



° Zende  
ILUMINACIÓN LED





Av. Lázaro Cárdenas - Guadalajara, Jalisco.



A LA **VANGUARDIA**  
EN **INNOVACIÓN**  
Y **TECNOLOGÍA**

**SOLARES**



## AG-SOLAR-50W/90W

### Alumbrado público solar

<b>Watts:</b>	50W /90W
<b>Batería:</b>	12.8V 21AH*2pcs / 12.8V 72AH
<b>Ángulo:</b>	140°
<b>Flujo luminoso:</b>	50W: 6000-6500 Lm 90W: 9000-9500 Lm
<b>Tiempo de carga:</b>	50W: 6-8hrs. 90W: 7-9hrs.
<b>Duración:</b>	2 días
<b>Dimensiones:</b>	50W: 1156mm x 424mm x 71mm 90W: 1940mm x 470mm x 70mm
<b>Temp. de color:</b>	3000K / 3500K ó 6000K / 6500K
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.

**IP65**



## AG-STSolar-36W

### Alumbrado público solar

<b>Watts:</b>	36W
<b>Panel solar:</b>	40W Monocristal
<b>Batería:</b>	3.7V 35.2AH
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Flujo luminoso:</b>	3960 Lm
<b>Duración:</b>	12hrs.
<b>Dimensiones</b>	
<b>Panel:</b>	6850mm x 3550mm
<b>Luminaria:</b>	700mm x 140mm x 230mm
<b>Temp. de Color:</b>	3000K / 6500K
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Tipo de control:</b>	Automático c/luz solar

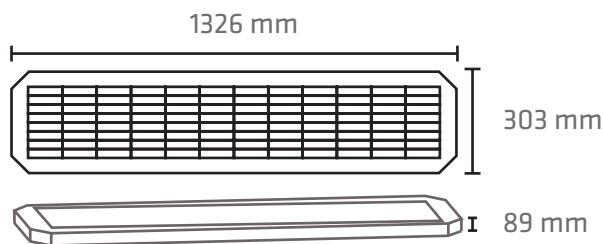
**IP65**



## AG-SS-SOLAR-50W

### Alumbrado público solar

<b>Watts:</b>	50W
<b>Panel solar:</b>	43.2W
<b>Batería:</b>	90Ah, 3.7V
<b>Ángulo</b>	150°
<b>Flujo luminoso:</b>	5000 Lm
<b>Tiempo de carga:</b>	9hrs.
<b>Duración:</b>	7 noches.
<b>Dimensiones:</b>	1326mm x 303mm x 89mm
<b>Temp. de Color:</b>	6500K
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Tipo de control:</b>	Botón de encendido y apagado /3 modos
<b>IP65</b>	



## AG-SOLAR-7W

### Alumbrado público solar

<b>Watts:</b>	7W
<b>Panel solar:</b>	4W
<b>Batería:</b>	6.4V/4.8AH
<b>Ángulo:</b>	180°
<b>Flujo luminoso:</b>	770 Lm
<b>Duración:</b>	12hrs.
<b>Dimensiones:</b>	225mm x 390mm x 50mm
<b>Temp. de color:</b>	3000K / 6500K
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Tipo de control:</b>	Automático c/luz solar Botón de encendido y apagado
<b>IP65</b>	





## AG-BRSOLAR-1M-10W

Reflector Solar

<b>Watts:</b>	10 W
<b>Panel solar:</b>	7.5W, 5.5V
<b>Batería:</b>	Batería de litio 10400 mAh 3.7V
<b>Flujo luminoso:</b>	600 Lm
<b>Tiempo de carga:</b>	8-9 horas
<b>Duración:</b>	más de 2 noches
<b>Dimensiones:</b>	1022mm x 108mm x 128mm
<b>Color de LED:</b>	3000K - 6000K
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000 horas
<b>Tipo de control:</b>	Automático c/luz solar autoencendido/apagado
<b>IP65</b>	

## AG-BRSOLAR -5W

Reflector Solar

<b>Watts:</b>	5W
<b>Panel solar:</b>	4W, 5.5V
<b>Batería:</b>	3.7V 4400 A/H
<b>Flujo luminoso:</b>	300 Lm
<b>Tiempo de carga:</b>	8-9 horas
<b>Duración:</b>	más de 2 noches
<b>Dimensiones:</b>	517mm x 108mm x 128mm
<b>Temperatura de color:</b>	3000K / 6000K
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000 horas
<b>Tipo de control:</b>	Automático c/luz solar botón de encendido/apagado
<b>IP65</b>	



Barra LED y patas ajustable



## AG-REFLSOLAR-10W

Reflector Solar

<b>Watts:</b>	10W
<b>Panel solar:</b>	5W
<b>Batería:</b>	Batería de litio 8000mAh; 3.7V
<b>Flujo luminoso:</b>	1000 Lm
<b>Tiempo de carga:</b>	9 horas
<b>Duración:</b>	más de 2 noches
<b>Dimensiones:</b>	242.5mm x 120.5mm x 92mm
<b>Color de LED:</b>	6000K
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000 horas
<b>Tipo de control:</b>	Sensor de luz y movimiento botón de encendido/apagado
<b>IP65</b>	

## AG-AR-SOLAR-ROM-1.2W

Arbotante Solar

<b>Watts:</b>	1.2W
<b>Panel solar:</b>	90mA Poly
<b>Batería:</b>	1.2V /1000 mAh
<b>Flujo luminoso:</b>	160 Lm
<b>Tiempo de carga:</b>	5-6hrs.
<b>Duración:</b>	De 8-12hrs.
<b>Dimensiones:</b>	54mm x 100mm x 112mm
<b>Temp. de Color:</b>	3000K / 6000K
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Tipo de control:</b>	Sensor de luz Autoencendido/apagado



## AG-AR-SOLAR-0V-1.2W

Arbotante Solar

<b>Watts:</b>	1.2W
<b>Panel solar:</b>	90mA Poly
<b>Batería:</b>	1200mAhNi-MH
<b>Flujo luminoso:</b>	120 Lm
<b>Tiempo de carga:</b>	5-6hrs.
<b>Duración:</b>	De 8-12hrs.
<b>Dimensiones:</b>	89mm x 52mm x 115mm
<b>Temp. de Color:</b>	6000K - 3000K
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Tipo de control:</b>	Sensor de luz autoencendido/apagado

## AG-SOLARBOL-1W

Lámpara de jardín solar

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



Soporta hasta:  
1,000 kg en tránsito.





