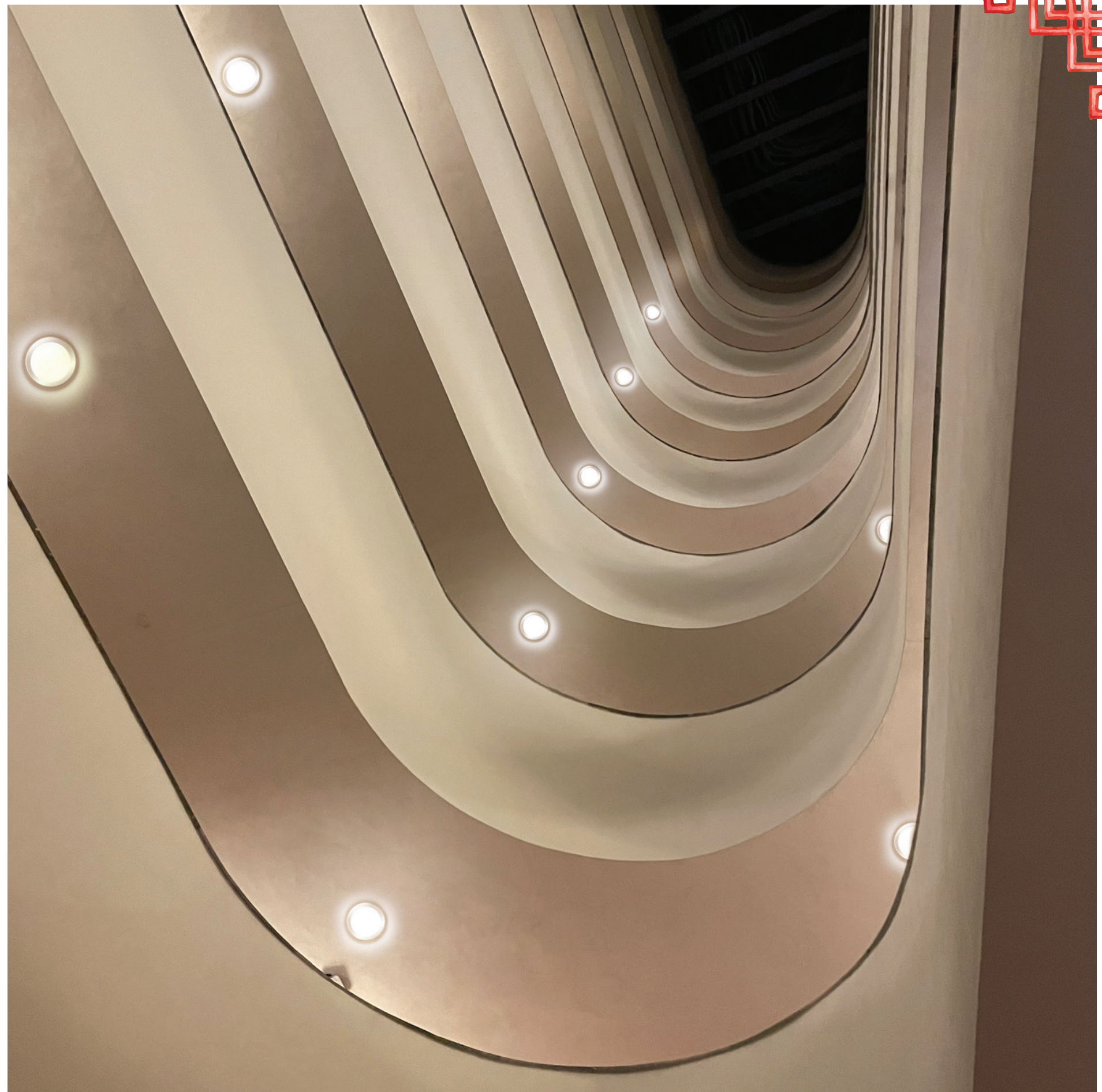
ZE-MAXDLT-50W 150 Lm/W

Voltaje: AC 120V/277V
 Watts: 50W
 Ángulo: 60°
 Temp. de color: 4000K
 Flujo Luminoso: 7000lm
 Tiempo de vida: 50,000 Hrs
 Dimensiones: 230mm x 120mm
 Cut off: 200-205mm
 Color: Gris



AG-DL-100W/150W

Voltaje: AC 110-240V
 Watts: 100W/150W
 Ángulo: 60°
 Temp. de color: 4000K - 4500K
 Flujo luminoso: 100W: 9,500 Lm
 150W: 12,500 Lm
 Tiempo de vida: 50,000hrs.
 Dimensiones: Ø 195mm x 180mm x 205mm





AG-DLT-5W/7W/12W

Voltaje: AC 110-130V
 Watts: 5W/7W/12W
 Ángulo: 120°
 Temp. de color: 3000K - 6500K
 Flujo luminoso: 5W: 400 Lm
 7W: 560 Lm
 12W: 960 Lm
 Tiempo de vida: 15,000hrs.
 Dimensiones: 5W: Ø 65mm x 70mm x 48mm
 7W: Ø 87mm x 95mm x 50mm
 12W: Ø 109mm x 120mm x 50mm
 Terminado: Satín / Blanco



FOTO DEL REVERSO

DRIVER INCLUIDO AG-DLN-12W/18W/22W

Voltaje: AC 85-265V
 Watts: 12W/18W/22W
 Ángulo: 120°
 Temp. de color: 12W: 3000K
 18W: 6000K
 22W: 3000K
 Flujo luminoso: 12 W: 1200 Lm
 18W: 1620 Lm
 22W: 1760 Lm
 Tiempo de vida: 25,000hrs.
 Dimensiones: 12W: Ø 150mm x 155mm x 28mm
 18W: Ø 205mm x 200mm x 25mm
 22W: Ø 205mm x 200mm x 25mm



