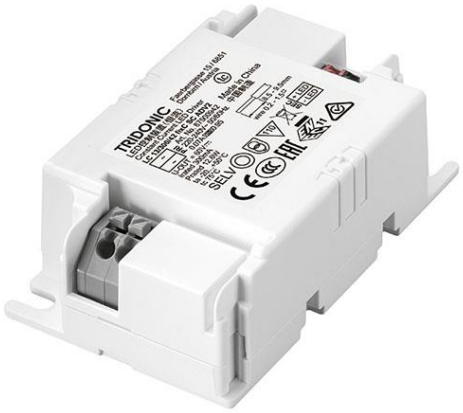
TRIDONIC

Driver LC 13W 300mA fixC SC ADV2

Seria advanced



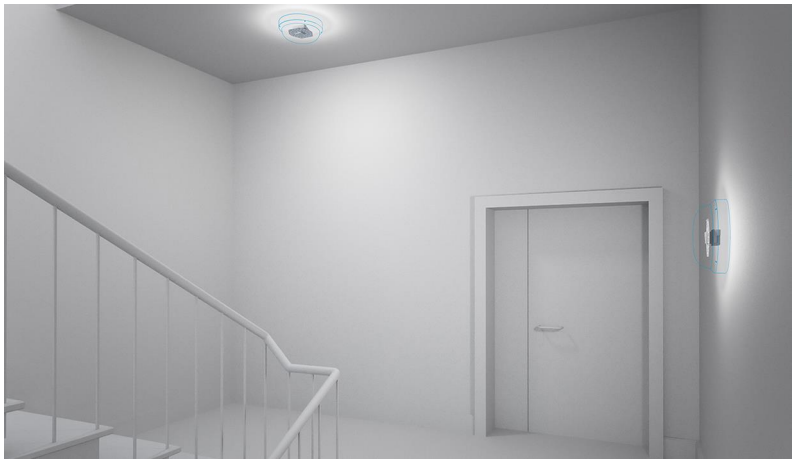
Opis produktu
_ LED driver o stałym wyjściu
_ Może być użyty wbudowany lub niezależny z zatrzaskowym odprężaczem kabla (patrz akcesoria)
_ Niezależny LED driver z zaciskami kablowymi
_ Do opraw oświetleniowych o klasie ochronności I i II
_ Zabezpieczenie temperaturowe wg EN 61347-2-13 C5e
_ Stałoprądowy LED driver
_ Prąd wyjściowy 300 mA
_ Maks. moc wyjściowa 12,6 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

Typowe zastosowania
_ Do opraw kubełkowych 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/87500942

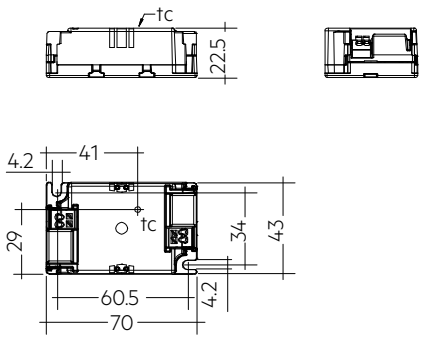


Spotlights | **Downlights** | **Linear** | **Area** | Floor | Wall | Free-standing | Street | Decorative | **High bay**

Driver LC 13W 300mA fixC SC 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 13/300/42 fixC SC ADV2	**87500942**	50 szt.	1.300 szt.	7.800 szt.	0,048 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)	< 15 %
Tolerancja prądu wyjściowego ①	± 7,5 %
Typowe tętnienie prądu wyjściowego o niskiej częstotliwości LF przy pełnym obciążeniu ②	± 3 %
Wyjście P_ST_LM (przy pełnym obciążeniu)	≤ 1
Wyjście SVM (przy pełnym obciążeniu)	≤ 0,4
Czas rozruchu (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)	50 °C
Temperatura przechowywania ts	-40 … +80 °C
Odporność sieci zasilającej na zakłócenia impulsowe	1 kV
Odpowiednie do impulsów typu surge w sieci zasilającej (pomiędzy L - N)	1 kV
Odpowiednie do impulsów typu surge w sieci zasilającej (pomiędzy L/N - PE)	2 kV
Napięcie udarowe po stronie wyjścia (do PE)	3 kV
Żywotność	do 50.000 h
Gwarancja	5 Rok (lata)
Wymiary dł. x szer. x wys.	70 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 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 ②	Skuteczność przy pełnym obciążeniu ②	λ przy minimalnym obciążeniu ②	Sprawność przy minimalnym ② obciążeniu	Min. napięcie przewodzenia	Maks. napięcie przewodzenia	Maks. napięcie wyjściowe (U-OUT)	Maks. szczytowy prąd wyjściowy przy pełnym obciążeniu ④	Maks. szczytowy prąd wyjściowy przy min. obciążeniu ④	Maks. temperatura obudowy tc
LC 13/300/42 fixC SC ADV2	300 mA	70 mA	15,5 W	15 W	9 – 12,6 W	0,95	86,6 %	0,92C	83,4 %	30 V	42 V	60 V	338 mA	338 mA	75 °C

① Prąd wyjściowy to wartość średnia.
② Typowa wartość przy pełnym obciążeniu, zależna od charakterystyki prądowo-napięciowej obciążenia
③ Wynik testu przy 230 V, 50 Hz.
④ Prąd między minimalnym i pełnym obciążeniem jest liniowy i zależy od charakterystyki prądowo-napięciowej obciążenia.