

**Driver LC 40W 900/1050mA fixC SR SNC2**

Baureihe essence

**Produktbeschreibung**

- \_ Unabhängiger LED-Treiber mit Zugenlastungsgehäuse
- \_ Für Leuchten mit M und MM gemäß EN 60598, VDE 0710 und VDE 0711
- \_ Temperaturschutz gemäß EN 61347-2-13 C5e
- \_ Ausgangsstrom 900 oder 1.050 mA
- \_ Max. Ausgangsleistung 40 W
- \_ Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h
- \_ 5 Jahre Garantie

**Gehäuse-Eigenschaften**

- \_ Gehäuse: Polycarbonat, weiß
- \_ Schutzart IP20
- \_ Steckklemmen
- \_ 2 separate Zugenlastungen 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/87500762>


Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekorativ

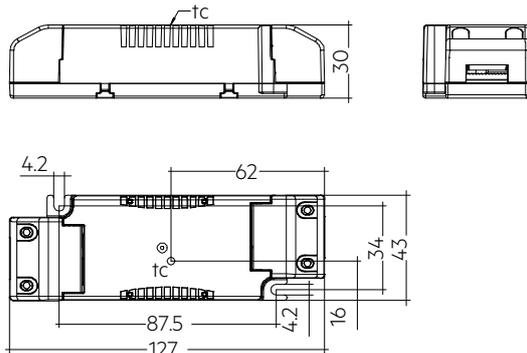


Halle

## Driver LC 40W 900/1050mA 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 40/900/45 fixC SR SNC2	87500762	14 Stk.	364 Stk.	2.548 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, Vollast)	≤ 20 %
THD (bei 230 V, 50 Hz, Minimallast)	≤ 20 %
Ausgangsstromtoleranz <sup>①</sup>	± 7,5 %
Typische Ausgangsstrom NF Restwelligkeit bei Vollast <sup>②</sup>	± 25 %
Startzeit (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	≤ 0,5 s
Abschaltzeit (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	≤ 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
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 <sup>①</sup>	Eingangsstrom (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	Max. Eingangsleistung	Typ. Leistungsaufnahme (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	Ausgangsleistungsbereich	λ bei Vollast <sup>③</sup>	Wirkungsgrad bei Vollast <sup>④</sup>	λ bei min. Last <sup>⑤</sup>	Wirkungsgrad bei min. Last <sup>⑥</sup>	Min. Vorwärtsspannung	Max. Vorwärtsspannung	Max. Ausgangsspannung (U-OUT)	Max. Ausgangsspitzenstrom bei Vollast <sup>⑦</sup>	Max. Ausgangsspitzenstrom bei Minimallast <sup>⑧</sup>	Max. Gehäusetemperatur tc
LC 40/900/45 fixC SR SNC2	900 mA	220 mA	46 W	45,0 W	24,3 – 40,5 W	0,95	90 %	0,9C	88 %	27 V	45 V	60 V	1.260 mA	1.450 mA	80 °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.