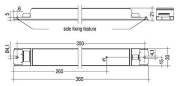
Produktinformationen

**Artikel-Nr. LG51136**

# Tridonic TALEXXconverter LC75W flexC lp EXC







## Produktinformationen "Tridonic TALEXXconverter LC75W flexC lp EXC"

LED Konstantstrom Netzteil

Die LED-Betriebsgeräteserie TEC bietet Zuverlässigkeit in einfachster Form. Diese Betriebsgeräte konzentrieren sich auf die wichtigsten Schlüsselfunktionalitäten mit hoher Qualität für Ihre LED-Produkte in kompakter Bauweise. Der Tridonic TALEX Converter ist ein äußerst universell einsetzbare Stromversorgung für alle Arten von LED Chips

Produktbeschreibung:

- Konstantstrom-LED-Driver für den Leuchteneinbau
- Dimmbar mit ready2mains Gateway
- Dimmbereich von 10 - 100 % (lastabhängig)
- Ausgangsstrom einstellbar zwischen 900 - 1.800 mA mit ready2mains Programmer oder I-select 2 Plugs
- Max. Ausgangsleistung 75 W
- Bis zu 91 % Effizienz
- Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II
- Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h
- 5 Jahre Garantie

Gehäuse-Eigenschaften

- „Low profile"-Metallgehäuse mit weißem Oberteil
- Schutzart IP20

Schnittstellen

- ready2mains (Konfigurieren und Dimmen über Netz)
- Klemmen: 0° Steckklemmen

Funktionen

- Einstellbarer Ausgangsstrom in 1-mA-Schritten (ready2mains, I-

## Technische Daten:

| | |
|---|---|
| **Leistungsaufnahme:** | 85 W |
| **elektrischer Leistungsfaktor (PF):** | 0.98 |
| **Lebensdauer:** | >100.000 h |
| **Umgebungstemperatur:** | -25°C - 50°C |
| **Gehäusematerial:** | Metall |
| **Gehäusefarbe** | weiß |
| **Maße (LxBxH)** | 360x30x21 mm |
| **Nettogewicht:** | 238 g |
| **Garantie** | 5 Jahre |

Informationen und Downloads:



Litegear GmbH
An Fürthenrode 45
52511 Geilenkirchen

Tel.: +49 (0)2451 48453-0
Fax: +49 (0)2451 48453-13
www.litegear.de

Leerlauf, Eingangsspannungsbereich)
- Geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172

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):  370 mA
- Typ. Nennstrom (220 V, 0 Hz, Volllast, 50 % Dimmlevel): 175 mA
- Ableitstrom (bei 230 V, 50 Hz, Volllast): < 250 µA
- Max. Eingangsleistung: 84,5 W
- Typ. Wirkungsgrad (bei 230 V / 50 Hz / Volllast): 91 %
- λ (bei 230 V, 50 Hz, Volllast): 0,98
- Typ. Eingangsstrom im Leerlauf: 20 mA
- Typ. Eingangsleistung im Leerlauf: 0,1 W
- Einschaltstrom (Spitze / Dauer): 25,8 A / 280 µs
- THD (bei 230 V, 50 Hz, Volllast < 10 %
- Time to light (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) < 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: &plusm; 5 %
- Max. Ausgangsstromspitze (nicht wiederkehrend):
  ≤ Ausgangsstrom + 35 %
- Ausgangsstrom NF Restwelligkeit (< 120 Hz): &plusm; 5 %
- Max. Ausgangsspannung (Leerlaufspannung): 52 V
- Dimmbereich: 10 - 100 %
- Stoßspannungsfestigkeit (zwischen L - N): 1 kV
- Stoßspannungsfestigkeit (zwischen L/N - PE): 2 kV
- Stoßspannung ausgangsseitig (gegen PE):< 500 V
- Abmessungen LxBxH: 360 x 30 x 21mm