

Driver LC 71W 250-350mA flexC Ip ADV

Baureihe advanced

**Produktbeschreibung**

- _ Konstantstrom-LED-Treiber für den Leuchteneinbau
- _ Neue Version mit DC-Betrieb und EL-Zeichen
- _ Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II
- _ Temperaturschutz gemäß EN 61347-2-13 C5e
- _ Ausgangsstrom einstellbar zwischen 250 – 350 mA
- _ Max. Ausgangsleistung 71 W
- _ Bis zu 91,5 % Effizienz
- _ Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h
- _ 5 Jahre Garantie

Gehäuse-Eigenschaften

- _ „Low profile“-Metallgehäuse mit weißem Oberteil
- _ Schutzart IP20

Schnittstellen

- _ Klemmen: 45° Steckklemmen

Funktionen

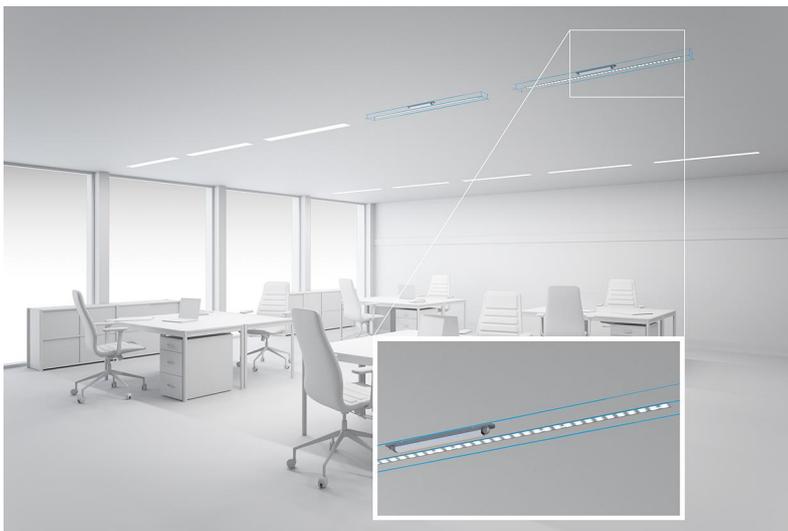
- _ Überlastschutz
- _ Kurzschlusschutz
- _ Leerlaufschutz
- _ Schutz gegen Burst-Spannungen 1 kV
- _ Schutz gegen Surge-Spannungen 1 kV (zwischen L und N)
- _ Schutz gegen Surge-Spannungen 2 kV (zwischen L/N und Erde)

Typische Anwendung

- _ Für Linear- und Flächenbeleuchtung in Büroanwendungen

Website

<http://www.tridonic.com/28002467>



Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekorativ

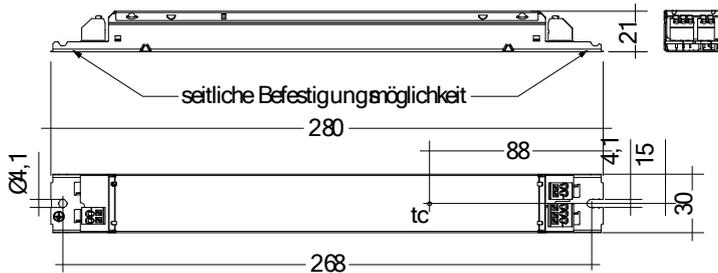


Halle

Driver LC 71W 250-350mA flexC Ip 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 71W 250-350mA flexC Ip ADV | 28002467 | 50 Stk. | 900 Stk. | 0,176 kg |

Technische Daten

| | |
|--|------------------------|
| Netzspannungsbereich | 220 – 240 V |
| Wechselspannungsbereich | 198 – 264 V |
| Gleichspannungsbereich | 176 – 280 V |
| Max. Eingangsstrom (bei 230 V, 50 Hz, Vollast) | 0,36 A |
| Typ. Eingangsstrom (bei 230 V, 0 Hz, Vollast) | 0,36 A |
| Ableitstrom (bei 230 V, 50 Hz, Vollast) | < 450 µA |
| Netzfrequenz | 0 / 50 / 60 Hz |
| Überspannungsschutz | 320 V AC, 48 h |
| Max. Eingangsleistung | 77 W |
| Typ. Leistungsaufnahme (bei 230 V, 50 Hz, Vollast) | 76,9 W |
| Min. Ausgangsleistung | 23,3 W |
| Max. Ausgangsleistung | 71 W |
| Typ. Wirkungsgrad (bei 230 V, 50 Hz, Vollast) ^① | 91,5 % |
| λ (bei 230 V, 50 Hz, Vollast) ^① | 0,95 |
| Ausgangsstromtoleranz ^② | ± 7,5 % |
| Max. Ausgangsstromspitze ^③ | ≤ Ausgangsstrom + 10 % |
| Max. Ausgangsspannung (U-OUT) | 250 V |
| THD (bei 230 V, 50 Hz, Vollast) | < 20 % |
| Ausgangsstrom NF Restwelligkeit (< 120 Hz) | ± 5 % |
| Startzeit (bei 230 V, 50 Hz, Vollast) | ≤ 0,5 s |
| Startzeit (DC-Betrieb) | < 1 s |
| Umschaltzeit (AC/DC) ^④ | < 0,5 s |
| Abschaltzeit (bei 230 V, 50 Hz, Vollast) | < 0,5 s |
| Haltezeit bei Netzunterbrechung (Ausgang) | 0 s |
| Umgebungstemperatur ta (bei Lebensdauer 100.000 h) | 40 °C |
| Lagertemperatur ts | -40 ... +80 °C |
| Lebensdauer | bis zu 100.000 h |
| Garantie | 5 Jahr(e) |
| Abmessungen L x B x H | 280 x 30 x 21 mm |
| Lochabstand D | 268 mm |

Prüfzeichen



Normen

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

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 ta | Iout select | Widerstand ^⑤ |
|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|--|---------------|------------------------|-------------|-------------------------|
| LC 71W 250-350mA flexC Ip ADV | 250 mA | 93 V | 217 V | 54,3 W | 58,6 W | 263 mA | 70 °C | -20 ... +50 °C | 0-2 | ADV Type A |
| LC 71W 250-350mA flexC Ip ADV | 275 mA | 93 V | 217 V | 59,7 W | 60,4 W | 273 mA | 70 °C | -20 ... +50 °C | 0-2 | ADV Type B |
| LC 71W 250-350mA flexC Ip ADV | 300 mA | 93 V | 217 V | 65,1 W | 70,3 W | 313 mA | 70 °C | -20 ... +50 °C | 0-1 | ADV Type A |
| LC 71W 250-350mA flexC Ip ADV | 325 mA | 93 V | 204 V | 66,3 W | 71,3 W | 317 mA | 70 °C | -20 ... +50 °C | 0-2 | ADV Type C |
| LC 71W 250-350mA flexC Ip ADV | 350 mA | 93 V | 204 V | 71,4 W | 76,9 W | 342 mA | 70 °C | -20 ... +50 °C | - | - |

① Testwert bei 500 mA.

② Ausgangsstrom ist Mittelwert.

③ Testwert bei 25 °C.

④ Gültig bei sofortiger Änderung der Stromversorgungsart, ansonsten gilt die Startzeit.

⑤ Type A ist ein Kurzschlussstecker (0 Ω).