

TALEXdriver LCBI 25W 700mA BASIC phase-cut SR

Seria BASIC

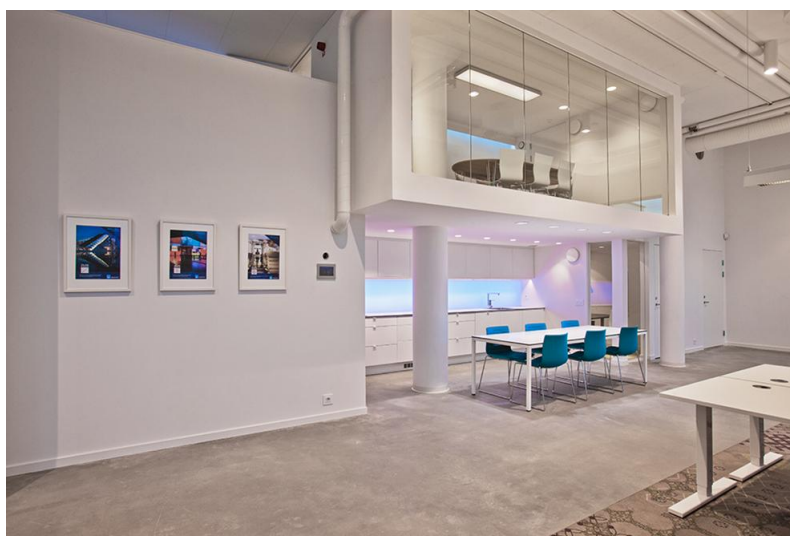
Stałoprądowy LED Driver z serii BASIC jest odpowiedni do profesjonalnej modernizacji niewydajnych halogenowych instalacji niskiego napięcia, a także do oświetlenia dekoracyjnego i oświetlenia akcentującego biur, powierzchni sprzedażowych, hoteli, restauracji, galerii sztuki i muzeów. Tridonic dostarcza skoordynowany system z własnymi modułami SLE i CLE, jednak układy sterowania mogą być również wykorzystane z innymi modułami LED. Wszystkie układy sterowania są kompatybilne z obwodami SELV oraz występują w wersjach niezależnych lub wpuszczonych i zapewniają ekonomiczną wygodę ściemniania poprzez zakres ściemniania od 10 do 100%.

**Opis produktu**

- _ Ściemnialne za pomocą ściemniaczy fazowych typu LEDIM oraz TEDIM
- _ Standardowa żywotność do 50000 godzin (w temp. ta 50 °C, wskaźnik awaryjności ≤ 0,2 % na 1000 godzin)
- _ Prąd wyjściowy 700 mA
- _ Zacisk śrubowy
- _ Kabel połączeniowy, przekrój kabla 0,5 – 2,5 mm²
- _ Moc wyjściowa 25 W
- _ SELV
- _ Stopień ochrony IP20
- _ Wyjście analogowe ściemnialne (amplituda prądu)
- _ Zakres ściemniania zazw. 5 do 100 % (w zależności od ściemniacza)

Właściwości

- _ Obudowa: poliwęglan, biała
- _ Niewielki rozmiar
- _ Zabezpieczenie przeciążeniowe
- _ Zabezpieczenie przeciwzwarciowe
- _ Zabezpieczenie przed pracą bez obciążenia

Strona internetowa
<http://www.tridonic.com/89800307>


Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

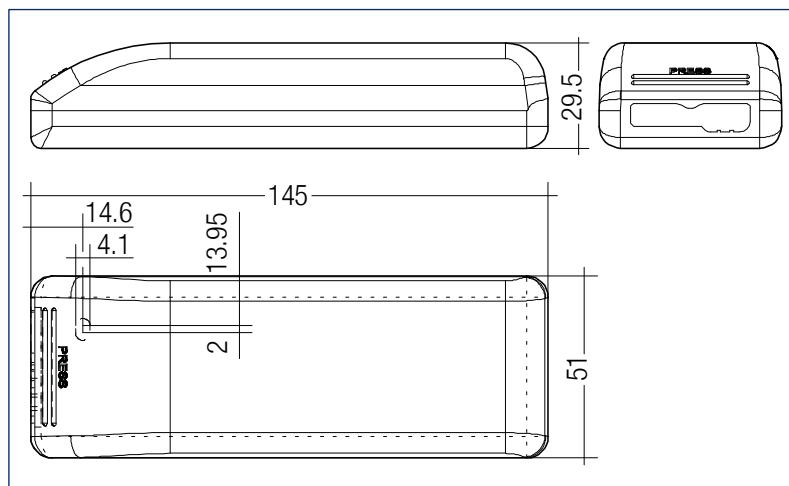


High bay

TALEXdriver LCBI 25W 700mA BASIC phase-cut SR

Seria BASIC

Kompletną kartę charakterystyki niniejszego produktu znajdziecie Państwo w strefie Download.



Informacje dotyczące zamówienia

Typ	Numer produktu	Opakowanie, karton	Opakowanie, paleta	Ciężar jednostkowy
LCBI 25W 700mA BASIC phase-cut SR	89800307	10 szt.	600 szt.	0,115 kg

Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilania	220 – 240 V
Zakres napięcia AC	198 – 264 V
Częstotliwość zasilania	50 / 60 Hz
Typowy prąd (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	0,13 A
Współczynnik mocy przy pełnym obciążeniu ^①	0,99
Współczynnik mocy przy minimalnym obciążeniu ^①	0,97
Tolerancja prądu wyjściowego przy pełnym obciążeniu ^{②③}	± 7,5 %
Typ. tętnienie prądu (przy 230 V, 50 Hz, pełnym obciążeniu)	± 30 %
Czas włączenia (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	≤ 0,1 s
Czas wyłączenia (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	≤ 0,1 s
Czas podtrzymania przy braku zasilania (wyjście)	0 s
Temperatura otoczenia ta	-25 ... +50 °C
Temperatura otoczenia ta (przy żywotności 50000 h)	50 °C
Maks. temperatura obudowy tc	75 °C
Temperatura przechowywania ts	-40 ... +85 °C
Wymiary dł. x szer. x wys.	145 x 51 x 30 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	Skuteczność przy pełnym obciążeniu ^①	Sprawność przy minimalnym obciążeniu ^①	Prąd wyjściowy	Maks. powtarzalny szczytowy prąd wyjściowy przy pełnym obciążeniu ^②	Maks. powtarzalny szczytowy prąd wyjściowy przy minimalnym obciążeniu ^{②③}	Maks. niepowtarzalny szczytowy prąd wyjściowy przy pełnym obciążeniu ^④	Maks. niepowtarzalny szczytowy prąd wyjściowy przy min. obciążeniu ^{④⑤}	Maks. napięcie przewodzenia ^①	Min. napięcie przewodzenia ^①	Zakres napięcia wyjściowego	Maks. napięcie wyjściowe ^⑤	Maks. moc wejściowa	Maks. moc wyjściowa
LCBI 25W 700mA BASIC phase-cut SR	83 %	82 %	700 mA	950 mA	1.180 mA	950 mA	1.180 mA	35 V	16 V	16 – 35 V	39 V	30 W	25 W

^① Wynik testu przy 230 V, 50 Hz.^② Przejście od minimalnego do maksymalnego obciążenia jest liniowe.^③ Maksymalna tolerancja prądu wyjściowego przy obciążeniu minimalnym - 22 %.^④ W trybie awaryjnym.