

TALEXdriver LC 17W 250–700mA flexC SC EXC

Seria EXCITE



Z odprężaczem kabla

Opis produktu

- _ Stałoprądowy LED Driver
- _ Ściemnialne za pomocą ready2mains™ Gateway
- _ Zakres ściemniania od 15 do 100 % (w zależności od obciążenia)
- _ Może być użyty wbudowany lub niezależny z zatraskowym odprężaczem kabla (patrz akcesoria)
- _ Regulowany prąd wyjściowy pomiędzy 250 a 700 mA za pomocą programatora ready2mains™ Programmer lub wtyczek I-select 2
- _ Maksymalna moc wyjściowa 17 W
- _ Sprawność do 86 %
- _ Standardowa żywotność do 100000 godzin
- _ Gwarancja 5 lat

Właściwości obudowy

- _ Obudowa: poliwęglan, biała
- _ Stopień ochrony IP20

Interfejsy

- _ ready2mains™ (konfiguracja i ściemnianie poprzez sieć zasilającą)
- _ Listwy zaciskowe: zaciski wtykowe 45°

Funkcje

- _ Nastawialny prąd wyjściowy w skokach co 1mA (ready2mains™, I-select 2)
- _ Ściemnialne za pomocą interfejsu ready2mains™
- _ Funkcje zabezpieczające (przekroczenie temperatury, zwarcie, przeciążenie, brak obciążenia, zakres napięcia wejściowego)
- _ Odpowiednie do systemów awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego wg EN 50172

Korzyści

- _ Zakres roboczy dostosowany do konkretnego zastosowania zapewnia maksymalną kompatybilność
- _ Największa oszczędność energii dzięki wysokiej sprawności i ściemnianiu za pomocą ready2mains™
- _ Elastyczna konfiguracja poprzez ready2mains™ oraz I-select 2
- _ Niezawodność potwierdzona żywotnością do 100 000 h i 5-letnią gwarancją

Typowe zastosowania

- _ Do zastosowań dekoracyjnych, z oprawami kubelkowymi i oświetleniem punktowym

Strona internetowa
<http://www.tridonic.com/28000705>


Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

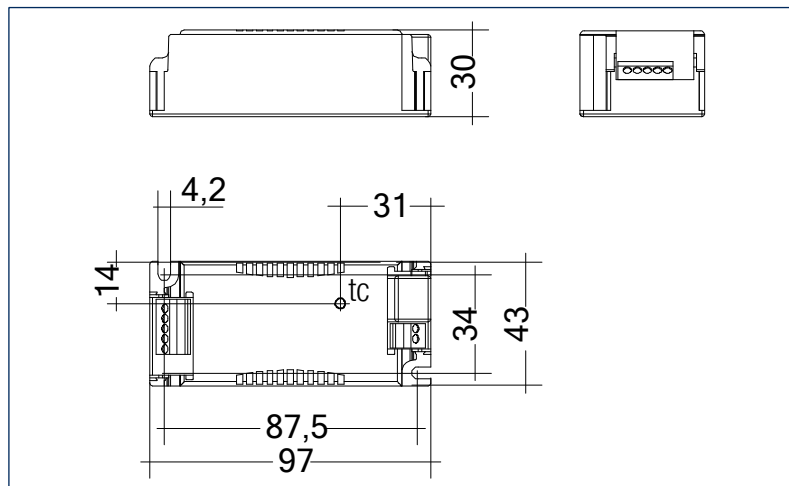


High bay

TALEXdriver LC 17W 250–700mA flexC SC EXC

Seria EXCITE

Kompletną kartę charakterystyki niniejszego produktu znajdziecie Państwo w strefie Download.