## AG-AR-SOLAR-7W

Arbotante Solar

<b>Watts:</b>	7W
<b>Panel solar:</b>	5.5V 2.5W
<b>Batería:</b>	4000mAh Li-ion
<b>Flujo luminoso:</b>	770 Lm
<b>Tiempo de carga:</b>	7-8hrs.
<b>Duración:</b>	De 8-12hrs.
<b>Dimensiones:</b>	210mm x 115mm x 85mm
<b>Temp. de Color:</b>	3000K / 6000K
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Tipo de control:</b>	Sensor de luz y movimiento autoencendido/apagado



## AG-AR-SOLAR-4W

Arbotante Solar

<b>Watts:</b>	4W
<b>Panel solar:</b>	5.5V 110MA
<b>Batería:</b>	3.7V,800mah Li-ion
<b>Flujo luminoso:</b>	440 Lm
<b>Tiempo de carga:</b>	5-6hrs.
<b>Duración:</b>	De 8-12hrs.
<b>Dimensiones:</b>	125mm x 95mm x 52mm
<b>Temp. de Color:</b>	3000K / 6000K
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Tipo de control:</b>	Sensor de luz y movimiento Auto encendido/apagado



## AG-AR-SOLAR-TRI-1.2W

Arbotante Solar

<b>Watts:</b>	1.2W
<b>Panel solar:</b>	90mA Poly
<b>Batería:</b>	600mAhNi-MH
<b>Flujo luminoso:</b>	120 Lm
<b>Tiempo de carga:</b>	5-6hrs.
<b>Duración:</b>	De 8-12hrs.
<b>Dimensiones:</b>	100mm x 23mm x 83mm
<b>Temp. de Color:</b>	3000K / 6000K
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Tipo de control:</b>	Sensor de luz Auto encendido/apagado





## AG-IS-SOLAR-4W

Empotrado Piso Solar

<b>Watts:</b>	4W
<b>Panel solar:</b>	5.5V 1W
<b>Batería:</b>	3.6V 4000mAh Li-ion
<b>Flujo luminoso:</b>	400 Lm
<b>Tiempo de carga:</b>	4-6hrs.
<b>Duración:</b>	De 12-16hrs.
<b>Dimensiones:</b>	220mm x 95mm
<b>Temp. de Color:</b>	3000K / 6000K
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Tipo de control:</b>	Botón de encendido/apagado



## AG-IS-SOLAR-6W

Empotrado Piso Solar

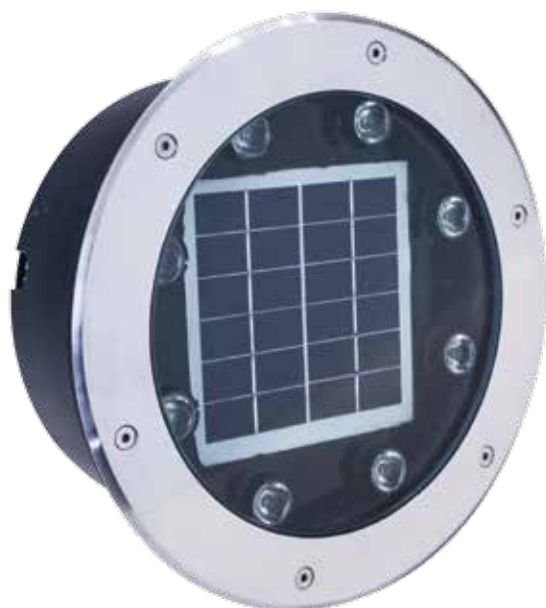
<b>Watts:</b>	6W
<b>Panel solar:</b>	5.5V 1W
<b>Batería:</b>	3.6V 5000mAh Li-ion
<b>Flujo luminoso:</b>	600 Lm
<b>Tiempo de carga:</b>	4-6hrs.
<b>Duración:</b>	De 12-16hrs.
<b>Dimensiones:</b>	220mm x 95mm
<b>Temp. de Color:</b>	3000K / 6000K
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Tipo de control:</b>	Botón de encendido/apagado



## AG-IS-SOLAR-8W

Empotrado Piso Solar

<b>Watts:</b>	8W
<b>Panel solar:</b>	5.5V 1W
<b>Batería:</b>	3.6V 4200mAh Li-ion
<b>Flujo luminoso:</b>	800 Lm
<b>Tiempo de carga:</b>	4-6hrs.
<b>Duración:</b>	De 12-16hrs.
<b>Dimensiones:</b>	250mm x 95mm
<b>Temp. de Color:</b>	3000K / 6000K
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Tipo de control:</b>	Botón de encendido/apagado



# JARDÍN SOLAR





Disponible en blanco, azul y ámbar



## AG-EX-SOLAR-5W

Empotrado piso

<b>Watts:</b>	5W
<b>Panel Solar:</b>	055W/5.5V
<b>Batería:</b>	3.7V/600mAh
<b>Flujo Luminoso:</b>	500 Lm
<b>Tiempo de carga:</b>	6hrs.
<b>Duración:</b>	6-8hrs
<b>Dimensiones:</b>	130mm x 60mm x 84.5mm
<b>Color de LED:</b>	Blanco/Ámbar/Azul
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Tipo de control:</b>	Automático c/luz solar autoencendido/apagado

## AG-SOLARLSP-3W

Arbotante / empotrado estaca

<b>Watts:</b>	3W
<b>Panel solar:</b>	1.8W
<b>Batería:</b>	2000mAh
<b>Flujo luminoso:</b>	345 Lm
<b>Tiempo de carga:</b>	5 horas
<b>Duración:</b>	8-12 hrs.
<b>Dimensiones:</b>	236.9mm x 135.2mm
<b>Temp. de color:</b>	3000K / 6000K
<b>Tiempo de vida:</b>	35,000 hrs.
<b>Tipo de control:</b>	Con sensor de luz y movimiento. Autoencendido y apagado.

