

## Farola LED Villa Aluminio Forjado 40W-50W-65W-100W



### Código de producto:

Referencia: VILLA

### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : VILLA  
Potencia nominal : 40W-50W-65W-100W  
Tensión Nominal: 170V-270V  
Temperatura de Luz: 3000K-4000K-5000K  
CRI -Índice Reproducción Cromática: Bridgelux: 70 Osram: 80  
Material de Construcción: Aluminio +PMMA  
Tipo de LEDs: 40w: SMD3030 Bridgelux. 50w Magnum: SMD3030 OSRAM. 50w DOB: SMD3030 OSRAM - 50W: SMD5050 BRIDGELUX CHIP  
Angulo de Apertura (º): 40w:70º-150º - 50w:136ºx78º - 90ºx90º 100w::136ºx78º - 90ºx90º  
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 40w:160Lm/W - 50W:180Lm/W - 50W DOB:180Lm/W - 50W 5050: 220Lm/W 65W:200Lm  
Eficacia luminosa (Lm/W): 40w:135Lm/W - 50W: 150Lm/W - 50W DOB: 140Lm/W - 50W 5050: 188Lm/W 65W:160Lm  
Grado de IP: IP65-Exterior  
Vida Estimada Diodo LED (H): 50.000  
Medidas (mm): 440x440xH770  
Factor de Potencia (PF): 0.95  
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz  
Rango Temperatura (ºC): -20ºC ~ +55ºC  
Ciclos de Encendidos: 100.000  
Tiempo de Arranque (s): 0,2s  
Protección impacto (IK): IK10  
Driver incluido: GXTronic - MOSO  
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+  
Garantía años: 5

### Breve descripción del producto:

Disponemos de distintas opciones de montaje en nuestra **luminaria LED Villa de Aluminio**:

- Módulo óptico **Bridgelux 40W** + Driver GXTronic
- Módulo óptico **Bridgelux 40W** + Driver Driver MOSO 1-10V Programable
- Módulo óptico **50W Magnum Bridgelux Chip** + Driver GXTronic
- Módulo óptico **50W Magnum Bridgelux Chip** + Driver MOSO 1-10V Programable
- Módulo óptico **50W Magnum DOB Osram Chip**
- Módulo óptico **65W SMD5050 High Lumens Bridgelux** + Driver GXTronic
- Módulo óptico **65W SMD3030 High Lumens Bridgelux** + Driver MOSO 1-10V Programable
- Módulo óptico **65W 42W SMD3030 High Lumens Bridgelux** + Driver Philips Essential Programable en potencia.

El tiempo de fabricación es de 5 a 7 días laborables.

### Descripción del Producto:

Farola LED Villa Aluminio Forjado 40W-50W-65W-100W

Esta **Farola LED villa** Aluminio, es ideal para adornar cualquier espacio exterior, tiene un diseño elegante y clásico y un elegante acabado en color negro.

El tiempo de fabricación es de 5 a 7 días laborables.

La farola puede montar distintas características según el módulo óptico LED que lleve montado:

#### - Módulo óptico Bridgelux Chip 40W + Driver GXTronic:

- Bloque óptico de LED con potencia de 40W y esta fabricado con un equipo de 54 diodos LEDs SMD3030 de 4 núcleos Bridgelux 2240 DS-C30.
- Angulo de Apertura (º): 70º - 150º
- Eficacia Diodo LED (Lm/W): 160 Lm/w
- Eficacia Luminosa (Lm/W): 135Lm/W
- CRI: 70
- Driver GXTronic.

#### - Módulo óptico Bridgelux Chip 40W + Driver MOSO REGULABLE PROGRAMABLE MOSO

- Bloque óptico de LED con potencia de 40W y esta fabricado con un equipo de 54 diodos LEDs SMD3030 de 4 núcleos Bridgelux 2240 DS-C30.
- Angulo de Apertura (º): 70º - 150º
- Eficacia Diodo LED (Lm/W): 160 Lm/w

# Ficha Técnica

---

- Eficacia Luminosa (Lm/W): 135Lm/W
- CRI: 70
- Driver MOSO: Regulable + Programable (7 pasos)

## - Módulo óptico 50W Magnum Bridgelux Chip + Driver GXTronic

- Bloque óptico de LED con potencia de 50W y esta fabricado con un equipo de 85 diodos LEDs SMD3030 de 3 núcleos Bridgelux 2240 DS-C30.
- Angulo de Apertura (°): 136°-78°
- Eficacia Diodo LED (Lm/W): 180 Lm/w
- Eficacia Luminosa (Lm/W): 150Lm/W.
- CRI: 80
- Driver GXTronic.

