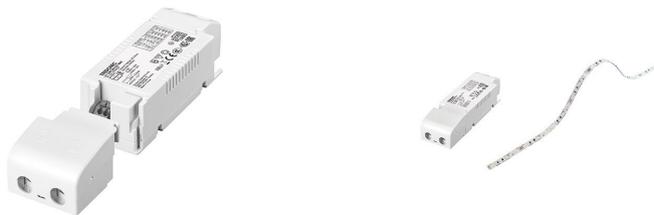


Driver LC 35W 24V SC SNC  
Baureihe essence

Neu



Systemlösung

**Produktbeschreibung**

- \_ Konstantspannungs-LED-Treiber
- \_ Ausgangsspannung 24 V
- \_ Max. Ausgangsleistung 35 W
- \_ Dimmbar mittels PWM LED-Dimmer
- \_ Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h
- \_ 5 Jahre Garantie

**Typische Anwendung**

- \_ Voutenbeleuchtung, Fassaden-Akzentbeleuchtung, indirekte Deckenbeleuchtung

**Technische Details**

- \_ 24 V, 35 W
- \_ Kleine Bauform (142 x 43 x 30 mm) mit Zugentlastung
- \_ Ausgangsspannung NF Restwelligkeit (< 120 Hz) 1,5 %
- \_ Kleiner Querschnitt
- \_ Steckklemmen zur einfachen Verdrahtung

**Systemlösung**

- \_ Tridonic LLE-FLEX ADV G2 600, 1.200, 1.800 lm/m
- \_ Tridonic LLE-FLEX EXC 600, 1.200, 1.800, 2.500 lm/m
- \_ In Verbindung mit Flex-Zubehör Wire to PCB Stecker

**Website**

<http://www.tridonic.com/87500852>



Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekorativ

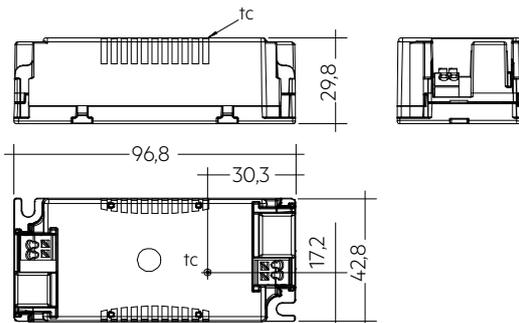


Halle

## Driver LC 35W 24V SC SNC

Baureihe essence

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



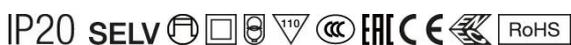
## Bestelldaten

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton <sup>®</sup>	Verpackung Palette	Verpackung Großmengen	Gewicht pro Stk.
<b>Mehrfachverpackung</b>					
LC 35W 24V SC SNC	87500852	20 Stk.	140 Stk.	1.820 Stk.	0,135 kg

## Technische Daten

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	320 V AC, 1 h
Typ. Nennstrom (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) <sup>①</sup>	176 mA
Ableitstrom (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) <sup>①</sup>	< 500 $\mu$ A
Max. Eingangsleistung	40 W
Typ. Wirkungsgrad (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	86,5 %
$\lambda$ (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) <sup>①</sup>	0,95
Typ. Eingangsstrom im Leerlauf	25 mA
Typ. Eingangsleistung im Leerlauf	1 W
Einschaltstrom (Spitze / Dauer)	30 A / 180 $\mu$ s
THD (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) <sup>①</sup>	< 10 %
Startzeit (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) <sup>①</sup>	< 0,5 s
Abschaltzeit (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	< 0,5 s
Haltezeit bei Netzunterbrechung (Ausgang)	0 s
Ausgangsspannungstoleranz	$\pm$ 1 V
Ausgangsspannung NF Restwelligkeit (< 120 Hz)	$\pm$ 1,5 %
Max. Ausgangsspannung (U-OUT)	25 V
Burst-Festigkeit	1 kV
Stoßspannungsfestigkeit (zwischen L - N)	1 kV
Stoßspannungsfestigkeit (zwischen L/N - PE)	2 kV
Abmessungen L x B x H	142 x 43 x 30 mm

## Prüfzeichen



## Normen

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547

## Spezifische technische Daten

Typ	Last	Vorwärtsspannung	Ausgangsstrom	Max. Ausgangsleistung (bei 24 V, Vollast)	Typ. Leistungsaufnahme (bei 24 V, Vollast)	Typ. Stromaufnahme (bei 24 V, Vollast)	t <sub>c</sub> Punkt max.	Umgebungstemperatur t <sub>a</sub>
LC 35W 24V SC SNC	30 %	24 V	0,438 A	10,5 W	13,1 W	65 mA	65 °C	-20 ... +50 °C
LC 35W 24V SC SNC	60 %	24 V	0,875 A	21,0 W	24,5 W	112 mA	70 °C	-20 ... +50 °C
LC 35W 24V SC SNC	80 %	24 V	1,167 A	28,0 W	32,2 W	144 mA	75 °C	-20 ... +45 °C
LC 35W 24V SC SNC	100 %	24 V	1,458 A	35,0 W	40,0 W	176 mA	75 °C	-20 ... +40 °C

① Gültig bei 100 % Dimmlevel.

② In beiden Verpackungen ist die Zugentlastung enthalten. In der Einzelverpackung ist jeder Treiber noch einmal einzeln verpackt.