

Driver LC 10W 250/350/500/700mA fixC SR SNC2

Seria essence

**Opis produktu**

- _ Samodzielne urządzenie driver z oprawą odciążającą
- _ Bardzo płaska obudowa do ograniczonych warunków montażowych (małe wycięcia w suficie i niskie przestrzenie sufitowe)
- _ Zabezpieczenie temperaturowe wg EN 61347-2-13 C5e
- _ Prąd wyjściowy 250, 350, 500 or 700 mA
- _ Maksymalna moc wyjściowa 10 W
- _ Standardowa żywotność do 50000 godzin
- _ Gwarancja 5 lat

Właściwości obudowy

- _ Obudowa: poliwęglan, biała
- _ Stopień ochrony IP20
- _ Zaciski wtykowe
- _ 2 oddzielne części odprężacza kabla do kalb wejściowych i wyjściowych z bardzo solidnymi zaciskami

Funkcje

- _ Zabezpieczenie przeciążeniowe
- _ Zabezpieczenie przeciwzwarciowe
- _ Zabezpieczenie przed pracą bez obciążenia
- _ Brak przetężenia prądu wyjściowego przy włączaniu / wyłączeniu sieci zasilającej
- _ Zabezpieczenie przed zakłóceniami impulsowymi typu BURST, napięcie do 1 kV
- _ Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, impulsy typu Surge, 0,5 kV (L do N)
- _ Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, impulsy typu Surge, 1 kV (L/N - uziemienie)

Typowe zastosowania

- _ Do opraw kulekowych i oświetlenia punktowego w zastosowaniach w branży handlowej i hotelarskiej
- _ Do oświetlenia panelowego i powierzchniowego w biurze i środowisku edukacyjnym

Strona internetowa
<http://www.tridonic.pl/87500803>


Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

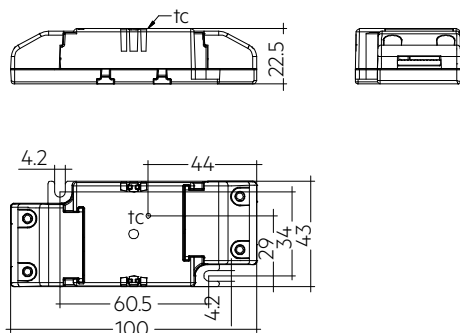


High bay

Driver LC 10W 250/350/500/700mA fixC SR SNC2

Seria essence

Kompletną kartę charakterystyki niniejszego produktu znajdziecie Państwo w strefie Download.



Informacje dotyczące zamówienia

Typ	Numer produktu [®]	Opakowanie, karton	Opakowanie, mała ilość	Opakowanie, duża ilość	Ciężar jednostkowy
LC 10/500/20 fixC SR SNC2	87500803	39 szt.	819 szt.	5.733 szt.	0,053 kg

Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilania	220 – 240 V
Zakres napięcia AC	198 – 264 V
Częstotliwość zasilania	50 / 60 Hz
Ochrona przed przepięciem	320 V AC, 1 godz.
THD (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	≤ 110 %
Tolerancja prądu wyjściowego ^①	± 7,5 %
Typowe tętnienie prądu wyjściowego o niskiej częstotliwości LF przy pełnym obciążeniu	± 5 %
Wyjście P_ST_LM (przy pełnym obciążeniu)	≤ 1
Wyjście SVM (przy pełnym obciążeniu)	≤ 0,4
Czas rozruchu (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	≤ 0,5 s
Czas wyłączenia (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	≤ 0,5 s
Czas podtrzymania w przypadku awarii zasilania	0 s
Temperatura otoczenia ta	-25 ... +50 °C
Temperatura otoczenia ta (przy żywotności 50000 h)	40 °C
Temperatura przechowywania ts	-40 ... +80 °C
Żywotność	do 50.000 h
Gwarancja	5 Rok (lata)
Wymiary dł. x szer. x wys.	100 x 43 x 22,5 mm

Znak jakości

IP20 SELV                 RoHS

Normy

EN55015, EN 60598-1, 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 ^①	Prąd wejściowy (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	Maks. moc wejściowa	Typ. pobór mocy (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	Zakres mocy wyjściowej	λ przy pełnym obciążeniu	Skuteczność przy pełnym obciążeniu [®]	λ przy minimalnym obciążeniu	Sprawność przy minimalnym obciążeniu [®]	Min. napięcie przewodzenia [®]	Maks. napięcie przewodzenia [®]	Maks. napięcie wyjściowe (U-OUT)	Maks. szczytowy prąd wyjściowy [®]	Maks. temperatura obudowy tc
LC 10/500/20 fixC SR SNC2	500 mA	100 mA	13 W	12,3 W	5,5 – 10,0 W	0,55C	81 %	0,5C	79 %	11 V	20,0 V	60 V	565 mA	80 °C

^① Prąd wyjściowy to wartość średnia.

- ② Znak zatwierdzenia BIS dla art. nr: 87500802, 87500804.
- ③ Wynik testu przy 230 V, 50 Hz.
- ④ Przejście od minimalnego do maksymalnego obciążenia jest liniowe.