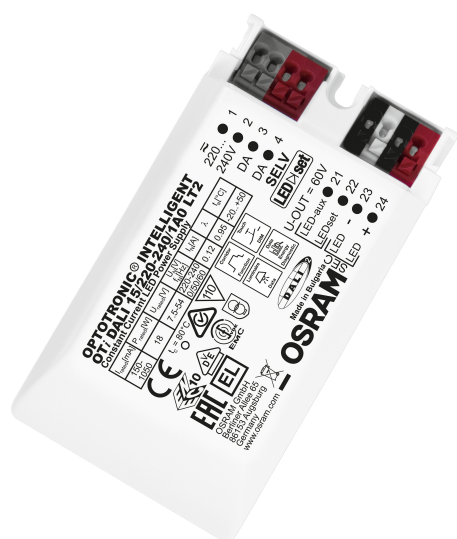


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2

OPTOTRONIC® Intelligent – DALI LT2 | Kompaktowe zasilacze prądowe do LED



Obszary zastosowań

- Installation in emergency lighting systems according to IEC 61347-2-13, appendix J
- Suitable for use in luminaires with flexible current setting (DALI, CLO, LEDset)
- Suitable for indoor SELV installations
- Suitable for luminaires of protection classes I and II
- Suitable for downlights, spotlights and LED panels
- Installation via Cable Clamp Kit possible (depending on version of product)

Zalety produktu

- Versatile DALI window driver due to flexible output characteristic
- Very high efficiency
- Protection of the system thanks to thermal management and Smart Control
- High-quality dimming of 1...100 % by amplitude dimming

Versatile scope of application due to OSRAM DALI Technology:

- Easy to use in corridors and restrooms because of three-level Corridor function
- Touch DIM application: easy to control via pushbutton or sensor
- Energy efficient Touch DIM operation due to automatic switch-off at sufficient residual light
- Suitable for emergency Installations (acc. to EN 60598-2-22 and IEC 61347-2-13, appendix J) thanks to DC detection (0 Hz, pulsating DC), on/off switchable
- Feedback of power consumption and operating hours (Fit for SMART GRID)
- Suitable for buildings according to EPBD/BREEAM/LEED due to automatic Constant Lumen Output setting

Cechy produktu

- Supply voltage: 220...240 V
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Line voltage: 198...264 V
- Safety according to EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384
- RI suppression: to EN 55015/CISPR 15
- Line harmonics according to EN 61000-3-2

- Immunity according to EN 61547
- Lifetime: up to 100,000 h
- Type of protection: IP20
- Independent connection via through-looping (except OTi DALI 15)

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	18,00 W
Znamionowa moc	18 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	7,5...54 V ²⁾
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V ³⁾
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...276 V
U-OUT (napięcie robocze)	60 V
Prąd znamionowy	0,12 A
Znamionowy prąd wyjściowy	150...1050 mA ⁴⁾
Początkowy prąd rozruchowy	5 A ⁵⁾
Tolerancja prądu wyjściowego	+/- 3 %
Tętnienie prądu wyjściowego (100 Hz)	< 2 % ⁶⁾
Częstotliwość sieciowa	0/60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 % ⁷⁾
Współczynnik mocy λ	0,95
Straty mocy	2,4 W
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	82
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	130
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	-
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	2 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤ 1

1) Częściowe obciążenie 3...18 W

2) Maksimum 60 V

3) Dopuszczalny zakres napięcia

4) +/- 5 %

5) $t_{width} = 220 \mu s$ (pomiar przy 50% I_{peak})

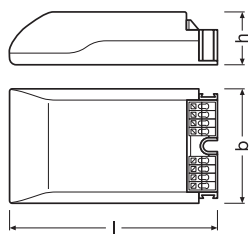
6) Średnie tętnienie przy 100 Hz

7) Przy pełnym obciążeniu, 220...240 V, 50 Hz / patrz wykresy

Dane fotometryczne

Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤ 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤ 0.4

WYMIARY I WAGA



Długość	95,00 mm
Szerokość	53,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	53.00 mm
Wysokość	30,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	30.00 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0.2...1.5 mm ² 1)
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.2...1.5 mm ² 1)
Długość przewodu, strona wejściowa	8.0...9.0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8.0...9.0 mm
Masa produktu	100,00 g

1) Stałe lub elastyczne przewody

KOLOR I MATERIAŁ

Kolor produktu	biały
Materiał obudowy	Plastik
Materiał	Plastik

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 podczas pracy	5...85 % 2)

1) Maksymalna w punkcie Tc

2) Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
Interfejs ściemnialny	DALI / Touch DIM / Czujnik Touch DIM
Zakres regulacji	1...100 % 1)
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne

Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	Automatycznie odwracalne
Maksymalna długość przewodów SE / la REM	2,0 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I / II
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk

1) Dla maksymalnego znamionowego prądu wyjściowego

CERTYFIKATY I NORMY

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

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-25...85 °C
----------------------------------	-------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Moc w trybie czuwania dla CLS	≤0.30 W
-------------------------------	---------

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	7845835 OPTOTRONIC LED Power Supply
	Deklaracje zgodności	OTI DALI 15-220-240-1A0 LT2
	Deklaracje zgodności UKCA	OTI DALI 15-220-240-1A0 LT2
	EU Data Act	Connected Products and Related Software and Services

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4062172143912	Nieopakowane 1		167.00 g	
4062172143929	Karton wysyłkowy 20	284 mm x 207 mm x 96 mm	2270.00 g	5.64 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.

ZASTRZEŻENIE

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