AG-DLO-3W/5W/7W/9W/12W

Voltaje: AC 85-265V
 Watts: 3W, 5W, 7W, 9W, 12W
 Ángulo: 120°: 3W, 5W, 7W
 25°: 9W, 12W
 Temp. de color: 3000K - 6500K
 Flujo luminoso: 3W: 225 Lm
 5W: 375 Lm
 7W: 525 Lm
 9W: 675 Lm
 12W: 900 Lm
 Tiempo de vida: 30,000hrs.
 Terminado: Blanco / Plata Satín
 Dimensiones: 3W: Ø 50mm x 51mm x 47mm
 5W: Ø 84mm x 38mm x 87mm
 7W: Ø 84mm x 38mm x 87mm
 9W: Ø 110mm x 43mm x 110mm
 12W: Ø 110mm x 43mm x 110mm



AG-TDCOB-15W/20W

Voltaje: AC 85-265V
 Watts: 15W /20W
 Ángulo: 24°
 Temp. de color: 3000K - 6000K
 Flujo luminoso: 15W: 1,200 Lm
 20W: 1,600 Lm
 Tiempo de vida: 50,000hrs.
 Dimensiones: 15W: Ø 115mm x 95mm x 10mm
 20W: Ø 132mm x 90mm x 10mm





Medida adaptable al tamaño de orificio

AG-PNLAD- 10W-18W-24W-36W

Voltaje: AC85-265V
 Watts: 10W/18W/24W/36W
 Ángulo: 180°

Temp. de color: 3000K - 6500K
 Flujo luminoso: 100 Lm/W
 Dimensiones: 10w: Ø 90mm x 17mm
 18w: Ø 120mm x 18mm
 24w: Ø 170mm x 18mm
 36w: Ø 225mm x 20mm

Tiempo de vida: 35,000hrs.



AG-MODULO-15W

Voltaje: AC 110-240V
 Watts: 15W

Ángulo: 10°, 20°, 30°, 38°, 55°

Temp. de color: 3000K - 6500K

Flujo luminoso: 1,400 Lm

Tiempo de vida: 50,000hrs.

Dimensiones: Ø 50mm x 78.5mm



Accesorios para módulo



* Solicitar el ángulo de apertura que requiera





AG-CIRCLE-7W/12W/24W

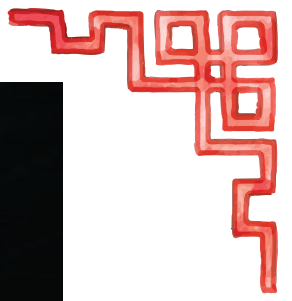
Voltaje: AC 85-265V
 Watts: 7W/12W/24W
 Ángulo: 36°
 Flujo luminoso: 90lm/W
 Temp. de color: 3000K - 6000K
 Color: Blanco/Negro, Negro/Negro y Blanco/Blanco
 Tiempo de vida: 50,000 hrs.



AG-SQUARE-7W/12W/24W

Voltaje: AC 85-265V
 Watts: 7W/12W/24W
 Ángulo: 36°
 Flujo luminoso: 90lm/W
 Temp. de color: 3000K - 6000K
 Color: Blanco/Negro, Negro/Negro Blanco/Blanco y Blanco/Silver
 Tiempo de vida: 50,000 hrs.





