



DRIVER LED DIMERIZABLE | MOD DRV82W200

Especificaciones Técnicas

Modelo	DRV82W200 
Potencia	Máx. 80W
Tensión	120-277V
Frecuencia	50/60Hz
Corriente DRIVER	DC27V - 54V
Interruptor de corriente	1500mA 1600mA 1800mA 1850mA 2000mA
Coriente nominal de entrada	1.0A
Coriente de salida	1.5A - 2.0A
Factor de Potencia	≥ 0.9

• Para uso exclusivo en interior

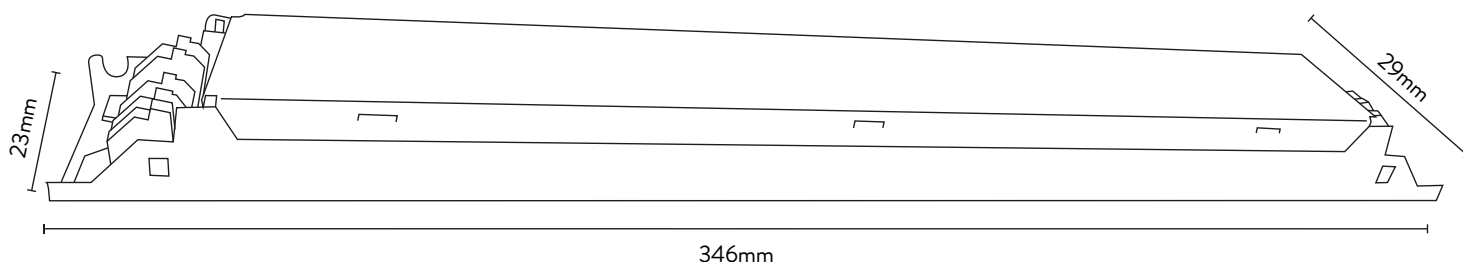
Características

Atenuable (Dimerizable)	Sí
Material	Metal
Temperatura de funcionamiento	-20°C~+50°C
Vida Útil (Horas)	50.000h
Distorsión armónica (THD)	≤ 20

Precauciones al instalar

- La instalación debe realizarse estrictamente de acuerdo con las instrucciones.
- Abstenerse de instalar la luminaria en zonas inestables, deformadas o dañadas.
- Asegúrese de haber cortado la fuente de alimentación antes de instalar, cambiar o limpiar la los componentes.
- Asegúrese de que no haya ningún componente suelto o en mal estado.

Diagrama de medidas

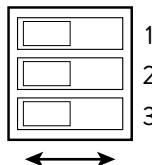


ENTRADA SALIDA

Interruptor de corriente

AC-L
AC-N
GND

DIM+
DIM-
LED+
LED-



Corriente de salida
(Según configuración
suiches)

Corriente de salida	1	2	3
1500mA	○	○	○
1600mA	○	○	●
1800mA	○	●	○
1850mA	○	●	●
2000mA	●	○	○

Tipo de luminaria con la que es compatible

- Luminaria tipo downlight led
- Luminaria lineal led

Limitaciones

- No apto para uso exterior sin protección adicional.
- No debe sobrecargarse ni conectarse a cargas no-LED.
- No operar por encima de 50°C, ya que reduce la vida útil.
- No conectar o desconectar bajo carga sin equipo adecuado.
- Máxima potencia en condiciones transitorias: 277W

Instrucciones de operación

Este driver LED está diseñado para operar con entrada de 120–277 Vac dentro del rango de 47–63 Hz, suministrando una salida de corriente constante con una precisión del voltaje del 5% y un ripple máximo de 500 mVp-p. Su encendido se realiza en menos de un segundo y es compatible con funciones de atenuación mediante señales 0–10V, PWM o RX, asegurando un comportamiento estable y controlado de la carga LED. El equipo incorpora protección automática ante condiciones de circuito abierto o cortocircuito y mantiene un desempeño óptimo dentro de su rango normal de operación eléctrica y ambiental.

Para proceder con la garantía es indispensable cumplir con los puntos mencionados, se debe programar una revisión con nuestros técnicos para analizar la instalación, de lo contrario no se hará válida la garantía.