**IP65**



Estaca



## AG-SOLARPOLE-2W / 7W

Lámpara de jardín solar

<b>Watts:</b>	2W / 7W
<b>Panel solar:</b>	1.6W 5.5V
<b>Batería:</b>	Bateria de litio 2000 mAh 3.7V
<b>Ángulo</b>	360°
<b>Flujo luminoso:</b>	200 Lm / 700 Lm
<b>Tiempo de carga:</b>	7-8 horas
<b>Duración:</b>	más de 2 noches
<b>Dimensiones:</b>	176mm x 176mm x 438mm
<b>Temp. de color:</b>	3000K
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000 horas
<b>Tipo de control:</b>	Con sensor de luz y movimiento autoencendido/apagado

**IP65**

# STREET

## ALUMBRADO PÚBLICO



### AG-STS-20W/30W

#### Alumbrado público

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	20W / 30W
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6000K
<b>Flujo luminoso:</b>	20W: 2000 Lm / 30W: 3000 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	30,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	20W: 400mm x 185mm x 50mm 30W: 400mm x 190mm x 50mm

**IP65**



### AG-STS-50W

#### Alumbrado público

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	50W
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6000K
<b>Flujo Luminoso:</b>	5000 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	30,000 horas
<b>Dimensiones:</b>	500mm x 220mm x 60mm

**IP65**





## AG-STS-100W

### Alumbrado público

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	100W
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6000K
<b>Flujo Luminoso:</b>	10000 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	30,000 horas
<b>Dimensiones:</b>	610mm x 270mm x 70mm

**IP65**



## AG-STS-150W

### Alumbrado público

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	150W
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6000K
<b>Flujo Luminoso:</b>	15000 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	30,000 horas
<b>Dimensiones:</b>	700mm x 290mm x 90mm

**IP65**



**ARBOTANTES**

## AG-AR242-6W

Arbotante

<b>Voltaje:</b>	100-240V
<b>Watts:</b>	3*2W
<b>Ángulo:</b>	76°
<b>Temp. de color:</b>	3000K
<b>Flujo luminoso:</b>	370 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	20,000hrs.
<b>IP65</b>	



## AG-AR116-10W

Arbotante

<b>Voltaje:</b>	100-240V
<b>Watts:</b>	2*5W
<b>Ángulo:</b>	83°
<b>Temp. de color:</b>	3000K
<b>Flujo luminoso:</b>	530 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	20,000hrs.
<b>IP65</b>	

## AG-AR117-10W

Arbotante

<b>Voltaje:</b>	100-240V
<b>Watts:</b>	2*5W
<b>Ángulo:</b>	83°
<b>Temp. de color:</b>	3000K
<b>Flujo luminoso:</b>	530 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	20,000hrs.
<b>IP65</b>	



## AG-AR741-6W

Arbotante

<b>Voltaje:</b>	100-240V
<b>Watts:</b>	6*1W
<b>Ángulo:</b>	116°
<b>Temp. de color:</b>	3000K
<b>Flujo luminoso:</b>	430 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	20,000hrs.
<b>IP65</b>	



## AG-AR792-6W

Arbotante

<b>Voltaje:</b>	100-240V
<b>Watts:</b>	6W
<b>Ángulo:</b>	105°
<b>Temp. de color:</b>	3000K
<b>Flujo luminoso:</b>	340 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	20,000hrs.
<b>IP65</b>	

## AG-2343-10W

Arbotante

<b>Voltaje:</b>	85-265V
<b>Watts:</b>	10W
<b>Ángulo:</b>	83°
<b>Temp. de color:</b>	3000K
<b>Flujo luminoso:</b>	600 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	20,000hrs.
<b>IP65</b>	



## AG-2319-10W

Arbotante

<b>Voltaje:</b>	85-265V
<b>Watts:</b>	10W
<b>Ángulo:</b>	83°
<b>Temp. de color:</b>	3000K
<b>Flujo luminoso:</b>	600Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	20,000hrs.
<b>IP65</b>	

\* Ángulo de apertura ajustable.

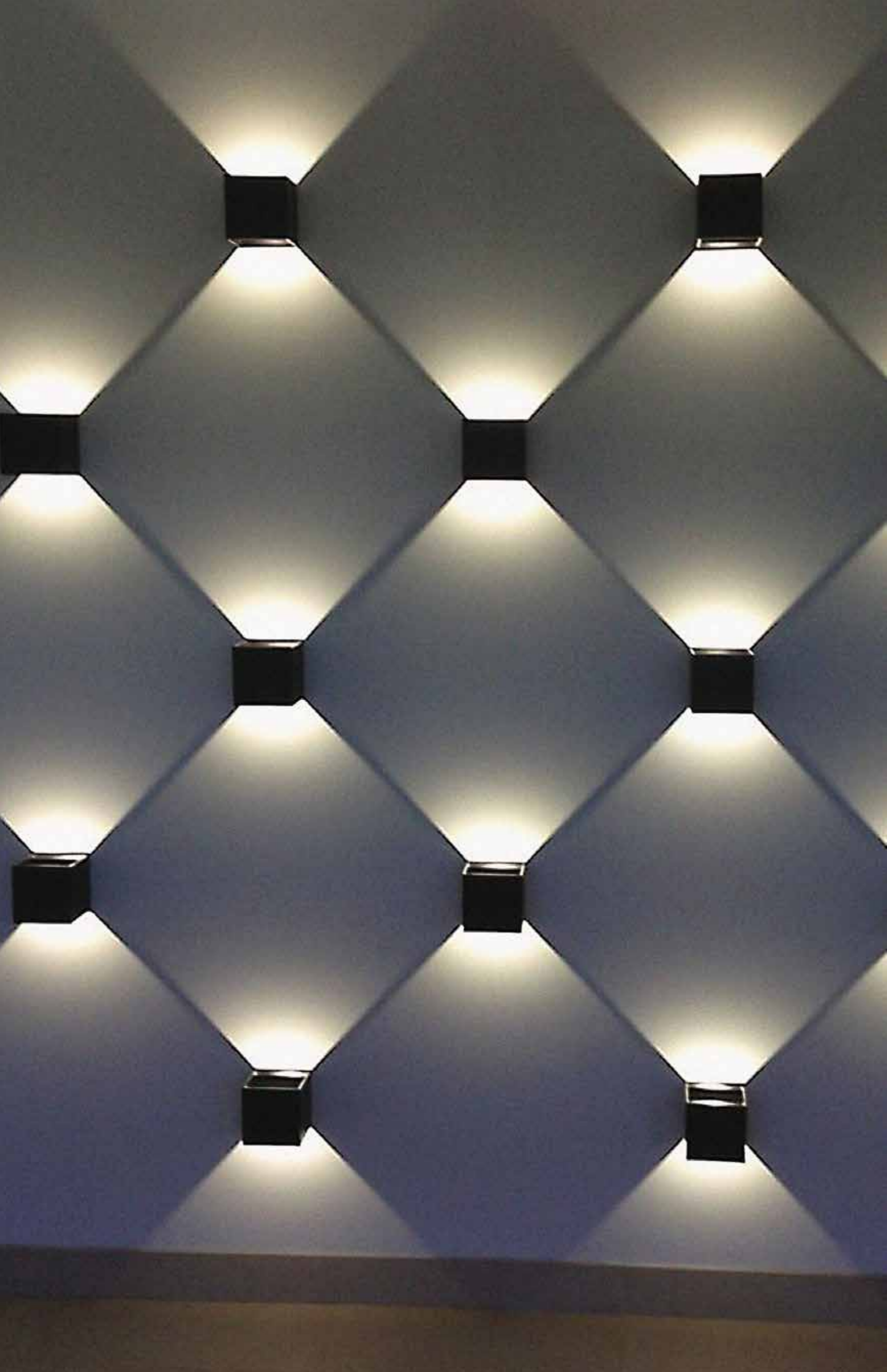
## AG-2213-6W

Arbotante

<b>Voltaje:</b>	85-265V
<b>Watts:</b>	6W
<b>Ángulo:</b>	Ajustable
<b>Temp. de color:</b>	3000K
<b>Flujo luminoso:</b>	360 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	20,000hrs.
<b>IP65</b>	









