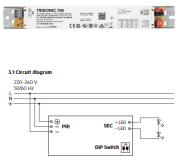
Produktinformationen

Artikel-Nr. LG51245

Tridonic TALEXXconverter LC75/350-500/216 flex CC Ip SNC4







Produktinformationen "Tridonic TALEXXconverter LC75/350-500/216 flex CC Ip SNC4"

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

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	350,400,450,500 mA W
elektrischer Leistungsfaktor (PF):	0.98
Lebensdauer:	>50.000 h
Schaltzyklen:	>100.000
Umgebungstemperatur:	-25°C - 60°C
Gehäusematerial:	Metall
Gehäusefarbe	weiß
Maße (LxBxH)	230x30x21 mm
Nettogewicht:	144 g
Garantie	5 Jahre

Informationen und Downloads:

- Schutzfunktionen (Übertemperatur, Kurzschluss, Überlast, 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