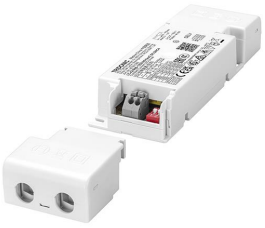
TRIDONIC

Sterownik LC 42 W 900–1050 mA flexC SC SNC4

Seria essence





Z zaciskiem odciążającym (patrz akcesorium)

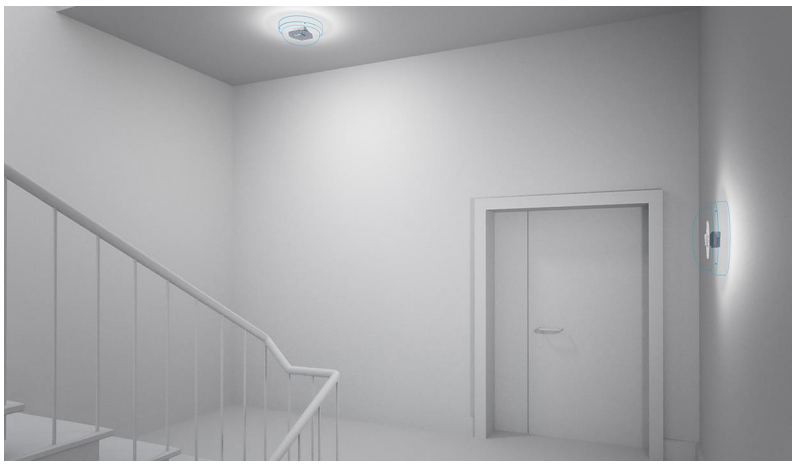
Opis produktu
- _ LED driver o stałym wyjściu
- _ Może być użyty wbudowany lub niezależny z zatrzaskowym odprężaczem kabla (patrz akcesoria)
- _ Niezależny LED driver z zaciskami kablowymi
- _ Do opraw oświetleniowych o klasie ochronności I i II
- _ Zabezpieczenie temperaturowe wg EN 61347-2-13 C5e
- _ Stałoprądowy LED driver
- _ Możliwość wyboru prądu wyjściowego 900, 950, 1000 i 1050 mA (wstępnie wybrana wartość to 900 mA)
- _ Maksymalna moc wyjściowa 42 W
- _ Standardowa żywotność do 100000 godzin
- _ 5-letnia gwarancja (warunki gwarancji można znaleźć na stronie www.tridonic.com)

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/87501085

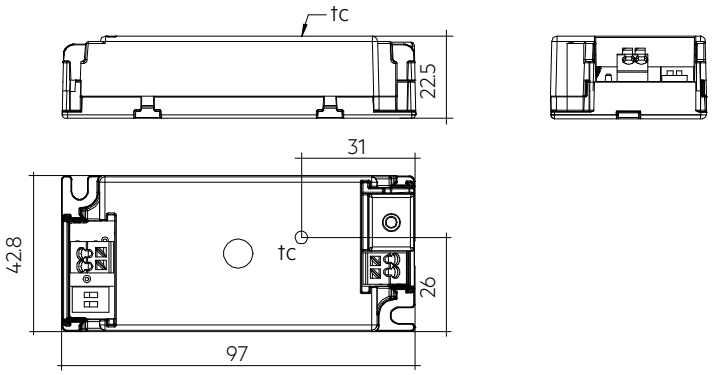


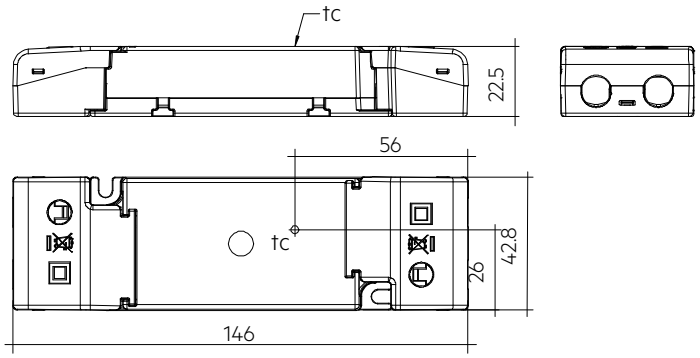
Spotlights | Downlights | Linear | Area | Floor | Wall | Free-standing | Street | Decorative | High bay

Sterownik LC 42 W 900–1050 mA flexC SC SNC4

Seria essence

Kompletną kartę charakterystyki niniejszego produktu znajdziecie Państwo w strefie Download.





Informacje dotyczące zamówienia

Typ	Numer produktu	Opakowanie, karton	Opakowanie, paleta	Opakowanie, duża ilość	Ciężar jednostkowy
LC 42/900-1050/42 flexC SC SNC4	**87501085**	40 szt.	840 szt.	5.880 szt.	0,086 kg

Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilania	220 – 240 V
Zakres napięcia AC	198 – 264 V
Maks. prąd wejściowy (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	0,205 A
Częstotliwość zasilania	50 / 60 Hz
Ochrona przed przepięciem	320 V AC, 2 h
Typ. pobór mocy (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ①	46,5 W
Min. moc wyjściowa	21,6 W
Maks. moc wyjściowa	42 W
typ. sprawność. (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ①	91 %
λ w pełnym zakresie roboczym (maks.) ①	0,98
λ w pełnym zakresie roboczym (min.)	0,95
Tolerancja prądu wyjściowego ②	± 7,5 %
Maks. wartość szczytowa prądu wyjściowego ③	≤ prąd wyjściowy + 12 %
Maks. napięcie wyjściowe (U-OUT)	55 V
THD (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ①	< 15 %
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)	≤ 0,5 s
Czas podtrzymania przy braku zasilania (wyjście)	0 s
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 100.000 h
Gwarancja (warunki gwarancji można znaleźć na stronie www.tridonic.com)	5 Rok (lata)
Wymiary dł. x szer. x wys.	97 x 43 x 22,5 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 62384

Szczegółowe dane techniczne

Typ	Prąd wyjściowy ②	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)	Wydajność (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	maks. temperatura tc ④	Temperatura otoczenia ta ④	I-out select
LC 42/900-1050/42 flexC SC SNC4	900 mA	24 V	42 V	37,8 W	42,0 W	185 mA	90,5 %	80 °C	-20 … +50 °C	1=on / 2=off
LC 42/900-1050/42 flexC SC SNC4	950 mA	24 V	42 V	39,9 W	44,0 W	195 mA	90,5 %	85 °C	-20 … +50 °C	1=on / 2=on
LC 42/900-1050/42 flexC SC SNC4	1.000 mA	24 V	42 V	42,0 W	46,5 W	205 mA	91,0 %	85 °C	-20 … +50 °C	1=off / 2=off
LC 42/900-1050/42 flexC SC SNC4	1.050 mA	24 V	40 V	42,0 W	46,5 W	205 mA	91,0 %	85 °C	-20 … +50 °C	1=off / 2=on

① Wynik testu przy 1,050 mA.
② Prąd wyjściowy to wartość średnia.
③ Wynik testu w temperaturze 25 °C.
④ Wartości dotyczą systemu wbudowanego. Wartości tc dla systemu niezależnego przy ta maks. +40°C podano w punkcie 2.1 Oczekiwany okres użytkowania w karcie katalogowej.