# DECORATIVAS

## AGDR-WOOD-P1009

Lámpara Colgante

- Material:** Madera
- Fuente de luz:** E27 3x24W
- Color:** Madera natural
- Tamaño:** Ø 600mm x 300mm  
1300 mm de cable



## AGDR-WOOD-P1011

Lámpara Colgante

- Material:** Madera
- Fuente de luz:** E27 1x24W
- Color:** Madera natural
- Tamaño:** Ø 600mm x 340mm  
1360 mm de cable

## AGDR-WOOD-C1009

Lámpara Colgante

<b>Material:</b>	Madera
<b>Fuente de luz:</b>	E27 2x24W
<b>Color:</b>	Madera natural
<b>Tamaño:</b>	Ø 500mm x 320mm 400 mm de cable



## AGDR-WOOD-P1020

Lámpara Colgante

<b>Material:</b>	Madera
<b>Fuente de luz:</b>	E27 1x24W
<b>Color:</b>	Madera natural
<b>Tamaño:</b>	Ø 550mm x 300mm 1300 mm de cable

## AGDR-WOOD-P1010

Lámpara Colgante

<b>Material:</b>	Madera
<b>Fuente de luz:</b>	E27 1x24W
<b>Color:</b>	Madera natural
<b>Tamaño:</b>	Ø 600mm x 470mm 1230 mm de cable





## AGDR-4018S-SM

Lámpara Colgante

<b>Voltaje:</b>	AC
<b>Material:</b>	Acero + cristal
<b>Fuente de luz:</b>	E26 x 1 Max 60W
<b>Color:</b>	SmoKe
<b>Tamaño:</b>	Ø 200mm x 370mm 1500 mm de cable

## AGDR-4018L-W

Lámpara Colgante

<b>Voltaje:</b>	AC
<b>Material:</b>	Acero + cristal
<b>Fuente de luz:</b>	E26 x 1 Max 60W
<b>Color:</b>	White
<b>Tamaño:</b>	Ø 300mm x 510mm 1500 mm de cable



## AGDR-35945-W

Lámpara Colgante

<b>Voltaje:</b>	AC
<b>Material:</b>	Acero + cristal
<b>Fuente de luz:</b>	E26 1 Max 60W
<b>Color:</b>	Blanco
<b>Tamaño:</b>	Ø 200mm x 220mm 1500 mm de cable

## AGDR-3915S-CH14

Lámpara Colgante

<b>Voltaje:</b>	AC
<b>Material:</b>	Acero + cristal
<b>Fuente de luz:</b>	E26 1 Max 40W
<b>Color:</b>	3D Fuegos artificiales cromo
<b>Tamaño:</b>	Ø 180mm x 220mm 1500 mm de cable



## AGDR-331520-01

Lámpara Colgante

<b>Voltaje:</b>	AC
<b>Material:</b>	Acero + cristal
<b>Fuente de luz:</b>	E26 1 Max 60W tipo bala
<b>Color:</b>	Claro / cristal
<b>Tamaño:</b>	Ø 250mm x 210mm 1500 mm de cable





## AGDR-3594S-CP

Lámpara Colgante

<b>Voltaje:</b>	AC
<b>Material:</b>	Acero + cristal
<b>Fuente de luz:</b>	E26 1 Max 60W
<b>Color:</b>	Copper
<b>Tamaño::</b>	Ø 200mm x 220 mm 1500mm de cable



## AGDR-3594S-SM

Lámpara Colgante

<b>Voltaje:</b>	AC
<b>Material:</b>	Acero + cristal
<b>Fuente de luz:</b>	E26 1 Max 60W
<b>Color:</b>	Humo
<b>Tamaño::</b>	Ø 200mm x 220 mm 1500mm de cable



## AGDR-3594S-CO

Lámpara Colgante

<b>Voltaje:</b>	AC
<b>Material:</b>	Acero + cristal
<b>Fuente de luz:</b>	E26 1 Max 60W
<b>Color:</b>	Cognac
<b>Tamaño::</b>	Ø 200mm x 220 mm 1500mm de cable

## AGDR-3926L-CO

Lámpara Colgante

<b>Voltaje:</b>	AC
<b>Material:</b>	Acero + cristal
<b>Fuente de luz:</b>	E26 1 Max 60W
<b>Color:</b>	Cognac
<b>Tamaño::</b>	Ø 280mm x 260mm 1500mm de cable



## AGDR-3926L-SM

Lámpara Colgante

<b>Voltaje:</b>	AC
<b>Material:</b>	Acero + cristal
<b>Fuente de luz:</b>	E26 1 Max 60W
<b>Color:</b>	humo
<b>Tamaño::</b>	Ø 280mm x 260mm 1500mm de cable



## AGDR-3926L-C

Lámpara Colgante

<b>Voltaje:</b>	AC
<b>Material:</b>	Acero + cristal
<b>Fuente de luz:</b>	E26 1 Max 60W
<b>Color:</b>	humo
<b>Tamaño::</b>	Ø 280mm x 260mm 1500mm de cable



**CORTESÍAS**



## AG-CA01S-2W

Lámpara para escalera

<b>Voltaje:</b>	DC 12V
<b>Watts:</b>	2W
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	110 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	65mm x 70mm x 11mm

**IP20**



## AG-CA01B-2W

Lámpara para escalera

<b>Voltaje:</b>	DC 12V
<b>Watts:</b>	2W
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	110 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	65mm x 70mm x 11mm

**IP20**



## AG-CA02S-2W

Lámpara para escalera

<b>Voltaje:</b>	DC 12V
<b>Watts:</b>	2W
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	110 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	65mm x 70mm x 11mm

**IP20**



## AG-CA02B-2W

Lámpara para escalera

<b>Voltaje:</b>	DC 12V
<b>Watts:</b>	2W
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	110 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	65mm x 70mm x 11mm

**IP20**





Para repisas  
de cristal.

