

Driver LC 45W 1050mA fixC SR SNC2

Baureihe essence

**Produktbeschreibung**

- _ Unabhängiger LED-Treiber mit Zugentlastungsgehäuse
- _ Extra flache Ausführung für eingeschränkte Einbaubedingun- gen (kleine Deckenausschnitte und niedrige Deckenhohlräume)
- _ Für Leuchten mit M und MM gemäß EN 60598, VDE 0710 und VDE 0711
- _ Temperaturschutz gemäß EN 61347-2-13 C5e
- _ Ausgangsstrom 1.050 mA
- _ Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h
- _ 5 Jahre Garantie

Gehäuse-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 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/87500771>


Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekorativ

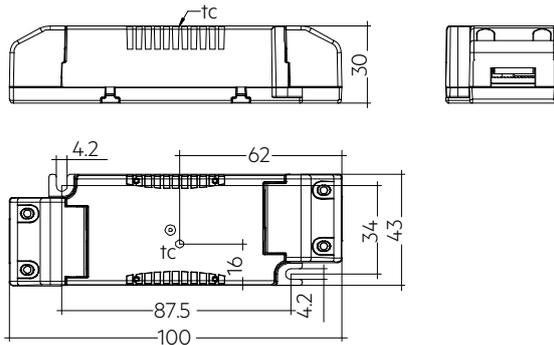


Halle

Driver LC 45W 1050mA 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 45/1050/43 fixC SR SNC2	87500771	49 Stk.	686 Stk.	3.430 Stk.	0,113 kg

Technische Daten

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Überspannungsschutz	320 V AC, 1 h
THD (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	≤ 20 %
Ausgangsstromtoleranz ^①	± 7,5 %
Typische Ausgangsstrom NF Restwelligkeit bei Volllast ^②	± 25 %
Startzeit (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	≤ 0,5 s
Abschaltzeit (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	≤ 0,5 s
Haltezeit bei Netzunterbrechung (Ausgang)	0 s
Umgebungstemperatur ta	-20 ... +50 °C
Umgebungstemperatur ta (bei Lebensdauer 50.000 h)	40 °C
Lagertemperatur ts	-40 ... +80 °C
Lebensdauer	bis zu 50.000 h
Garantie	5 Jahr(e)
Abmessungen L x B x H	127 x 43 x 30 mm

Prüfzeichen



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	Eingangsstrom (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	Max. Eingangsleistung	Typ. Leistungsaufnahme (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	Ausgangsleistungsbereich h	λ bei Volllast ^③	Wirkungsgrad bei Volllast ^③	λ bei min. Last ^③	Wirkungsgrad bei min. Last ^③	Min. Vorwärtsspannung	Max. Vorwärtsspannung	Max. Ausgangsspannung (U-OUT)	Max. Ausgangsstrom ^④	Max. Gehäusetemperatur Tc
LC 45/1050/43 fixC SR SNC2	1.050 mA	230 mA	50,5 W	50 W	26,3 – 45,2 W	0,95	90 %	0,9C	89 %	25 V	43 V	60 V	1.391 mA	90 °C

① Ausgangsstrom ist Mittelwert.

- ② Der typische Wert bei Vollast ist abhängig vom V-I-Charakter der Last.
- ③ Testwert bei 230 V, 50 Hz.
- ④ Der Verlauf zwischen min. und Vollast ist linear und hängt vom V-I-Charakter der Last ab.