

TALEXdriver LCBI 15W 350/500/700mA BASIC phase-cut Ip

Seria BASIC

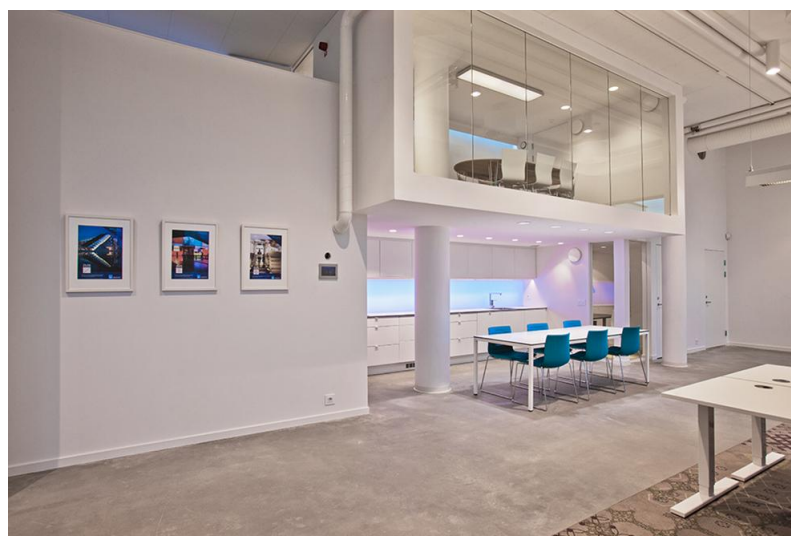
Stałoprądowy LED Driver z serii BASIC jest odpowiedni do profesjonalnej modernizacji niewydajnych halogenowych instalacji niskiego napięcia, a także do oświetlenia dekoracyjnego i oświetlenia akcentującego biur, powierzchni sprzedażowych, hoteli, restauracji, galerii sztuki i muzeów. Tridonic dostarcza 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
- _ Trwałość znamionowa 50000 h (w temp. maks. 50 °C, wskaźnik awaryjności $\leq 0,2$ % na 1000 h)
- _ Prąd wyjściowy 350, 500 lub 700 mA
- _ Zaczepki wtykowe
- _ Kabel połączeniowy, przekrój kabla 0,5 – 1,5 mm²
- _ Moc wyjściowa 15/16 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/89800256>


Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

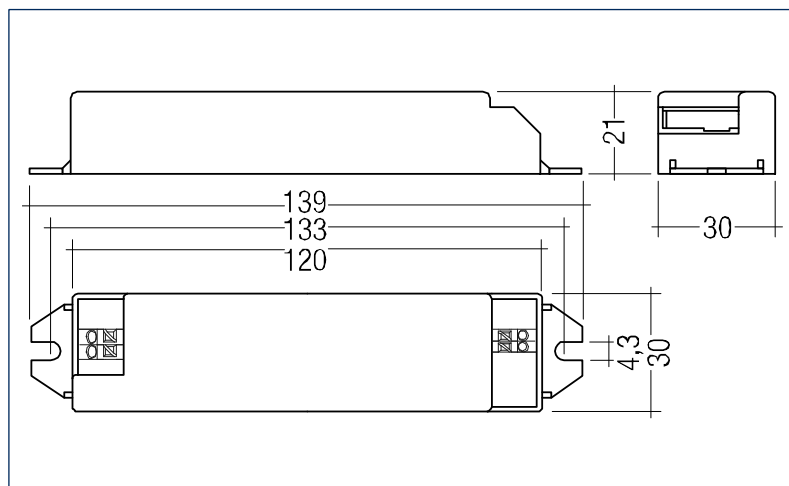


High bay

TALEXdriver LCBI 15W 350/500/700mA BASIC phase-cut Ip

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 15W 500mA BASIC Ip	89800256	25 szt.	600 szt.	0,053 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)	0,1 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
Maks. temperatura obudowy tc	85 °C
Temperatura przechowywania ts	-40 ... +85 °C
Wymiary dł. x szer. x wys.	139 x 30 x 21 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 ^②	Maks. niepowtarzalny szczytowy prąd wyjściowy przy min. obciążeniu ^{②③}	Maks. napięcie przewodzenia ^④	Min. napięcie przewodzenia ^④	Zakres napięcia wyjściowego	Maks. napięcie wyjściowe ^④	Maks. moc wejściowa	Maks. moc wyjściowa
LCBI 15W 500mA BASIC Ip	77 %	75 %	500 mA	840 mA	1.040 mA	840 mA	1.040 mA	30,0 V	13,5 V	13,5 – 30,0 V	34 V	20 W	15 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.