## AG-SGCLIP2-2W

Luminario para Gabinete

<b>Voltaje:</b>	DC 12V
<b>Watts:</b>	2W
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6000K
<b>Flujo luminoso:</b>	60 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	40mm x 30mm x 25mm
<b>IP20</b>	

## AG-SGCLIP3-2W

Luminario para Gabinete

<b>Voltaje:</b>	DC 12V
<b>Watts:</b>	2W
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6000K
<b>Flujo luminoso:</b>	90 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	38mm x 35.5mm x 30mm
<b>IP20</b>	



Para repisas  
de cristal.



Para repisas  
de cristal.

## AG-SGMOON-2W

Luminario para Gabinete

<b>Voltaje:</b>	DC 12V
<b>Watts:</b>	2W
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6000K
<b>Flujo luminoso:</b>	100 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	67mm x 25mm x 15mm
<b>IP20</b>	

## AG-CC035-2.4W

Lámpara

<b>Voltaje:</b>	AC 110-240V
<b>Watts:</b>	2.4W
<b>Ángulo:</b>	52°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	68 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	20,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 65mm x 70mm x 65mm
	Disponible en blanco y satín
<b>IP54</b>	



## AG-CA022-2.4W

Lámpara

<b>Voltaje:</b>	AC 110-240V
<b>Watts:</b>	2.4W
<b>Ángulo:</b>	61°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6000K
<b>Flujo luminoso:</b>	55 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	20,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 68mm x 235mm Disponible en blanco y satín

**IP54**



## AG-CB023-2.4W

Lámpara

<b>Voltaje:</b>	AC 110V -240V
<b>Watts:</b>	2.4W
<b>Ángulo:</b>	61°
<b>Temperatura de color:</b>	3000K - 6000K
<b>Flujo luminoso:</b>	55 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	20,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 68mm x 23.5mm Disponible en blanco y satín

**IP54**





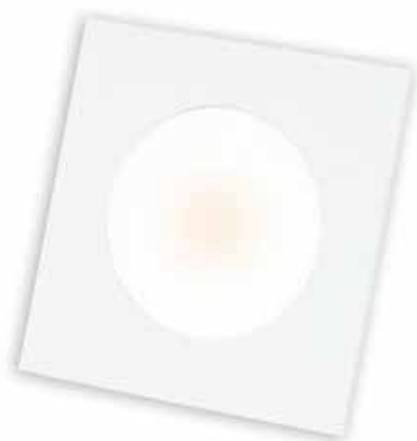
**MINI EMPOTRADOS**

## AG-CA01-3W

Luminario para Cocina

<b>Voltaje:</b>	DC 12/24V
<b>Watts:</b>	3W
<b>Ángulo:</b>	85°
<b>Temp. de color:</b>	3000K / 4000K / 5000K
<b>Flujo luminoso:</b>	110 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	35,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	65mm x 11mm x 55 mm

**IP20**



## AG-CA02-3W

Luminario para Cocina

<b>Voltaje:</b>	DC 12/24V
<b>Watts:</b>	3W
<b>Ángulo:</b>	85°
<b>Temp. de color:</b>	3000K / 4000K / 5000K
<b>Flujo luminoso:</b>	160 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	35,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	65mm x 65mm x 11 mm

**IP20**

## AG-CA01S-3W

Luminario para Cocina

<b>Voltaje:</b>	DC 12/24V
<b>Watts:</b>	3W
<b>Ángulo:</b>	85°
<b>Temp. de color:</b>	3000K / 4000K / 5000K
<b>Flujo luminoso:</b>	250 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	35,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	65mm x 13mm x 55 mm

**IP20**



## AG-CA02S-3W

Luminario para Cocina

<b>Voltaje:</b>	DC 12/24V
<b>Watts:</b>	3W
<b>Ángulo:</b>	85°
<b>Temp. de color:</b>	3000K / 4000K / 5000K
<b>Flujo luminoso:</b>	250 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	35,000 hrs.
<b>Dimensiones:</b>	65mm x 65mm x 11 mm

**IP20**



**EMPOTRADOS**



## AG-DLT-5W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 110-130V
<b>Watts:</b>	5W
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	400 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	15,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 85mm x 70mm x 48mm
<b>Terminado:</b>	Satín / Blanco
<b>IP20</b>	

## AG-DLT-7W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 110-130V
<b>Watts:</b>	7W
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	560 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	15,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 110mm x 95mm x 50mm
<b>Terminado:</b>	Satín /Blanco
<b>IP20</b>	



## AG-DLT-12W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 110-130V
<b>Watts:</b>	12W
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	960 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	15,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 140mm x 120mm x 50mm
<b>Terminado:</b>	Satín / Blanco
<b>IP20</b>	



## AG-DSL-5W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	5W
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	375 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	30,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 100mm x 80mm x 30mm

**IP20**

## AG-DSL-9W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	9W
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	675 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	30,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 140mm x 100mm x 40mm

**IP20**



## AG-DLCM-5W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC110-220V
<b>Watts:</b>	5W
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	500 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 92mm x 55mm x 82mm

**IP20**

## AG-DLCM-10W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC110-220V
<b>Watts:</b>	10W
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	800 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 130mm x 90mm x 56mm

**IP20**





## AG-DLO-3W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	3W
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	225 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	30,000hrs.
<b>Terminado:</b>	Blanco / Plata Satín
<b>Dimensiones:</b>	Ø 70mm x 65mm x 47mm

**IP20**



## AG-DLO-5W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	5W
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	375 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	30,000hrs.
<b>Terminado:</b>	Blanco / Plata Satín
<b>Dimensiones:</b>	Ø 107mm x 38mm x 90mm

**IP20**



## AG-DLO-7W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	7W
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	525 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	30,000hrs.
<b>Terminado:</b>	Blanco / Plata Satín
<b>Dimensiones:</b>	Ø 107mm x 38mm x 90mm

**IP20**



## AG-DLO-9W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	9W
<b>Ángulo:</b>	25°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	675 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	30,000hrs.
<b>Terminado:</b>	Blanco / Plata Satín
<b>Dimensiones:</b>	Ø 139mm x 43mm x 120mm

**IP20**



**Giro vertical**

## AG-DLO-12W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	12W
<b>Ángulo:</b>	25°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	900 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	30,000hrs.
<b>Terminado:</b>	Blanco / Plata Satín
<b>Dimensiones:</b>	Ø 139mm x 43mm x 120mm

**IP20**

## AG-DLN-9W (DRIVER INCLUIDO)

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	9W
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	720 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	25,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 120mm x 25mm

**IP20**



**FOTO DEL REVERSO**



**FOTO DEL REVERSO**

## AG-DLN-15W (DRIVER INCLUIDO)

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	15W
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	1200 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	25,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 170mm x 155mm x 28mm

**IP20**



**FOTO DEL REVERSO**

## AG-DLN-22W (DRIVER INCLUIDO)

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	22W
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	1760 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	25,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 225mm x 200mm x 25mm

**IP20**





## AG-DLCR-12W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	12W
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	900 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 160mm x 125mm x 35mm

**IP20**

## AG-DLCUT-12W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 110-240V
<b>Watts:</b>	12W
<b>Ángulo:</b>	15°, 24°, 38° y 60°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	960 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 85mm x 108mm

**IP20**



\* Solicitar el ángulo de apertura que requiera



## AG-TDCOB-15W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	15W
<b>Ángulo:</b>	24°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6000K
<b>Flujo luminoso:</b>	1,200 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 148mm x 98mm x 10mm

**IP20**

## AG-TDCOB-20W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	20W
<b>Ángulo:</b>	24°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6000K
<b>Flujo luminoso:</b>	1,600 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 180mm x 90mm

**IP20**



## AG-MODULO-15W

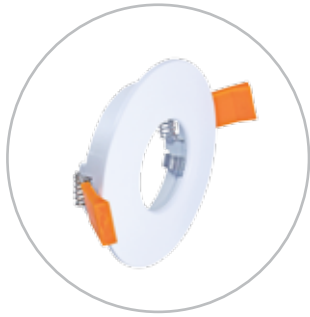
Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 110-240V
<b>Watts:</b>	15W
<b>Ángulo:</b>	10°, 20°, 30°, 38°, 55°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	1,400 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 50mm x 78.5mm
<b>IP20</b>	



\* Solicitar el ángulo de apertura que requiera

### Accesorios para módulo



AG-A3



AG-F2



AG-Q2



AG-F1

## AG-DLCOB90-15W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	15W
<b>Ángulo:</b>	15°/24°/38°/60°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	1,125 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	30,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 130mm x 110mm
<b>IP20</b>	



Giro horizontal Giro vertical

\* Solicitar el ángulo de apertura que requiera



Giro horizontal Giro vertical

## AG-DLCOB90-30W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	30W
<b>Ángulo:</b>	15°/24°/38°/60°
<b>Temp. de color:</b>	3,000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	2,250 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	30,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 165mm x 145mm
<b>IP20</b>	

\* Solicitar el ángulo de apertura que requiera



**Giro**  **Giro**  
**horizontal** **vertical**

## AG-DLCOB90-40W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	40W
<b>Ángulo:</b>	15°/24°/38°/60°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	3,000 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	30,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 190mm x 165mm

**IP20**

## AG-DL-26W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 100-240V
<b>Watts:</b>	26W
<b>Ángulo:</b>	100°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	2000 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Terminado</b>	Blanco / Plata Satín
<b>Dimensiones:</b>	Ø 233mm x 87mm x 205mm

**IP20**



## AG-DL-38W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 100-240V
<b>Watts:</b>	38W
<b>Ángulo:</b>	100°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	3400 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Terminado:</b>	Blanco / Plata Satín
<b>Dimensiones:</b>	Ø 233mm x 87mm x 205mm

**IP20**

## AG-DL-2X30W / 2X25W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 110V-240V
<b>Watts:</b>	2X30W / 2X25W
<b>Ángulo:</b>	24°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	25W - 6,300 Lm 30W - 5,700 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	343mm x 192mm x 150mm

**IP20**



## AG-DL3X30W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 110-240V
<b>Watts:</b>	3 x 30W
<b>Ángulo:</b>	24°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	8,550 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	492mm x 190mm x 180mm

**IP20**



## AG-DL-50W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 110-240V
<b>Watts:</b>	50W
<b>Ángulo:</b>	60°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	4,700 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 233mm x 87mm x 205mm

**IP20**

## AG-DL-100W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 110-240V
<b>Watts:</b>	100W
<b>Ángulo:</b>	60°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	9,500 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 233mm x 180mm x 205mm

**IP20**



## AG-DL-150W

Empotrado de techo

<b>Voltaje:</b>	AC 110-240V
<b>Watts:</b>	150W
<b>Ángulo:</b>	60°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	12,500 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 233mm x 180mm x 205mm

**IP20**







**REFLECTORES**



## AG-REFL-SLM 10W/20W/30W



Reflector

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	10/20W/30W
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	RGB
<b>Flujo luminoso:</b>	20W: 1,800 Lm / 30W: 2,700 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	10W: 85mm x 115mm x 30mm 20W: 190mm x 180mm x 45mm 30W: 185mm x 225mm x 50mm
<b>IP65</b>	

## AG-REFL-SLM-10W,20W 30W,50W y 100W

Reflector

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	10W / 20W / 30W / 50W / 100W
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	10W: 900 Lm / 20W: 1,800 Lm / 30W: 2,700 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50W: 4,500 Lm / 100W: 9,000 Lm
<b>Dimensiones:</b>	50,000hrs.
<b>IP65</b>	10W - 85mm x 115mm x 30mm 20W - 180mm x 140mm x 45mm 30W - 185mm x 225mm x 50mm 50W - 223mm x 285mm x 58mm 100W - 280mm x 350mm x 86mm



## AG-REFL-150W/200W

Reflector

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	150W / 200W
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	150W: 13,500 Lm / 200W: 18,500 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	150W: 420mm x 300mm x 190mm 200W: 420mm x 320mm x 250mm
<b>IP65</b>	

# AG-REFL-400W/500W

Reflector

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

**IP65**





**DMX**



## AG-REFL-DMXRGB 36W/72W



Reflector

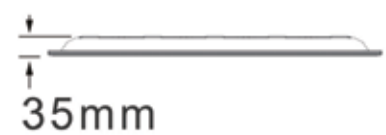
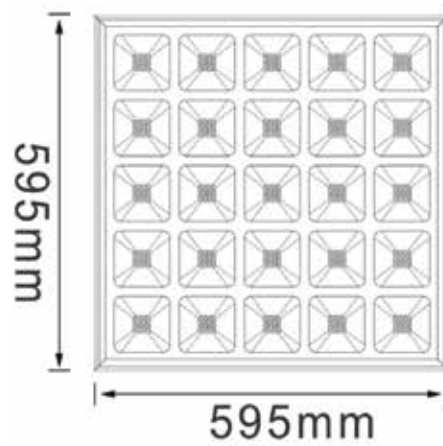
<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	36W/72W
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	DMX RGB
<b>Flujo luminoso:</b>	30W: 3,240 Lm 72W: 6,480 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	36W: 335mm x 153mm x 200mm
<b>IP65</b>	72W: 440mm x 250mm x 130mm

# ILUMINACIÓN GENERAL





**GABINETE**



## **AG-PNL-36W**

Panel Led

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

**IP22**



## AG-PNL-60\*60-48W

Panel Led

<b>Voltaje:</b>	AC 8V-265V
<b>Watts:</b>	48W
<b>Ángulo:</b>	180°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	4,000 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 596mm x 596mm x 11mm
<b>Terminado:</b>	Satín / blanco
<b>IP20</b>	

