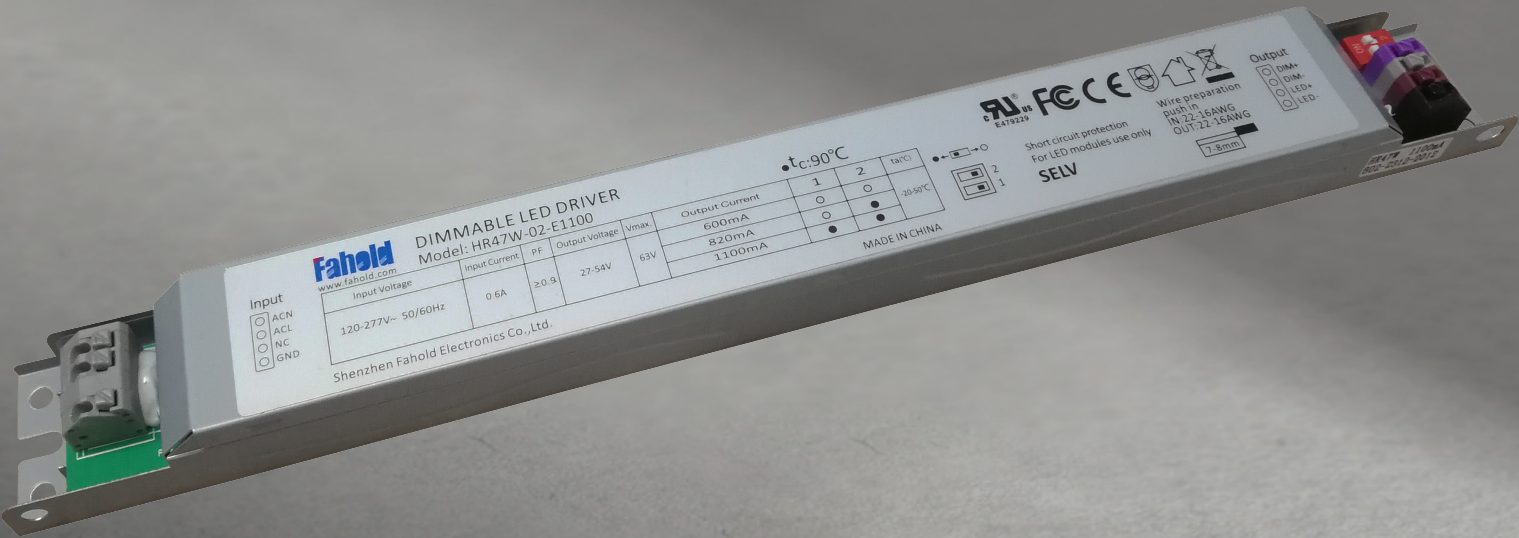




DRIVER LED DIMERIZABLE | MOD DRV47W110

Especificaciones Técnicas

Modelo	DRV47W110 FA
Potencia	47W
Tensión	120-277V
Frecuencia	50/60Hz
Corriente DRIVER	DC27V - 54V
Interruptor	600mA 820mA 1100mA
Coriente nominal de entrada	0.6A
Coriente de salida	63V
Factor de Potencia	≥ 0.9

• Para uso exclusivo en interior

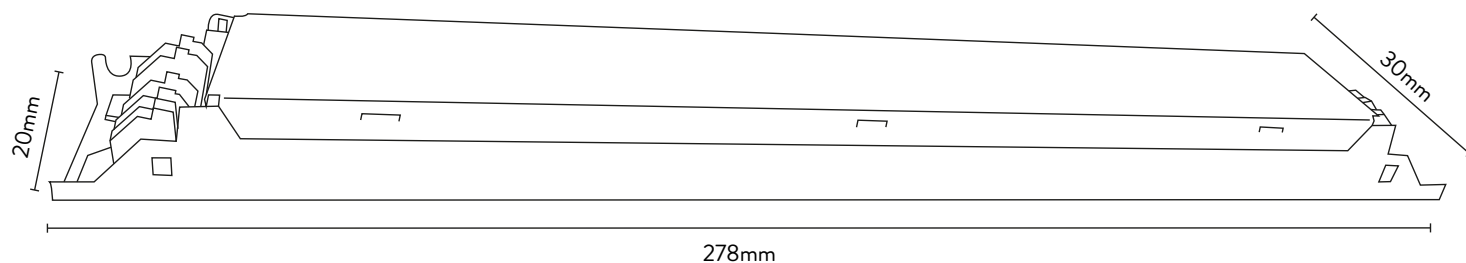
Características

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

AC-L
AC-L
NC
GND

DIM+
DIM-
LED+
LED-

Corriente de salida	1	2	ta(°C)
600mA	○	○	-20 ~ +50°C
820mA	○	●	
1100mA	●	●	

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 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.