

TALEXdriver LCI 100W 350/500/700/1050mA OTD EC

Seria TEC outdoor

Seria produktów TALEXdriver TEC OTD zapewnia najlepszy kompromis pomiędzy atrakcyjną ceną a odpowiednią wydajnością. Skupiając się na kluczowych funkcjach gama konwerterów oferuje znakomitą jakość i wydajność, które zapewniają niezawodną obsługę Państwa modułu LED. Dodatkowa ochrona przed wilgotnością i zwiększona kompatybilność szczytowego napięcia wejściowego czynią produkt bardziej solidnym do zastosowań w niekorzystnym środowisku. Układy sterowania są kompatybilne z wieloma modułami LED produkcji Tridonic i zapewniają optymalne rozwiązania systemowe zwłaszcza z modułami SLE i DLE LED.

**Opis produktu**

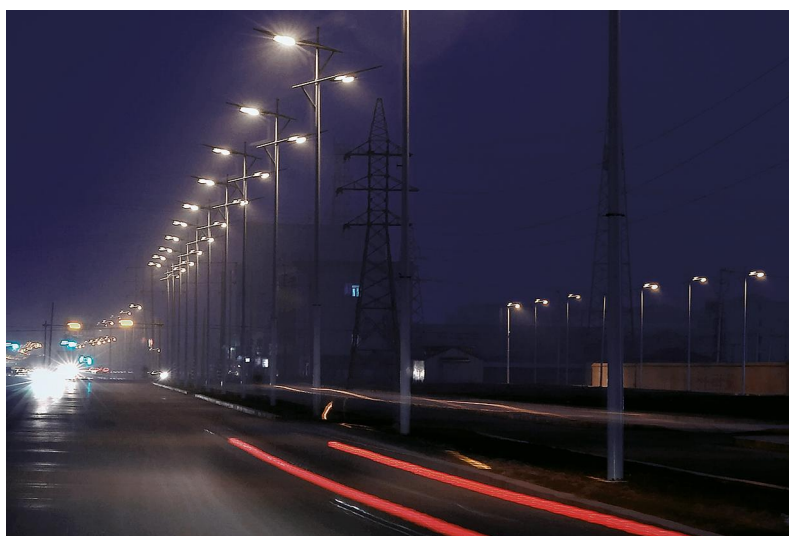
- _ Niezależny LED Driver o stałym wyjściu
- _ Stałoprądowy LED Driver
- _ Prąd wyjściowy 350, 500, 700 lub 1 050 mA
- _ Maksymalna moc wyjściowa 100 W
- _ Trwałość znamionowa 50000 h (w temp. maks. 55 °C, wskaźnik awaryjności ≤ 0,2 % na 1000 h)
- _ Do opraw oświetleniowych o klasie ochronności I i II
- _ Zabezpieczenie temperaturowe wg EN 61347-2-13 C5e

Właściwości

- _ Mocna obudowa aluminiowa
- _ Stopień ochrony IP67

Funkcje

- _ Zabezpieczenie przed przekroczeniem temperatury
- _ Zabezpieczenie przeciążeniowe
- _ Zabezpieczenie przeciwzwarciowe
- _ Zabezpieczenie przed pracą bez obciążenia
- _ Zabezpieczenie przed zakłóceniami impulsowymi typu BURST, napięcie do 1,2 kV
- _ Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, impulsy typu Surge, do 4 kV (L-N)
- _ Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, impulsy typu Surge, do 6 kV (L/N-ziemienie)

Strona internetowa
<http://www.tridonic.com/87500331>


Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

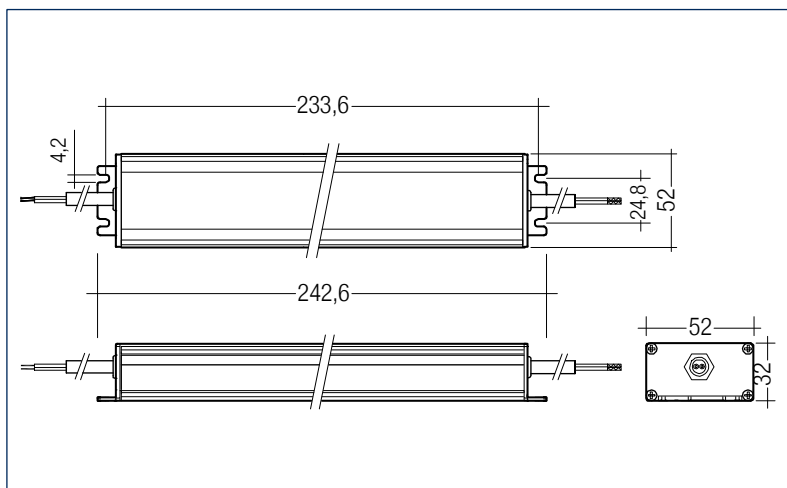


High bay

TALEXdriver LCI 100W 350/500/700/1050mA OTD EC

Seria TEC outdoor

Kompletną kartę charakterystyki niniejszego produktu znajdziecie Państwo w strefie Download.



Informacje dotyczące zamówienia

Typ	Numer produktu	Opakowanie, karton	Opakowanie, mała ilość	Opakowanie, paleta	Ciężar jednostkowy
LCI 100 W 350mA OTD EC	87500331	10 szt.	80 szt.	400 szt.	0,755 kg

Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilania	220 – 240 V
Zakres napięcia AC	198 – 264 V
Prąd znamionowy (230 V, 50 Hz)	0,6 A
Częstotliwość zasilania	50 / 60 Hz
Maks. moc wejściowa	115 W
maks. moc wejściowa dla 1 050 mA	118 W
Zakres mocy wyjściowej	50 – 100 W
THD (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	< 10 %
THD (230 V, 50 Hz, minimalne obciążenie)	< 15 %
Tolerancja prądu wyjściowego	± 5 %
Typ. tętnienie prądu (przy 230 V, 50 Hz, pełnym obciążeniu)	± 5 %
Czas włączenia (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	≤ 0,2 s
Czas wyłączenia (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	≤ 0,1 s
Czas podtrzymania w przypadku awarii zasilania	0 s
Temperatura otoczenia ta	-40 ... +55 °C
Temperatura otoczenia ta (przy żywotności 50000 h)	55 °C
Maks. temperatura obudowy tc	85 °C
Temperatura przechowywania ts	-40 ... +80 °C
Wymiary dł. x szer. x wys.	242,6 x 52 x 32 mm

Znak jakości

IP67         RoHS

Normy

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547

Szczegółowe dane techniczne

Typ	Prąd wyjściowy	Współczynnik mocy przy pełnym obciążeniu ^①	Skuteczność przy pełnym obciążeniu ^①	Współczynnik mocy przy minimalnym obciążeniu ^①	Sprawność przy minimalnym obciążeniu ^①	Min. napięcie przewodzenia ^①	Maks. napięcie przewodzenia ^①	Maks. napięcie wyjściowe ^①	Maks. szczytowy prąd wyjściowy ^①
LCI 100 W 350mA OTD EC	350 mA	0,98	91 %	0,96	89 %	143 V	286 V	343 V	370 mA

① Wynik testu przy 230 V, 50 Hz.