

**Driver LC 60W 700/1400mA fixC SR SNC2**

Baureihe essence

**Produktbeschreibung**

- \_ Unabhängiger LED-Treiber mit Zugentlastungsgehäuse
- \_ Extra flache Ausführung für eingeschränkte Einbaubedingunge-  
(kleine Deckenausschnitte und niedrige Deckenhohlräume)
- \_ Temperaturschutz gemäß EN 61347-2-13 C5e
- \_ Ausgangsstrom 700 oder 1.400 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/87500774>


Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekorativ

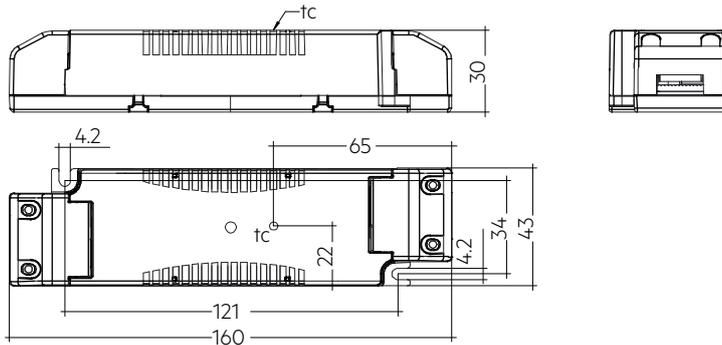


Halle

## Driver LC 60W 700/1400mA fixC SR SNC2

Baureihe essence

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



## Bestelldaten

| Typ                       | Artikelnummer | Verpackung<br>Karton | Verpackung<br>Kleinmengen | Verpackung<br>Großmengen | Gewicht<br>pro Stk. |
|---------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|
| LC 60/700/86 fixC SR SNC2 | 87500774      | 14 Stk.              | 280 Stk.                  | 2.240 Stk.               | 0,156 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 <sup>①</sup>                                 | ± 7,5 %          |
| Typische Ausgangsstrom NF Restwelligkeit bei Volllast <sup>②</sup> | ± 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  | 160 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, Volllast) | Max. Eingangsleistung | Typ. Leistungsaufnahme (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) | Ausgangsleistungsbereich | λ bei Volllast <sup>③</sup> | Wirkungsgrad bei Volllast <sup>③</sup> | λ bei min. Last <sup>③</sup> | Wirkungsgrad bei min. Last <sup>③</sup> | Min. Vorwärtsspannung | Max. Vorwärtsspannung | Max. Ausgangsspannung (U-OUT) | Max. Ausgangsstrom <sup>④</sup> | Max. Gehäusestemperatur tc |
|---------------------------|----------------------------|--|-----------------------|---|--------------------------|-----------------------------|--|------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| LC 60/700/86 fixC SR SNC2 | 700 mA                     | 280 mA                                     | 65 W                  | 64,0 W  | 32,9 – 60,2 W            | 0,95                        | 90 %                                   | 0,9C                         | 88 %                                    | 47 V                  | 86 V                  | 100 V                         | 928 mA                          | 85 °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.