

**Driver LC 8W 180/200mA fixC SC SNC2**

Baureihe essence

**Produktbeschreibung**

- \_ Fixed-Output LED-Treiber
- \_ Kann als Leuchteneinbau oder unabhängiger LED-Treiber mit aufschnappbarer Zugentlastung verwendet werden (siehe Zubehör)
- \_ Unabhängiger LED-Treiber mit Kabelklemmen
- \_ Konstantstrom-LED-Treiber
- \_ Für Leuchten der Schutzklasse II
- \_ Temperaturschutz gemäß EN 61347-2-13 C5e
- \_ Ausgangsstrom 180 oder 200 mA
- \_ Max. Ausgangsleistung 8 W
- \_ Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h
- \_ 5 Jahre Garantie

**Gehäuse-Eigenschaften**

- \_ Gehäuse: Polycarbonat, weiß
- \_ Schutzart IP20

**Funktionen**

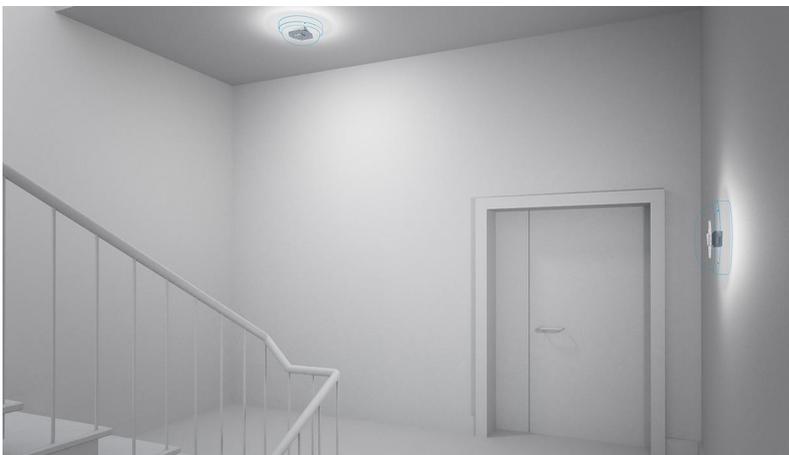
- \_ Überlastschutz
- \_ Kurzschlusschutz
- \_ Leerlaufschutz
- \_ Schutz gegen Burst-Spannungen 1 kV
- \_ Schutz gegen Surge-Spannungen 0,5 kV (zwischen L und N)
- \_ Schutz gegen Surge-Spannungen 1 kV (zwischen L/N und Erde)

**Typische Anwendung**

- \_ Für Spotlight und Downlight bei Handels- und Gastronomie-Anwendungen
- \_ Für Panel- und Flächenbeleuchtung bei Büro- und Bildungs-Anwendungen

**Website**

<http://www.tridonic.ch/87500793>



Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekorativ

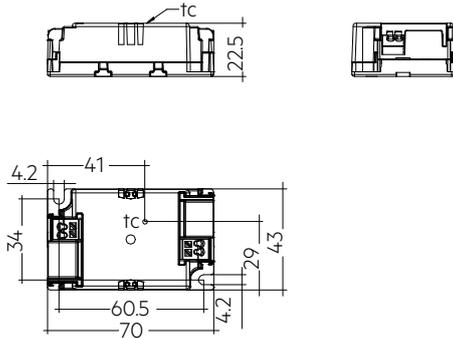


Halle

## Driver LC 8W 180/200mA fixC SC 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 8/180/44 fixC SC SNC2	87500793	50 Stk.	1.300 Stk.	7.800 Stk.	0,038 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)	< 160 %
Ausgangsstromtoleranz <sup>①</sup>	± 7,5 %
Typische Ausgangsstrom NF Restwelligkeit bei Vollast	± 5 %
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
Garantie	5 Jahr(e)
Abmessungen L x B x H	70 x 43 x 22,5 mm

## Prüfzeichen



## Normen

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 60598-1, 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 <sub>n</sub>	λ bei Vollast	Wirkungsgrad bei Vollast <sup>②</sup>	λ bei min. Last	Wirkungsgrad bei min. Last <sup>③</sup>	Min. Vorwärtsspannung	Max. Vorwärtsspannung	Max. Ausgangsspannung (U-OUT)	Max. Ausgangsstrom <sup>④</sup>	Max. Gehäusetemperatur tc
LC 8/180/44 fixC SC SNC2	180 mA	88 mA	10 W	9,5 W	5,4 – 7,9 W	0,50C	82 %	0,5C	80 %	30 V	44 V	100 V	205 mA	75 °C

<sup>①</sup> Ausgangsstrom ist Mittelwert.

- ② Testwert bei 230 V, 50 Hz.
- ③ Der Verlauf zwischen min. und voller Last ist linear.