Produktinformationen

Artikel-Nr. LG51172

Tridonic TALEXXconverter LC 25W 350–1050mA flexC SC EXC









Produktinformationen "Tridonic TALEXXconverter LC 25W 350–1050mA flexC SC EXC"

LED Konstantstrom Netzteil

Die LED-Betriebsgeräteserie flexC SC EXC bietet Zuverlässigkeit in einfachster Form. Diese Betriebsgeräte konzentrieren sich auf die wichtigsten Schlüsselfunktionalitäten mit hoher Qualität für Ihre LED-Produkte in kompakter Bauweise.
LED Konstantstrom Netzteil

Produktbeschreibung:

- Konstantstrom-LED-Driver
- Dimmbar mit ready2mains™ Gateway
- Dimmbereich von 15 - 100 % (lastabhängig)
- Kann als Leuchteneinbau oder unabhängiger LED-Driver mit aufschnappbarer Zugentlastung verwendet werden (siehe Zubehör)
- Ausgangsstrom einstellbar zwischen 350-1050mA mit ready2mains™ Programmer oder I-select 2 Plugs
- Max. Ausgangsleistung 25 W
- Bis zu 84 % Effizienz
- Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h
- 5 Jahre Garantie

Gehäuse-Eigenschaften

- Gehäuse: Polycarbonat, weiß
- Schutzart IP20
- Zugentlastung mit der Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung

Schnittstellen:

- ready2mains™ (Konfigurieren und Dimmen über Netz
- Klemmen: 45° Steckklemmen

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	29 W
elektrischer Leistungsfaktor (PF):	0.95
Lebensdauer:	>100.000 h
Schaltzyklen:	>100.000
Umgebungstemperatur:	-25°C - 50°C
Gehäusematerial:	Polycarbonat
Gehäusefarbe	weiß
Maße (LxBxH)	200x70x31 mm
Nettogewicht:	93 g
Garantie	5 Jahre

Informationen und Downloads:

- Einstellbarer Ausgangsstrom in 1-mA-Schritten (ready2mains™, I-select 2)
- Dimmbar über ready2mains™-Schnittstelle
- Schutzfunktionen (Übertemperatur, Kurzschluss, Überlast, Leerlauf, Eingangsspannungsbereich)
- Geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172
- Für Kabeladerdurchmesser bis 2,5 mm^2

Technische Daten:

- Netzspannungsbereich: 220 - 240 V
- Wechselspannungsbereich: 198 - 264 V
- Gleichspannungsbereich: 176 - 280 V
- Netzfrequenz: 0 / 50 / 60 Hz
- Überspannungsfestigkeit: 320 V AC, 48 h
- Typ. Nennstrom (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) (1) (2): 56,8 mA
- Typ. Strom (220 V, 0 Hz, Volllast, 50 % Dimmlevel) (2): 54,3 mA
- Ableitstrom (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) (1) (2): < 250 µA
- Max. Eingangsleistung: 12 W
- Typ. Wirkungsgrad (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) (2): 81 %
- λ (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) (1): 0,91
- Typ. Eingangsstrom im Leerlauf: 12 mA
- Typ. Eingangsleistung im Leerlauf: 0,6 W
- Einschaltstrom (Spitze / Dauer): 17 A / 231 s
- THD (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) (1): < 10 %
- Time to light (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) (1): < 500 ms
- Time to light (DC-Betrieb): < 500 ms
- Umschaltzeit (AC/DC): < 0,2 s
- Abschaltzeit (bei 230 V, 50 Hz, Volllast): < 50 ms
- Ausgangsstromtoleranz (1) (3): &plusm; 5 %
- Max. Ausgangsstromspitze (nicht wiederkehrend): ≤ Ausgangsstrom + 35 %
- Ausgangsstrom NF Restwelligkeit (< 120 Hz): &plusm; 5 %
- Max. Ausgangsspannung (Leerlaufspannung): 60 V
- Dimmbereich (4): 15 - 100 %
- Stoßspannungsfestigkeit (zwischen L - N): 1 kV
- Stoßspannungsfestigkeit (zwischen L/N - PE): 2 kV
- Spannungsspitzen ausgangsseitig gegen PE: < 500 V
- Abmessung L x B x H: 200 x 70 x 31 mm
- IP Klassifizierung: IP20 für Innenanwendungen
- Prüfzeichen: SELV, CE, RoHS, ENEC

Gewicht: 0,09kg

(1) Gültig bei 100 % Dimmlevel.
(2) Abhängig vom eingestellten Ausgangsstrom.
(3) Ausgangsstrom ist Mittelwert.
(4) Abhängig von angeschlossener Last.