

Driver LC 25W 350-600mA o4a T EXC3

seria excite in-track



Biały (RAL 9010)

Opis produktu

- _ Ściemnialny sterownik LED prądu stałego / in-track
- _ Opcjonalne wyposażenie ACU ALU NIPPLE M10x1 do montażu w głowicy oprawy oświetleniowej
- _ Produkt kompatybilny z rozwiązaniem Global Trac PULSE firmy Nordic Aluminum oraz OneTrack firmy Stucchi, patrz Dane techniczne, rozdział 3.8
- _ Zakres ściemniania 1 do 100% (min. 3,5 mA)
- _ Do opraw oświetleniowych o klasie ochronności II
- _ Zabezpieczenie temperaturowe wg EN 61347-2-13 C5e
- _ Możliwość regulacji prądu wyjściowego w zakresie 350 i 600 mA przez wtyczki I-SELECT 2 lub DALI
- _ Maksymalna moc wyjściowa 25 W
- _ Sprawność do 83 %
- _ Moc wejściowa w trybie czuwania < 0,5 W
- _ Standardowa żywotność do 100000 godzin
- _ 5-letnia gwarancja (warunki gwarancji można znaleźć na stronie www.tridonic.com)

Właściwości obudowy

- _ Obudowa: poliwęglan, czarny, biały lub szary
- _ Stopień ochrony IP20

Interfejsy

- _ one4all (DALI-2, switchDIM, corridorFUNCTION)
- _ Listwy zaciskowe: zaciski wtykowe 45°

Funkcje

- _ Nastawialny prąd wyjściowy w skokach co 1mA (DALI-2, I-SELECT 2)
- _ Zabezpieczenie przed przekroczeniem temperatury
- _ Zabezpieczenie przeciążeniowe
- _ Zabezpieczenie przeciwzwarciowe
- _ Zabezpieczenie przed pracą bez obciążenia
- _ Zabezpieczenie przed zakłóceniami impulsowymi typu BURST, napięcie do 2 kV
- _ Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, impulsy typu Surge, 1 kV (L do N)

Korzyści

- _ Elastyczna konfiguracja przy użyciu companionSUITE (DALI-2)

Typowe zastosowania

- _ Do reflektorów punktowych do zastosowań detalicznych i branży hotelarskiej

Strona internetowa
<http://www.tridonic.pl/87500909>


Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

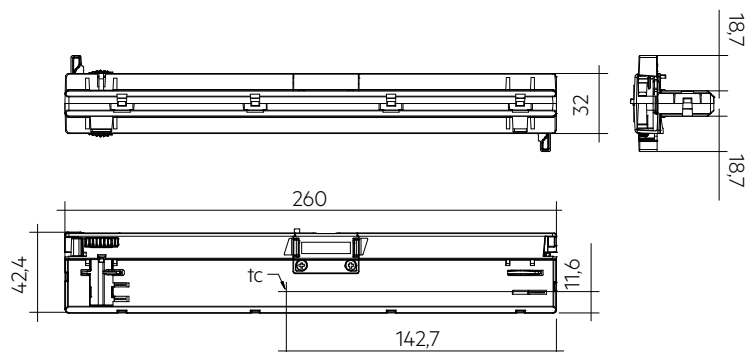


High bay

Driver LC 25W 350-600mA o4a T EXC3

seria excite in-track

Kompletną kartę charakterystyki niniejszego produktu znajdziecie Państwo w strefie Download.

**Informacje dotyczące zamówienia**

Typ	Numer produktu	Kolor	Opakowanie, karton	Opakowanie, mała ilość	Opakowanie, paleta	Ciężar jednostkowy
LC 25/350-600/42 o4a T-W EXC3	87500909	Biały	10 szt.	130 szt.	1.170 szt.	0,165 kg

Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilania	220 – 240 V
Zakres napięcia AC	198 – 264 V
Maks. prąd wejściowy (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	0,13 A
Prąd upływowy (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	< 700 µA
Częstotliwość zasilania	50 / 60 Hz
Ochrona przed przepięciem	320 V AC, 48 godz.
Maks. moc wejściowa	29,6 W
Typ. pobór mocy (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	29,7 W
Min. moc wyjściowa	0,049 W
Maks. moc wyjściowa	25 W
Typ. moc wejściowa w trybie czuwania ^②	< 0,5 W
typ. sprawność (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	83 %
λ (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	0,95
Tolerancja prądu wyjściowego ^③	± 5 %
Maks. wartość szczytowa prądu wyjściowego ^④	≤ prąd wyjściowy + 20 %
Maks. napięcie wyjściowe (U-OUT)	60 V
THD (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	< 10 %
Tętnienie prądu wyjściowego o niskiej częstotliwości LF (< 120 Hz)	± 3 %
Wyjście P_ST_LM (przy pełnym obciążeniu)	≤ 1
Wyjście SVM (przy pełnym obciążeniu)	≤ 0,4
Czas uruchomienia (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	< 0,66 s
Czas wyłączenia (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	≤ 0,03 s
Czas podtrzymania przy braku zasilania (wyjście)	0 s
Zakres ściemniania	1 – 100 % (min. 3,5 mA)
Temperatura otoczenia ta (przy żywotności 100 000 h)	25 °C
Temperatura przechowywania ts	-40 ... +80 °C
Odpowiednie do impulsów typu surge w sieci zasilającej (pomiędzy L - N)	1 kV
Żywotność	do 100.000 h
Gwarancja (warunki gwarancji można znaleźć na stronie www.tridonic.com)	5 Rok (lata)
Wymiary dł. x szer. x wys.	260 x 32 x 42,4 mm

Znak jakości

Normy

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

Szczegółowe dane techniczne

Typ	Prąd wyjściowy ^③	Min. napięcie wyjściowe ^⑤	Maks. napięcie wyjściowe	Maks. moc wyjściowa	Typ. pobór mocy (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	Typ. pobór prądu (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	maks. temperatura t _c	Temperatura otoczenia t _a	Wartość rezystora I-SELECT ^⑥ Z
LC 25/350-600/42 o4a T-W EXC3	350 mA	14 V	42,0 V	14,7 W	18,0 W	81 mA	70 °C	-20 ... +35 °C	–
LC 25/350-600/42 o4a T-W EXC3	400 mA	14 V	42,0 V	16,8 W	20,3 W	91 mA	70 °C	-20 ... +35 °C	12,5 kΩ
LC 25/350-600/42 o4a T-W EXC3	450 mA	14 V	42,0 V	18,9 W	22,6 W	101 mA	70 °C	-20 ... +35 °C	11,1 kΩ
LC 25/350-600/42 o4a T-W EXC3	500 mA	14 V	42,0 V	21,0 W	24,9 W	110 mA	70 °C	-20 ... +35 °C	10,0 kΩ
LC 25/350-600/42 o4a T-W EXC3	550 mA	14 V	42,0 V	23,1 W	27,3 W	121 mA	70 °C	-20 ... +35 °C	9,1 kΩ
LC 25/350-600/42 o4a T-W EXC3	600 mA	14 V	41,7 V	25,0 W	29,7 W	130 mA	70 °C	-20 ... +35 °C	0,0 kΩ

① Wynik testu przy 600 mA.

② Zależnie od ruchu na linii DALI.

③ Prąd wyjściowy to wartość średnia.

④ Wynik testu w temperaturze 25 °C.

⑤ Urządzenie działa do napięcia wyjściowego 4 V. Nie może zostać zagwarantowane, że harmoniczne i EMI będą pozostawać w granicach. Należy to sprawdzać w każdym indywidualnym przypadku.

⑥ Niekompatybilne z I-SELECT (1. generacji).