

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

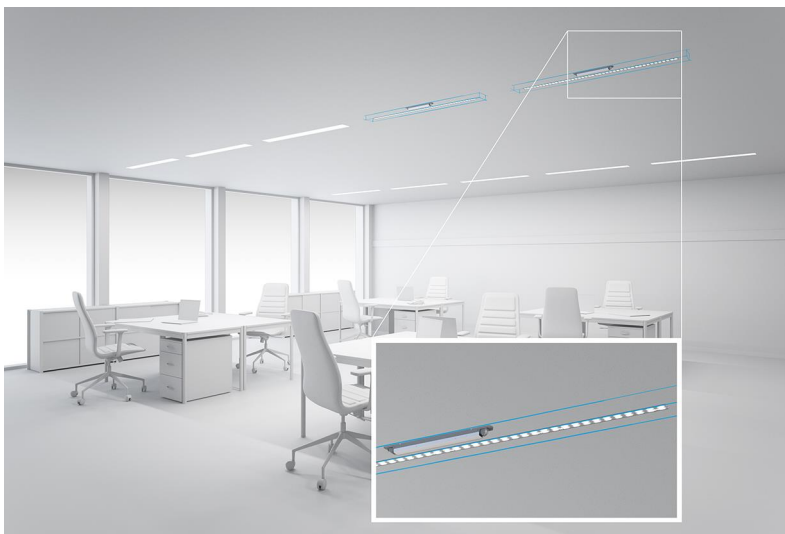
- _ Überlastschutz
- _ Kurzschlusschutz
- _ Leerlaufschutz
- _ Schutz gegen Burst-Spannungen 1 kV
- _ Schutz gegen Surge-Spannungen 1 kV (zwischen L und N)
- _ Schutz gegen Surge-Spannungen 2 kV (zwischen L/N und Erde)

Typische Anwendung

- _ Für Linear- und Flächenbeleuchtung in Büroanwendungen

Website

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



Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekoratív

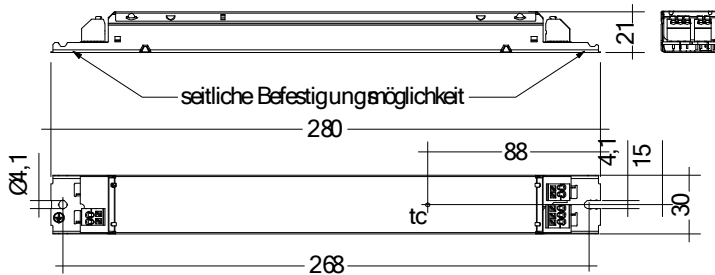


Halle

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).