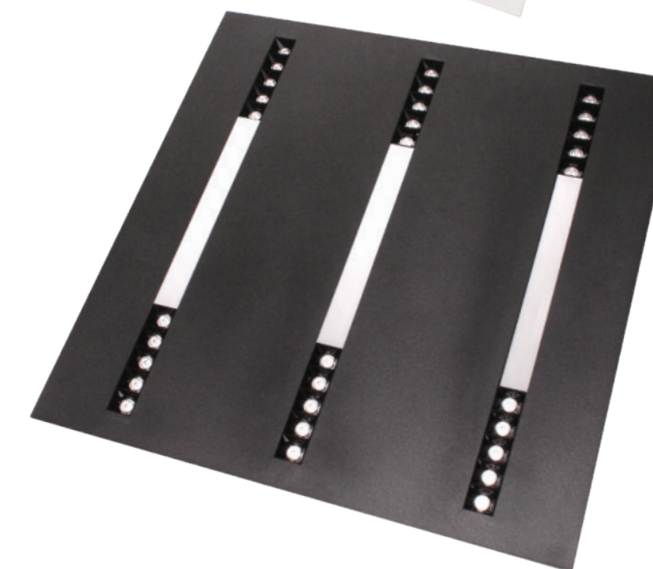
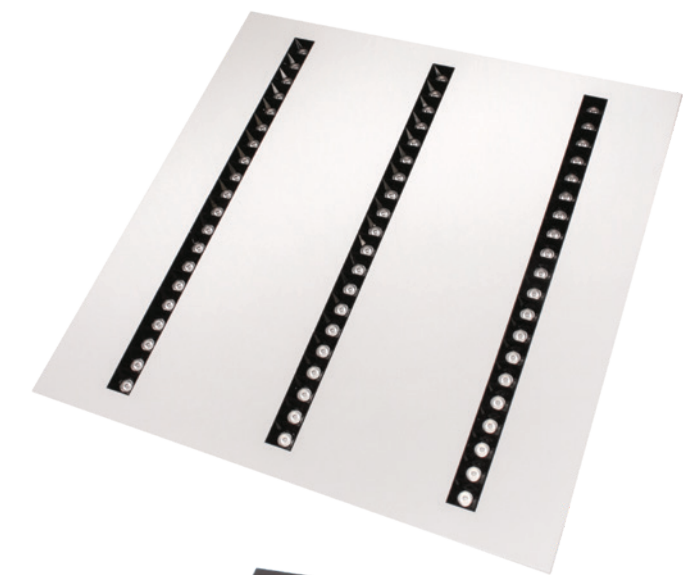
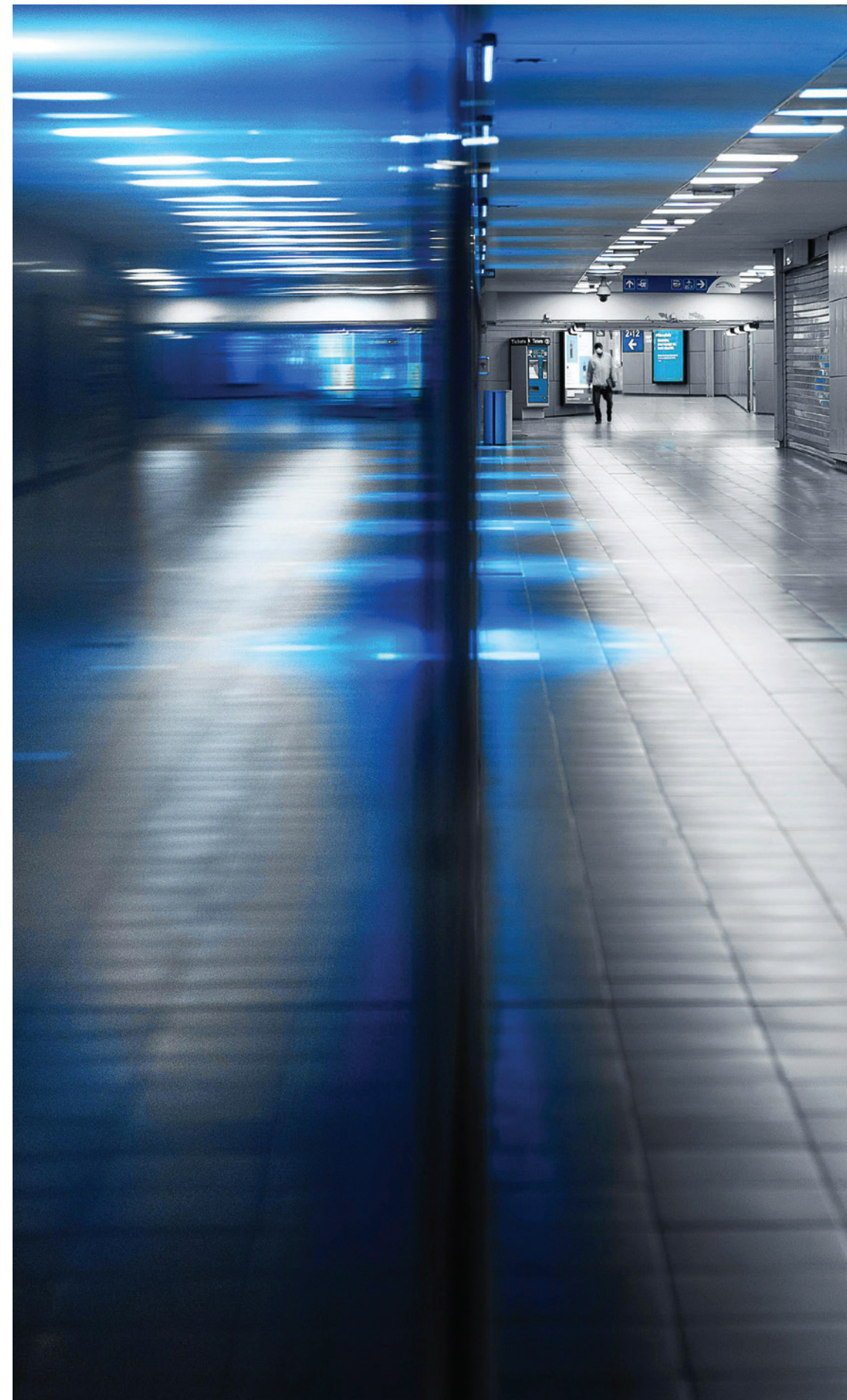
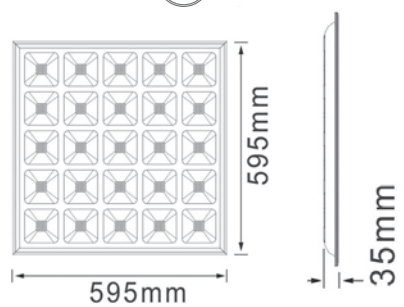
PANELES



