

Driver LC 20W 200-350mA 67V flexCC Ip SNC4

Seria essence

**Opis produktu**

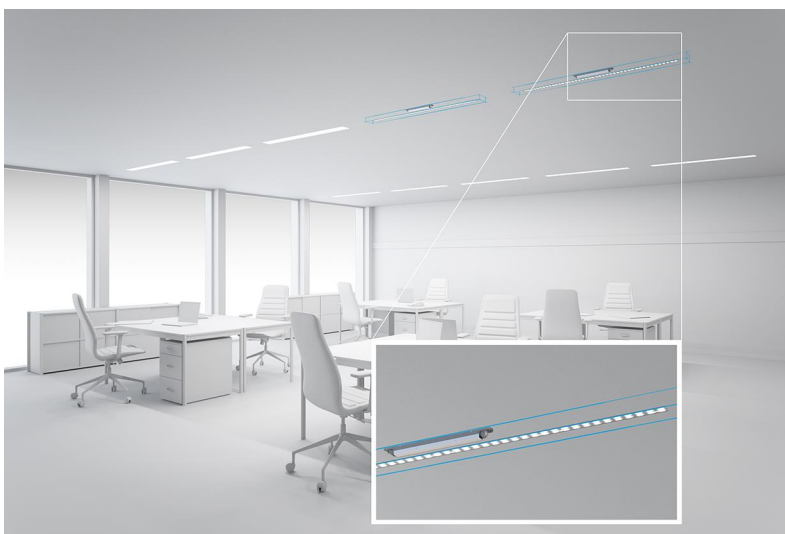
- _ Stałoprądowy LED driver do montażu w oprawach oświetleniowych
- _ Do opraw oświetleniowych o klasie ochronności I
- _ Zabezpieczenie temperaturowe wg EN 61347-2-13 C5e
- _ Możliwość wyboru prądu wyjściowego 200, 250, 300 i 350 mA (wstępnie wybrana wartość to 350 mA)
- _ Maksymalna moc wyjściowa 20.3 W
- _ Sprawność do 85 %
- _ Standardowa żywotność do 50000 godzin
- _ 5-letnia gwarancja (warunki gwarancji można znaleźć na stronie www.tridonic.com)

Właściwości obudowy

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

Funkcje

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

Strona internetowa
<http://www.tridonic.pl/87501098>


Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

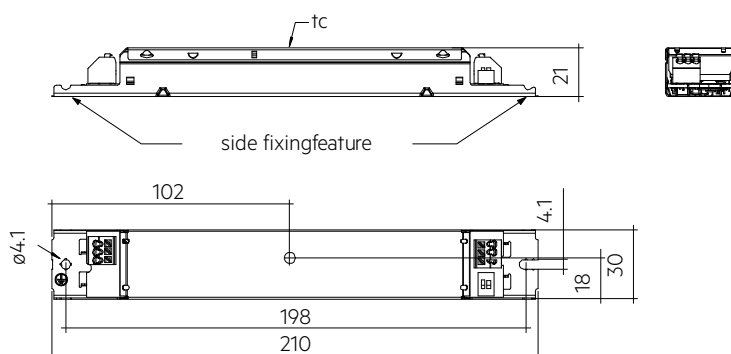


High bay

Driver LC 20W 200-350mA 67V flexCC Ip SNC4

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 20/200-350/67 flexCC Ip SNC4	87501098	50 szt.	1.100 szt.	3.300 szt.	0,107 kg

Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilania	220 – 240 V
Zakres napięcia AC	198 – 264 V
Maks. prąd wyjściowy (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	0,12 A
Prąd upływowy (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	< 450 µA
Częstotliwość zasilania	50 / 60 Hz
Ochrona przed przepięciem	320 V AC, 48 godz.
Maks. moc wyjściowa	20,3 W
Zakres mocy wyjściowej	5,4 – 20,3 W
typ. sprawność. (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	85 %
λ w pełnym zakresie roboczym (maks.)	0,96
λ w pełnym zakresie roboczym (min.)	0,6C
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	364 mA
Tętnienie prądu wyjściowego o niskiej częstotliwości LF (< 120 Hz)	± 5 %
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)	≤ 0,15 s
Czas podtrzymania przy braku zasilania (wyjście)	< 30 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 uderowe po stronie wyjścia (do PE)	2,5 kV
Żywotność	do 50.000 h
Gwarancja (warunki gwarancji można znaleźć na stronie www.tridonic.com)	5 Rok (lat)
Wymiary dł. x szer. x wys.	210 x 30 x 21 mm
Rozstaw otworów D	198 mm

Znak jakości**Normy**

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

Szczegółowe dane techniczne

Typ	Prąd wyjściowy ^③	Min. napięcie wyjściowe	Maks. napięcie wyjściowe	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 20/200-350/67 flexCC Ip SNC4	200 mA	27 V	67 V	13,4 W	16,1 W	78 mA	75 °C	-20 ... +60 °C	1=off / 2=off
LC 20/200-350/67 flexCC Ip SNC4	250 mA	27 V	67 V	16,8 W	19,9 W	93 mA	75 °C	-20 ... +60 °C	1=on / 2=off
LC 20/200-350/67 flexCC Ip SNC4	300 mA	27 V	67 V	20,1 W	23,4 W	108 mA	80 °C	-20 ... +60 °C	1=off / 2=on
LC 20/200-350/67 flexCC Ip SNC4	350 mA	27 V	58 V	20,3 W	23,9 W	110 mA	80 °C	-20 ... +60 °C	1=on / 2=on

① Wynik testu przy 350 mA.

② Wynik testu w temperaturze 25 °C.

③ Prąd wyjściowy to wartość średnia.