

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OTi DALI 35/220...240/400 D LT2 UF L

OPTOTRONIC Intelligent Ultraflat | – Dimmable DALI (non-isolated)



OBSZAR ZASTOSWAŃ

- Instalacja w systemach oświetlenia awaryjnego zgodnie z IEC 61347-2-13, załącznik J
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Ultrapłaska obudowa (wysokość 11 mm) przeznaczona do innowacyjnych konstrukcji opraw oświetleniowych i zastosowań

CECHY PRODUKTU

- Częstotliwość linii: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Napięcie zasilania: 220...240 V

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	< 10 %
Współczynnik mocy λ	> 0,98
Sprawność EUZ	up to 93 %
Straty mocy	4,0 W
Straty mocy w stanie oczekiwania	<0.25 W
Przewód ochronny	<0,5 mA
Początkowy prąd rozruchowy	10 A
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	19
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	30
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	2 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	54...240 V
U-OUT (napięcie robocze)	< 250 V
Znamionowy prąd wyjściowy	75...400 mA ²⁾
Tolerancja prądu wyjściowego	± 3 %
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	< 1 %
Znamionowa moc	4...38 W
Izolacja galwaniczna	Nieizolowany

¹⁾ Dopuszczalny zakres napięcia

²⁾ ± 5 %

Wymiary i waga



Długość	360,0 mm
---------	----------

Szerokość	30,0 mm
Wysokość	11,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	350,0 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0.5...0.75 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.5...0.75 mm ²
Masa produktu	180,00 g
Długość przewodu, strona wejściowa	8.0...9.0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8.0...9.0 mm

Kolory i materiały

Materiał obudowy	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	50000 / 100000 h ¹⁾
-------------	--------------------------------

¹⁾ Przy maks. T_c = 75°C / 10% obniżeniu częstotliwości / Przy T_c = 65°C / wskaźnik usterek 10%

Dodatkowe dane produktu

Obudowa (z domieszkami)	Nie
-------------------------	-----

Możliwości

Ściemnianie	Tak
Interfejs ściemniający	DALI-2 / Touch DIM / Czujnik Touch DIM
Zakres regulacji	1...100 %
Metoda regulacji	Przyciemnianie analogowe w pełnym zakresie
Stały poziom strumienia świetlnego	Możliwość programowania/ Programowalne
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	2,0 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Tak
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk












Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / EL / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC / RCM / BIS
Normy	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 62384/Zgodnie z normą EN 62386
Typ zabezpieczenia	IP20

Dane logistyczne

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

POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet 724087_Product Data Sheet OTi DALI UF 35_75
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40038085
	Certyfikaty VDE EMC Certificate 40044675 (EN)
	Certyfikaty OT EMC 40050085 200220
	Certyfikaty OT FIT OTi DALI CB DE1 62965 270220
	Deklaracje zgodności EC OTi DALI
	Dane CAD CAD data OTi DALID LT2 UFL
	Dane CAD OTi DALI LT2 UFL IGS 211019
	Dane CAD OTi DALI LT2 UFL STEP 211019
	Dane CAD 2-dim OTi DALI LT2 UFL CAD2PDF 211019
	Dane CAD 3-dim OTi DALI LT2 UFL CAD3PDF 211019

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899957022	Nieopakowane 1	- x - x -	180,00 g	
4052899957091	Karton wysyłkowy 20	385 mm x 160 mm x 62 mm	3735,00 g	3.82 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.

OŚWIADCZENIE

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