GABINETE

AG-PNL-36W

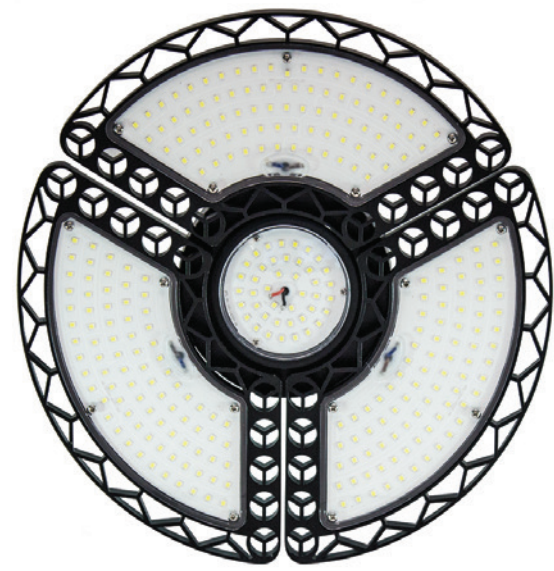
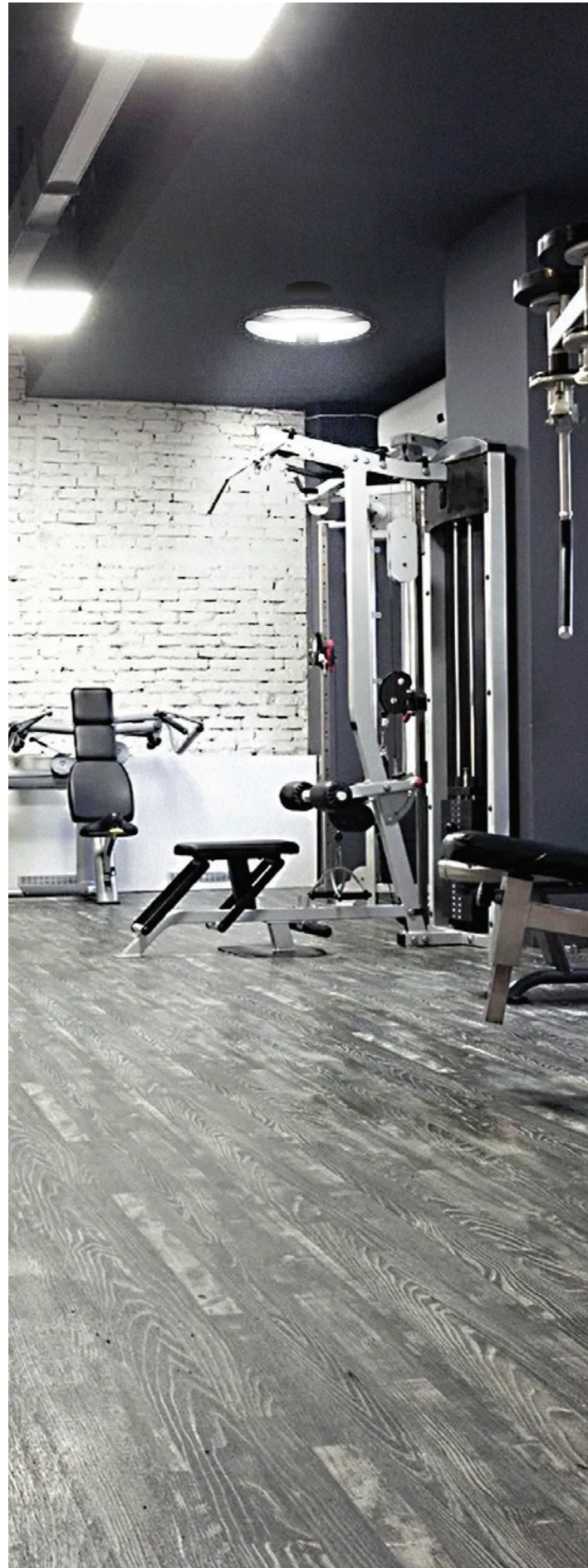
Voltaje: AC 8V-265V
 Watts: 36W
 Ángulo: 90°
 Temp. de color: 2700K - 4000K
 Flujo luminoso: 3600 Lm
 Tiempo de vida: 50,000hrs.
 Dimensiones: Ø 595mm x 595mm x 35mm



ZE-PNLIN-40W

Voltaje: AC100-240V
 Watts: 40W
 Temp. de color: 3000K - 4000K - 6000K
 Flujo luminoso: 85 - 90 Lm / W
 Material: Aluminio
 Dimensiones: 595mm x 595mm x 10mm
 Color: Blanco/Negro





AG-TK-80W/120W

Voltaje: AC-100-277V 50/60Hz
 Watts: 80W/120W
 Ángulo: 360°
 Temp. de color: 6500K
 Flujo luminoso: 12000 Lm, 18000 Lm
 Dimensiones: 325mm x 118mm



Modelo	Potencia total	Eficiencia luminosa	Lúmenes
AG-TK-80W	80W	150lm/W	12000LM
AG-TK-120W	120W	150lm/W	18000LM

Características:

- ★ 3 paneles de aluminio ajustables
- ★ Alto brillo 150lm / W
- ★ Diseño hueco, buena disipación de calor

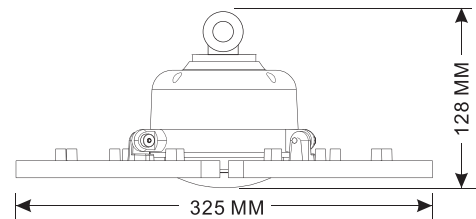


AC100-277V 50/60Hz

4000V Tensión de choque	IP64 Grado de Protección	-40-55°C Temperatura de trabajo	360° Ángulo de visión
2835 TIPO DE LED	5 años Garantía	2700-6500K Temperatura de color	PF>0.9 CRI>90 PF/CRI

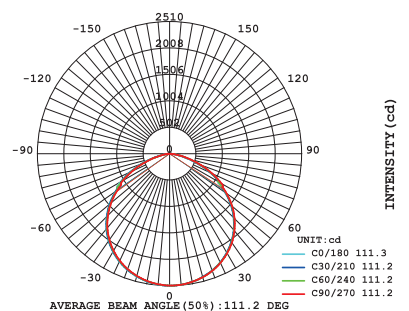


DIMENSIONES



EMISIÓN LUMINOSA

DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA



AG-CORN-E40-36W/45W/80W/100W

Tipo de base: E40
 Voltaje: AC 85-265V
 Watts: 36W/45W/80W/100W
 Ángulo: 360°
 Temp. de color: 3000K - 6500K
 Flujo luminoso: 36W: 3,960 Lm / 45W: 4,950 Lm
 80W: 8,800 Lm / 100W: 11,000 Lm
 Tiempo de vida: 50,000 hrs.
 Dimensiones: 36w: Ø 93mm x 232mm
 45w: Ø 93mm x 252mm
 80w: Ø 140mm x 248mm
 100w: Ø 140mm x 258mm




CARACTERÍSTICAS:

- **RGB-DMX**
- **CUALQUIER COLOR SÓLIDO**
- **LARGOS ESPECIALES BAJO PEDIDO**

COLORES DISPONIBLES: 3000K, 6000K, RGB



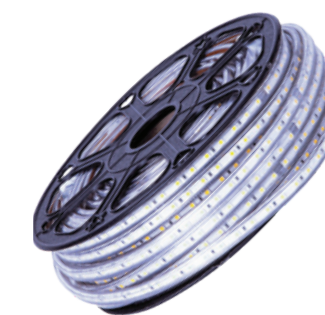
Cintilla LED luz continua
AG-LEDCON512

Voltaje: DC24V
Watts: 14W/m
Ángulo: 120°
Chip: COBLED
Tem. de Color: 3000K - 6500K
Flujo luminoso: 1400 Lm
Tiempo de vida: 50,000 Hrs.
Medida de tira: 5 mts
No. de led: 512/m



