

Driver LC 25W 350/500/600/700mA fixC SC SNC2

Seria essence

**Opis produktu**

- _ LED driver o stałym wyjściu
- _ Może być użyty wbudowany lub niezależny z zatrząskowym odprężaczem kabla (patrz akcesoria)
- _ Niezależny LED driver z zaciskami kablowymi
- _ Stałoprądowy LED driver
- _ Do opraw oświetleniowych o klasie ochronności I i II
- _ Zabezpieczenie temperaturowe wg EN 61347-2-13 C5e
- _ Prąd wyjściowy 350, 500, 600 lub 700 mA
- _ Maksymalna moc wyjściowa 25 W
- _ Standardowa żywotność do 50000 godzin
- _ Gwarancja 5 lat

Właściwości obudowy

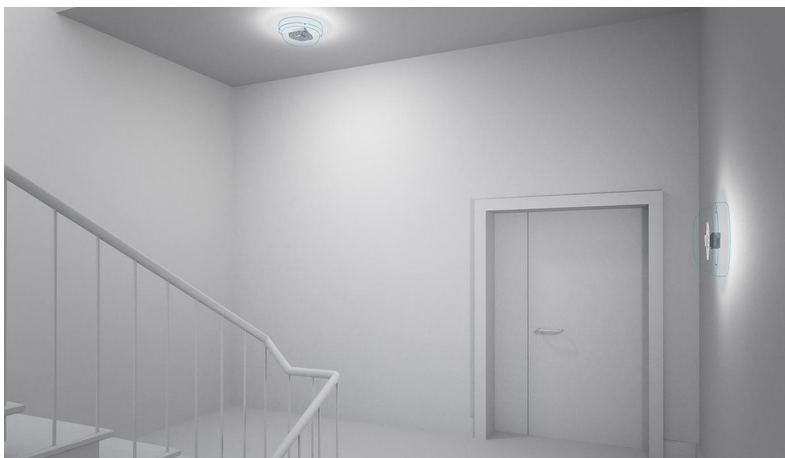
- _ Obudowa: poliwęglan, biała
- _ Stopień ochrony IP20

Funkcje

- _ 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)
- _ Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, impulsy typu Surge, 2 kV (L/N - uziemienie)

Typowe zastosowania

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

Strona internetowa
<http://www.tridonic.pl/87500732>


Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

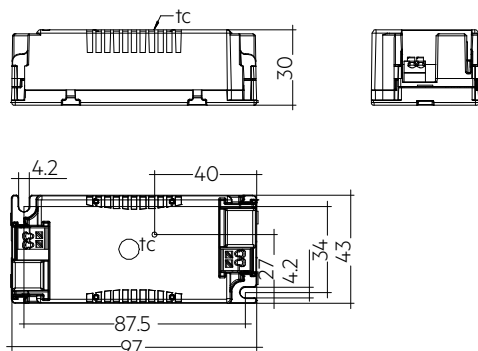


High bay

Driver LC 25W 350/500/600/700mA fixC SC 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 25/350/71 fixC SC SNC2	87500732	40 szt.	880 szt.	4.400 szt.	0,078 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 %
Typowe tętnienie prądu wyjściowego o niskiej częstotliwości LF przy pełnym obciążeniu ^②	± 25 %
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 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.	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 61547, EN 60598-1, 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 ^②	λ przy minimalnym obciążeniu	Sprawność przy minimalnym obciążeniu ^③	Min. napięcie przewodzenia	Maks. napięcie przewodzenia	Maks. napięcie wyjściowe (U-OUT)	Maks. szczytowy prąd wyjściowy przy pełnym obciążeniu ^③	Maks. szczytowy prąd wyjściowy przy min. obciążeniu	Maks. temperatura obudowy tc
LC 25/350/71 fixC SC SNC2	350 mA	130 mA	28 W	27,0 W	15,8 – 24,9 W	0,93C	89 %	0,88C	88 %	45 V	71 V	100 V	490 mA	560 mA	70 °C

① Prąd wyjściowy to wartość średnia.

② Typowa wartość przy pełnym obciążeniu, zależna od charakterystyki prądowo-napięciowej obciążenia

③ Znak zatwierdzenia BIS dla art. nr: 87500733, 87500734, 87500735.

④ Wynik testu przy 230 V, 50 Hz.

⑤ Prąd między minimalnym i pełnym obciążeniem jest liniowy i zależy od charakterystyki prądowo-napięciowej obciążenia.