OTi DALI 25/220...240/700 LT2

OPTOTRONIC Intelligent | – z możliwością regulacji DALI



Obszar zastosowań

- Instalacja w systemach oświetlenia awaryjnego zgodnie z IEC 61347-2-13, załącznik J
- Nadaje się do użytku w oprawach z elastycznym ustawieniem wartości prądu (DALI, CLO, LEDset)
- Nadaje się do instalacji wewnętrznych SELV
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I i II
- Odpowiednie do opraw oświetleniowych typu Downlight, opraw punktowych, paneli LED itp.
- Możliwa instalacja za pomocą target="www.osram.com/ot-cable-clamp">Cable Clamp Kit(w zależności od wersji produktu)
- Niezależna instalacja możliwa za pomocą Cable Clamp Kit (w zależności od wersji produktu)

Korzyści ze stosowania produktu

- Uniwersalny sterownik okienny DALI zapewnia elastyczną charakterystykę mocy
- Bardzo wysoka skuteczność i niezawodność
- Ochrona systemu dzięki odprowadzeniu ciepła i Smart Control
- Wysoka jakość przyciemniania 1...100 % poprzez regulację amplitudy (OTi DALI 15)

Cechy produktu

- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Częstotliwość linii: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Napięcie sieciowe: 198...264 V
- Bezpieczeństwo zgodnie z normami PN-EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384
- Tłumienie IR zgodnie z PN-EN 55015:2007+A1:2007/CDN
- Harmoniczne prąd:u zgodnie z PN-EN 61000-3-2
- Odporność zgodna z normą EN 61547
- Trwałość: aż do 100 000 godzin (temperatura w punkcie T_C = 65 °C, maks. 10 % współczynnik uszkodzeń)
- Niezależne podłączenie za pomocą przewodów przelotowych (nie dotyczy urządzeń OTi DALI 15)

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198…264 V [1)]
Napięcie wejściowe, prąd stały	176…276 V
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 15 %
Współczynnik mocy λ	> 0,95
Sprawność EUZ	86 % [2)]
Straty mocy	5,0 W
Straty mocy w stanie oczekiwania	<0,5 W
Początkowy prąd rozruchowy	< 20 A [3)]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	45
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	80
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	-
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	12…54 V [4)]
U-OUT (napięcie robocze)	60 V
Znamionowy prąd wyjściowy	180…700 mA [5)]
Tolerancja prądu wyjściowego	±5 %
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	< 2 %
Znamionowa moc	27 W [6)]
Izolacja galwaniczna	SELV equivalent
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV [7)]

1) Dopuszczalny zakres napięcia

2) Typowy / Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

3) t_{width} = 50 µs (measured at 50 % I_{peak})

4) Maksimum 60 V

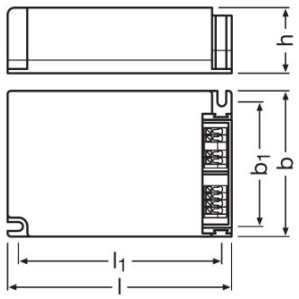
5) ±5%

6) Partial load 7…27 W

7) SELV odpowiednik

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga



Długość	103,0 mm
Szerokość	67,0 mm
Wysokość	29,5 mm
Odległość otworów montażowych, długość	94,0 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	58,0 mm
Masa produktu	149,00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,2…1,5 mm² [1)]
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,2…1,5 mm² [1)]
Długość przewodu, strona wejściowa	8,0…9,0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8,0…9,0 mm

[1)] Stałe lub elastyczne przewody

Kolory i materiały

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C [1)]
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna	5…85 %

[1)] Maksymalna w punkcie Tc

Trwałość

Trwałość SE	50000 / 100000 h [1)]

[1)] T_c = 75°C, 0.2% / 1,000 h failure rate / T_c = 65°C, 0.1% / 1,000 h failure rate

Dodatkowe dane produktu

Obudowa (z domieszkami)	Nie

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Możliwości

Ściemnianie	Tak
Interfejs ściemnialny	DALI / Touch DIM / Touch DIM Sensor
Zakres regulacji	1...100 % [1)]
Metoda regulacji	Amplitude Modulation / Pulse Width Modulation [2)]
Stały poziom strumienia świetlnego	Możliwość programowania/ Programowalne
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	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) For maximum nominal output current

2) AM (> 160 mA) + PWM (< 160 mA)

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	ENEC 10 / VDE / EMC / EL / CE
Normy	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 62384
Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP20

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-25...85 °C

Pobierz dane

	Plik
	Broszury OPTOTRONIC Compact LED drivers (GB)
	Certyfikaty ENEC Certification_OT FIT CS
	Deklaracje zgodności Declaration of Conformity_OTi DALI LT2 9C1
	Dane CAD 3-dim CAD OTi DALI 351A0 LT2 OTi DALI 25700 LT2
	Dane CAD 3-dim IGS - CAD OTi DALI 351A0 LT2 OTi DALI 25700 LT2

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

	Dane CAD PDF CAD OTi DALI 351A0 LT2 OTi DALI 25700 LT2

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899919457	OTi DALI 25/220...240/700 LT2	Karton wysyłkowy 20	357 mm x 222 mm x 96 mm	7.61 dm^3	3310.00 g

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.

Oświadczenie

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

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.