AG-CTRL-RGB-WIFI-110V

Voltaje: AC110-220V
App: Tuya Smart
Plataforma de operación: Android 4.0 or IOS 9.0 or higher
Dimensiones: 90mm x 70mm x 28mm
MAX poder de salida: 220V 1500W/110V 1000W
Distancia controlada: 10 m
Controlador: Aplicación Wifi



AG-RL-3528-110V

Voltaje: AC 110 V
Watts: 7W/m
Ángulo: 120°
Temp. de color: 3000K - 6500K
Flujo luminoso: 22 Lm / LED
Tiempo de vida: 50,000 hrs.
Rollo: 25 mts y 50mts



AG-CTRL-RGB-110V

Voltaje: AC110-220V
Dimensiones: 90mm x 70mm x 28mm
MAX poder de salida: 28mm
Distancia controlada: 220V 1500W/110V
Controlador: 1000W
10 m
Radiofrecuencia

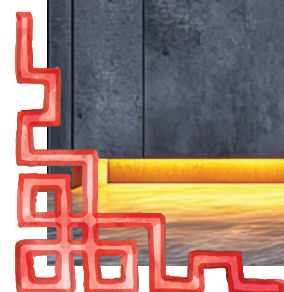


AG-RL-5050-110V

Voltaje: AC 110 V
Watts: 14.4W/m
Ángulo: 120°
Temp. de color: 3000K - 6500K
Flujo luminoso: 14-16 Lm / LED
Tiempo de vida: 50,000 hrs.
Rollo: 25 v 50 mts



AG-RECTIF-110V
También disponible en RGB





ZE-PIXELED RGB/BB/BC-IP20

Voltaje: DC 24V
 Watts: 14.4W/m
 Ángulo: 120°
 Temp. de color: 3000K - 6500K - RGB
 Tiempo de vida: 50,000 hrs.
 Rollo: 5 mts/roll
 No de Leads: 60 leds /m
 Control: Chip



AG-RECTIF-110V
 También disponible en RGB

DMXESPACIO
 CONTROLABLE
 POR ESPACIO



Controlador RGB para cinta LED continua

AG-CTRL-IR-100W

Voltaje: DC(5-24)V
 App: Magic home pro
 Plataforma de operación: Android 4.0 or IOS 9.0 or higher
 Dimensiones: 53mm x 24mm x 11mm
 Temperatura: -20~+55°C
 MAX poder de salida: 100W
 Distancia controlada: 25 m
 Controlador: WiFi y Bluetooth, infrarojo



AG-MINI-CTRL-72W

Voltaje: DC12V
 Dimensiones: 35mm x 15mm x 45mm
 Señal: 1 canal; <4A
 Watts: 72W
 Uso: Para tira led



