

TALEXdriver LCU 60W 12/24V IP20 EXC

Seria EXCITE indoor IP20

TALEXdriver LCU o stałym napięciu i stopniu ochrony IP20 szczególnie charakteryzuje się kompaktową konstrukcją i wyjątkową niezawodnością. W połączeniu z szerokim zakresem napięcia wejściowego 90 – 305 V AC oraz zakresem temperatury -25 to +60 °C, TALEXdriver LCU jest doskonałym urządzeniem LED Driver do stałonapięciowych zastosowań na całym świecie.



Opis produktu

- _ Stałonapięciowy LED Driver
- _ Uniwersalny zakres napięcia wejściowego
- _ Stałe napięcie wyjściowe
- _ Zaciski wtykowe do prostego łączenia
- _ Standardowa żywotność do 50000 godzin (w temp. ta 45 °C, wskaźnik awaryjności $\leq 0,2\%$ na 1000 godzin)
- _ Gwarancja 5 lat
- _ Odpowiednie do systemów awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego wg EN 50172
- _ Zgodny z KLASĄ C od minimum do maksimum zakresu obciążenia wg EN 61000-3-2

Właściwości

- _ Niewielka konstrukcja
- _ Wysoka sprawność
- _ Niska strata mocy
- _ Zabezpieczenie przeciążeniowe i przed przekroczeniem temperatury
- _ Funkcja wyłączenia w przypadku zwarcia z automatycznym restartem
- _ Klasa ochronności II, SELV
- _ Stopień ochrony IP20
- _ Obudowa z tworzywa sztucznego, biała

Strona internetowa

<http://www.tridonic.com/28000412>



Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

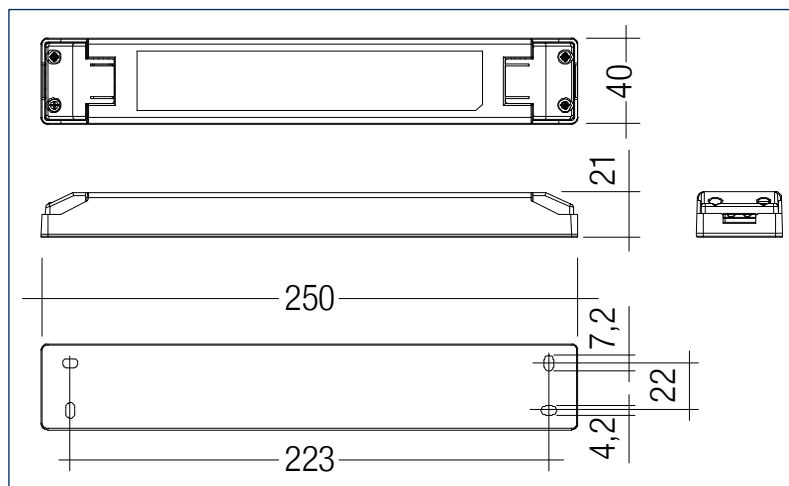


High bay

TALEXdriver LCU 60W 12/24V IP20 EXC

Seria EXCITE indoor IP20

Kompletną kartę charakterystyki niniejszego produktu znajdziecie Państwo w strefie Download.



Informacje dotyczące zamówienia

Typ	Numer produktu	Opakowanie, karton	Opakowanie, paleta	Ciężar jednostkowy
LCU 60W 24V TOP SR	28000412	20 szt.	1.500 szt.	0,28 kg

Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilania	100 – 277 V
Zakres napięcia AC	90 – 305 V
Zakres napięcia DC	176 – 288 V
Prąd znamionowy (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	0,32 A
Częstotliwość zasilania	0 / 50 / 60 Hz
Skuteczność (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	> 85 %
λ (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	0,95
Tolerancja napięcia wyjściowego 12 V	-0 / +10 %
Tolerancja napięcia wyjściowego 24 V	-0 / +5 %
Moc wyjściowa ($t_a \leq 50^\circ\text{C}$)	60 W
Moc wyjściowa ($t_a > 50^\circ\text{C}$)	42 W
Zakres mocy wyjściowej	4,8 – 60 W
Czas włączania (wyjście)	$\leq 0,5$ s
Czas wyłączenia (wyjście)	≤ 1 s
Czas podtrzymania przy braku zasilania (wyjście)	10 ms
Mains surge capability (between L - N)	1 kV
Mains surge capability (between L/N - PE)	1 kV
Napięcie udarowe po stronie wyjścia (do PE)	< 500 V
Temperatura otoczenia t_a	-25 ... +60 °C
Temperatura otoczenia t_a (przy żywotności 50000 h) ^①	-25 ... +45 °C
Temperatura przechowywania t_s	-40 ... +85 °C
Wymiary dł. x szer. x wys.	250 x 40 x 21 mm
Rozstaw otworów D	223 mm

Znak jakości

IP20 SELV Class 2                           RoHS

Normy

EN 55015, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, EN 62493

Szczegółowe dane techniczne

Typ	Maks. temperatura obudowy tc	Napięcie wyjściowe	Maks. moc wejściowa	Zakres prądu wyjściowego	Maks. napięcie wyjściowe ^②
LCU 60W 24V TOP SR	85 °C	24 V	74 W	0,2 – 2,5 A	25,2 V

① Dla napięcia wejściowego od 120 do 277 V AC (50 / 60 Hz) przy 100 % - obciążeniu. Dla napięcia wejściowego od 100 do 120 V AC (50 / 60 Hz) przy 80 % - obciążeniu.

② W trybie awaryjnym (230 V, 50 Hz).