

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) 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/87500669>



Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekorativ

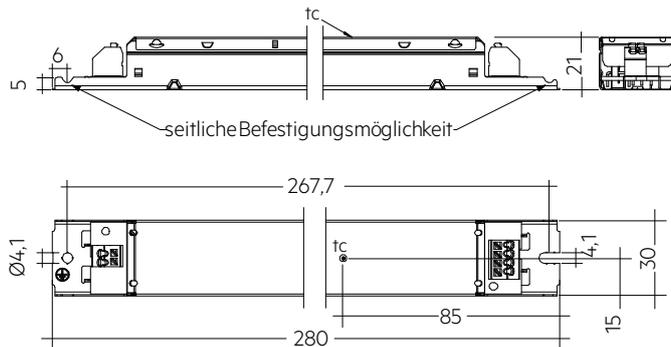


Halle

Driver LC 60W 24V Ip SNC

Baureihe ESSENCE

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



Bestelldaten

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

Technische Daten

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	320 V AC, 48 h
Typ. Nennstrom (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) ^①	296 mA
Ableitstrom (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) ^①	< 267 µA
Max. Eingangsleistung	68 W
Typ. Wirkungsgrad (bei 230 V, 50 Hz, Volllast)	90,6 %
λ (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) ^①	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) ^①	< 3 %
Time to light (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) ^①	< 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 (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	280 x 30 x 21 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)	tc Punkt max.	Umgebungstemperatur ta
LC 60W 24V Ip SNC	30 %	24 V	0,750 A	18 W	21,3 W	111 mA	70 °C	-20 ... +50 °C
LC 60W 24V Ip SNC	55 %	24 V	1,375 A	33 W	37,4 W	174 mA	75 °C	-20 ... +50 °C
LC 60W 24V Ip SNC	80 %	24 V	2,000 A	48 W	53,5 W	241 mA	75 °C	-20 ... +50 °C
LC 60W 24V Ip SNC	100 %	24 V	2,500 A	60 W	66,5 W	296 mA	75 °C	-20 ... +50 °C

① Gültig bei 100 % Dimmlevel.