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	< 18 %
Współczynnik mocy λ	> 0,95
Sprawność EUZ	91 % [2)]
Straty mocy	7,5 W
Straty mocy w stanie oczekiwania	<0,4 W
Początkowy prąd rozruchowy	30 A [3)]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	12
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	20
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	-
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	2 kV [4)]
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	15…54 V [5)]
U-OUT (napięcie robocze)	60 V
Znamionowy prąd wyjściowy	600…1400 mA [6)]
Tolerancja prądu wyjściowego	±3 %
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	≤ 2 %
Znamionowa moc	55 W [7)]
Izolacja galwaniczna	SELV equivalent
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV [8)]

[1)] Dopuszczalny zakres napięcia

[2)] Typowy / Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

[3)] twidth = 200 µs (mierzone przy 50% Ipeak)

[4)] Uziemienie funkcjonalne

[5)] Maksimum 60 V

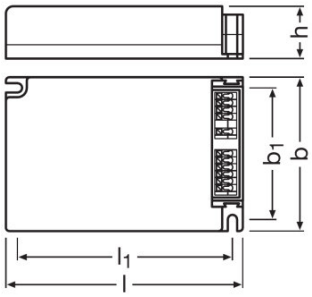
[6)] ±5%

[7)] Częściowe obciążenie 22…55 W

[8)] SELV odpowiednik

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga



Długość	110,0 mm
Szerokość	75,0 mm
Wysokość	25,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	99,0 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	64,0 mm
Masa produktu	180,00 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	8,5…9,5 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8,5…9,5 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	80 °C [1)]
Maks. temperatura obudowy	100 °C
Wilgotność względna	5…85 %

[1)] Maksymalna w punkcie Tc

Trwałość

Trwałość SE	50000 / 100000 h [1)]

[1)] T_c = 80°C, 0.2% / 1,000 h failure rate / T_c = 70°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 (> 450 mA) + PWM (< 450 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	I
Typ zabezpieczenia	IP20

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-25...75 °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 STEP-CAD - OTI DALI 50220-2401A4 LT2 FAN
	Dane CAD PDF CAD - OTI DALI 50220-2401A4 LT2 FAN

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

	Dane CAD PDF IGS - CAD - OTI DALI 50220-2401A4 LT2 FAN

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899919433	OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 FAN	Karton wysylkowy 20	389 mm x 234 mm x 72 mm	6.55 dm^3	4118.00 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.