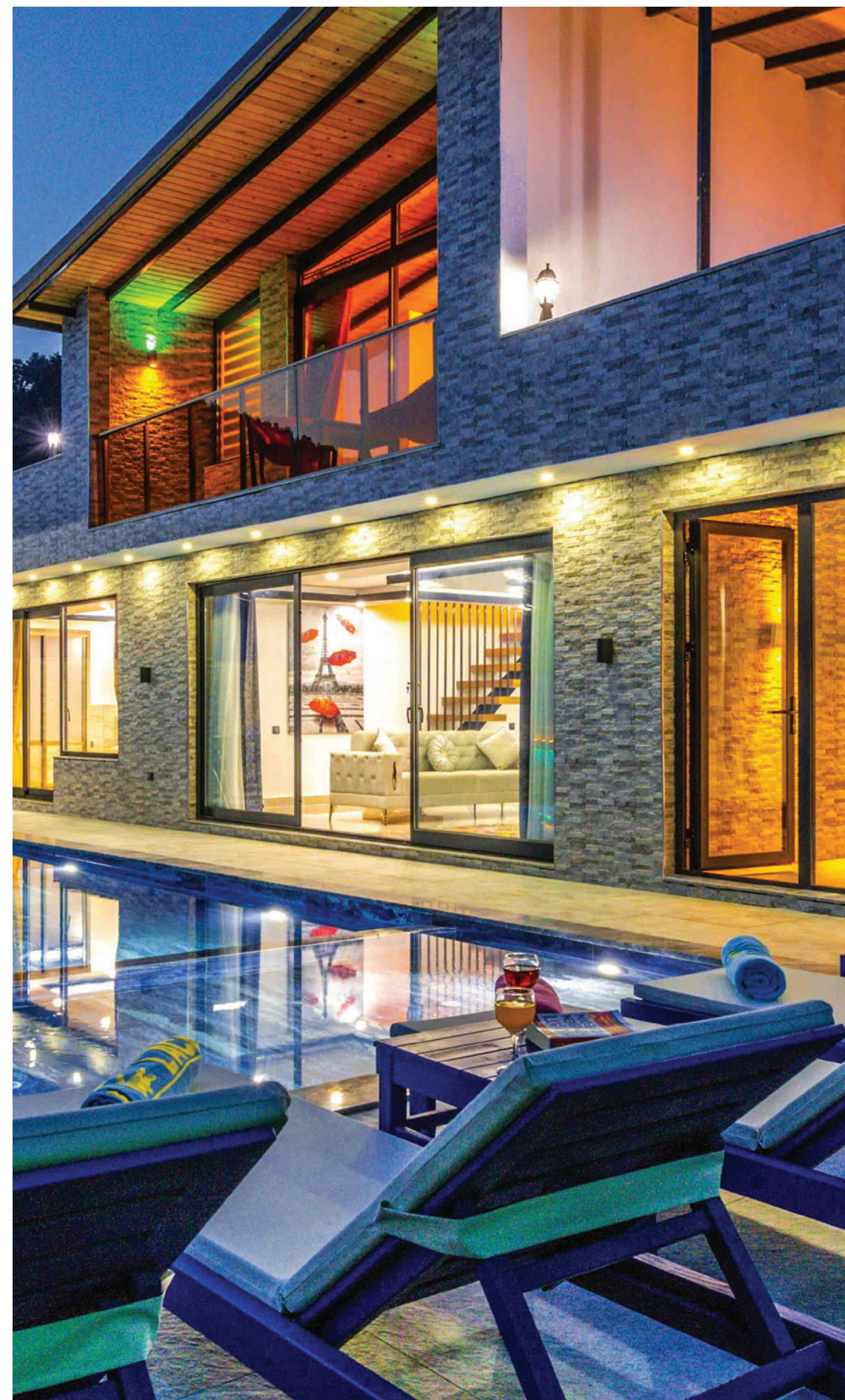
DMX ESPACIO
 CONTROLABLE
 POR ESPACIO



Controlador RGB para cinta LED continua

AG-CTRL-100W

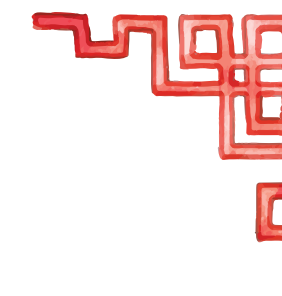
Voltaje: DC(5-24)V
 App: Magic home pro
 Plataforma de operación: Android 4.0 or IOS 9.0 or higher
 Dimensiones: 53mm x 24mm x 11mm
 Temperatura: -20~+55°C
 MAX poder de salida: 100W
 Distancia controlada: 25 m
 Controlador: WiFi y Bluetooth

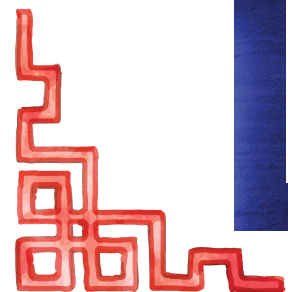


Controlador bluetooth para Linrgbdmx-108W

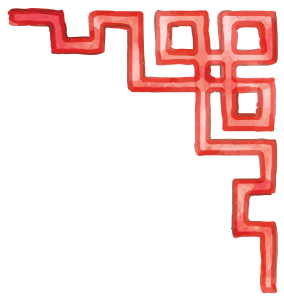
AG-CTRLBLTH-RGB

Voltaje: DC5V/12V/24V
 App: Led Lamp
 Plataforma de operación: Android 4.4 o iOS 11.0 en adelante
 Control remoto: 21 Modos
 Distancia controlada: 20 M
 Controlador: Bluetooth





PROYECTORES DMX



AG-REFL-DMXRGB-36W

Voltaje: AC 85-265V
 Watts: 36W
 Amperaje: 0.2-0.5A
 Ángulo: 120°
 Temp. de color: DMX RGB
 Flujo Luminoso: 36W: 3,240 Lm
 Tiempo de vida: 50,000hrs.
 Dimensiones: 36W: 335mm x 153mm x 200mm



AG-REFL-400W/500W

Voltaje: AC 100-240V
 Watts: 400W/500W
 Ángulo: 60°
 Temp. de color: 3000K - 6500K
 Flujo luminoso: 400W: 36,000 Lm
 500W: 45,000 Lm
 Tiempo de vida: 50,000hrs
 Dimensiones: 400W: 670mm x 325mm x 190mm
 500W: 810mm x 330mm x 210mm



AG-REFLRGBDMX-900W

Voltaje: AC90V - 230V, 50/60Hz
 Watts: 900W
 Ángulo: 25° ó 40°
 Tiempo de vida: 50,000hrs
 Dimensiones: 650mm x 650mm x 230mm



AG-LINRGBDMX-108W

Voltaje: AC 85-265V
 Watts: 108W
 Ángulo: 10*60°
 Temp. de color: RGB DMX
 Flujo Luminoso: 8640 Lm
 Tiempo de vida: 50,000 Hrs
 Dimensiones: 1000mm x 70mm x 116mm

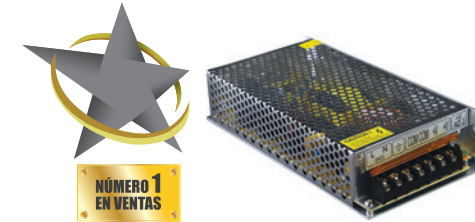


FUENTES DE PODER 12, 24 Y 48V



AG-CTRL-RGBDMX-1728W

Voltaje: DC24V
 Dimensiones: 249mm x 105 mm
 Salida: x 43mm
 Señal: 1728W
 IP20 24 Canales 3A



AG-FDP-()W-IP20

Voltaje de entra- AC 100 - 240V
 da: DC 12V - 48v
 Voltaje de salida: 30W, 50W, 75W, 100W,
 Watts: 150W, 200W, 250W,
 350W, 400W, 500W
 600W-24V



AG-AMP-DMX

Voltaje: DC 12V / 110V
 Dimensiones: 195mm x 93mm x 46mm
 Salida: 8 Salidas DMX
 (20 receptores por salida)
 Consumo Estático: <1W
 IP20



AG-FDP-()W-IP67

Voltaje de entrada: AC 100 - 240V
 Voltaje de salida: DC 12, 24 y 48v
 Watts: 30W, 60W, 100W, 150W,
 200W, 600W
 IP67



WPC PANEL DE PARED EXTERIOR

Los tonos pueden variar



ZW-PANEXT-TG

Dimensiones: 219 x 26 x 2900mm
Color: TECA GRIS



ZW-PANEXT-C

Dimensiones: 219 x 26 x 2900mm
Color: CEDRO



ZW-PANEXT-RN

Dimensiones: 219 x 26 x 2900mm
Color: ROBLE NUEVO



ZW-PANEXT-O

Dimensiones: 219 x 26 x 2900mm
Color: OLIVO



PLACAS PARA PISO PISO LVT (LUXURY VINYL TILE)

