

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OT BLE DIM

CV dimmers with Bluetooth | Stałonapięciowy regulator z technologią Bluetooth.



Obszary zastosowań

- Suitable for indoor installations
- Shops and hospitality: retail, hotels, restaurants
- Museums, residential buildings

Zalety produktu

- Control of white, Tunable White, RGB and RGBW LED modules
- Independent housing for ceiling installation
- Support of systems based on CASAMBI lighting control solutions
- Minimal installation effort
- Dry contacts for optional connection to any commercial pushbutton

Cechy produktu

- Wireless 4-channel dimmer, with a output voltage of 12 V and 24 V
- Control of LED loads of up to 240 W
- Wireless module based on Bluetooth Low Energy

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	240,00 W
Znamionowa moc	240 W
Napięcie znamionowe	12...24 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	12...24 V
Napięcie wejściowe, prąd stały	12/24 V
U-OUT (napięcie robocze)	24 V
Częstotliwość sieciowa	0/50 Hz
Sprawność EUZ	98 % ¹⁾
Straty mocy	< 0.5 W
Izolacja galwaniczna	Nieizolowany
Częstotliwość pracy	600 Hz
Straty mocy w stanie oczekiwania	< 0.5 W

1) Przy pełnym obciążeniu

WYMIARY I WAGA

Długość	172,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	164,0 mm
Szerokość	42,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	42.00 mm
Wysokość	20,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	20.00 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	10 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	10 mm
Masa produktu	200,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Kolor produktu	biały
Materiał obudowy	Plastik
Materiał	Plastik

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	65 °C
Maks. temperatura obudowy	115 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	50000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

¹⁾ Przy temperaturze tcase = 65°C w punkcie pomiarowym tc / 10 % uszkodzeń

INFORMACJE DODATKOWE

Obudowa (z domieszkami)	Nie
Liczba wyjść kontrolnych	4

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
Interfejs ściemnialny	Bluetooth Low Energie
Zakres regulacji	0...100 %
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Tak
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	III
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk śrubowy
Typ instalacji	Oprawa oświetleniowa zintegrowana/Zwieszenie

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	CE
Normy	Wg. EN 55015 / Wg. EN 61547 / Wg. EN 61347-2-11 / Zgodnie z normą ETSI EN 300 328 / Zgodnie z normą ETSI EN 301 489-17
Klasa ochronności	III
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa efektywności energetycznej	A1

DANE LOGISTYCZNE

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	OPTOTRONIC LED Power Supply
	Deklaracje zgodności	EU Declaration of Conformity 3595862

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4052899557833	Nieopakowane 1		331.00 g	
4052899557840	Karton wysyłkowy 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	4530.00 g	5.30 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.