

## Driver Philips XITANIUM para Luminarias LED de hasta 100W - 2100 mA - 5 años Garantia



### Código de producto:

Referencia: XITANIUM-100W

#### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : XITANIUM-100W

Potencia nominal : 100w

Tensión Nominal: 170V-270V

Material de Construcción: Aluminio

Certificados: CE - ENEC 05 - CCC - RoHS

Grado de IP: IP65-Exterior

Medidas (mm): 200\*65\*h45mm

Factor de Potencia (PF): 0.95

Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz

Rango Temperatura (°C): -40°C +55°C

Información Adicional: Outside: DC24-50V --- 1.3 - 3.4Adc

Garantía años: PHILIPS XITANIUM 5 YEARS

#### Breve descripción del producto:

**Driver Philips Xitanium Regulable 1-10V**, diseñado para soportar hasta **100W** con una vida útil de **100.000 horas**. Incorpora **protección contra sobretensiones de hasta 10KV**, garantizando seguridad y estabilidad. Cumple con certificaciones **ENEC05 y CE**, asegurando máxima calidad y fiabilidad. Compatible con **entrada AC100-277V y salida DC24-50V**, ofrece una corriente de **1.3 - 3.4A**. ¡La solución ideal para una iluminación LED duradera y eficiente!

#### Descripción del Producto:

Driver Philips XITANIUM para Luminarias LED de hasta 100W - 2100mA - 5 años Garantía

El **Driver Philips Xitanium Regulable 1-10V** es la solución ideal para el control eficiente y preciso de luminarias LED de hasta **100W**. Diseñado para ofrecer un alto rendimiento, cuenta con tecnología avanzada que garantiza un funcionamiento estable, prolongado y seguro. Su capacidad de regulación **1-10V** permite ajustar la intensidad lumínica según las necesidades del espacio, optimizando el consumo energético y alargando la vida útil de la luminaria.

#### Características Principales

■ **Alta Durabilidad y Fiabilidad:** Con una vida útil de **hasta 100.000 horas**, este driver está diseñado para entornos exigentes, asegurando un rendimiento prolongado sin necesidad de reemplazos frecuentes.

■ **Protección contra Sobretensiones:** Incorpora una protección de hasta **10KV**, evitando daños por picos de voltaje y garantizando la seguridad de la instalación eléctrica.

■ **Compatibilidad y Versatilidad:** Funciona con una **entrada de AC100-277V** y proporciona una **salida DC24-50V**, lo que lo hace compatible con una amplia gama de luminarias LED.

■ **Regulación Precisa 1-10V:** Permite ajustar la intensidad lumínica para optimizar el consumo energético y mejorar la comodidad visual en diferentes entornos.

■ **Alta eficiencia y seguridad:** Certificado bajo normativas **ENEC05 y CE**, cumpliendo con los estándares de calidad y seguridad en iluminación LED.

■ **Corriente de Salida Estable:** Ofrece una corriente de **1.3 - 3.4A**, asegurando un suministro constante y confiable de energía a la luminaria.

#### Aplicaciones Recomendadas

- **Iluminación industrial y comercial:** Ideal para fábricas, almacenes, oficinas y tiendas, donde la eficiencia y el ahorro energético son esenciales.
- **Iluminación vial y urbana:** Perfecto para luminarias LED en alumbrado público y exteriores, gracias a su alta durabilidad y resistencia a variaciones de voltaje.
- **Espacios interiores de gran escala:** Centros comerciales, hospitales, aeropuertos y edificios institucionales que requieren iluminación estable y ajustable.
- **Proyectos de eficiencia energética:** Su capacidad de regulación y protección contra sobretensiones lo convierte en una excelente opción para proyectos de iluminación sostenible.

#### Imágenes adicionales:

## Ficha Técnica