Los tonos pueden variar



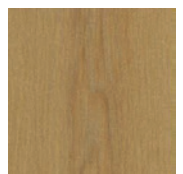
ZW-PLACA-TG

Dimensiones: 152,4 x 914,4 mm
Color: TECA GRIS



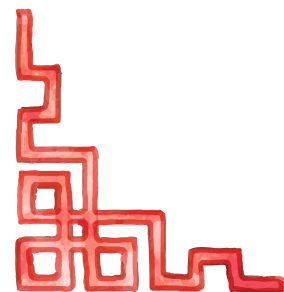
ZW-PLACA-CM

Dimensiones: 152,4 x 914,4 mm
Color: CAOBA MARRÓN



ZW-PLACA-RN

Dimensiones: 152,4 x 914,4 mm
Color: ROBLE NUEVO



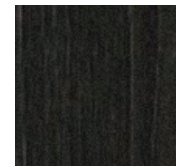
WPC PANEL DE PARED

Los tonos pueden variar



ZW-PAN-P4

Dimensiones: 160 x 24 x 3000 mm
Color: OLIVO



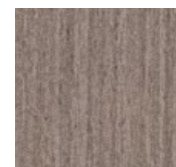
ZW-PAN-P9

Dimensiones: 160 x 24 x 3000 mm
Color: TECA GRIS



ZW-PAN-P12

Dimensiones: 160 x 24 x 3000 mm
Color: ROBLE BLANCO



ZW-PAN-P20

Dimensiones: 160 x 24 x 3000 mm
Color: CEDRO



ZW-PAN-P30

Dimensiones: 160 x 24 x 3000 mm
Color: CAOBA



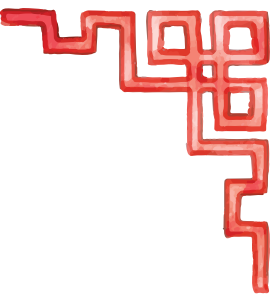
ZW-PAN-P46

Dimensiones: 160 x 24 x 3000 mm
Color: PERAL



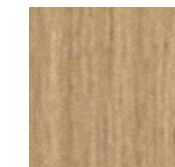
ZW-PAN-P64

Dimensiones: 160 x 24 x 3000 mm
Color: NOGAL



PANEL ACÚSTICO

Los tonos pueden variar



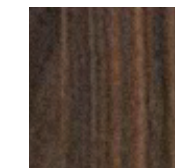
ZW-PANFLEX-1003

Dimensiones: 2700 x 600 x 21 mm
Color: ROBLE



ZW-PANFLEX-1006

Dimensiones: 2700 x 600 x 21 mm
Color: ROBLE CLARO



ZW-PANFLEX-1008

Dimensiones: 2700 x 600 x 21 mm
Color: NUEZ

WPC TUBO

Los tonos pueden variar



ZW-VC-P64

Dimensiones: 100 x 50 x 3000 mm
Color: NOGAL

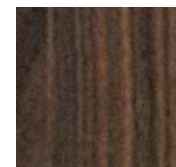
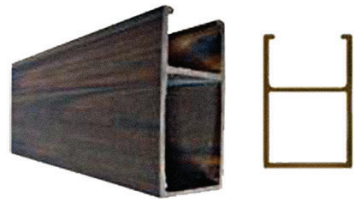


ZW-VC-P42

Dimensiones: 100 x 50 x 3000 mm
Color: CAOBA

WPC TECHO

Los tonos pueden variar



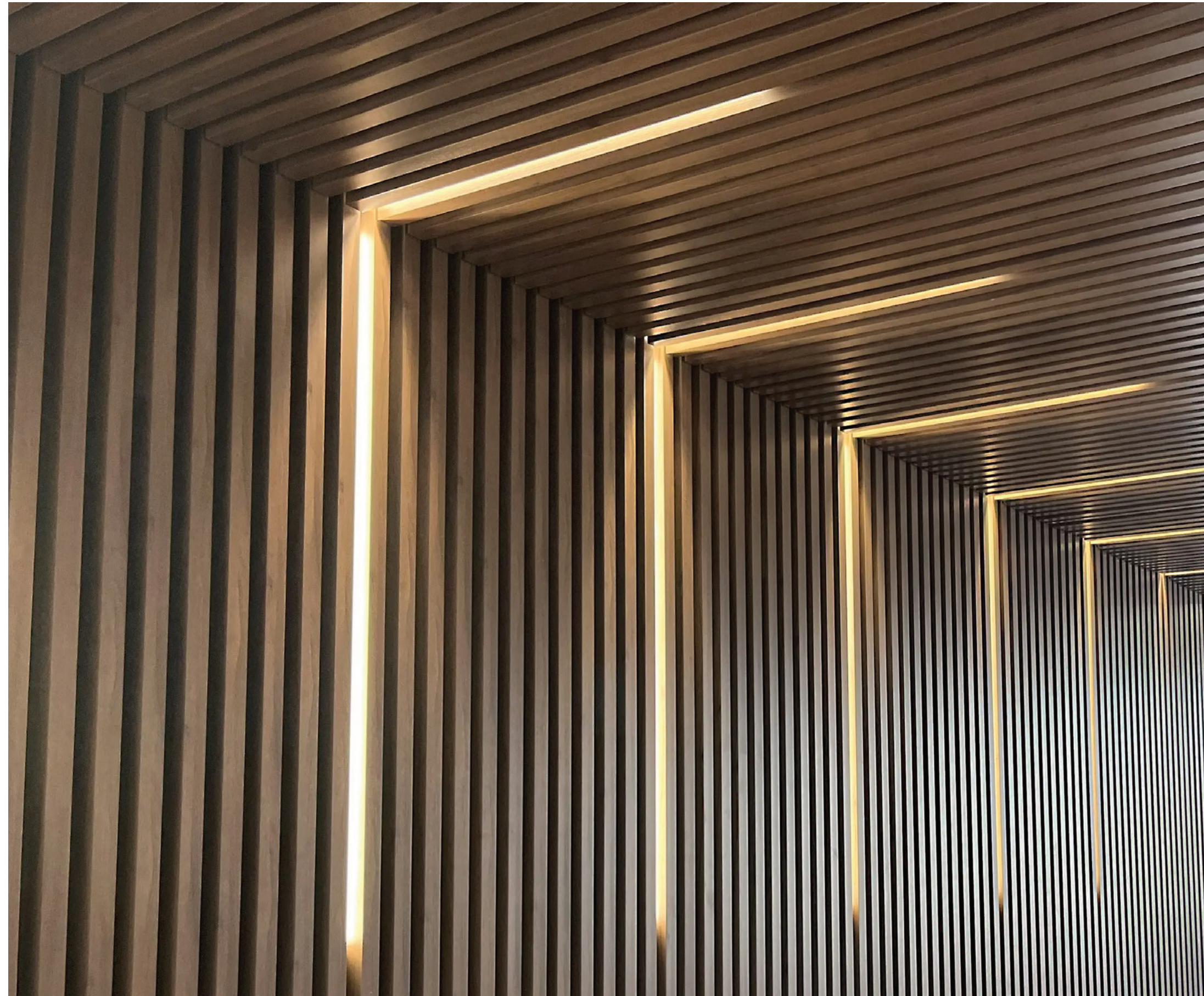
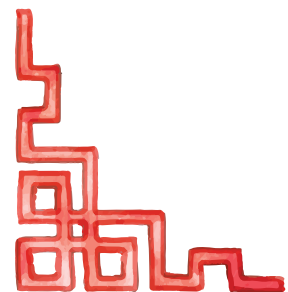
ZW-VA-P32

Dimensiones: 100 x 50 x 3000 mm
Color: ROBLE OSCURO



ZW-VC-P42

Dimensiones: 100 x 50 x 3000 mm
Color: CAOBA



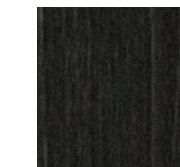
L-ESQUINERO

Los tonos pueden variar



ZW-ESQ-P4

Dimensiones: 25 x 25 x 3000 mm
Color: OLIVO



ZW-ESQ-P9

Dimensiones: 25 x 25 x 3000 mm
Color: TECA GRIS



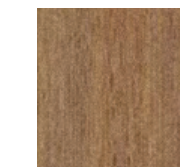
ZW-ESQ-P12

Dimensiones: 25 x 25 x 3000 mm
Color: ROBLE BLANCO



ZW-ESQ-P20

Dimensiones: 25 x 25 x 3000 mm
Color: CEDRO



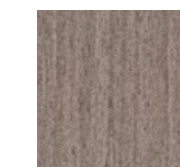
ZW-ESQ-P30

Dimensiones: 25 x 25 x 3000 mm
Color: CAOBA



ZW-ESQ-P46

Dimensiones: 25 x 25 x 3000 mm
Color: PERAL

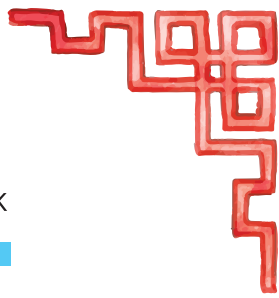


ZW-ESQ-P64

Dimensiones: 25 x 25 x 3000 mm
Color: NOGAL



3 piezas por panel



Grados Kelvin: Los grados Kelvin nos indican el tipo de color que tendrá la luz de nuestra bombilla. En función del número podremos obtener tres tipos de luz: blanco cálido, blanco puro y blanco frío.



CRI: representa el grado de fidelidad con el que las fuentes de luz revelan el color o los colores de los objetos iluminados en relación a la apariencia de esos colores una vez iluminados por una fuente de luz ideal o por la luz solar. Hay que entender cómo es aplicado en nuestro día a día. Los niveles existentes son los siguientes:

- **Entre 20 y 40** se utiliza para iluminación pública.
- **Entre 40 y 60** se utiliza para la industria y los recintos deportivos.
- **Entre 60 y 80** se utiliza en la iluminación para oficinas y establecimientos escolares.
- **Entre 80 y 90** se utiliza en las habitaciones y hoteles.
- **Entre 90-100** se utiliza en los museos y en iluminación de observación.

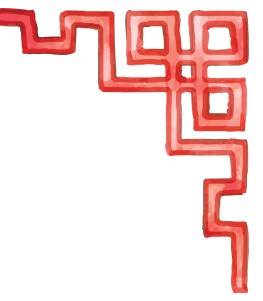
IP (Grados): Protección de los dispositivos de iluminación (y equipos eléctricos) contra la penetración de materia sólida, incluyendo el polvo.



Ángulos de apertura: indica con qué ángulo se va abriendo el haz de luz definiendo el área que se puede iluminar en función de la distancia a la fuente de luz. Existen dos variables que nos sirven para elegir un ángulo de apertura: el tamaño del objeto que se va a iluminar y la distancia que existe hacia la fuente luminosa. Entre más grande es el objeto a iluminar, mayor es el ángulo que necesitamos para iluminarlo; pero entre mayor sea la distancia entre el objeto y la fuente luminosa, menor es el ángulo necesario para iluminarlo.

RGB: es una sigla formada por los términos de la lengua inglesa red ("rojo"), green ("verde") y blue ("azul"). El concepto suele emplearse para referirse a un modelo cromático que consiste en representar distintos colores a partir de la mezcla de estos tres colores primarios.

DMX: es un protocolo de comunicación entre dispositivos de luminotécnica para el control de la iluminación en espectáculos, permitiendo el control de éstas a través de un controlador de DMX y así de esta manera poder crear efectos con las luces, hoy en día en un protocolo universal que se ocupa básicamente en todo el mundo, su conexión es por medio de cables con conectores Cannon o XLR (como los de los micrófonos).



*Celebramos la luz como símbolo de esperanza, prosperidad y nuevas oportunidades.
Que cada rincón de tu vida se llene de brillo, alegría y energía renovada.*

*Gracias por permitirnos ser parte de tus espacios y sueños.
Juntos seguimos iluminando el futuro.*




° Zende
LUMINACIÓN LED



www.zende.com.mx

 Zende Iluminacion Ventas  @zendeiluminazione

Blvd. Lateral Periférico Manuel Gómez Morín No. 1739, Col. Las Alamedas, CP: 45079, Zapopan, Jalisco, México

Tel. 3320015300 / 3315782460 / 3315782822  Whatsapp 3310008625 / 3329060670