

## Módulo Óptico LED 65W-49W - Programable Philips XITANIUM Essential - Xi EP - ALTA LUMINOSIDAD 180Lm/W



### Código de producto:

Referencia: LM65W-PHP-XIEP

### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : LM65W-PHP-XIEP  
Potencia nominal : Programable from: 49w to 65w  
Tensión Nominal: 100-277V  
Temperatura de Luz: 3000K - 4000K  
CRI -Índice Reproducción Cromática: 75  
Material de Construcción: Aluminio +PMMA  
Luminosidad-Lm: 11700Lm  
Tipo de LEDs: SMD 3030- 8D (8Cores) BRIDGELUX CHIP 2240DS-C30  
Angulo de Apertura (°): 78°x156°  
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 210Lm/W  
Eficacia luminosa (Lm/W): 180Lm/W  
Certificados: CE - ROHS  
Grado de IP: IP66  
Vida Estimada Diodo LED (H): 50.000  
Medidas (mm): 175x175xH35  
Factor de Potencia (PF): 0.98  
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz  
Rango Temperatura (°C): -15°C ~ +70°C  
Ciclos de Encendidos: 100.000  
Tiempo de Arranque (s): 0,2s  
Índice de deslumbramiento (UGR): 13  
Protección impacto (IK): IK10  
Driver incluido: Philips Xitanium Xi EP - 65W - 1.3-2.0A - WL I112  
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A++  
Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): C  
Garantía años: 5

### Breve descripción del producto:

Bloque óptico Módulo **LED** ALTA LUMINOSIDAD con potencia de **65W** y esta fabricado con un equipo de **144 diodos LEDs SMD 3030 8D**, con Bridgelux Chip y driver PROGRAMABLE Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65W. Este módulo LED esta pensado para colocar en todo tipo de farolas LED. Excelente disipación que se traduce en una vida útil mucho mayor y un mayor ahorro energético. **5 Años de Garantía**. Se puede programar desde los 49W a 65W.

### Descripción del Producto:

Módulo Óptico LED 65W Programable Philips XITANIUM Essential - Xi EP - ALTA LUMINOSIDAD 180Lm/W para iluminación de calle- Programable de en potencia desde los 49W a 65W.

El **Módulo Bloque óptico LED de 65W** esta sirviendo como recambio para las antiguas bombillas que eran muy contaminantes, gracias a su potencia consiguen generar una gran iluminación en las **farolas**. La calidad de sus materiales hacen de él un producto esencial para generar una energía limpia y alargada en el tiempo.

Nuestro módulo óptico LED de 65W mejora los conceptos típicos, que abordan problemas tales como espaciamiento entre las farolas, preservación del cielo nocturno evitando la contaminación lumínica y mejorando la comodidad visual.

Su instalación y montaje de nuestro módulo LED es que se realiza de forma sencilla. Nuestro Módulo LED cuenta con **144 diodos SMD 3030 de Bridgelux con 8 núcleos**, con el que esta garantizado una iluminación potente y sin deslumbramientos.

Fabricado en aluminio puro, el módulo es perfecto para dar una gran resistencia por un gran periodo de tiempo, protegiendo lo contra oxidación y la corrosión, incluso hace frente a las temperaturas extremas que se producen tanto en verano como invierno.

Su grado de protección IP66 protege al producto contra la entrada de polvo además de resistir al agua, por lo que su montaje en exteriores es perfecto.

Cuenta con **65W Driver Programable Philips XITANIUM Essential - Xi EP - que permite programar su potencia en un solo tramo desde los 42W a 65W.**

**Alta calidad del Driver Philips Xitanium Xi EP 65W** - Programable de 49W a 65W:

El Xitanium Essential Programable LED Driver 65W es un controlador LED programable de Philips Advance. Sus características principales:

# Ficha Técnica

1. Potencia de salida: El Xitanium Essential Programable LED Driver ofrece una amplia gama de potencias de salida, desde 49W hasta 65 W.
2. Programabilidad: El controlador LED se puede programar fácilmente para adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones. Los usuarios pueden personalizar la corriente de salida, el voltaje y la forma de onda de salida, así como configurar opciones de atenuación y protección contra sobretensiones.
3. Eficiencia energética: El Xitanium Essential Programable LED Driver cumple con los requisitos de eficiencia energética más estrictos, como los establecidos por ENERGY STAR® y el estándar NEMA SSL 7A.
4. Compatibilidad: El controlador LED es compatible con una amplia variedad de LED y sistemas de control de iluminación, lo que lo hace adecuado para una amplia variedad de aplicaciones.
5. Protección: El Xitanium Essential Programable LED Driver ofrece protección contra sobretensiones, sobre-corriente y cortocircuitos, lo que garantiza una operación segura y confiable.
6. Diseño compacto: El controlador LED tiene un diseño compacto y ligero, lo que facilita su instalación en espacios reducidos.

El Driver LED Xitanium Essential Programable -Xi EP 65W 1.3-2.0A WL I112-, tiene la característica clave de poder ajustar la corriente de salida con la herramienta E-SET:

- La herramienta E-SET de Philips es una herramienta de programación de software que se utiliza para programar y configurar los controladores LED de Philips. Está diseñada específicamente para utilizarse con la línea de controladores LED Xitanium de Philips.
- La herramienta E-SET se utiliza para ajustar y personalizar varios parámetros del controlador LED, como la corriente de salida, el voltaje de salida, la frecuencia de conmutación, la forma de onda de salida, las opciones de atenuación y las opciones de protección contra sobretensiones. Además, la herramienta permite a los usuarios guardar y cargar perfiles de configuración para una rápida y fácil reprogramación en el futuro.
- La herramienta E-SET se puede utilizar en combinación con un cable USB para conectarse al controlador LED y realizar la programación. También es compatible con los controladores LED programables de Philips que cuentan con la tecnología SimpleSet, que permite la programación sin necesidad de herramientas adicionales. En general, la herramienta E-Set de Philips es una herramienta útil para los diseñadores y fabricantes de luminarias LED que buscan personalizar y optimizar el rendimiento de los controladores LED de Philips.
- E-SET es una forma simple y rápida de configurar el controlador sin necesidad de encenderlo y sin necesidad de configuración de software.

**Beneficios del Driver Philips Xitanium Xi EP 65W - Programable de 49W a 65W:**

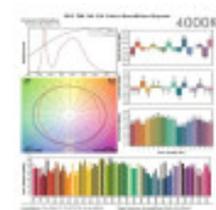
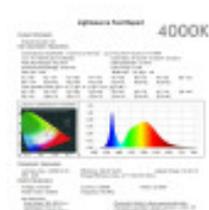
- Ajuste confiable y repetible de la corriente de salida, lo que ahorra costos de mano de obra y tiempo de fabricación.
- Fácil de diseñar y reduce la cantidad de SKU. (Unidad de Mantenimiento de Stock).
- Bajo costo de mantenimiento y tranquilidad en condiciones extremas.
- Seguro de usar y proporciona libertad de diseño de luminarias.
- 5 años de garantía.

Usos del Módulo Óptico LED 65W BRIDGELUX Chip SMD3030 8D para Farolas

- Iluminación en interiores: se puede utilizar comúnmente para alimentar luminarias LED en oficinas, edificios comerciales, hospitales, centros comerciales y otros espacios interiores, de hecho, este módulo se puede colocar en el interior de luminarias existentes que precisen un funcionamiento estable y seguro en el tiempo.
- Iluminación en exteriores: debido a su capacidad para soportar condiciones climáticas adversas, el módulo óptico Philips XITANIUM también se utiliza en aplicaciones de iluminación exterior, como la iluminación de estacionamientos, parques y monumentos.
- Iluminación deportiva: este driver es ideal para aplicaciones de iluminación deportiva, como campos de fútbol, pistas de tenis y canchas de baloncesto, donde se requiere un control preciso de la intensidad de luz.
- Iluminación de acento: el módulo óptico Philips Essential 65W se puede utilizar para iluminación de acento en museos, galerías de arte y tiendas minoristas, donde se necesita un control preciso de la intensidad de luz para resaltar ciertas áreas.

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tiene 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:



# Ficha Técnica

---