## AG-60\*120-72W

Panel Led

<b>Voltaje:</b>	AC 100V-240V
<b>Watts:</b>	72W
<b>Ángulo:</b>	180°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	6,500 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 1,200mm x 600mm x 18mm
<b>Terminado:</b>	Satín / blanco
<b>IP20</b>	



## AG-BL-100W/200W

Campana Industrial

<b>Voltaje:</b>	AC85-265V
<b>Watts:</b>	100W/200W
<b>Ángulo:</b>	45° / 120°
<b>Temp. de color:</b>	3000K / 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	100W: 9,000 Lm 200W: 18,000 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000 hrs.
<b>Dimensiones:</b>	100W: 250mm x 281mm 200W: 300mm x 281mm
<b>IP65</b>	

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

Foco alta potencia alumbrado

<b>Tipo de base:</b>	E40
<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	36W/45W/80W/100W
<b>Ángulo:</b>	360°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	36W: 3,960 Lm / 45W: 4,950 Lm 80W: 8,800 Lm / 100W: 11,000 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000 hrs.
<b>Dimensiones:</b>	36w: Ø 93mm x 235mm 45w: Ø 93mm x 265mm 80w: Ø 120mm x 314mm 100w: Ø 120mm x 334mm
<b>IP65</b>	





## AG-LIN-2\*25°-40W

Lineal

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	40W
<b>Ángulo:</b>	2X25°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6000K
<b>Flujo luminoso:</b>	40,000 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000 hrs.
<b>Dimensiones:</b>	1200mm x 42mm x 68mm

**IP22**



## AG-LIN-70°-40W

Tira Led

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	40W
<b>Ángulo:</b>	70°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6000K
<b>Flujo luminoso:</b>	40,000 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000 hrs.
<b>Dimensiones:</b>	1200mm x 42mm x 68mm

**IP22**



## AG-T8-36W

Tira Led

<b>Tipo de base:</b>	FA8
<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	36W
<b>Ángulo:</b>	180°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	3,600 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000 hrs.
<b>Dimensiones:</b>	2400mmx26mm

**IP20**



## AG-T8-18W

Tira Led

<b>Tipo de base:</b>	G13
<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V
<b>Watts:</b>	18W
<b>Ángulo:</b>	180°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	1,800 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000 hrs.
<b>Dimensiones:</b>	1200mmx26mm

**IP20**



## AG-RL-3528-110V



Rollo de tira

<b>Voltaje:</b>	AC 110 V
<b>Watts:</b>	7W/m
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	22 Lm / LED
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000 hrs.
<b>Rollo:</b>	25 y 50 mts
<b>IP67</b>	

## AG-RL-5050-110V



Rollo de tira

<b>Voltaje:</b>	AC 110 V
<b>Watts:</b>	14.4W/m
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	14-16 Lm / LED
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000 hrs.
<b>Rollo:</b>	25 y 50 mts
<b>IP67</b>	

## AG-RECTIF-110V

También disponible en RGB



## AG-TL-5050-300-RGB-NW (WP)



Tira Led

<b>Voltaje:</b>	DC 12V
<b>Watts:</b>	72W
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Chip:</b>	5050
<b>Temp. de color:</b>	RGB
<b>Flujo luminoso:</b>	18-20 Lm / LED
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000 hrs.
<b>Medida de tira:</b>	5 mts
<b>No. de LED:</b>	300/5m

## AG-TLRIGID-18W

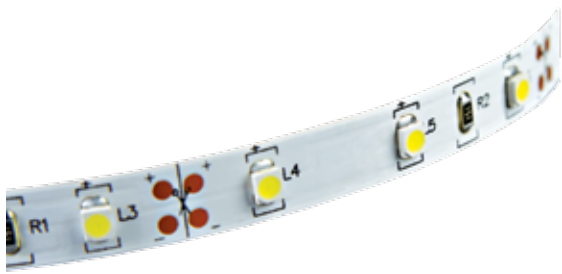


Tira Rígida Led Sumergible

<b>Voltaje:</b>	AC 85-265V / DC 12V
<b>Watts:</b>	18W
<b>Ángulo:</b>	180°
<b>Temp. de color:</b>	3000K / 6000K
<b>Flujo luminoso:</b>	1800 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000 hrs.
<b>Dimensiones:</b>	1200mm x 100mm
<b>IP68</b>	







## AG-TL-3528-300-BB(BC)-NW(WP)

Tira Led

<b>Voltaje:</b>	DC 12V
<b>Watts:</b>	24W 2A
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	7-8 Lm /LED
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Medida de tira:</b>	5 mts.
<b>No. de Led:</b>	300/5m

## AG-TL-3528-600-BB(BC)-NW(WP)

Tira Led

<b>Voltaje:</b>	DC 12V
<b>Watts:</b>	48W 4A
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Chip:</b>	3528
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	7-8 Lm /LED
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Medida de tira:</b>	5 mts.
<b>No. de Led:</b>	600/5m



## AG-TL-5050-300-BB(BC)-NW(WP)

Tira Led

<b>Voltaje:</b>	DC 12V
<b>Watts:</b>	72W 6A
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Chip:</b>	5050
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	18-20 Lm /LED
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Medida de tira:</b>	5 mts.
<b>No. de Led:</b>	300/5m

## AG-MINI-CTRL-72W

Mini controlador para cintilla LED

<b>Voltaje:</b>	DC12V
<b>Dimensiones:</b>	35mm x 15mm x 45mm
<b>Señal:</b>	1 canal; <4A
<b>Watts:</b>	72W
<b>Uso:</b>	Para tira led
<b>IP20</b>	



## AG-GU10-EMR-5W

<b>Tipo de base:</b>	GU10
<b>Voltaje:</b>	AC 110V -240V
<b>Watts:</b>	5W
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temperatura de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	350 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	35,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 49mm x 59mm
<b>Duración:</b>	1.5 - 2hrs.

