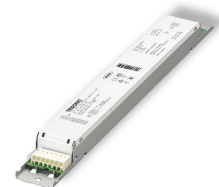
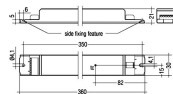


Tridonic TALEXXconverter LCA one4all Ip PRE



Produktinformationen "Tridonic TALEXXconverter LCA one4all Ip PRE"

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:

- Dimmbarer Konstantstrom-LED-Driver für den Leuchteneinbau
- Ausgangsstrom einstellbar zwischen 350 - 1.050 mA
- Max. Ausgangsleistung 50 W
- Bis zu 91 % Effizienz
- Leistungsaufnahme im Stand-by < 0,15 W
- Dimmbereich von 1 - 100 %
- 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

- one4all (DALI DT 6, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION)
- ready2mains (Konfigurieren und Dimmen über Netz)
- Klemmen: 0° Steckklemmen

Funktionen

- Einstellbarer Ausgangsstrom (DALI, ready2mains, I-select 2)
- Constant Light Output Function (CLO)

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	57 W
elektrischer Leistungsfaktor (PF):	0.98
Lebensdauer:	>100.000 h
Umgebungstemperatur:	-25°C - 60°C
Gehäusematerial:	Metall
Gehäusefarbe	weiß
Maße (LxBxH)	358x30x21 mm
Nettogewicht:	207 g
Garantie	5 Jahre

Informationen und Downloads:



- Servicemonitor protokolliert bestimmte Ereignisse
- Schutzfunktionen (Übertemperatur, Kurzschluss, Überlast, Leerlauf, Eingangsspannungsbereich, reduzierte Stoßstromverstärkung)
- 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): 228 - 363 mA
- Typ. Nennstrom (220 V, 0 Hz, Volllast, 15 % Dimmlevel): 50 - 71 mA
- Ableitstrom (bei 230 V, 50 Hz, Volllast): < 550 μ A
- Max. Eingangsleistung: 83 W
- Typ. Wirkungsgrad (bei 230 V / 50 Hz / Volllast): 91 %
- λ (bei 230 V, 50 Hz, Volllast): 0,98
- Typ. Leistungsaufnahme im Stand-by: < 0,15 W
- Typ. Eingangsstrom im Leerlauf: 33 mA
- Typ. Eingangsleistung im Leerlauf: 0,41 W
- Einschaltstrom (Spitze / Dauer): 31,9 A / 230 μ s
- THD (bei 230 V, 50 Hz, Volllast < 8,2 %
- Time to light (bei 230 V, 50 Hz, Volllast) < 0,6 s
- Time to light (DC-Betrieb): < 0,3 s
- Umschaltzeit (AC/DC): < 0,3 s
- Abschaltzeit (bei 230 V, 50 Hz, Volllast): < 4 ms
- Ausgangsstromtoleranz: $\pm$ 3 %
- Max. Ausgangsstromspitze (nicht wiederkehrend):
 $\leq$ Ausgangsstrom + 40 %
- Ausgangsstrom NF Restwelligkeit (< 120 Hz): $\pm$ 5 %
- Max. Ausgangsspannung (Leerlaufspannung): 60 V
- Dimmbereich: 1 - 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