

OT WI DIM 5CH CA

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...48 V
Jmenovité výstupní napětí	12...48 V
U-OUT (pracovní napětí)	48 V
Jmenovitý výstupní výkon	576 W ¹⁾
Galvanické oddělení	Non isolated
Output PWM frequency	2 500 Hz

¹⁾ 144 W @ 12 V 288 W @ 24 V 576 W @ 48 V

Rozměry & váha

Rozteč montážních otvorů po délce	175 mm
Váha výrobku	7100 g
Průřez kabelu, vstupní strana	0,2...1,5 mm ²
Průřez kabelu, výstupní strana	0,2...1,5 mm ²
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	9,0...10,0 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	9,0...10,0 mm
Délka	1860 mm
Šířka	290 mm
Výška	220 mm

Barvy & materiály

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

Teploty a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	-10+60 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C ¹⁾
Skladujte při teplotách od... do	-40...60 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % ²⁾
Maximálníteplota krytu při poruše	115 °C

¹⁾ Measured on tc point indicated of the product label.

²⁾ Nekondenzující

Vlastnosti

Stmívatelnost	Ano
Rozsah stmívání	0.8...100 %
Způsob stmívání	Pulse Width Modulation
Ochrana proti přehřátí	Ano ¹⁾
Ochrana proti přetížení	Ano ¹⁾

Technický list výrobku

Ochrana proti zkratu	Ano
Intended for no-load operation	Ne
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I / II
Typ připojení, výstupní strana	Přítlačná svorka
Number of channels	5

1) Ve spojení s napájecí jednotkou OPTOTRONIC

Certifikáty & standardy

Povolení – schválení	CE / UKCA
Standardy	Podle EN 55015/Podle EN 61547/Podle EN 61347-1/Podle EN 61347-2-13
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany	III

Logistická data

Zkratka produktu	85044095900
------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	30-11-2023
Primary Article Identifier	4062172382274
Declaration No. in SCIP database	In work

Stažení dat

Soubor	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply OT Wi DIM 12 48 5CH CA

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172382274	OT WI DIM 5CH CA	Shipping carton box 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 dm ³	1841.00 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.

Technický list výrobku

Vyloučení odpovědnosti

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