TRIDONIC

Driver LC 50W 200-350mA flexCC lp SNC3

Seria essence non-SELV



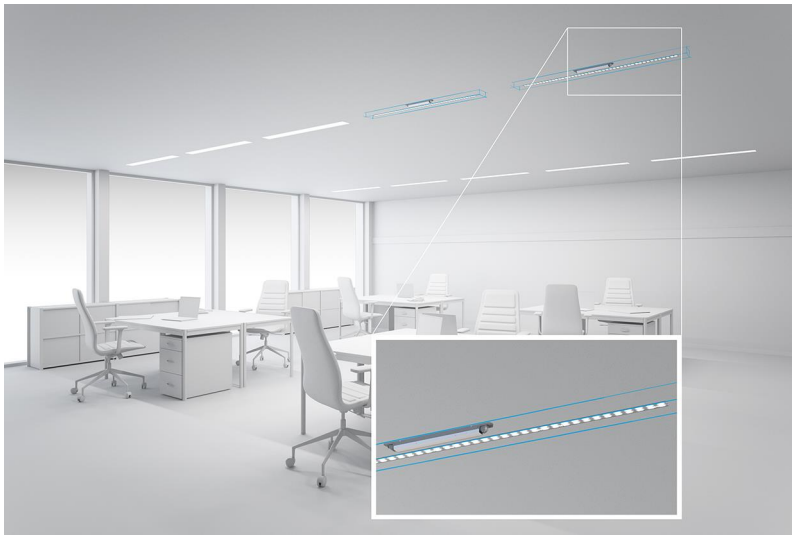


Opis produktu
_ Stałoprądowy LED driver do montażu w oprawach oświetleniowych
_ Do opraw oświetleniowych o klasie ochronności I i II
_ Zabezpieczenie temperaturowe wg EN 61347-2-13 C5e
_ Regulowany prąd stały wyjściowy 350, 300, 250 lub 200 mA
_ Maksymalna moc wyjściowa 50.2 W
_ Sprawność do 92 %
_ Standardowa żywotność do 50000 godzin
_ Gwarancja 5 lat

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

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

Strona internetowa
http://www.tridonic.pl/28003377

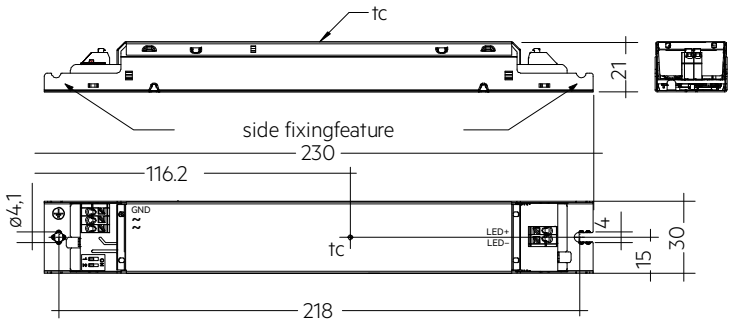


Spotlights | Downlights | **Linear** | **Area** | **Floor | Wall** | **Free-standing** | Street | Decorative | High bay

Driver LC 50W 200-350mA flexCC lp SNC3

Seria essence non-SELV

Kompletną kartę charakterystyki niniejszego produktu znajdziecie Państwo w strefie Download.



Informacje dotyczące zamówienia

Typ	Numer produktu	Opakowanie, karton	Opakowanie, paleta	Ciężar jednostkowy
LC 50/200-350/170 flexCC lp SNC3	**28003377**	50 szt.	4.200 szt.	0,145 kg

Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilania	220 – 240 V
Zakres napięcia AC	198 – 264 V
Maks. prąd wejściowy (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	0,24 A
Prąd upływowy (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	< 450 µA
Częstotliwość zasilania	50 / 60 Hz
Ochrona przed przepięciem	320 V AC, 1 godz.
Zakres mocy wyjściowej	25,2 – 50,4 W
typ. sprawność. (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ①	92 %
λ (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ①	0,95
Tolerancja prądu wyjściowego ②	± 7,5 %
Maks. napięcie wyjściowe (U-OUT)	250 V
THD (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ①	< 20 %
Maks. szczytowy prąd wyjściowy przy pełnym obciążeniu ①	489 mA
Tętnienie prądu LF na wyjściu (< 120 Hz) przy pełnym obciążeniu	± 30 %
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)	20 s
Temperatura otoczenia ta (przy żywotności 50000 h)	60 °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.	230 x 30 x 21 mm
Rozstaw otworów D	218 mm

Znak jakości

IP20 RoHS

Normy

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61547, EN 62384

Szczegółowe dane techniczne

Typ	Prąd wyjściowy③	Min. napięcie przewodzenia	Maks. napięcie przewodzenia	Maks. moc wyjściowa	Typ. pobór mocy (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	Typ. pobór prądu (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	maks. temperatura tc	Temperatura otoczenia ta	I-out select
LC 50/200-350/170 flexCC lp SNC3	200 mA	72 V	170 V	34,0 W	35,3 W	170 mA	85 °C	-20 … +60 °C	1=on / 2=on
LC 50/200-350/170 flexCC lp SNC3	250 mA	72 V	170 V	42,5 W	44,4 W	200 mA	85 °C	-20 … +60 °C	1=on / 2=off
LC 50/200-350/170 flexCC lp SNC3	300 mA	72 V	170 V	51,0 W	54,2 W	240 mA	85 °C	-20 … +60 °C	1=off / 2=on
LC 50/200-350/170 flexCC lp SNC3	350 mA	72 V	144 V	50,4 W	54,0 W	240 mA	85 °C	-20 … +60 °C	1=off / 2=off

① Wynik testu przy 350 mA.
② Wynik testu w temperaturze 25 °C.
③ Prąd wyjściowy to wartość średnia.