

Driver LC 40W 800-1050mA flexC SC ADV

Baureihe advanced



Mit Zugenlastung (siehe Zubehör)

Produktbeschreibung

- _ Kann als Leuchteneinbau oder unabhängiger LED-Treiber mit aufschnappbarer Zugenlastung 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 800 – 1.050 mA, in 5 Stufen mit ADV plug Technologie (voreingestellter Strom 800 mA)
- _ Max. Ausgangsleistung 44,1 W
- _ Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h
- _ 5 Jahre Garantie

Gehäuse-Eigenschaften

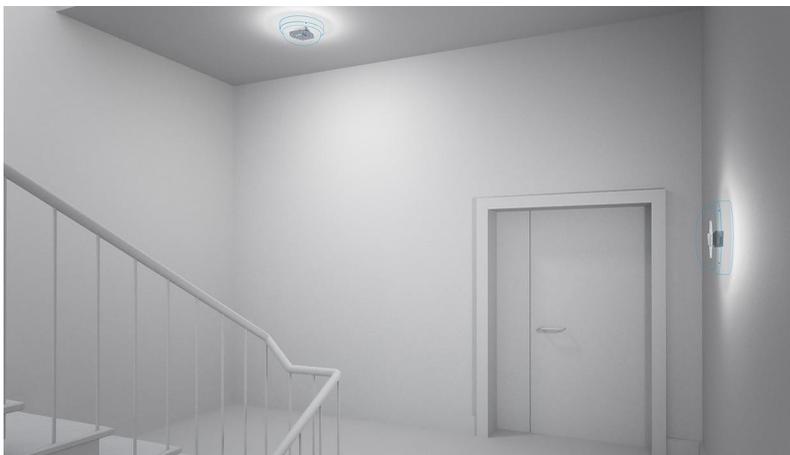
- _ Gehäuse: Polycarbonat, weiß
- _ Schutzart IP20

Funktionen

- _ Übertemperaturschutz
- _ Überlastschutz
- _ Kurzschlussschutz
- _ 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/28002478>


Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekorativ

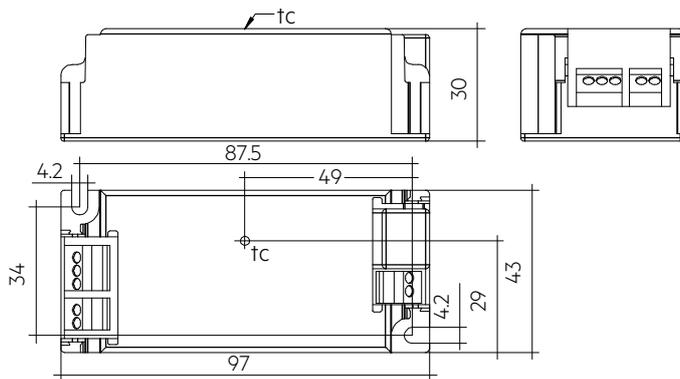


Halle

Driver LC 40W 800-1050mA 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 40W 800-1050mA flexC SC ADV | 28002478 | 15 Stk. | 1.665 Stk. | 0,105 kg |

Technische Daten

| | |
|---|-------------------------------|
| Netzspannungsbereich | 220 – 240 V |
| Wechselspannungsbereich | 198 – 264 V |
| Max. Eingangsstrom (bei 230 V, 50 Hz, Vollast) | 0,22 A |
| Netzfrequenz | 50 / 60 Hz |
| Überspannungsschutz | 320 V AC, 1 h |
| Max. Eingangsleistung | 54 W |
| Typ. Leistungsaufnahme (bei 230 V, 50 Hz, Vollast) ^① | 49,3 W |
| Min. Ausgangsleistung | 20 W |
| Max. Ausgangsleistung | 44,1 W |
| Typ. Wirkungsgrad (bei 230 V, 50 Hz, Vollast) ^① | 88 % |
| λ (bei 230 V, 50 Hz, Vollast) ^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, Vollast) ^① | < 10 % |
| Ausgangsstrom NF Restwelligkeit (< 120 Hz) | ± 5 % |
| Startzeit (bei 230 V, 50 Hz, Vollast) | $\leq 0,5$ s |
| Abschaltzeit (bei 230 V, 50 Hz, Vollast) | $\leq 0,5$ 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 | 97 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) | tc Punkt max. | Umgebungstemperatur ^③ | I _{out} select | Widerstand ^④ |
|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|--|---------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| LC 40W 800-1050mA flexC SC ADV | 800 mA | 25 V | 40 V | 32,0 W | 36,0 W | 163 mA | 80 °C | -20 ... +50 °C | - | - |
| LC 40W 800-1050mA flexC SC ADV | 850 mA | 25 V | 41 V | 34,9 W | 39,0 W | 177 mA | 80 °C | -20 ... +50 °C | 0-1 | ADV Type E |
| LC 40W 800-1050mA flexC SC ADV | 900 mA | 25 V | 42 V | 37,8 W | 42,7 W | 190 mA | 80 °C | -20 ... +50 °C | 0-1 | ADV Type A |
| LC 40W 800-1050mA flexC SC ADV | 950 mA | 25 V | 42 V | 39,9 W | 44,9 W | 200 mA | 80 °C | -20 ... +50 °C | 0-2 | ADV Type F |
| LC 40W 800-1050mA flexC SC ADV | 1.050 mA | 30 V | 42 V | 44,1 W | 49,3 W | 220 mA | 80 °C | -20 ... +50 °C | 0-2 | ADV Type A |

① Testwert bei 1.050 mA.

② Ausgangsstrom ist Mittelwert.

③ Testwert bei 25 °C.

④ Type A ist ein Kurzschlussstecker (0 Ω).