

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC L

OPTOTRONIC Intelligent - DALI NFC (SELV) | Prąd stały – na zewnątrz



Obszary zastosowań

- Linear lighting for office, education, industry, storage areas and retail
- Installation in emergency lighting systems according to IEC 61347-2-13, appendix J
- Suitable for luminaires of protection class I

Zalety produktu

- Fully programmable via software (DALI Interface, NFC)
- Advanced luminaire/driver data (power, energy, operating hours...) for analytics
- DALI-2 certified incl. Parts 251, 252, 253
- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at $T_c = 65\text{ }^\circ\text{C}$, max. 10 % failure rate)
- High-quality dimming of 1...100 % by amplitude dimming
- Higher quality of light thanks to < 3% output ripple current
- Very high efficiency
- Very low standby power consumption: < 0.15 W *
- Fulfill safety requirement due to overload, overtemperature, Hot Plug protection

Cechy produktu

- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Versatile DALI window driver up to 50 W due to flexible output characteristic
- Supply voltage: 220...240 V
- Available with output current range: up to 1,400 mA

- Constant Lumen Output (CLO)
- Integrated customizable thermal management (Driver Guard)

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

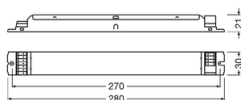
Moc nominalna	37,00 W
Znamionowa moc	4...37 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	15...54 V
Zakres napięcia wejściowego	220...240 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...276 V
U-OUT (napięcie robocze)	< 60 V
Znamionowy prąd wyjściowy	200...1050 mA
Początkowy prąd rozruchowy	≤20 A
Tolerancja prądu wyjściowego	±3 %
Tętnienie prądu wyjściowego (100 Hz)	≤ 3 %
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	≤ 10 %
Współczynnik mocy λ	≥0,95
Sprawność EUZ	89 % ¹⁾
Straty mocy	3,0 W
Maks. liczba ECG (SE) na jeden obwód z zabezpieczeniem 10 A (C)	-
Maks. liczba ECG (SE) na jeden obwód z zabezpieczeniem 16 A (C)	-
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	2 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Izolacja galwaniczna	SELV

¹⁾ przy 230 V, 50 Hz

Dane fotometryczne

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

WYMIARY I WAGA



Długość	280,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	270,0 mm
Szerokość	30,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	30.00 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...1.5 mm ²
Długość przewodu, strona wejściowa	8.0...9.0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8.0...9.0 mm
Przekrój przewodu	0.5...1.5 mm ²
Masa produktu	209,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał obudowy	Metal
Materiał	Metal

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-25...+60 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	100000 h / 50000 h
-------------	--------------------

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
Interfejs ściemnialny	DALI-2 / Touch DIM / Czujnik Touch DIM
Zakres regulacji	1...100 %
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Automatycznie odwracalne

Maksymalna długość przewodów SE / la REM	2,0 m ¹⁾
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk

1) Przewody wyjściowe muszą być poprowadzone jak najbliżej siebie

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM
Normy	Wg. IEC 61347-1 / Wg. IEC 61347-2-13 / Wg. IEC 62384 / Zgodnie z IEC 62386 / Wg. IEC 61000-3-2 / Wg. IEC 61000-3-3 / Wg. IEC 61347
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa efektywności energetycznej	A1








DANE LOGISTYCZNE




Zakres temperatury magazynowania	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Moc w trybie czuwania dla CLS	
-------------------------------	--

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	OTI DALI 35
	Declarations of conformity	EU declaration OTI DALI 35, 80W
	Declarations of conformity	UK declaration OTI DALI 35, 80W
	Certificates	VDE Certificate
	Certificates	IEC Certificate OTI DALI 35
	Certificates	OTI DALI 35
	Certificates	OTI DALI 35

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
 Certificates	OTI DALI 35
Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
 CAD_STEP_3D	DALI SENSOR LS PD LI G2
 CAD data 3D PDF	OTI DALI NFC L CAD3PDF

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4062172074964	Nieopakowane 1		215.00 g	
4062172074971	Karton wysyłkowy 20	303 mm x 159 mm x 105 mm	4307.00 g	5.06 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.

ZASTRZEŻENIE

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