

Driver LC 40W 500-1050mA 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
- _ Regulowany prąd wyjściowy między 500 i 1,050 mA przez wtyki I-SELECT 2
- _ Maksymalna moc wyjściowa 40 W
- _ Sprawność do 87 %
- _ 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 1 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/87500790>


Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

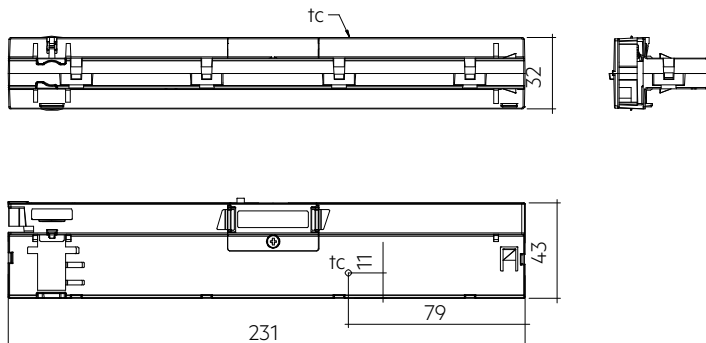


High bay

Driver LC 40W 500-1050mA flexC T ADV

zaawansowana seria in-track

Kompletną kartę charakterystyki niniejszego produktu znajdziecie Państwo w strefie Download.



Czarny i biały (87500791, 87500790)

Informacje dotyczące zamówienia

Typ	Numer produktu	Kolor	Opakowanie, karton	Opakowanie, mała ilość	Opakowanie, paleta	Ciężar jednostkowy
LC 40/500-1050/42 flexC T-W ADV	87500790	Biały	10 szt.	90 szt.	1.440 szt.	0,153 kg

Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilania	220 – 240 V
Zakres napięcia AC	198 – 264 V
Maks. prąd wejściowy (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	0,212 A
Prąd upływowy (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	< 450 μ A
Częstotliwość zasilania	50 / 60 Hz
Ochrona przed przepięciem	320 V AC, 1 godz.
Maks. moc wyjściowa ^①	47,2 W
Typ. pobór mocy (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	47 W
Min. moc wyjściowa	6 W
Maks. moc wyjściowa	40 W
typ. sprawność. (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	85 %
λ (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	0,95
Tolerancja prądu wyjściowego ^②	\pm 5 %
Maks. wartość szczytowa prądu wyjściowego ^③	\leq prąd wyjściowy + 10 %
Maks. napięcie wyjściowe (U-OUT)	60 V
THD (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	< 6 %
Tętnienie prądu wyjściowego o niskiej częstotliwości LF (< 120 Hz)	\pm 3 %
Wyjście P_ST_LM (przy pełnym obciążeniu)	\leq 1
Wyjście SVM (przy pełnym obciążeniu)	\leq 0,4
Czas uruchomienia (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	< 0,5 s
Czas wyłączenia (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	\leq 0,01 s
Czas podtrzymania przy braku zasilania (wyjście)	0 s
Temperatura otoczenia t_a (przy żywotności 50000 h)	35 $^{\circ}$ C
Temperatura przechowywania t_s	-40 ... +80 $^{\circ}$ 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 tc	Temperatura otoczenia ta	Wartość rezystora I-SELECT 2 ^⑤
LC 40/500-1050/42 flexC T-W ADV	500 mA	12 V	42,0 V	21,0 W	24,8 W	111 mA	80 °C	-20 ... +35 °C	-
LC 40/500-1050/42 flexC T-W ADV	550 mA	12 V	42,0 V	23,1 W	27,2 W	121 mA	80 °C	-20 ... +35 °C	9,09 kΩ
LC 40/500-1050/42 flexC T-W ADV	600 mA	12 V	42,0 V	25,2 W	29,5 W	131 mA	80 °C	-20 ... +35 °C	8,25 kΩ
LC 40/500-1050/42 flexC T-W ADV	650 mA	12 V	42,0 V	27,3 W	32,1 W	142 mA	80 °C	-20 ... +35 °C	7,68 kΩ
LC 40/500-1050/42 flexC T-W ADV	700 mA	12 V	42,0 V	29,4 W	34,8 W	153 mA	80 °C	-20 ... +35 °C	7,15 kΩ
LC 40/500-1050/42 flexC T-W ADV	750 mA	12 V	42,0 V	31,5 W	37,0 W	162 mA	80 °C	-20 ... +35 °C	6,65 kΩ
LC 40/500-1050/42 flexC T-W ADV	800 mA	12 V	42,0 V	33,6 W	39,2 W	171 mA	80 °C	-20 ... +35 °C	6,19 kΩ
LC 40/500-1050/42 flexC T-W ADV	850 mA	12 V	42,0 V	35,7 W	42,0 W	183 mA	80 °C	-20 ... +35 °C	5,90 kΩ
LC 40/500-1050/42 flexC T-W ADV	900 mA	12 V	42,0 V	37,8 W	44,1 W	193 mA	80 °C	-20 ... +35 °C	5,62 kΩ
LC 40/500-1050/42 flexC T-W ADV	950 mA	12 V	42,0 V	39,9 W	46,9 W	204 mA	80 °C	-20 ... +35 °C	5,23 kΩ
LC 40/500-1050/42 flexC T-W ADV	1.000 mA	12 V	40,0 V	40,0 W	47,0 W	205 mA	80 °C	-20 ... +35 °C	4,99 kΩ
LC 40/500-1050/42 flexC T-W ADV	1.050 mA	12 V	38,1 V	40,0 W	47,0 W	205 mA	80 °C	-20 ... +35 °C	0,00 kΩ

① Wynik testu przy 1,050 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).