

Driver LC 8W 200mA fixC SR ADV2

Seria advanced

**Opis produktu**

- _ Samodzielne urządzenie driver z oprawą odciążającą
- _ Bardzo płaska obudowa do ograniczonych warunków montażowych (małe wycięcia w suficie i niskie przestrzenie sufitowe)
- _ Do opraw oświetleniowych o klasie ochronności I i II
- _ Zabezpieczenie temperaturowe wg EN 61347-2-13 C5e
- _ Prąd wyjściowy 200 mA
- _ Standardowa żywotność do 50000 godzin
- _ Gwarancja 5 lat

Właściwości obudowy

- _ Obudowa: poliwęglan, biała
- _ Stopień ochrony IP20
- _ Zaciski wtykowe
- _ 2 oddzielne części odprężacza kabla do kalbki 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 przed zakłóceniami impulsowymi typu BURST, napięcie do 1 kV (L do N)
- _ Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, impulsy typu Surge, 2 kV (L/N - uziemienie)

Typowe zastosowania

- _ Do opraw kulek 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/87500945>


Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

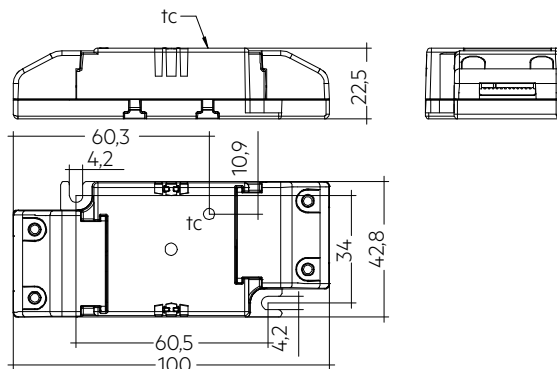


High bay

Driver LC 8W 200mA fixC SR ADV2

Seria advanced

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 8/200/42 fixC SR ADV2	87500945	39 szt.	819 szt.	5.733 szt.	0,06 kg

Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilania	220 – 240 V
Zakres napięcia AC	198 – 264 V
λ przy pełnym obciążeniu ^①	0,95
λ przy minimalnym obciążeniu ^①	0,9C
Częstotliwość zasilania	50 / 60 Hz
Ochrona przed przepięciem	320 V AC, 1 godz.
THD (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	≤ 15 %
Tolerancja prądu wyjściowego ^②	± 7,5 %
Typowe tętnienie prądu wyjściowego o niskiej częstotliwości LF przy pełnym obciążeniu ^③	± 3 %
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	-20 ... +50 °C
Temperatura otoczenia ta (przy żywotności 50000 h)	50 °C
Temperatura przechowywania ts	-40 ... +80 °C
Napięcie udarowe po stronie wyjścia (do PE)	3 kV
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

EN 55015, EN 60598-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384

Szczegółowe dane techniczne

Typ	Prąd wyjściowy ^②	Typowy prąd (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	Maks. moc wejściowa	Typ. pobór mocy (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	Zakres mocy wyjściowej	Skuteczność przy pełnym obciążeniu ^③	Sprawność przy minimalnym obciążeniu ^④	Min. napięcie przewodzenia	Maks. napięcie przewodzenia	Maks. napięcie wyjściowe (U-OUT)	Maks. szczytowy prąd wyjściowy ^②	Maks. temperatura obudowy Tc
LC 8/200/42 fixC SR ADV2	200 mA	45 mA	10,3 W	9,8 W	6 – 8,4 W	86 %	82 %	30 V	42 V	60 V	221 mA	65 °C

① Wynik testu przy 230 V, 50 Hz.

② Prąd wyjściowy to wartość średnia.

③ Typowa wartość przy pełnym obciążeniu, zależna od charakterystyki prądowo-napięciowej obciążenia.

④ Prąd między minimalnym i pełnym obciążeniem jest liniowy i zależy od charakterystyki prądowo-napięciowej obciążenia.