

OT BLE DIM

CV dimmers with Bluetooth



Vlastnosti produktu

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

Výhody produktu

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

Druh použití

- Vhodné pro vnitřní instalace

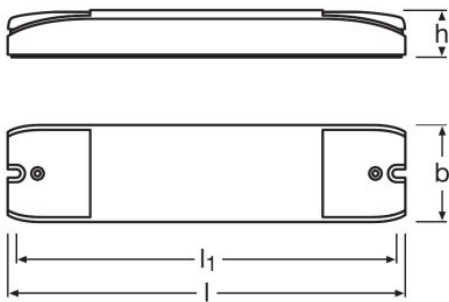
Technické údaje

Parametry

Jmenovité vstupní napětí	12...24 V
Síťová frekvence	0/50/ Hz
Účinnost předřadníků	98 % ¹⁾
Výkonová ztráta v módu stand-by	<0,5 W
Jmenovité výstupní napětí	12...24 V
U-OUT (pracovní napětí)	24 V
Jmenovitý výstupní výkon	240 W
Galvanické oddělení	Non isolated

¹⁾ Plné zatížení

Rozměry & váha



Délka	172,0 mm
Šířka	42,0 mm
Výška	20,0 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	164,0 mm
Montážní délka	164,0 mm
Váha výrobku	200,00 g
Průřez kabelu, vstupní strana	0,5...1,5 mm ²
Průřez kabelu, výstupní strana	0,5...1,5 mm ²
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	10 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	10 mm

Barvy & materiály

Materiál pouzdra	Plastic
------------------	---------

Teploty a provozní podmínky

Technický list výrobku

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	65 °C
Skladujte při teplotách od... do	-40...+85 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 h ¹⁾
---------------------------------	-----------------------

¹⁾ Při tcase = 65°C v bodu tc / 10 % podíl výpadků

Vlastnosti

Stmívatelnost	Ano
Rozhraní pro stmívání	Bluetooth Low Energie
Rozsah stmívání	0...100 %
Způsob stmívání	Pulse Width Modulation
Ochrana proti přehřátí	Ano ¹⁾
Ochrana proti přetížení	Ano ¹⁾
Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Ano
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	III
Typ připojení, výstupní strana	Šroubová svorka
Number of channels	4

¹⁾ Ve spojení s napájecí jednotkou OPTOTRONIC

Certifikáty & standardy

Povolení – schválení	CE
Standardy	Podle EN 55015/Podle EN 61547/Podle EN 61347-2-11/Podle ETSI EN 300 328/Podle ETSI EN 301 489-17
Druh ochrany	IP20

Logistická data

Zkratka produktu	85371098990
------------------	-------------

Environmental information

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

Technický list výrobku

Stažení dat

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

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4052899557833	OT BLE DIM	Shipping carton box 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 dm ³	4530.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Vyloučení odpovědnosti

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