

Driver LC 27W 500mA fixC Ip SNC2

Serie essence SELV



Descripción del producto

- _ LED driver con salida fija, de montaje en luminaria
- _ LED driver de corriente constante
- _ Para luminarias de la clase de protección I y la clase de protección II
- _ Protección de temperatura conforme a la norma EN 61347-2-13 C5e
- _ Corriente de salida 500 mA
- _ Potencia de salida max. 27 W
- _ Hasta el 89 % de eficiencia
- _ Vida útil nominal de hasta 50.000 h
- _ 5 años de garantía

Propiedades de la carcasa

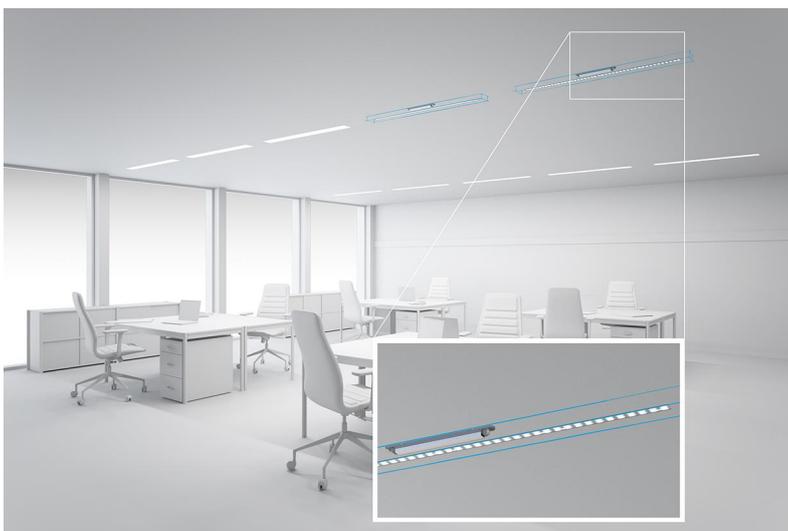
- _ Carcasa: metal, blanca
- _ Grado de protección IP20

Funciones

- _ Protección de sobrecarga
- _ Protección contra cortocircuito
- _ Protección contra arranque en vacío

Página web

<http://www.tridonic.es/87500780>



Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

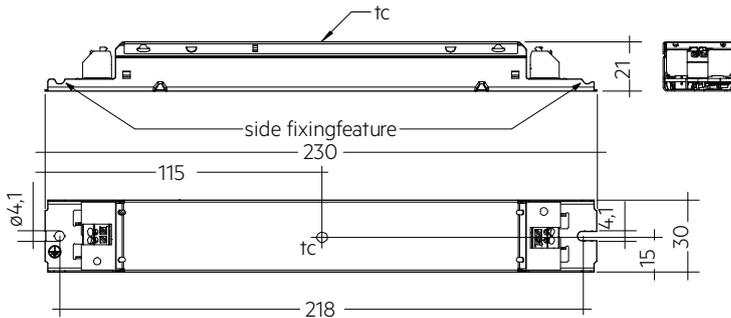


High bay

Driver LC 27W 500mA fixC Ip SNC2

Serie essence SELV

Encontrará la ficha de datos completa para este producto en la sección de descargas.



Datos de pedido

Modelo	Código	Embalaje caj	Embalaje pequeñas cantidades	Embalaje grandes cantidades	Peso por unidad
LC 27/500/54 fixC Ip SNC2	87500780	50 Uds.	1.050 Uds.	3.150 Uds.	0,125 kg

Datos técnicos

Tensión de alimentación nominal	220 – 240 V
Rango de tensión alterna	198 – 264 V
Corriente de entrada (para 230 V, 50 Hz, plena carga)	0,14 A
Frecuencia de red	50 / 60 Hz
Corriente de fuga (con 230 V, 50 Hz, plena carga)	< 450 µA
Rango de potencia de salida	10 – 27 W
THD (con 230 V, 50 Hz, plena carga)	< 16 %
Tolerancia de corriente de salida ^①	± 7,5 %
Ondulación residual NF corriente de salida (< 120 Hz) con plena carga	± 10 %
Tiempo de arranque (con 230 V, 50 Hz, plena carga)	≤ 0,5 s
Tiempo de apagado (con 230 V, 50 Hz, plena carga)	≤ 0,5 s
Tiempo de parada en caso de corte en la red (salida)	0 s
Temperatura ambiente ta	-20 ... +50 °C
Temperatura ambiente ta (para una vida útil de 50.000 h)	50 °C
Temperatura de almacén ts	-40 ... +80 °C
Protección contra ráfagas de red	1 kV
Resistencia a puntas de tensión (entre L - N)	1 kV
Resistencia a puntas de tensión (entre L/N - PE)	2 kV
Puntas de tensión en salida (contra PE)	3 kV
Vida útil	hasta 50.000 h
Garantía	5 Año(s)
Dimensiones L x An x Al	230 x 30 x 21 mm
Fijación D	218 mm

Marcas de prueba



Normas

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384

Datos técnicos específicos

Modelo	Corriente de salida ^①	Potencia de entrada máx.	Consumo típ. (con 230 V, 50 Hz, plena carga)	λ a plena carga ^③	Rendimiento a plena carga ^②	λ con carga mín. ^③	Eficiencia con carga mín. ^②	Tensión directa mín. ^②	Máx. tensión directa ^②	Máxima tensión de salida (U-OUT)	Sobrecorriente de salida momentánea máxima con plena carga ^③	Temperatura máx. de envoltorio tc
LC 27/500/54 fixC Ip SNC2	500 mA	31 W	30 W	0,94C	89 %	0,79C	86 %	20 V	54 V	60 V	588 mA	70 °C

① La corriente de salida es el promedio.

② Resultado de prueba con 230 V, 50 Hz.

③ El curso entre carga mínima y plena carga es lineal.