

Driver LC 25W 350-600mA 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 (97 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 350 – 600 mA, in 5 Stufen mit ADV plug Technologie (voreingestellter Strom 350 mA)
- _ Max. Ausgangsleistung 26,4 W
- _ Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h
- _ 5 Jahre Garantie

Gehäuse-Eigenschaften

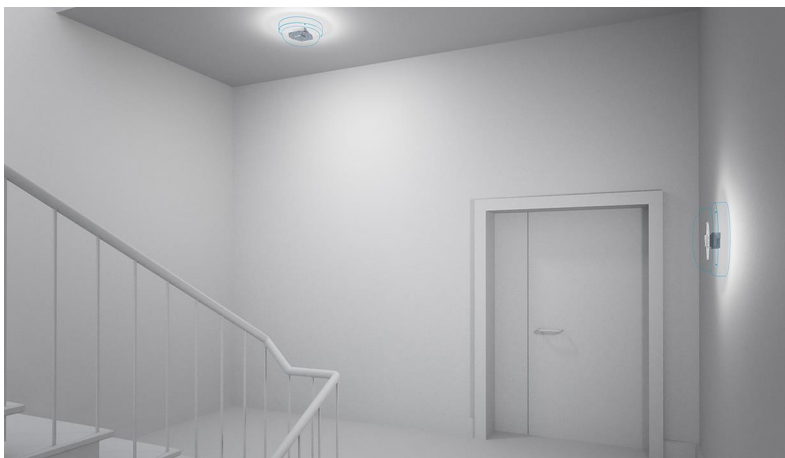
- _ Gehäuse: Polycarbonat, weiß
- _ Schutzart IP20

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/28002476>


Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekorativ

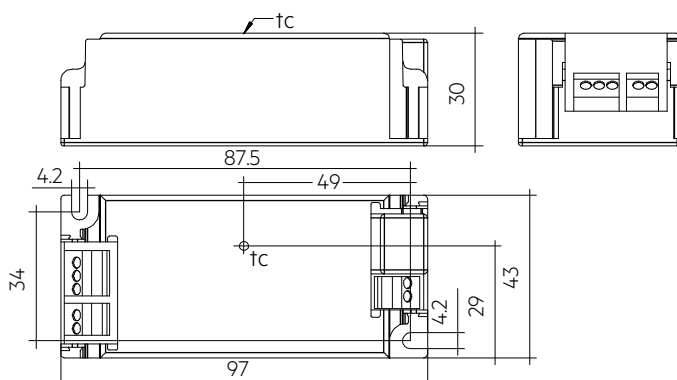


Halle

Driver LC 25W 350-600mA 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 25W 350-600mA flexC SC ADV	28002476	15 Stk.	1.665 Stk.	0,083 kg

Technische Daten

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Max. Eingangsstrom (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	0,138 A
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Überspannungsschutz	320 V AC, 1 h
Max. Eingangsleistung	31 W
Typ. Leistungsaufnahme (bei 230 V, 50 Hz, Vollast) ^①	30,5 W
Min. Ausgangsleistung	9,5 W
Max. Ausgangsleistung	26,4 W
Typ. Wirkungsgrad (bei 230 V, 50 Hz, Vollast) ^①	88 %
λ (bei 230 V, 50 Hz, Vollast) ^①	0,95
Ausgangsstromtoleranz ^②	± 7,5 %
Max. Ausgangsstromspitze ^③	≤ Ausgangsstrom + 12,5 %
Max. Ausgangsspannung (U-OUT)	60 V
THD (bei 230 V, 50 Hz, Vollast) ^①	< 10 %
Ausgangsstrom NF Restwelligkeit (< 120 Hz)	± 5 %
Startzeit (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	≤ 0,5 s
Abschaltzeit (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	≤ 0,5 s
Haltezeit bei Netzunterbrechung (Ausgang)	0 s
Umgebungstemperatur ta (bei Lebensdauer 50.000 h)	50 °C
Lagertemperatur ts	-40 ... +80 °C
Lebensdauer	bis zu 100.000 h
Abmessungen L x B x H	97 x 43 x 30 mm

PrüfzeichenIP20 SELV                                     

Spezifische technische Daten

Typ	Ausgangsstrom ^①	Min. Vorwärtsspannung	Max. Vorwärtsspannung	Max. Ausgangsleistung	Typ. Leistungsaufnahme (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	Typ. Stromaufnahme (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	tc Punkt max.	Umgebungstemperatur ta	Iout select	Widerstand ^④
LC 25W 350-600mA flexC SC ADV	350 mA	27 V	44 V	15,4 W	17,5 W	86 mA	75 °C	-20 ... +50 °C	–	–
LC 25W 350-600mA flexC SC ADV	400 mA	27 V	44 V	17,6 W	20,0 W	95 mA	75 °C	-20 ... +50 °C	0-1	ADV Type E
LC 25W 350-600mA flexC SC ADV	450 mA	27 V	44 V	19,8 W	22,5 W	103 mA	75 °C	-20 ... +50 °C	0-1	ADV Type A
LC 25W 350-600mA flexC SC ADV	500 mA	27 V	44 V	22,0 W	25,0 W	115 mA	75 °C	-20 ... +50 °C	0-2	ADV Type F
LC 25W 350-600mA flexC SC ADV	600 mA	28 V	44 V	26,4 W	30,5 W	138 mA	75 °C	-20 ... +50 °C	0-2	ADV Type A

① Testwert bei 600 mA.

② Ausgangsstrom ist Mittelwert.

③ Testwert bei 25 °C.

④ Type A ist ein Kurzschlussstecker (0 Ω).