## - Módulo óptico 50W Magnum DOB Osram Chip

- Bloque óptico de LED con potencia de 50W y esta fabricado con un equipo de 72 diodos LEDs SMD3030 de 3 núcleos OSRAM OS-CORE Sapphire ODB2235S.A.
- Angulo de Apertura (°): 90°x90°
- Eficacia Diodo LED (Lm/W): 180 Lm/w
- Eficacia Luminosa (Lm/W): 140Lm/W
- CRI: 80
- Driver: DOB GXTRONIC sobre PCB.

## - Módulo óptico 65W ALTA LUMINOSIDAD SMD3030 Bridgelux + Driver GXTRONIC

- Bloque óptico de LED con potencia de 65W y esta fabricado con un equipo de 144 diodos LEDs SMD3030 de 8 núcleos BRIDGELUX.78°x156°
- Eficacia Diodo LED (Lm/W): 210 Lm/w
- Eficacia Luminosa (Lm/W): 180Lm/W.
- CRI: 75
- Driver GXTronic

## - Módulo óptico 65W ALTA LUMINOSIDAD SMD3030 Bridgelux + Driver MOSO REGULABLE PROGRAMABLE

- Bloque óptico de LED con potencia de 65W y esta fabricado con un equipo de 144 diodos LEDs SMD3030 de 8 núcleos BRIDGELUX.
- Angulo de Apertura (°): 78°x156°
- Eficacia Diodo LED (Lm/W): 210 Lm/w
- Eficacia Luminosa (Lm/W): 180Lm/W.
- CRI: 75
- Driver MOSO: Regulable + Programable (7 pasos)

## - Módulo óptico 65W SMD3030 Bridgelux Chip + Philips Esencial PROGRAMABLE Xi EP en potencia de 42W a 65W.

- Bloque óptico de LED con potencia de 65W y esta fabricado con un equipo de 144 diodos LEDs SMD3030 de 8 núcleos Bridgelux 2240 DS-C30.
- Angulo de Apertura (°): 156° x 78°
- Eficacia Diodo LED (Lm/W): 210 Lm/w
- Eficacia Luminosa (Lm/W): 180Lm/W.
- CRI: 75
- Driver: Philips Xitanium Xi EP - 65W - 1.3-2.0A - WL I112 (que permite programar su potencia en un solo tramo desde los 42W a 65W. )

## - Módulo óptico 100W (2x50W) Magnum DOB Osram Chip

- Bloques ópticos de LED con potencia de 50W y esta fabricado con un equipo de 72 diodos LEDs SMD3030 de 3 núcleos OSRAM OS-CORE Sapphire ODB2235S.A.
- Angulo de Apertura (°): 90°x90°
- Eficacia Diodo LED (Lm/W): 180 Lm/w
- Eficacia Luminosa (Lm/W): 140Lm/W
- CRI: 80
- Driver: DOB GXTRONIC.

## - Módulos óptico 100w (2x50w) Magnum Osram Chip + Driver GXTronic

- Bloques ópticos de LED con potencia de 50W y esta fabricado con un equipo de 85 diodos LEDs SMD3030 de 3 núcleos OSRAM.
- Angulo de Apertura (°): 136°-78°
- Eficacia Diodo LED (Lm/W): 180 Lm/w
- Eficacia Luminosa (Lm/W): 150Lm/W.
- CRI: 80
- Driver 23-42vDC 1300mA+-5%

## - Módulos óptico 100w (2x50w) Magnum Osram Chip + Driver MOSO REGULABLE PROGRAMABLE

- Bloques ópticos de LED con potencia de 100W y esta fabricado con un equipo de 85 diodos LEDs SMD3030 de 3 núcleos OSRAM.
- Angulo de Apertura (°): 136°-78°
- Eficacia Diodo LED (Lm/W): 180 Lm/w
- Eficacia Luminosa (Lm/W): 150Lm/W.
- CRI: 80
- Driver 23-42vDC 1300mA+-5%

La luminaria, construida en aluminio forjado por inyección, está preparada para durar en las condiciones de exterior más extremas, a tal fin esta pintada en poliuretano al horno para maximizar su durabilidad

# Ficha Técnica

Es un producto muy eficiente energéticamente ya que proporcionan un elevado rendimiento lumínico, ofreciendo la posibilidad de reducir el consumo eléctrico hasta un 80% al mismo tiempo que favorece el medioambiente ya que no contamina.

Usos de la Farola LED Villa Aluminio Forjado 40W-50W-65W-100W

- Parques
- Jardines
- Plazas
- Avenidas
- Salones de boda
- Chalets
- Casas rurales
- Naves industriales

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tienen garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

## Imágenes adicionales:

