

TALEXdriver LCAI 15W 150mA–400mA ECO slim

Seria ECO

**Opis produktu**

- _ Niezależny ściemniany LED Driver
- _ Stałoprądowy LED Driver
- _ Regulowany prąd wyjściowy pomiędzy 150 – 400 mA
- _ Maksymalna moc wyjściowa 15 W
- _ Standardowa żywotność do 100000 godzin
- _ Zakres ściemniania 1 do 100 %
- _ Wtykowe złącze LED
- _ Gwarancja 5 lat

Właściwości

- _ Obudowa: poliwęglanowa, czarna
- _ Stopień ochrony IP20

Interfejsy

- _ DALI Device Type 6
- _ DSI
- _ switchDIM (z funkcją pamięci)
- _ corridorFUNCTION

Funkcje

- _ Regulowany prąd wyjściowy (rezystor I-select lub DALI)
- _ Wyglądanie załączania zasilania przy AC
- _ Inteligentne zabezpieczenie temperaturowe (zabezpieczenie przed przekroczeniem temperatury)
- _ Zabezpieczenie przeciwzwarciowe
- _ Zabezpieczenie przeciążeniowe
- _ Funkcja stałego strumienia świetlnego
- _ Odpowiednie do systemów awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego wg EN 50172

Strona internetowa
<http://www.tridonic.com/28000445>


Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

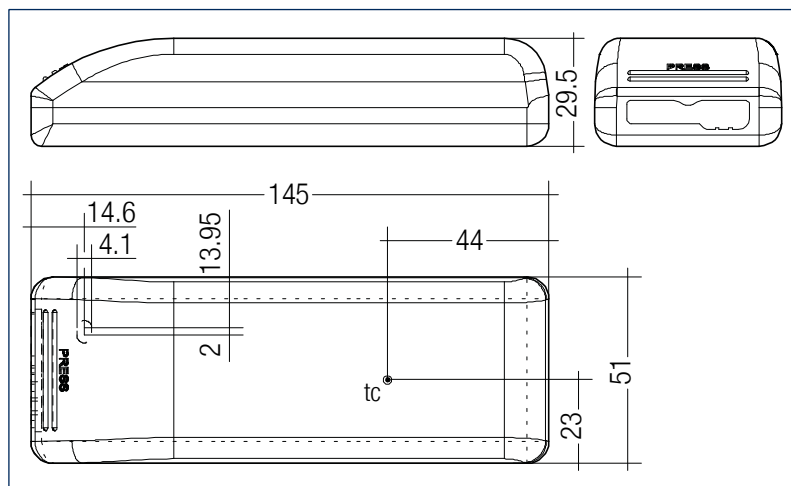


High bay

TALEX<driver LCAI 15W 150mA–400mA ECO slim

Seria ECO

Kompletną kartę charakterystyki niniejszego produktu znajdziecie Państwo w strefie Download.



Informacje dotyczące zamówienia

Typ	Numer produktu	Opakowanie, karton	Opakowanie, paleta	Ciężar jednostkowy
LCAI 15W 150mA-400mA ECO slim	28000445	10 szt.	700 szt.	0.126 kg

Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilania	220 – 240 V
Zakres napięcia AC	198 – 264 V
Netzspannungsbereich DC	176 – 280 V
Częstotliwość zasilania	0 / 50 / 60 Hz
Ochrona przed przepięciami	320 V AC, 48 godz.
Typowy prąd (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^{①②}	87,5 mA
Typ. prąd (220 V, 0 Hz, pełne obciążenie, poziom ściemniania 15 %) ^②	15 mA
Prąd upływowy (PE)	< 580 µA
Maks. moc wejściowa	18,5 W
typ. sprawność. (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^②	83 %
λ (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	0,89
Typ. moc wejściowa w trybie czuwania ^③	190 mW
THD (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	< 6,5 %
Czas do zaświecenia (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie, wg DALI)	< 0,6 s
Czas do zaświecenia (tryb DC)	< 0,4 s
Czas przełączania (AC/DC)	< 0,4 s
Czas wyłączenia (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	< 50 ms
Czas podtrzymania (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^④	15 ms
Tolerancja prądu wyjściowego ^①	± 3 %
Tętnienie prądu wyjściowego o niskiej częstotliwości LF (< 120 Hz)	< 2 %
Maks. szczytowy prąd wyjściowy	≤ prąd wyjściowy + 18 %
Maks. napięcie wyjściowe	60 V
Częstotliwość PWM ^③	500 Hz
Zakres ściemniania	1 – 100 %
Zakłócenia impulsowe burst / surge, strona wyjścia do PE	< 500 V
Wymiary dł. x szer. x wys.	145 x 51 x 29,5 mm

Znak jakości

IP20 SELV

Normy

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207

Szczegółowe dane techniczne

Typ	Prąd wyjściowy	Min. napięcie przewodzenia	Maks. napięcie przewodzenia®	Maks. moc wyjściowa®	Typ. pobór mocy (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	Typ. pobór prądu (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	maks. temperatura tc	Temperatura otoczenia ta	Wartość rezystora I-select
LCAI 15W 150mA-400mA ECO slim	150 mA	23 V	50 V	7,5 W	9,4 W	55,6 mA	75 °C	-25 ... +65 °C	–
LCAI 15W 150mA-400mA ECO slim	175 mA	23 V	50 V	8,8 W	10,8 W	60,7 mA	75 °C	-25 ... +65 °C	63,40 kΩ
LCAI 15W 150mA-400mA ECO slim	200 mA	23 V	50 V	10,0 W	12,2 W	65,9 mA	75 °C	-25 ... +65 °C	54,90 kΩ
LCAI 15W 150mA-400mA ECO slim	225 mA	23 V	50 V	11,3 W	13,6 W	71,0 mA	75 °C	-25 ... +65 °C	47,50 kΩ
LCAI 15W 150mA-400mA ECO slim	250 mA	23 V	50 V	12,5 W	15,0 W	76,2 mA	75 °C	-25 ... +60 °C	40,20 kΩ
LCAI 15W 150mA-400mA ECO slim	275 mA	23 V	50 V	13,8 W	16,4 W	81,4 mA	75 °C	-25 ... +60 °C	34,00 kΩ
LCAI 15W 150mA-400mA ECO slim	300 mA	23 V	50 V	15,0 W	17,8 W	86,5 mA	75 °C	-25 ... +60 °C	27,40 kΩ
LCAI 15W 150mA-400mA ECO slim	325 mA	21 V	46 V	15,0 W	17,8 W	86,5 mA	75 °C	-25 ... +60 °C	22,00 kΩ
LCAI 15W 150mA-400mA ECO slim	350 mA	19 V	43 V	15,0 W	17,8 W	86,8 mA	75 °C	-25 ... +60 °C	12,00 kΩ
LCAI 15W 150mA-400mA ECO slim	375 mA	18 V	40 V	15,0 W	17,9 W	87,0 mA	75 °C	-25 ... +60 °C	6,19 kΩ
LCAI 15W 150mA-400mA ECO slim	400 mA	17 V	38 V	15,0 W	18,0 W	87,5 mA	75 °C	-25 ... +60 °C	0,00 kΩ

① Dotyczy poziomu ściemniania 100 %.

② Zależnie od wybranego prądu wyjściowego.

③ Zależnie od ruchu na linii DALI.

④ Przy awarii zasilania.

⑤ ± 20 %.

⑥ Przy całkowitym obciążeniu.