

DRIVER LED DIMERIZABLE | MOD. DRV58W130

Especificaciones Técnicas

Modelo	DRV58W130 
Potencia	Máx. 58W
Tensión	120-277V
Frecuencia	50/60Hz
Corriente DRIVER	DC27V - 54V
Interruptor	850mA 1050mA 1300mA
Coriente nominal de entrada	0.8A
Corriente de salida	63V
Factor de potencia	≥ 0.9

• Para uso exclusivo en interior

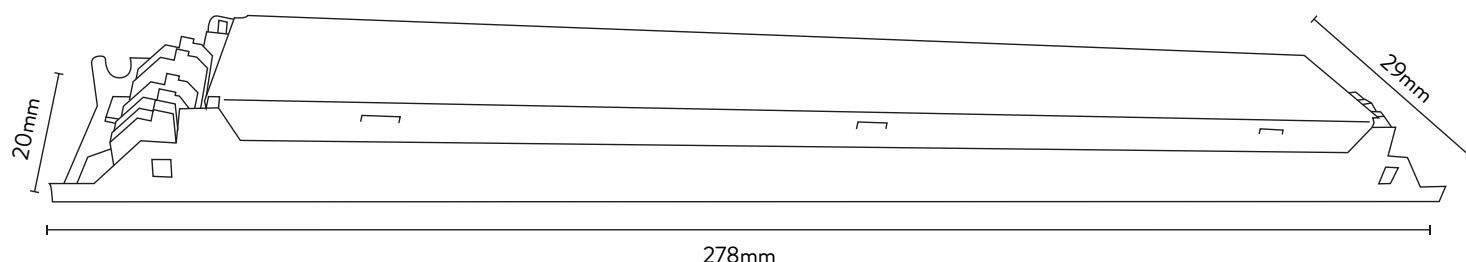
Características

Atenuable (Dimerizable)	Sí 0-10V
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

AC-N
AC-L
NC
GND

Naranja
Gris
Rojo
Negro

SALIDA

DIM+
DIM-
LED+
LED-

Corriente de salida	1	2	ta(°C)
850mA	○	○	-20 ~ +50°C
1050mA (Según configuración suiches)	○	●	
1300mA	●	●	

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: 166W

Instrucciones de operación

Este driver LED opera con una entrada de 120–277 Vac dentro de un rango de 47–63 Hz, gestionando una salida de corriente constante con precisión del 5% y un ripple máximo de 500 mVp-p. Su encendido ocurre en menos de un segundo, garantizando un arranque adecuado bajo condiciones normales. El equipo permite funciones de atenuación 0–10V, PWM y RX, ofreciendo un control suave de 0% a 100% y permitiendo apagar la salida mediante señal de dimming. Cuenta con protección automática contra circuito abierto y cortocircuito, recuperándose de manera autónoma una vez se elimina la condición anómala. El conductor mantiene un rendimiento estable dentro de su rango operacional, alcanzando eficiencias típicas del 87%, y está diseñado para funcionar entre -20°C y +50°C, cumpliendo estándares CE, UL y FCC.

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.