

Driver LC 200W 24V SC SNC

Seria essence 24 V — brak funkcji przyciemniania (IP20)



Opis produktu

- _ Stałonapięciowy LED driver
- _ Może być wbudowane jak i niezależne z przypinanym odprężaczem (patrz karta techniczna rozdział: 1. Normy)
- _ Napięcie wyjściowe 24 V
- _ Maksymalna moc wyjściowa 200 W
- _ Regulacja oświetlenia za pomocą zewnętrznych ściemniaczy LED z modulacją szerokości impulsów dołączanych po stronie wyjściowej
- _ Standardowa żywotność do 50000 godzin
- _ Gwarancja 5 lat

Typowe zastosowania

- _ Oświetlenie wnętrz, oświetlenie akcentujące elewacji, integracja z sufitem, witryny chłodnicze

Dane techniczne

- _ 24 V, 200 W
- _ Mała konstrukcja (325 x 43 x 30 mm) z kompaktowym odciążeniem kabla
- _ Wyjściowe tętnienie napięcia niskiej częstotliwości (<120 Hz) $\pm 1, 5\%$
- _ Zaciski wtykowe do prostego łączenia

Rozwiązanie systemowe

- _ Tridonic LLE-FLEX ADV G2 600, 1200, 1800 lm/m
- _ Tridonic LLE-FLEX EXC 600, 1 200, 1 800, 2 500 lm/m
- _ W połączeniu z akcesoriami Flex, przewód do złącza PCB

Strona internetowa

<http://www.tridonic.pl/87500855>



Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

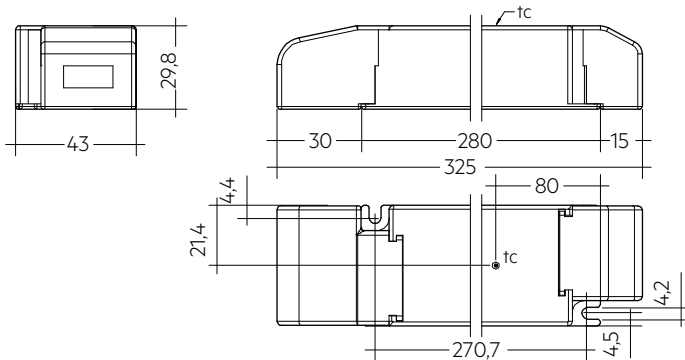


High bay

Driver LC 200W 24V SC SNC

Seria essence 24 V — brak funkcji przyciemniania (IP20)

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
Opakowanie zbiorcze					
LC 200W 24V SC SNC	87500855	10 szt.	80 szt.	1.040 szt.	0,356 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.
Typowy prąd (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	940 mA
Maks. moc wejściowa	215 W
typ. sprawność. (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	93 %
λ (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	0,98
Typ. prąd wejściowy w pracy bez obciążenia	87 mA
Typowa moc wejściowa w trybie pracy bez obciążenia	2 W
Początkowy prąd rozruchowy (szczyt / czas trwania)	125 A / 121 μs
THD (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	< 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) ^①	< 0,5 s
Czas wyłączenia (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	< 0,5 s
Czas podtrzymania przy braku zasilania (wyjście)	0 s
Tolerancja napięcia wyjściowego	± 1 V
Tętnienie napięcia wyjściowego o niskiej częstotliwości (< 120 Hz)	± 1,5 %
Maks. napięcie wyjściowe (U-OUT)	25 V
Odporność na rozerwanie	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
Typ zabezpieczenia	IP20
Żywotność	do 50.000 h
Gwarancja	5 Rok (lata)
Wymiary dł. x szer. x wys.	325 x 43 x 29,8 mm

Znak jakościIP20 SELV                  RoHS

Normy

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, IEC 60335-1, IEC 60335-2-89

Szczegółowe dane techniczne

Typ	Obciążenie	Napięcie przewodzenia	Prąd wyjściowy	Maks. moc wyjściowa	Typ. pobór mocy	Typ. pobór prądu	maks. temperatura t_c	Temperatura otoczenia t_a
LC 200W 24V SC SNC	30 %	24 V	2.500 mA	60 W	65,0 W	302 mA	70 °C	-20 ... +50 °C
LC 200W 24V SC SNC	40 %	24 V	3.333 mA	80 W	85,6 W	387 mA	70 °C	-20 ... +50 °C
LC 200W 24V SC SNC	50 %	24 V	4.167 mA	100 W	107,0 W	477 mA	70 °C	-20 ... +50 °C
LC 200W 24V SC SNC	60 %	24 V	5.000 mA	120 W	128,2 W	568 mA	75 °C	-20 ... +50 °C
LC 200W 24V SC SNC	70 %	24 V	5.833 mA	140 W	150,0 W	660 mA	75 °C	-20 ... +50 °C
LC 200W 24V SC SNC	80 %	24 V	6.667 mA	160 W	171,0 W	750 mA	75 °C	-20 ... +50 °C
LC 200W 24V SC SNC	90 %	24 V	7.500 mA	180 W	193,0 W	845 mA	80 °C	-20 ... +50 °C
LC 200W 24V SC SNC	100 %	24 V	8.333 mA	200 W	215,0 W	940 mA	80 °C	-20 ... +45 °C

① Dotyczy poziomu ściemniania 100 %.

② Zestaw zacisków odciążających znajduje się w obu wariantach opakowania. W pojedynczym opakowaniu każde urządzenie Driver jest zapakowane osobno.