

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DR EXTERNAL DALI-P -1X15-37W 220-240

LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P | stałoprądowy LED DRIVER EXTERNAL do LED TUBE EXTERNAL T5/T8 – indoor



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I
- Oświetlenie ogólne – dla temperatur otoczenia w zakresie -20...+50 °C
- Oświetlenie liniowe do pomieszczeń biurowych, edukacyjnych, magazynowych i handlowych
- Oświetlenie przemysłowe (np. zakładów przemysłowych, centr zaopatrzenia, magazynów)
- Sklepy, supermarkety
- Instalacja w systemach oświetlenia awaryjnego zgodnie z IEC 61347-2-13, załącznik J

Zalety produktu

- Wysoka uniwersalność dzięki regulacji wartości prądu wyjściowego za pomocą przełącznika DIP
- Interfejs DALI 2.0 zapewnia działanie funkcji przyciemniania i czujników
- Wysokiej jakości regulacja mocy w zakresie 1...100 %
- Aplikacja Push DIM umożliwia łatwe sterowanie
- Bardzo duża odporność na obciążenia przełączeniowe
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Kompatybilny z LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL
- 1-kanałowy certyfikowany sterownik LED DALI-2 4058075730632
- Bezpieczny zasilacz o bardzo niskim napięciu (SELV)
- Zaawansowane zastosowania w instalacjach oświetleniowych DALI
- Trwałość: > 100 000 h (dla T = 65 °C przy T₀)
- Bezpieczeństwo potwierdzone certyfikatem ENEC



– 2-kanałowy sterownik LED z DALI-2 4058075730656

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	38,70 W
Znamionowa moc	37 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	25...48 V ²⁾
Zakres napięcia wejściowego	220...240 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V ³⁾
Napięcie wejściowe, prąd stały	220-240 V
U-OUT (napięcie robocze)	60 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	0 A
Znamionowy prąd wyjściowy	0.35...0.86 A ⁴⁾
Początkowy prąd rozruchowy	60 A ⁵⁾
Tolerancja prądu wyjściowego	10 %
Tętnienie prądu wyjściowego (100 Hz)	≤ 5 %
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 % ⁶⁾
Współczynnik mocy λ	0,95 ⁷⁾
Sprawność EUZ	86 % ⁸⁾
Straty mocy	6 W ⁹⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	14
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	23
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	36
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	2 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Izolacja galwaniczna	SELV
Częstotliwość pracy	0/50/60 Hz
Straty mocy w stanie oczekiwania	< 0.5 W

1) Partial load 8,75...38,7 W
2) W zakresie mocy znamionowej
3) Dopuszczalny zakres napięcia
4) ±5%
5) $t_{\text{width}} = 200 \mu\text{s}$ (pomiar przy 50% I_{peak})

- 6) Przy pełnym obciążeniu, 220...240 V, 50 Hz
 7) Pełne obciążenie przy 230 V
 8) Przy pełnym obciążeniu i 110...230 V
 9) Przy maks. obciążeniu LED wynoszącym 40 W

WYMIARY I WAGA



Długość	286,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	274 mm
Szerokość	31,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	31.00 mm
Wysokość	21,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	21.00 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0.5...1.5 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.5...0.75 mm ²
Wstępnie okablowany	Nie
Długość przewodu, strona wejściowa	8...9 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8...9 mm
Masa produktu	225,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Kolor produktu	biały
Materiał obudowy	Metal / CGCC
Materiał	Metal

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-20...+50 °C
Wilgotność względna podczas pracy	10...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 42 dni/rok przy 93%

Trwałość

Trwałość SE	100000 h ¹⁾
-------------	------------------------

1) Przy T_c = 65°C / wskanik usterek 10%

INFORMACJE DODATKOWE

Obudowa (z domieszkami)	Tak
-------------------------	-----

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak ¹⁾
Interfejs ściemnialny	DALI-2 / Push DIM
Zakres regulacji	1...100 %
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	Tak
Maksymalna długość przewodów SE / la REM	2,0 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I / II
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Tak
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk

1) Check dimmer compatibility at [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	CE / CB / ENEC / UKCA / EL
Normy	Wg. EN 61347-1 / Wg. ENEC 61347-2-13 / Wg. EN 62384 / Wg. EN 55015 / Wg. EN 61000-3-2 / Wg. EN 61547
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP20

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Możliwa praca w zastosowaniach zewnętrznych w odpowiednich oprawach odpornych na wilgoć zgodnie z kartą katalogową i instrukcją instalacji.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075730632	Składane pudełko 1	294 mm x 39 mm x 29 mm	248.00 g	0.33 dm ³
4058075730649	Karton wysyłkowy 25	319 mm x 217 mm x 170 mm	7010.00 g	11.77 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Odnosińniki / linki

– Aktualne informacje można znaleźć na stronie www.ledvance.com/ledtube

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.