

# Farola LED - VILLA ELITE - Aluminio 65W GxTronic / Moso / Philips XIEP



## Código de producto:

Referencia: GL65W-91230-31

### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : GL65W-91230-31  
Potencia nominal : 65W  
Tensión Nominal: 170V-270V  
Temperatura de Luz: 3000K-4000K  
CRI -Índice Reproducción Cromática: Bridgelux: 70  
Material de Construcción: Aluminio +PMMA  
Luminosidad-Lm: 65W: 11700Lm  
Tipo de LEDs: 65W: SMD 3030- 8D (8Cores) BRIDGELUX CHIP 2240DS-C30  
Angulo de Apertura (º): 65W: 78ºx156º  
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 65W: 210Lm/W  
Eficacia luminosa (Lm/W): 65W: 180Lm/W  
Grado de IP: IP65-Exterior  
Vida Estimada Diodo LED (H): 50.000  
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  
Protector de Sobretensiones: 10K  
Protección impacto (IK): IK10  
Driver incluido: GxTronic  
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+  
Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): C  
Garantía años: 5

### Breve descripción del producto:

Experimenta la iluminación avanzada con nuestra **Farola LED VILLA ELITE de 65W**. Este elegante dispositivo, elaborado en **aluminio**, cuenta con el potente **CHIP SMD3030 de 8 núcleos BRIDGELUX** y el eficiente DRIVER GxTronic, ofreciendo un asombroso rendimiento de **210Lm/W**. Ilumina tus entornos exteriores con una combinación perfecta de potencia y eficiencia energética.

- Módulo óptico **65W SMD3030 Bridgelux Chip + Philips Essencial PROGRAMABLE** XiEP en potencia de 42w a 65W
- Módulo óptico **65W SMD3030 Hight Lumens Bridgelux + Driver MOSO 1-10V Programable**
- Módulo óptico **65W SMD5050 Hight Lumens Bridgelux + Driver GXTronic**

Descubre la última innovación en tecnología LED y eleva la iluminación de tus espacios al siguiente nivel. ¡Haz de tus exteriores un lugar brillante y sostenible con VILLA ELITE!

### Descripción del Producto:

Farola LED - VILLA ELITE - Aluminio 65W GxTronic

Descubre la excelencia en iluminación con nuestra **Farola LED VILLA ELITE de 65W**, una luminaria diseñada para destacar en todos los aspectos. Su construcción en **aluminio forjado por inyección** no solo garantiza una durabilidad excepcional, sino que también la prepara para resistir las condiciones exteriores más extremas. Para maximizar su resistencia y longevidad, esta farola está **recubierta con pintura de poliuretano al horno**, añadiendo una capa adicional de protección contra los elementos.

En el corazón de su rendimiento extraordinario se encuentra el potente **CHIP SMD3030 Bridgelux** y el eficiente DRIVER GxTronic. Esta combinación de tecnologías de vanguardia ofrece una asombrosa eficiencia de **210Lm/W**, asegurando una iluminación potente y a la vez energéticamente eficiente. La Farola LED VILLA ELITE, representa la última innovación en tecnología LED, llevando la iluminación exterior a un nuevo estándar de excelencia.

**Módulo óptico 65W ALTA LUMINOSIDAD SMD3030 Bridgelux + Driver GXTRONIC. No es regulable en potencia, es su versión mas estandar.**

- 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 (º): 156º x 78º
- Eficacia Diodo LED (Lm/W): 210 Lm/w
- Eficacia Luminosa (Lm/W): 180Lm/W.
- CRI: 70
- 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 (º): 78ºx156º

# Ficha Técnica

- 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 Essencial 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. )

### Características Destacadas:

**1. Construcción Duradera:** Fabricada en aluminio forjado por inyección, la VILLA ELITE está diseñada para resistir las condiciones más adversas del exterior, garantizando una durabilidad excepcional.

**2. Revestimiento Protector:** Su pintura de poliuretano al horno no solo aporta un acabado estético, sino que también maximiza la resistencia a la intemperie, prolongando su vida útil.

**3. Rendimiento de Alto Nivel:** Equipada con el potente CHIP SMD3030 Bridgelux y el eficiente DRIVER GxTronic, ofrece una eficiencia impresionante de 160Lm/W, proporcionando una iluminación potente y económica.

**4. Versatilidad de Aplicaciones:** Perfecta para una variedad de entornos exteriores, incluyendo parques, jardines, plazas, avenidas, salones de boda, chalets, casas rurales, entre otros. Su diseño versátil la convierte en la elección ideal para embellecer diversos espacios.

**5. Protección contra Sobretensiones:** Incluye un protector de sobretensiones de corrientes transitorias de hasta 10KV (10.000 Voltios) en serie, asegurando una protección adicional contra fluctuaciones eléctricas.

**Usos y Aplicaciones Recomendados** de la Farola LED - VILLA ELITE - Aluminio 65W GxTronic

- **Parques y Jardines:** Ilumina y realza la belleza de áreas verdes con una iluminación potente y eficiente.
- **Plazas y Avenidas:** Proporciona una iluminación impactante para espacios públicos y áreas urbanas.
- **Salones de Boda:** Crea una atmósfera encantadora y elegante para eventos especiales.
- **Chalets y Casas Rurales:** Añade un toque de distinción y funcionalidad a entornos residenciales.

Con la Farola LED VILLA ELITE, no solo iluminas tus espacios, sino que también elevas su estética y funcionalidad. Descubre la perfecta fusión entre diseño robusto, rendimiento excepcional y versatilidad de aplicaciones. Potencia la belleza de tus exteriores con la última innovación en tecnología LED.

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:**



