

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

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

LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI | ZASILACZE LED stałoprądowy ZEWNĘTRZNY do TUBY LED ZEWNĘTRZNY T5/T8



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

Zalety produktu

- Zasilacz typu Multiwatt do TUBE LED T5 i T8
- Interfejs DALI 2.0 zapewnia działanie funkcji przyciemniania i czujników
- Aplikacja Push DIM umożliwia łatwe sterowanie
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Elastyczność dzięki regulowanym prądom wyjściowym za pomocą przełącznika DIP
- Jakość ściemniania 1...100 %
- Bezpieczny zasilacz o bardzo niskim napięciu (SELV)
- Trwałość: 100 000 h (dla Tc = 65°C)
- Bezpieczeństwo potwierdzone certyfikatem ENEC
- Wysoka odporność na liczbę włączeń



DANE TECHNICZNE

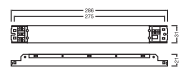
DANE ELEKTRYCZNE

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	0,21 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) Zakres obciążenia 8,75 ...38,7 W
2) W zakresie mocy znamionowej
3) Dopuszczalny zakres napięcia
4) ±5%
5) t_{widht} = 200 µs (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 ¹⁾
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 % ²⁾

1) Temperatura otoczenia lampy – dla opraw zamkniętych: temperatura wewnątrz oprawy
2) Maksymalnie 42 dni/rok przy 93%

Trwałość

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

¹⁾ Przy $T_c = 65^\circ\text{C}$ / wskanik usterek 10%

INFORMACJE DODATKOWE

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

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
Interfejs ściemnialny	DALI-2 / Push DIM
Zakres regulacji	1...100 %
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Tak
Maksymalna długość przewodów SE / Ia 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

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.
- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Przed instalacją należy odłączyć zasilanie.
- Nie otwierać obudowy.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	LED DRIVER EXT DALI
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P
	Deklaracje zgodności UKCA	LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	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 dm³
4058075730649	Karton wysyłkowy 25	319 mm x 217 mm x 170 mm	7010.00 g	11.77 dm³

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.

Odnośniki / 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.