

Driver LC 75W 250-400mA 220V o4a Ip ADV

Seria advanced DALI

**Opis produktu**

- _ Wbudowany ściemniający stałoprądowy LED driver
- _ Zakres ściemniania 10 do 100% (min. 25 mA)
- _ Do opraw oświetleniowych o klasie ochronności I i II
- _ Zabezpieczenie temperaturowe wg EN 61347-2-13 C5e
- _ Możliwość wyboru prądu wyjściowego między 250 - 400 mA za pomocą wtyczek I-SELECT 2
- _ Maksymalna moc wyjściowa 75 W
- _ Sprawność do 93 %
- _ Moc wejściowa stanie oczekiwania <0,4 W
- _ Standardowa żywotność do 100000 godzin
- _ Gwarancja 5 lat

Właściwości obudowy

- _ Obudowa metalowa o niskim profilu z białą pokrywą
- _ Stopień ochrony IP20

Interfejsy

- _ one4all (DALI-2 DT 6, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION V2)
- _ Listwy zaciskowe: zaciski wtykowe 0°

Funkcje

- _ Nastawialny prąd wyjściowy w skokach co 1mA (I-SELECT 2)
- _ Funkcje zabezpieczające (przekroczenie temperatury, zwarcie, przeciążenie, brak obciążenia, zakres napięcia wejściowego)
- _ Odpowiednie do systemów awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego wg EN 50172

Korzyści

- _ Zakres roboczy dostosowany do konkretnego zastosowania zapewnia maksymalną kompatybilność

Typowe zastosowania

- _ Do ciągów oświetleniowych/oświetlenia powierzchniowego

Strona internetowa
<http://www.tridonic.pl/87500728>


Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

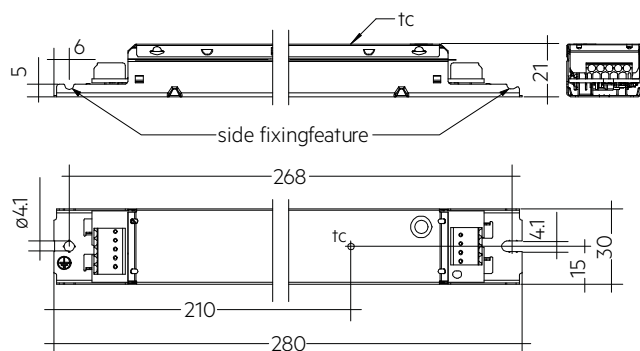


High bay

Driver LC 75W 250-400mA 220V o4a Ip ADV

Seria advanced DALI

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
LC 75/250-400/220 o4a Ip ADV	87500728	40 szt.	560 szt.	2.240 szt.	0,216 kg

Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilania	220 – 240 V
Zakres napięcia AC	198 – 264 V
Zakres napięcia DC	176 – 280 V
Częstotliwość zasilania	0 / 50 / 60 Hz
Ochrona przed przepięciem	320 V AC, 48 godz.
Typ. prąd (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^{①②}	250 – 365 mA
Typ. prąd (220 V, 0 Hz, pełne obciążenie, poziom ściemniania 100 %) ^②	370 mA
Prąd upływowy (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^{①②}	< 350 µA
Maks. moc wejściowa	83 W
typ. sprawność. (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^②	> 92 %
λ (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	0,95
Typ. moc wejściowa w trybie czuwania ^③	< 0,4 W
Typ. prąd wejściowy w pracy bez obciążenia	23 mA
Typowa moc wejściowa w trybie pracy bez obciążenia	0,65 W
Początkowy prąd rozruchowy (szczyt / czas trwania)	38,2 A / 289 µs
THD (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	< 10 %
Czas rozruchu (przy 230 V, 50 Hz, pełne obciążenie) ^①	< 0,6 s
Czas rozruchu (tryb DC)	< 0,4 s
Czas przełączania (AC/DC) ^④	< 0,5 s
Czas wyłączenia (230 V, 50 Hz, pełne obciążenie)	< 0,1 s
Czas uruchomienia (oczekiwanie)	< 0,5 s
Tolerancja prądu wyjściowego ^{①⑤}	± 5 %
Maks. wartość szczytowa prądu wyjściowego (niepowtarzalna)	≤ prąd wyjściowy + 10 %
Tętnienie prądu wyjściowego o niskiej częstotliwości LF (< 120 Hz)	± 5 %
Maks. napięcie wyjściowe (U-OUT)	250 V
Zakres ściemniania	10 – 100 % (min. 25 mA)
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
Napięcie udarowe po stronie wyjścia (do PE)	2 kV
Typ zabezpieczenia	IP20
Żywotność	do 100.000 h
Gwarancja	5 Rok (lata)
Wymiary dł. x szer. x wys.	280 x 30 x 21 mm

Znak jakości**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 (DALI-2), EN 62386-102 (DALI-2), EN 62386-207 (DALI-2), Acc_to_EN_50172, Acc_to_EN_60598_2_22

Szczegółowe dane techniczne

Typ	Prąd wyjściowy ^⑤	Min. napięcie przewodzeni ^a	Maks. napięcie przewodzeni ^a	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 _{SE} SELECT 2 ^⑥
LC 75/250-400/220 o4a Ip ADV	250 mA	110 V	220,0 V	55,0 W	59,1 W	261 mA	70 °C	-25 ... +50 °C	-
LC 75/250-400/220 o4a Ip ADV	275 mA	110 V	220,0 V	60,5 W	63,8 W	282 mA	70 °C	-25 ... +50 °C	18,18 kΩ
LC 75/250-400/220 o4a Ip ADV	300 mA	110 V	220,0 V	66,0 W	70,3 W	309 mA	70 °C	-25 ... +50 °C	16,67 kΩ
LC 75/250-400/220 o4a Ip ADV	325 mA	110 V	220,0 V	71,5 W	75,7 W	332 mA	70 °C	-25 ... +50 °C	15,38 kΩ
LC 75/250-400/220 o4a Ip ADV	350 mA	110 V	214,3 V	75,0 W	80,3 W	351 mA	70 °C	-25 ... +50 °C	14,29 kΩ
LC 75/250-400/220 o4a Ip ADV	375 mA	110 V	200,0 V	75,0 W	80,4 W	352 mA	75 °C	-25 ... +50 °C	13,33 kΩ
LC 75/250-400/220 o4a Ip ADV	400 mA	110 V	187,5 V	75,0 W	80,5 W	353 mA	75 °C	-25 ... +50 °C	0,00 kΩ

① Dotyczy poziomu ściemniania 100 %.

② Zależnie od wybranego prądu wyjściowego.

③ Zależnie od ruchu na linii DALI.

④ Obowiązujące dla natychmiastowej zmiany typu zasilania, w przeciwnym razie obowiązuje czas uruchamiania.

⑤ Prąd wyjściowy to wartość średnia.

⑥ Niekompatybilne z I-SELECT (1. generacji).