

CV dimmers with Bluetooth



- Wireless 5-channel dimmer, with output voltage of 12, 24 and 48 V
- Control of LED modules up to 12 A

- Control of white, Tunable White, RGB, RGBW and RGBTW LED modules
- Dry contacts for optional connection to any commercial pushbutton

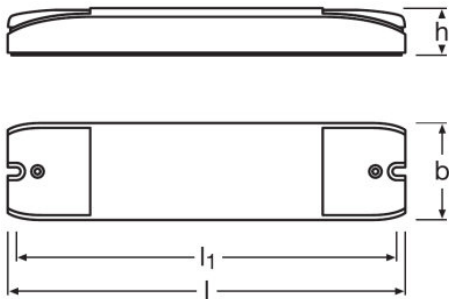
- Nadaje się do instalacji wewnętrznych

Dane techniczne

Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	12...24 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	12...24 V
U-OUT (napięcie robocze)	24 V
Znamionowa moc	240 W
Izolacja galwaniczna	Non isolated
Straty mocy	<0,5 W

Wymiary i waga



Odległość otworów montażowych, długość	164,0 mm
Długość montażowa	164,0 mm
Masa produktu	200,00 g
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
Długość	172,0 mm
Szerokość	42,0 mm
Wysokość	20,0 mm

Kolory i materiały

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
------------------	-------------------

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	65 °C
Zakres temperatury magazynowania	-40...+85 °C

Karta katalogowa produktu

Wilgotność względna	5...85 % ¹⁾
Maks. temperatura obudowy	110 °C

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

Możliwości

Ściemnianie	Tak
Interfejs ściemniany	Bluetooth Low Energie
Zakres regulacji	0...100 %
Metoda regulacji	Pulse Width Modulation
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak ¹⁾
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Tak ¹⁾
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	III
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk śrubowy
Number of channels	4

¹⁾ W połączeniu z zasilaczem OPTOTRONIC

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE
Normy	Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61347-2-11/Acc. to ETSI EN 300 328/Acc. to ETSI EN 301 489-17
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa ochronności	III

Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	85371098990
-------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	12-02-2022
Primary Article Identifier	4052899557833
Declaration No. in SCIP database	In work

Karta katalogowa produktu

Pobierz dane

Plik	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Product datasheet OT BLE DIM (EN)
	Broszury OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Broszury Light is smart color control - Intuitive light management (EN)
	Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity 3595862
	Dane CAD 3-dim OT BLE DIM _ 3D igs file

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899557833	OT BLE DIM	Karton wysyłkowy 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 dm ³	4530.00 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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.