TRIDONIC

Driver LC 50/60W 1200/700/1400mA fixC SR SNC

Seria essence



Opis produktu
_ Niezależny LED driver o stałym wyjściu
_ Stałoprądowy LED driver
_ Do opraw oświetleniowych o klasie ochronności I i II
_ Zabezpieczenie temperaturowe wg EN 61347-2-13 C5e
_ Prąd wyjściowy 1 200, 700 lub 1 400 mA
_ Maksymalna moc wyjściowa 50 lub 60 W
_ Standardowa żywotność do 50000 godzin
_ Gwarancja 5 lat

Właściwości obudowy
_ Obudowa: poliwęglan, biała
_ Stopień ochrony IP20

Funkcje
_ Zabezpieczenie przed przekroczeniem temperatury
_ Zabezpieczenie przeciążeniowe
_ Zabezpieczenie przeciwzwarciowe
_ Zabezpieczenie przed pracą bez obciążenia

Strona internetowa
http://www.tridonic.pl/87500553

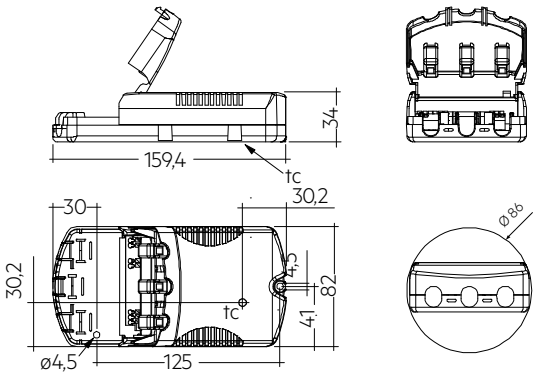


Spotlights | **Downlights** | **Linear** | **Area** | Floor | Wall | Free-standing | Street | Decorative | **High bay**

Driver LC 50/60W 1200/700/1400mA fixC SR SNC

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 50W 1200mA fixC SR SNC	**87500553**	30 szt.	300 szt.	1.200 szt.	0,196 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)	< 20 %
Tolerancja prądu wyjściowego ①	± 7,5 %
Typ. tętnienie prądu (przy 230 V, 50 Hz, pełnym obciążeniu)	± 30 %
Czas rozruchu (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	≤ 0,5 s
Czas wyłączenia (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	≤ 0,2 s
Czas podtrzymania przy braku zasilania (wyjście)	0 s
Temperatura otoczenia ta	-20 … +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.	159,4 x 82 x 34 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

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 ②	λ przy minimalnym obciążeniu	Sprawność przy minimalnym obciążeniu ②	Min. napięcie przewodzenia	Maks. napięcie przewodzenia	Maks. napięcie wyjściowe (U-OUT)	Maks. szczytowy prąd wyjściowy przy pełnym obciążeniu ②	Maks. szczytowy prąd wyjściowy przy min. obciążeniu ②	Maks. temperatura obudowy tc
LC 50W 1200mA fixC SR SNC	1.200 mA	260 mA	58 W	55,5 W	36 – 51,6 W	0,96	90 %	0,92C	88 %	30 V	43 V	54 V	1.700 mA	1.800 mA	90 °C

① Prąd wyjściowy to wartość średnia.
② Wynik testu przy 230 V, 50 Hz.

③ Przejście od minimalnego do maksymalnego obciążenia jest liniowe.