

Driver LC 10W 250/350/500/700mA fixC SR SNC2

Baureihe essence

**Produktbeschreibung**

- _ Unabhängiger LED-Treiber mit Zugentlastungsgehäuse
- _ Extra flache Ausführung für eingeschränkte Einbaubedingungen (kleine Deckenausschnitte und niedrige Deckenhohlräume)
- _ Max. Ausgangsleistung 10 W
- _ Ausgangsstrom 250, 350, 500 oder 700 mA
- _ Temperaturschutz gemäß EN 61347-2-13 C5e
- _ Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h
- _ 5 Jahre Garantie

Eigenschaften

- _ Gehäuse: Polycarbonat, weiß
- _ Schutzart IP20
- _ Steckklemmen
- _ 2 separate Zugentlastungen für Eingangs- und Ausgangskabel mit sehr robusten Klemmen

Funktionen

- _ Überlastschutz
- _ Kurzschlusschutz
- _ Leerlaufschutz
- _ Kein Überspringen des Ausgangsstromes bei ein- oder ausgeschaltetem Netz
- _ Schutz gegen Burst-Spannungen 1 kV
- _ Schutz gegen Surge-Spannungen 0,5 kV (zwischen L und N)
- _ Schutz gegen Surge-Spannungen 1 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/87500802>


Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekorativ

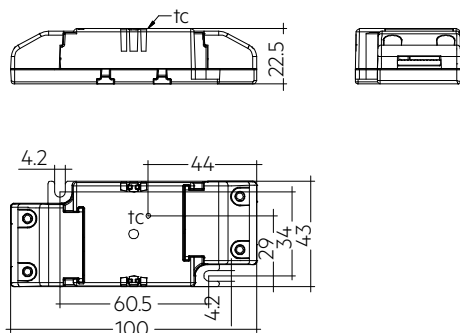


Halle

Driver LC 10W 250/350/500/700mA fixC SR SNC2

Baureihe essence

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

**Bestelldaten**

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Verpackung Kleinmengen	Verpackung Großmengen	Gewicht pro Stk.
LC 10/350/29 fixC SR SNC2	87500802	19 Stk.	703 Stk.	5.624 Stk.	0,053 kg

Technische Daten

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
λ bei Vollast	0,55C
λ bei min. Last	0,5C
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	320 V AC, 1 h
Ableitstrom (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	< 450 μ A
THD (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	$\leq$ 150 %
Ausgangsstromtoleranz ^①	$\pm$ 7,5 %
Typische Ausgangsstrom NF Restwelligkeit bei Vollast	$\pm$ 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	0 s
Umgebungstemperatur t_a	-25 ... +50 °C
Umgebungstemperatur t_a (bei Lebensdauer 50.000 h)	40 °C
Lagertemperatur t_s	-40 ... +80 °C
Abmessungen L x B x H	100 x 43 x 22,5 mm

PrüfzeichenIP20 SELV       RoHS**Normen**

EN55015, EN 60598-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384

Spezifische technische Daten

Typ	Ausgangsstrom ^①	Typ. Nennstrom (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	Max. Eingangsleistung	Typ. Leistungsaufnahme (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	Ausgangsleistungsbereich I_h	Wirkungsgrad bei Vollast ^②	Wirkungsgrad bei min. Last ^③	Min. Vorwärtsspannung ^④	Max. Vorwärtsspannung ^⑤	Max. Ausgangsspannung (U-OUT)	Max. Ausgangsstrom	Max. Gehäusetemperatur t_c
LC 10/350/29 fixC SR SNC2	350 mA	0,1 A	13 W	12,5 W	6,0 – 10,2 W	82 %	80 %	17 V	29,0 V	75 V	395 mA	80 °C

① Ausgangsstrom ist Mittelwert.

② Testwert bei 230 V, 50 Hz.