

Driver LED MOSO 120W - Serie U5 - Regulable y Programable DALI-2 - ENEC25 - 5 años Garantía



Código de producto:

Referencia: MOSO-U5120W

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : MOSO-U5120W
Tensión Nominal: Inside: AC220-240V - Outside: DC75-220V --- 0.55~1.05Adc
Material de Construcción: PMMA
Dimable: Dimmable DALI-2
Certificados: CE-RoSH-TÜV-ENEC
Grado de IP: IP20
Factor de Potencia (PF): 0.98
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz
Rango Temperatura (°C): -40°C +55°C

Breve descripción del producto:

El **Driver LED MOSO Serie U5** es la solución ideal para luminarias LED de hasta **120W** que requieren un control avanzado y eficiente. Este driver es **regulable y programable** a través de la **DALI-2 o NFC**, lo que te permite ajustar fácilmente la intensidad y características de la iluminación para cualquier proyecto. Diseñado para una **vida útil superior a 50,000 horas**, este driver cuenta con una excelente protección contra sobretensiones y una **corriente de salida ajustable**. Su diseño **compacto y eficiente** garantiza un rendimiento térmico óptimo, prolongando la durabilidad del producto. Además, es **regulable 3 en 1** (0-10V, PWM, temporizadores de atenuación), lo que te ofrece máxima versatilidad en la gestión de la iluminación. Ideal tanto para aplicaciones interiores como exteriores.

Descripción del Producto:

Driver LED MOSO 120W - Serie U5 - Dimable & Programable DALI2 NFC - ENEC 25 - 5 años Garantía

El **Driver LED MOSO Serie U5** es una solución avanzada diseñada para luminarias LED de hasta 120W, proporcionando máxima eficiencia, durabilidad y control preciso. Su compatibilidad con **DALI-2** y **NFC** permite regular y programar la iluminación de forma personalizada, ajustando la intensidad lumínica y los tiempos de funcionamiento según las necesidades específicas del proyecto.

Características principales:

- **Regulación avanzada:** Compatibilidad con **3 en 1** (0-10V, PWM y temporización) para mayor versatilidad.
- **Programación inteligente:** Uso de **DALI-2** o **NFC** para configurar horarios, niveles de potencia y más.
- **Durabilidad excepcional:** Vida útil superior a **50,000 horas**, optimizando el costo a largo plazo.
- **Alta protección:** Resistencia a sobretensiones y salida de corriente ajustable para evitar daños eléctricos.
- **Diseño eficiente:** Tamaño compacto con rendimiento térmico óptimo, mejorando la durabilidad en entornos exigentes.
- **Certificaciones destacadas:** Cumple con **ENEC25, CE, ROHS** y estándares **CLASS I/II** para garantizar calidad y seguridad.

Tipos de Regulación Disponibles:

1. DALI-2 Regulación por Potencia :

Permite ajustar la intensidad lumínica según las necesidades del espacio, optimizando el consumo energético y creando atmósferas específicas. Ideal para oficinas, salas de reuniones o áreas comunes.

2. TimingDIM (Programación Horaria):

Configuración de horarios de encendido y apagado automático. Excelente para locales comerciales, almacenes o espacios con horarios de funcionamiento definidos.

3. TIMING-DALI-2 (Combinación de Potencia y Programación Horaria):

Combina la flexibilidad de regulación DALI-2 con la comodidad de la programación horaria, ofreciendo un control total. Perfecto para maximizar la eficiencia en grandes instalaciones.

Usos y aplicaciones:

- 1. **Iluminación interior:** Ideal para oficinas, hospitales, aulas y espacios comerciales donde se requiere regulación precisa.
- 2. **Iluminación exterior protegida:** Perfecto para luminarias IP20 en entradas, pasarelas techadas o señalización.
- 3. **Proyectos personalizados:** Control dinámico para tiendas, showrooms o instalaciones que demanden cambios frecuentes en la intensidad lumínica.
- 4. **Industria y logística:** Programación horaria y ahorro energético en almacenes y fábricas.

Ventajas competitivas:

El **Driver MOSO Serie U5** destaca por su capacidad de personalización y rendimiento, ideal para cualquier proyecto que demande una solución eficiente, inteligente y duradera. Su versatilidad lo convierte en una opción preferida para maximizar el confort visual y minimizar el consumo energético.

Imágenes adicionales:

