

**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**

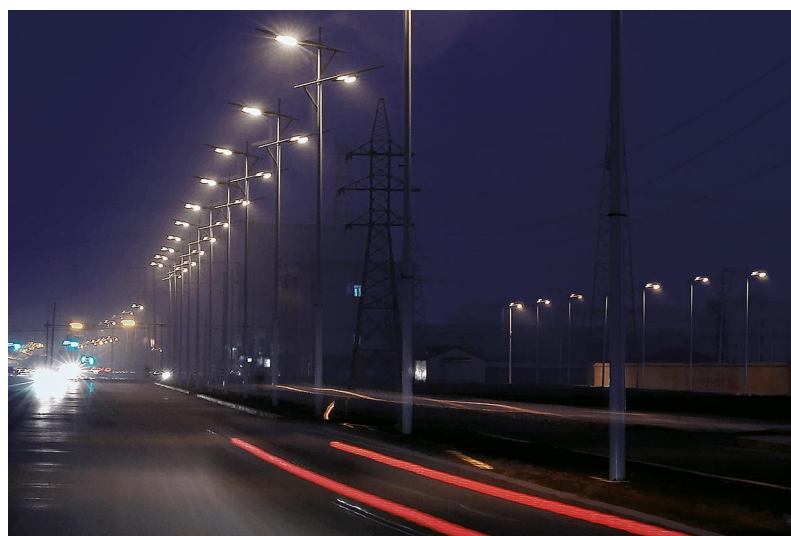
- \_ Niezależny LED Driver o stałym wyjściu
- \_ Stałoprądowy LED Driver
- \_ Prąd wyjściowy 350, 500, 700 lub 1 050 mA
- \_ Maksymalna moc wyjściowa 150 W
- \_ Trwałość znamionowa 50000 h (w temp. maks. 55 °C, wskaźnik awaryjności ≤ 0,2 % na 1000 h)
- \_ Do opraw oświetleniowych o klasie ochronności 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/87500334>


Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

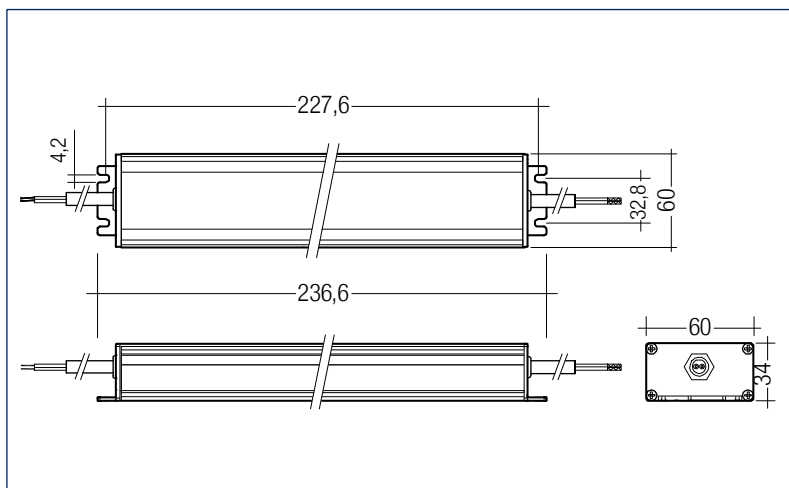


High bay

**TALEX**driver 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 150 W 350mA OTD EC | 87500334       | 10 szt.            | 60 szt.                | 400 szt.           | 0,835 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 110 M M 8   C E 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 <sup>①</sup> | Skuteczność przy pełnym obciążeniu <sup>①</sup> | Współczynnik mocy przy minimalnym obciążeniu <sup>②</sup> | Sprawność przy minimalnym obciążeniu <sup>③</sup> | Min. napięcie przewodzenia <sup>①</sup> | Maks. napięcie przewodzenia <sup>①</sup> | Maks. napięcie wyjściowe <sup>①</sup> | Maks. szczytowy prąd wyjściowy <sup>①</sup> |
|------------------------|----------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| LCI 150 W 350mA OTD EC | 350 mA         | 0.99                                                  | 91 %                                            | 0.95                                                      | 91 %                                              | 214 V                                   | 429 V                                    | 500 V                                 | 390 mA                                      |

① Wynik testu przy 230 V, 50 Hz.