

TALEXdriver LCI 150W 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**

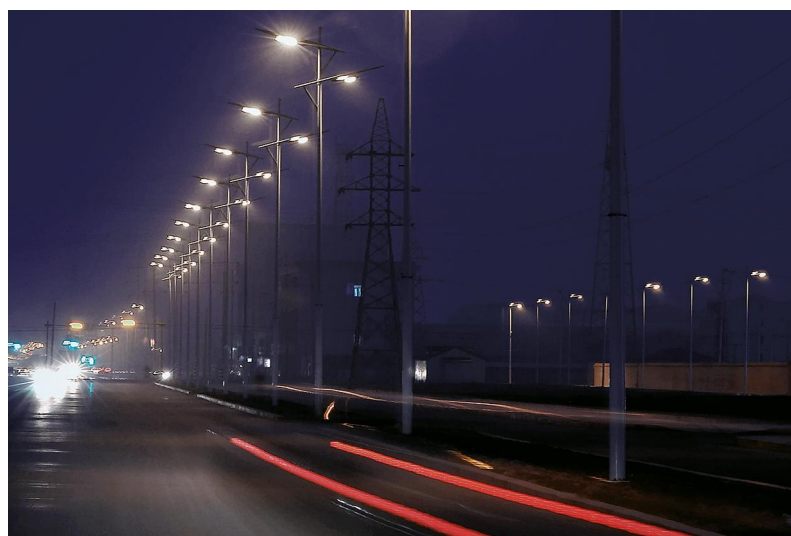
- _ Niezależny LED Driver o stałym wyjściu
- _ Stałoprądowy LED Driver
- _ Prąd wyjściowy 350, 500, 700 lub 1 050 mA
- _ Maksymalna moc wyjściowa 150 W
- _ Trwałość znamionowa 50000 h (w temp. maks. 55 °C, wskaźnik awaryjności ≤ 0,2 % na 1000 h)
- _ Do opraw oświetleniowych o klasie ochronności I i II
- _ 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-uziemienie)

Strona internetowa
<http://www.tridonic.com/28000653>


Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

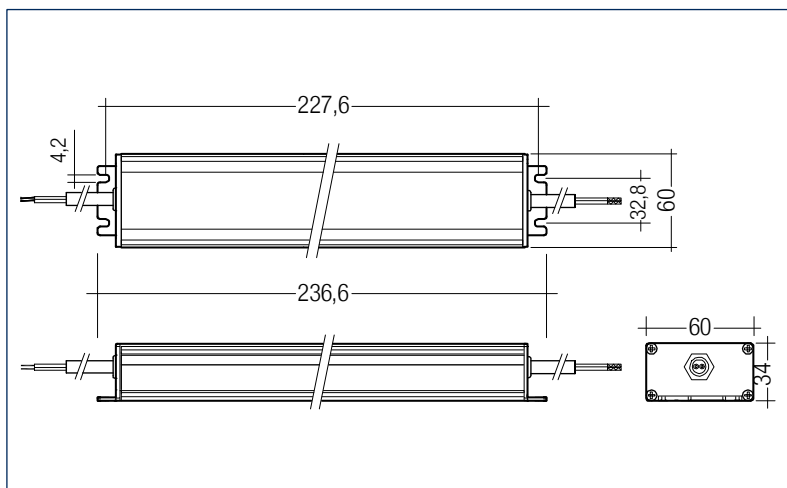


High bay

TALEXdriver LCI 150W 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 150W 1050mA OTD EC	28000653	10 szt.	60 szt.	400 szt.	0,920 kg

Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilania	220 – 240 V
Zakres napięcia AC	198 – 264 V
Prąd znamionowy (230 V, 50 Hz)	0,79 A
Częstotliwość zasilania	50 / 60 Hz
Maks. moc wejściowa	165 W
maks. moc wejściowa dla 1 050 mA	174 W
Zakres mocy wyjściowej	75 – 150 W
THD (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	< 10 %
THD (230 V, 50 Hz, minimalne obciążenie)	< 10 %
Tolerancja prądu wyjściowego	± 5 %
Typ. tętnienie prądu (przy 230 V, 50 Hz, pełnym obciążeniu)	± 5 %
Czas włączenia (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	≤ 0,4 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.	236,6 x 60 x 34 mm

Znak jakości

IP67

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 150W 1050mA OTD EC	1.050 mA	0,99	90 %	0,95	89 %	71 V	143 V	172 V	1.110 mA

① Wynik testu przy 230 V, 50 Hz.