



## Driver LC 60W 24V Ip SNC

Baureihe essence

### Produktbeschreibung

- Konstantspannungs-LED-Treiber
- Ausgangsspannung 24 V
- Max. Ausgangsleistung 60 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, 60 W
- Sehr gute THD-Leistung bei großem Lastbereich < 5 %
- Ausgangsspannung NF Restwelligkeit (< 120 Hz)  $\pm 1,5$  %
- 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



Normen, Seite 3



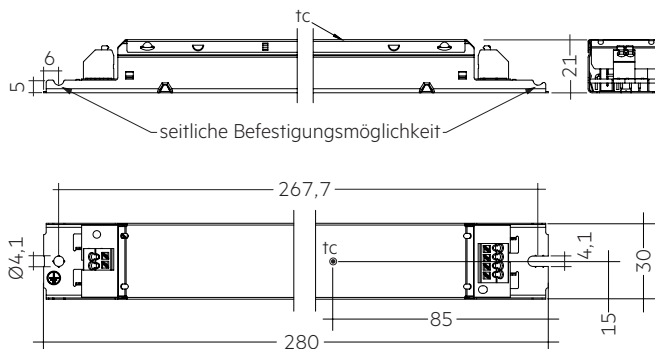
IP20 SELV            RoHS

### Driver LC 60W 24V Ip SNC

Baureihe essence

#### Technische Daten

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	320 V, 48 h
Typ. Nennstrom (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) <sup>①</sup>	296 mA
Ableitstrom (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) <sup>①</sup>	< 267 µA
Max. Eingangsleistung	68 W
Typ. Wirkungsgrad (bei 230 V / 50 Hz / Volllast)	90,6 %
λ (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) <sup>①</sup>	0,98
Typ. Eingangsstrom im Leerlauf	44,4 mA
Typ. Eingangsleistung im Leerlauf	1,3 W
Einschaltstrom (Spitze / Dauer)	27,7 A / 198 µs
THD (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) <sup>①</sup>	< 3 %
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	± 1 V
Ausgangsspannung NF Restwelligkeit (< 120 Hz)	± 1,5 %
Max. Ausgangsspannung (Leerlaufspannung)	25 V
Burst-Festigkeit	1 kV
Stoßspannungsfestigkeit (zwischen L – N)	1 kV
Stoßspannungsfestigkeit (zwischen L/N – PE)	2 kV
Abmessungen LxBxH	280 x 30 x 21 mm



#### Bestelldaten

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Verpackung Kleinmengen	Verpackung Großmengen	Gewicht pro Stk.
LC 60W 24V Ip SNC	87500669	50 Stk.	900 Stk.	2.700 Stk.	0,201 kg

#### Spezifische technische Daten

Typ	Last	Vorwärts- spannung	Ausgangsstrom	Max. Ausgangsleistung (bei 24 V, Volllast)	Typ. Leistungsaufnahme (bei 24 V, Volllast)	Typ. Stromaufnahme (bei 24 V, Volllast)	Max. Gehäuse- temperatur tc	Umgebungs- temperatur ta
LC 60W 24V Ip SNC	30 %	24 V	750 mA	18 W	21,3 W	111 mA	70 °C	-20 ... +50 °C
	55 %	24 V	1.375 mA	33 W	37,4 W	174 mA	75 °C	-20 ... +50 °C
	80 %	24 V	2.000 mA	48 W	53,5 W	241 mA	75 °C	-20 ... +50 °C
	100 %	24 V	2.500 mA	60 W	66,5 W	296 mA	75 °C	-20 ... +50 °C

<sup>①</sup> Gültig bei 100 % Dimmlevel.