Informacje dotyczące zamówienia

Typ	Numer produktu	Opakowanie, karton	Opakowanie, paleta	Ciężar jednostkowy
LC 17W 250-700mA flexC SC EXC	28000705	10 szt.	1.400 szt.	0,093 kg

Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilania	220 – 240 V
Zakres napięcia AC	198 – 264 V
Zakres napięcia DC	176 – 280 V
Częstotliwość zasilania	0 / 50 / 60 Hz
Ochrona przed przepięciem	320 V AC, 48 godz.
Typowy prąd (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^{①②}	95 mA
Typ. prąd (220 V, 0 Hz, pełne obciążenie, poziom ściemniania 50 %) ^②	50 mA
Prąd upływowy (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^{①②}	< 250 µA
Maks. moc wejściowa	20,4 W
typ. sprawność: (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^②	86 %
λ (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	0,95
Typ. prąd wejściowy w pracy bez obciążenia	17 mA
Typowa moc wejściowa w trybie pracy bez obciążenia	0,6 W
Początkowy prąd rozruchowy (szczyt / czas trwania)	20 A / 200 µs
THD (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	< 10 %
Czas do zaświecenia (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	< 500 ms
Czas do zaświecenia (tryb DC)	< 500 ms
Czas przełączania (AC/DC)	< 0,2 s
Czas wyłączenia (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	< 50 ms
Tolerancja prądu wyjściowego ^①	± 5 %
Maks. wartość szczytowa prądu wyjściowego (niepowtarzalna)	≤ prąd wyjściowy + 35 %
Tętnienie prądu wyjściowego o niskiej częstotliwości LF (< 120 Hz)	± 5 %
Maks. napięcie wyjściowe (bez obciążenia)	60 V
Zakres ściemniania ^③	15 – 100 %
Mains surge capability (between L - N)	1 kV
Mains surge capability (between L/N - PE)	2 kV
Zakłócenia impulsowe burst / surge, strona wyjścia do PE	< 500 V
Wymiary dł. x szer. x wys.	97 x 43 x 30 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 62384, EN 61547, Acc_to_EN_50172, Acc_to_EN_60598_2_22

Szczegółowe dane techniczne

Typ	Prąd wyjściowy ^①	Min. napięcie przewodzenia	Maks. napięcie przewodzenia	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 17W 250-700mA flexC SC EXC	250 mA	15 V	50 V	12,5 W	15,7 W	73 mA	75 °C	-25 ... +60 °C	-
LC 17W 250-700mA flexC SC EXC	300 mA	15 V	50 V	15,0 W	18,3 W	85 mA	75 °C	-25 ... +60 °C	16,67 kΩ
LC 17W 250-700mA flexC SC EXC	350 mA	15 V	49 V	17,0 W	20,7 W	95 mA	75 °C	-25 ... +60 °C	14,29 kΩ
LC 17W 250-700mA flexC SC EXC	400 mA	15 V	43 V	17,0 W	20,8 W	95 mA	75 °C	-25 ... +60 °C	12,50 kΩ
LC 17W 250-700mA flexC SC EXC	450 mA	15 V	38 V	17,0 W	20,8 W	95 mA	75 °C	-25 ... +60 °C	11,11 kΩ
LC 17W 250-700mA flexC SC EXC	500 mA	15 V	34 V	17,0 W	20,7 W	95 mA	75 °C	-25 ... +60 °C	10,00 kΩ
LC 17W 250-700mA flexC SC EXC	550 mA	15 V	31 V	17,0 W	20,6 W	95 mA	75 °C	-25 ... +60 °C	9,09 kΩ
LC 17W 250-700mA flexC SC EXC	600 mA	15 V	28 V	17,0 W	20,5 W	95 mA	75 °C	-25 ... +60 °C	8,33 kΩ
LC 17W 250-700mA flexC SC EXC	650 mA	15 V	26 V	17,0 W	20,5 W	95 mA	75 °C	-25 ... +60 °C	7,69 kΩ
LC 17W 250-700mA flexC SC EXC	700 mA	15 V	24 V	17,0 W	20,4 W	95 mA	75 °C	-25 ... +60 °C	0,00 kΩ

① Dotyczy poziomu ściemniania 100 %.

② Zależnie od wybranego prądu wyjściowego.

③ W zależności od podłączonego obciążenia.

④ Tabela przedstawia wybrane punkty pracy, ale nie wszystkie. Prąd wyjściowy może być regulowany w całym zakresie w krokach co 1 mA.

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