**IP54**



**Foco de emergencia**



\* Con batería interna

## AG-G9-2W

Foco G9

<b>Tipo de base:</b>	G9
<b>Voltaje:</b>	AC 120V
<b>Watts:</b>	2W
<b>Ángulo:</b>	360°
<b>Temp. de color:</b>	3000K / 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	180 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000 hrs.
<b>Dimensiones:</b>	16mm x 50mm

**IP20**

## AG-JC-2W

Foco G4 con difusor

<b>Tipo de base:</b>	G4
<b>Voltaje:</b>	DC 12V
<b>Watts:</b>	2W
<b>Ángulo:</b>	120°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	150 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 18mm x 40mm

**IP65**



## AG-JC-1-5W

Foco G4

<b>Tipo de base:</b>	G4
<b>Voltaje:</b>	AC 12V
<b>Watts:</b>	1.5W
<b>Ángulo:</b>	360°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	100 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 95mm x 38mm

**IP65**



AG-LSP-3W



## AG-LSP-3W

Empotrado piso estaca

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

**IP65**



## AG-LSP-3X1W

Empotrado piso estaca

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

**IP65**

## AG-LSP-6W

Empotrado piso

<b>Voltaje:</b>	AC 100V -240V
<b>Watts:</b>	6W
<b>Ángulo:</b>	90°
<b>Temperatura de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	540 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 80mm x 70mm x 135mm

**IP65**





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

## AG-EX-1WDMX/

Empotrado piso



<b>Voltaje:</b>	AC 100-240V
<b>Watts:</b>	1W
<b>Ángulo:</b>	45°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	110 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000 hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 65mm x 90mm x 40mm
<b>IP65</b>	

## AG-EX-3WDMX/

Empotrado piso



<b>Voltaje:</b>	AC 100-240V
<b>Watts:</b>	3W
<b>Ángulo:</b>	45°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	225 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000 hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 100mm x 80mm x 70mm
<b>IP65</b>	



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

# EMPOTRADO DE PISO





## AG-EX-6W DMX/



Empotrado piso

<b>Voltaje:</b>	AC 100-240V
<b>Watts:</b>	6W
<b>Ángulo:</b>	45°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	450 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000 hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 150mm x 100mm x 100mm

**IP65**



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



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

## AG-EX-9W DMX/



Empotrado piso

<b>Voltaje:</b>	AC 100-240V
<b>Watts:</b>	9W
<b>Ángulo:</b>	45°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	675 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000 hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 180mm x 12mm x 100mm

**IP65**

## AG-EX-12W DMX/



Empotrado piso

<b>Voltaje:</b>	AC 100-240V
<b>Watts:</b>	12W
<b>Ángulo:</b>	45°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	900 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000 hrs.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 180mm x 90mm x 125mm

**IP65**



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



## AG-BOL-3W

Lámpara de piso de vialidad

<b>Voltaje:</b>	AC 100-240V
<b>Watts:</b>	3W
<b>Ángulo:</b>	60°
<b>Temp. de color:</b>	3000K - 6500K
<b>Flujo luminoso:</b>	225 Lm
<b>Tiempo de vida:</b>	30,000 hrs.
<b>Soporta hasta:</b>	1500 Kg.
<b>Dimensiones:</b>	Ø 100mm x 90mm x 70mm

**IP65**



**DONA  
SUMERGIBLE**



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



Empotrado piso sumergible

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

**IP20**

**AG-FONT-3W (RECARGABLE)**

Luminario para fuente sumergible



<b>Voltaje:</b>	DC 5V
<b>Watts:</b>	3W
<b>Batería</b>	300mAh
<b>Ángulo:</b>	120° con imán
<b>Temp. de color:</b>	3000K / 6000K /RGB
<b>Flujo luminoso:</b>	165 Lm
<b>Tiempo de carga:</b>	5 hrs.
<b>Duración de carga:</b>	5 hrs.
<b>Tiempo de vida:</b>	50,000 hrs.
<b>Dimensiones:</b>	118mm x 12mm x 80mm

**IP68**

**SUMERGIBLE**



## AG-CTRL-IR-72W

Controlador RGB para cintilla led



**Voltaje:** DC 12V  
**Dimensiones:** 50mm x 35mm x 22mm  
**Salida:** 72W  
**Señal:** 3 canales 2  
**IP20**



Controlador  
 Control  
 Ahora también a 110V  
 para rollos de tira Led.

## AG-CTRL-RF-144W

Controlador RGB



**Voltaje:** DC 12V / 24V  
**Salida:** 216W  
**Dimensiones control:** 55mm x 113.5mm x 180mm  
**Dimensiones controlador:** 165mm x 56mm x 240mm  
**Señal:** 3 canales 6Amp  
**IP20**

## AG-AMP-144W

Amplificador de señal para cintilla LED RGB

**Voltaje:** DC 12V / 110V  
**Dimensiones:** 105mm x 65mm x 25mm  
**Salida:** 144W  
**Señal:** 3 canales < 4A  
**IP20**



## AG-FPD-()W-IP20

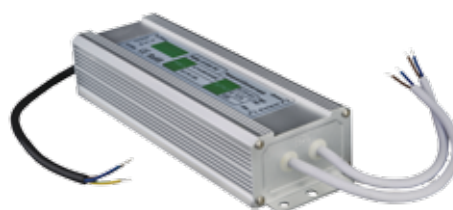
Fuente de poder

**Voltaje de entrada:** AC 100 - 240V  
**Voltaje de salida:** DC 12V  
**Watts:** 30W, 50W, 75W, 100W, 150W, 200W, 250W, 350W, 400W, 500W  
**IP20**

## AG-FPD-()W-IP67

Fuente de poder

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





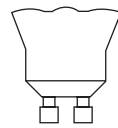
**Bases de focos:** la base de un foco, también llamado como casquillo o rosca, es la parte de la lámpara que se inserta en el portalampara. Se fabrica en metal para que el paso de la electricidad se produzca fácilmente.



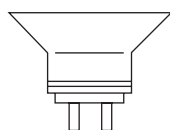
**E27** | El casquillo más extendido en Europa. Incandescentes, fluorescentes compactas, de halógenos metálicos.



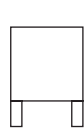
**E40** | Igual que las E14 y E27 pero creada para soportar potencias más elevadas.



**GU10** | Halógenas - dicróicas, LEDS, etc.



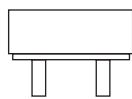
**GX5.3** | Mayormente de uso en bombillas halógenas y halógenas dicróicas.



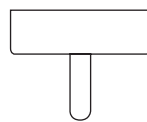
**G9** | Bombillas halógenas



**G4** | Bombillas halógenas.



**G13** | Usada en tubos.



**Fa8** | Usada en tubos.

**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.



IP hace referencia a Ingress Protection y aparece siempre.

El primer dígito hace referencia a la protección del equipo frente a la entrada de elementos sólidos, y puede oscilar entre los valores 0 y 6.

El segundo dígito hace referencia a la protección del equipo frente a la entrada de agua, y puede oscilar entre los valores 0 y 8.

**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 estas a través de una controladora de DMX y 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).









# Zende

ILUMINACIÓN LED



[www.zende.com.mx](http://www.zende.com.mx)

 /zendeilluminazione  
 @zendeilluminazione