

TALEXdriver LCBU 25W 12V BASIC phase-cut SR

Seria BASIC

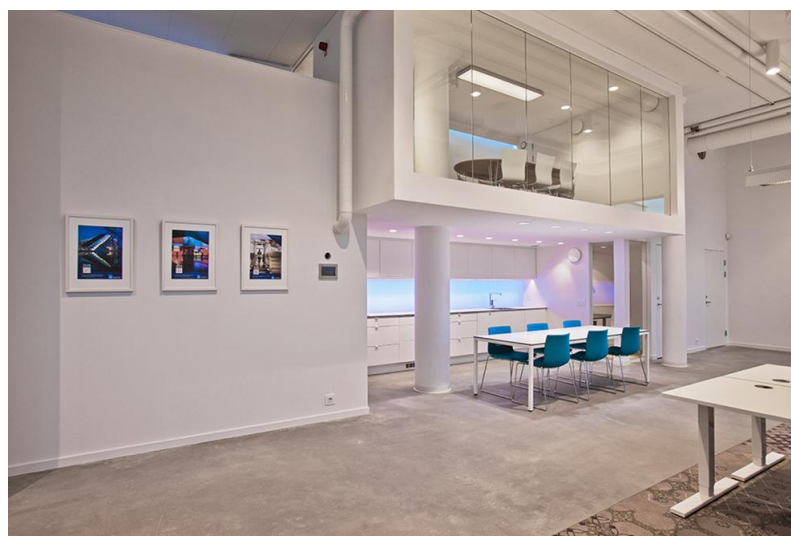
Stałonapięciowe układy sterowania serii BASIC są idealne do obsługi zmodernizowanych lamp LED i pod względem oszczędzania energii są doskonałą alternatywą dla niewydajnych transformatorów magnetycznych i elektronicznych. Wiele dostępnych na rynku lamp MR16 może być obsługiwana przez te układy sterowania. Wszystkie urządzenia są kompatybilne ze specyfikacjami obwodów SELV i wytwarzają stałe napięcie wyjściowe 12 V.

**Opis produktu**

- _ Ściemnialne za pomocą ściemniaczy fazowych typu LEDIM oraz TEDIM
- _ Trwałość znamionowa 50000 h (w temp. maks. 50 °C, wskaźnik awaryjności $\leq 0,2$ % na 1000 h)
- _ Napięcie wyjściowe 12 V DC
- _ Zaczep 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/89800290>


Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

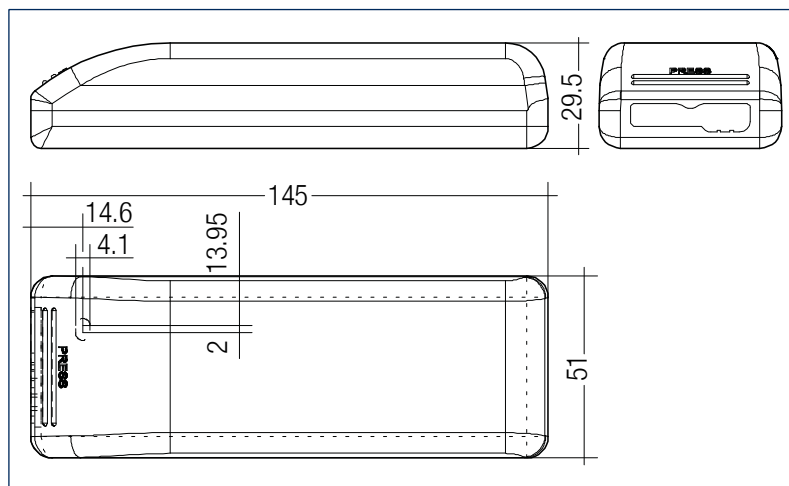


High bay

TALEXdriver LCBU 25W 12V 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
LCBU 25W 12V BASIC phase-cut SR	89800290	10 szt.	600 szt.	0,117 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)	0,135 A
Współczynnik mocy przy pełnym obciążeniu ^①	0,97
Współczynnik mocy przy minimalnym obciążeniu ^①	0,75C
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 29,5 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	Skuteczność przy pełnym obciążeniu ^①	Sprawność przy minimalnym obciążeniu ^①	Prąd wyjściowy	Napięcie wyjściowe DC	Maks. napięcie wyjściowe DC	Maks. moc wejściowa	Moc wyjściowa
LCBU 25W 12V BASIC phase-cut SR	83 %	77 %	2,1 A	11 – 15 V	15 V	30 W	8 – 25 W

^① Wynik testu przy 230 V, 50 Hz.