

Driver LED Programable Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65W para Luminarias LED de hasta 65W



Código de producto:

Referencia: XITANIUM-XIEP65W

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : XITANIUM-65W
Potencia nominal : 42W -- 65W
Tensión Nominal: 220-240V
Material de Construcción: Aluminio
Certificados: CE - ENEC 05 - CCC - RoHS
Grado de IP: IP67-Exterior
Medidas (mm): 15*4.5*7cm
Factor de Potencia (PF): 0.95
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz
Rango Temperatura (°C): -40°C +55°C
Información Adicional: Inside: AC220-240V - Outside: DC31-93V --- 0.3A-1.05A
Garantía años: PHILIPS XITANIUM 5 YEARS

Breve descripción del producto:

Los Drivers PHILIPS LED Xitanium Essential Programmable (EP) están diseñados para ofrecer la máxima fiabilidad y flexibilidad, lo que los convierte en una opción preferida para aplicaciones en usos de exterior. La característica clave es ajustar la corriente de salida con la nueva herramienta e-set, una forma simple y rápida de configurar el controlador sin necesidad de encenderlo y sin necesidad de configuración de software.

Entrada: AC100-277V **Salida**
DC27-42Vdc

Out: 1.3-2.0A (Amperios DC)

Descripción del Producto:

Driver LED Programable Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65W para Luminarias LED de hasta 65W- 5 años Garantía

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

1. Potencia de salida: El Xitanium Essential Programmable LED Driver ofrece una amplia gama de potencias de salida, desde 25 W hasta 75 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 Programmable 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 Programmable LED Driver ofrece protección contra sobretensiones, sobrecorriente 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 Programmable -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.

Ficha Técnica

Los **beneficios** de usar este driver Philips se puede resumir es:

- 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.

El driver Philips Programable Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65W se utiliza para alimentar y controlar la intensidad de luz de luminarias LED de alta potencia de hasta 65 vatios. Este driver es programable, lo que significa que se puede configurar para satisfacer las necesidades específicas de cada proyecto de iluminación, lo que lo hace adecuado para una amplia gama de aplicaciones, como:

1. Iluminación en interiores: el driver Philips XITANIUM Essential Xi EP 65W se utiliza comúnmente para alimentar luminarias LED en oficinas, edificios comerciales, hospitales, centros comerciales y otros espacios interiores.
2. Iluminación en exteriores: debido a su capacidad para soportar condiciones climáticas adversas, el driver Philips XITANIUM Essential Xi EP 65W también se utiliza en aplicaciones de iluminación exterior, como la iluminación de estacionamientos, parques y monumentos.
3. 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.
4. Iluminación de acento: el driver Philips XITANIUM Essential Xi EP 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 o productos.

En resumen, el driver Philips XITANIUM Essential Xi EP 65W se puede aplicar en una amplia gama de proyectos de iluminación en interiores y exteriores, que requieren una fuente de alimentación confiable y una gestión precisa de la intensidad de luz de luminarias LED de alta potencia.

Imágenes adicionales:

