

Driver LC 25W 350-600mA flexC T ADV

zaawansowana seria in-track



Biały (RAL 9010)

Opis produktu

- _ Sterownik LED prąd stały/in-track
- _ Opcjonalne wyposażenie ACU ALU NIPPLE M10x1 do montażu w głowicy oprawy oświetleniowej
- _ Kompatybilne systemowe szynoprzewody 3-fazowe, patrz Dane techniczne, rozdział 3.8
- _ Do opraw oświetleniowych o klasie ochronności II
- _ Zabezpieczenie temperaturowe wg EN 61347-2-13 C5e
- _ Możliwość wyboru prądu wyjściowego między 350 - 600 mA za pomocą wtyczek I-SELECT 2
- _ Maksymalna moc wyjściowa 25 W
- _ Sprawność do 84 %
- _ 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

Funkcje

- _ 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)

Typowe zastosowania

- _ Do reflektorów punktowych do zastosowań detalicznych i branży hotelarskiej

Strona internetowa
<http://www.tridonic.pl/87500789>


Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

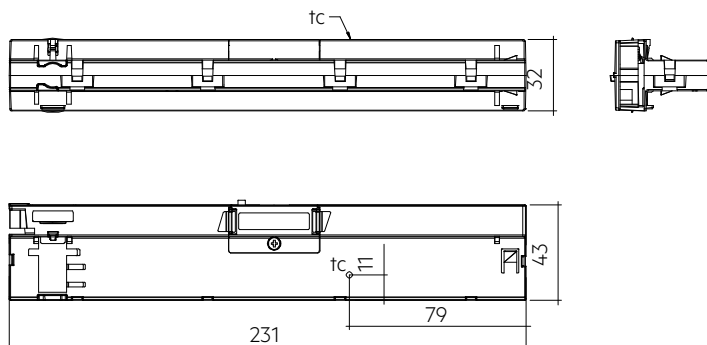


High bay

Driver LC 25W 350-600mA flexC T ADV

zaawansowana seria in-track

Kompletną kartę charakterystyki niniejszego produktu znajdziecie Państwo w strefie Download.



Czarny i biały (87500787, 87500789)

Informacje dotyczące zamówienia

Typ	Numer produktu	Kolor	Opakowanie, karton	Opakowanie, mała ilość	Opakowanie, paleta	Ciężar jednostkowy
LC 25/350-600/42 flexC T-W ADV	87500789	Biały	10 szt.	90 szt.	1.440 szt.	0,142 kg

Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilania	220 – 240 V
Zakres napięcia AC	198 – 264 V
Maks. prąd wejściowy (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	0,139 A
Prąd upływowy (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	< 450 µA
Częstotliwość zasilania	50 / 60 Hz
Ochrona przed przepięciem	320 V AC, 1 godz.
Maks. moc wejściowa ^①	30,1 W
Typ. pobór mocy (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	29,7 W
Min. moc wyjściowa	4,2 W
Maks. moc wyjściowa	25 W
typ. sprawność. (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	83 %
λ (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	0,95
Tolerancja prądu wyjściowego ^②	± 5 %
Maks. wartość szczytowa prądu wyjściowego ^③	≤ prąd wyjściowy + 10 %
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)	< 0,5 s
Czas wyłączenia (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	≤ 0,01 s
Czas podtrzymania przy braku zasilania (wyjście)	0 s
Temperatura otoczenia ta (przy żywotności 50000 h)	35 °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.	230 x 32 x 43,3 mm

Znak jakości

IP20 SELV        RoHS

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 ^②	Min. napięcie wyjściowe ^③	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 2 ^⑤
LC 25/350-600/42 flexC T-W ADV	350 mA	12 V	42 V	14,7 W	17,9 W	84 mA	80 °C	-20 ... +35 °C	-
LC 25/350-600/42 flexC T-W ADV	400 mA	12 V	42 V	16,8 W	20,2 W	92 mA	80 °C	-20 ... +35 °C	12,40 kΩ
LC 25/350-600/42 flexC T-W ADV	450 mA	12 V	42 V	18,9 W	22,5 W	102 mA	80 °C	-20 ... +35 °C	11,00 kΩ
LC 25/350-600/42 flexC T-W ADV	500 mA	12 V	42 V	21,0 W	24,9 W	112 mA	80 °C	-20 ... +35 °C	10,00 kΩ
LC 25/350-600/42 flexC T-W ADV	550 mA	12 V	42 V	23,1 W	27,3 W	122 mA	80 °C	-20 ... +35 °C	9,09 kΩ
LC 25/350-600/42 flexC T-W ADV	600 mA	12 V	42 V	25,2 W	29,7 W	132 mA	80 °C	-20 ... +35 °C	0,00 kΩ

① Wynik testu przy 600 mA.

② Prąd wyjściowy to wartość średnia.

③ Wynik testu w temperaturze 25 °C.

④ 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.

⑤ Niekompatybilne z I-SELECT (1. generacji).