

OT WI DIM 5CH CA

CV dimmers with Bluetooth



Produktegenskaper

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

Produktfördelar

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

Användningsområde

- Lämplig för inomhusinstallationer

Tekniska data

Elektriska data

Nominell inspänning	12...48 V
Nominell utspänning	12...48 V
U-OUT (arbetsspänning)	48 V
Nominell uteffekt	576 W ¹⁾
Galvanisk isolation	Non isolated
Output PWM frequency	2 500 Hz

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

Mått

Hålavstånd längd	175 mm
produktvikt	7100 g
Ledningsarea ingångsida	0,2...1,5 mm ²
Ledningsarea utgångsida	0,2...1,5 mm ²
Avisoleringslängd på primärsidan	9,0...10,0 mm
Avisoleringslängd på sekundärsidan	9,0...10,0 mm
Längd	1860 mm
Bredd	290 mm
Höjd	220 mm

Färger & Material

Inkapslingsmaterial	Plastic
---------------------	---------

Temperaturer och driftsförhållanden

Omgivningstemperaturområde	-10+60 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	75 °C ¹⁾
Förvaringstemperatur	-40...60 °C
Tillåten rel. luftfuktighet under drift	5...85 % ²⁾
Maximal höljestemperatur vid fel	115 °C

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

²⁾ Icke kondenserande

Användningsområden

Ljusreglerbar	Ja
Ljusregleringsområde	0.8...100 %
Ljusregleringsteknik	Pulse Width Modulation
Överhettningsskydd	Ja ¹⁾
Överlastskydd	Ja ¹⁾

Produktdatablad

Kortslutningsskydd	Ja
Intended for no-load operation	Nej
Passande för armaturer med skyddsklass	I / II
Typ av anslutning, uteffektsida	Tryckplint
Number of channels	5

1) I kombination med OPTOTRONIC transformator

Certifikat och Standarder

Godkännandemärkning	CE / UKCA
Standarder	enl. EN 55015/enl. EN 61547/enl. EN 61347-1/enl. EN 61347-2-13
Skyddstyp	IP20
Skyddsklass	III

Logistikdata

Statistiskt varunummer	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

Download

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

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4062172382274	OT WI DIM 5CH CA	Transportförpackning 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 dm ³	1841.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Friskrivningsklausul

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