

Driver LC 60W 1000-1400mA flexC SC ADV

Baureihe advanced



Mit Zugentlastung (siehe Zubehör)

Produktbeschreibung

- _ Kann als Leuchteneinbau oder unabhängiger LED-Treiber mit aufschnappbarer Zugentlastung verwendet werden (siehe Zubehör)
- _ Kleine Bauform (130 x 43 x 30 mm)
- _ Konstantstrom-LED-Treiber
- _ Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II
- _ Temperaturschutz gemäß EN 61347-2-13 C5e
- _ Ausgangsstrom einstellbar zwischen 1.000 – 1.400 mA, in 5 Stufen mit ADV plug Technologie (voreingestellter Strom 1.000 mA)
- _ Max. Ausgangsleistung 61,6 W
- _ Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h
- _ 5 Jahre Garantie

Gehäuse-Eigenschaften

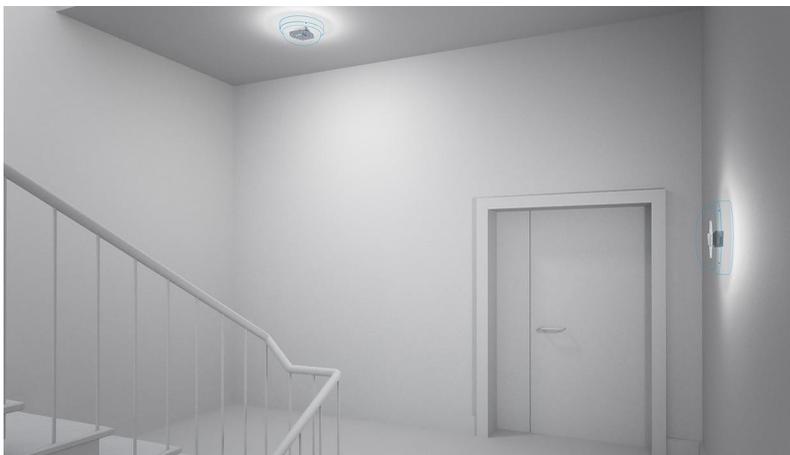
- _ Gehäuse: Polycarbonat, weiß
- _ Schutzart IP20

Funktionen

- _ Übertemperaturschutz
- _ Überlastschutz
- _ Kurzschlusschutz
- _ Leerlaufschutz
- _ Schutz gegen Burst-Spannungen 1 kV
- _ Schutz gegen Surge-Spannungen 1 kV (zwischen L und N)
- _ Schutz gegen Surge-Spannungen 2 kV (zwischen L/N und Erde)

Typische Anwendung

- _ Für Spotlight und Downlight bei Handels- und Gastronomie-Anwendungen
- _ Für Panel- und Flächenbeleuchtung bei Büro- und Bildungs-Anwendungen

Website
<http://www.tridonic.com/28002480>


Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekoratív

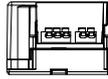
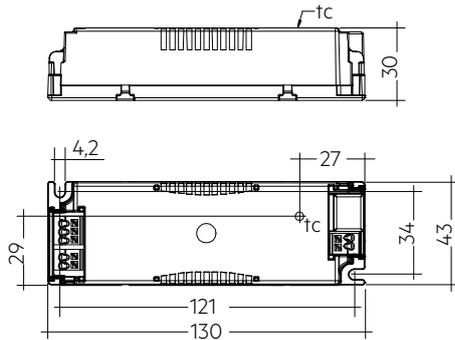


Halle

Driver LC 60W 1000-1400mA flexC SC ADV

Baureihe advanced

Das vollständige Datenblatt zu diesem Produkt finden Sie im Download Bereich.



Bestelldaten

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Verpackung Palette	Gewicht pro Stk.
LC 60W 1000-1400mA flexC SC ADV	28002480	15 Stk.	1.560 Stk.	0,158 kg

Technische Daten

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Max. Eingangsstrom (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	0,3 A
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Überspannungsschutz	320 V AC, 1 h
Max. Eingangsleistung	70 W
Typ. Leistungsaufnahme (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) ^①	68 W
Min. Ausgangsleistung	32 W
Max. Ausgangsleistung	61,6 W
Typ. Wirkungsgrad (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) ^①	90 %
λ (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) ^①	0,95
Ausgangsstromtoleranz ^②	$\pm 7,5$ %
Max. Ausgangsstromspitze ^③	\leq Ausgangsstrom + 12,5 %
Max. Ausgangsspannung (U-OUT)	60 V
THD (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) ^①	< 10 %
Ausgangsstrom NF Restwelligkeit (< 120 Hz)	± 5 %
Startzeit (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	$\leq 0,5$ s
Abschaltzeit (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	$\leq 0,5$ s
Haltezeit bei Netzunterbrechung (Ausgang)	0 s
Umgebungstemperatur t_a (bei Lebensdauer 50.000 h)	50 °C
Lagertemperatur t_s	-40 ... +80 °C
Lebensdauer	bis zu 100.000 h
Abmessungen L x B x H	130 x 43 x 30 mm

Prüfzeichen



Normen

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

Spezifische technische Daten

Typ	Ausgangsstrom ^②	Min. Vorwärtsspannung	Max. Vorwärtsspannung	Max. Ausgangsleistung	Typ. Leistungsaufnahme (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	Typ. Stromaufnahme (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	t _c Punkt max.	Umgebungstemperatur ^③	I _{out} select	Widerstand ^④
LC 60W 1000-1400mA flexC SC ADV	1.000 mA	32 V	40 V	40,0 W	45 W	200 mA	85 °C	-20 ... +50 °C	-	-
LC 60W 1000-1400mA flexC SC ADV	1.050 mA	30 V	40 V	42,0 W	47 W	210 mA	85 °C	-20 ... +50 °C	0-1	ADV Type E
LC 60W 1000-1400mA flexC SC ADV	1.100 mA	28 V	42 V	46,2 W	51 W	230 mA	85 °C	-20 ... +50 °C	0-1	ADV Type A
LC 60W 1000-1400mA flexC SC ADV	1.200 mA	27 V	44 V	52,8 W	59 W	260 mA	85 °C	-20 ... +50 °C	0-2	ADV Type F
LC 60W 1000-1400mA flexC SC ADV	1.400 mA	27 V	44 V	61,6 W	68 W	300 mA	85 °C	-20 ... +50 °C	0-2	ADV Type A

① Testwert bei 1.400 mA.

② Ausgangsstrom ist Mittelwert.

③ Testwert bei 25 °C.

④ Type A ist ein Kurzschlussstecker (0 Ω).