

## OT WI DIM 5CH CA

CV dimmers with Bluetooth



### Caratteristiche prodotto

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

### Vantaggi prodotto

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

### Aree applicative

- Adatto per installazioni indoor

## Scheda prodotto

### Dati tecnici

#### Dati elettrici

Nominal input voltage	12...48 V
Tensione in uscita	12...48 V
U-OUT	48 V
Potenza in uscita	576 W <sup>1)</sup>
Galvanic isolation	Non isolated
Output PWM frequency	2 500 Hz

<sup>1)</sup> 144 W @ 12 V 288 W @ 24 V 576 W @ 48 V

#### Dimensioni e peso

Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	175 mm
Peso prodotto	71,00 g
Sezione dei cavi, lato ingresso	0,2...1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione dei cavi, lato uscita	0,2...1,5 mm <sup>2</sup>
Spellatura dei cavi in ingresso	9,0...10,0 mm
Spellatura dei cavi in uscita	9,0...10,0 mm
Lunghezza	186,0 mm
Larghezza	29,0 mm
Altezza	22,0 mm

#### Colori e materiali

Materiale dell'involucro	Plastica
--------------------------	----------

#### Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	-10...+60 °C
Temperatura massima nel punto di prova T	75 °C <sup>1)</sup>
Temperatura di stoccaggio	-40...60 °C
Umidità relativa	5...85 % <sup>2)</sup>
Max temp involucro in caso di malfunzion	115 °C

<sup>1)</sup> Measured on tc point indicated of the product label.

<sup>2)</sup> Senza condensa

#### Caratteristiche

Dimmerabile	Sì
Campo di regolazione	0.8...100 %
Dimmer	Pulse Width Modulation
Protezione contro il surriscaldamento	Sì <sup>1)</sup>
Protezione contro il sovraccarico	Sì <sup>1)</sup>

## Scheda prodotto

Protezione contro i corto circuiti	Si
Intended for no-load operation	No
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I / II
Tipo di connessione, controllo	Terminale a pressione
Number of channels	5

1) Insieme all'alimentatore OPTOTRONIC

### Certificati, Norme, Direttive

Marchi di approvazione	CE / UKCA
Norme	Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo EN 61347-1/Secondo EN 61347-2-13
Grado di protezione	IP20
Classe di sicurezza	III

### Dati logistici

Codice prodotto di base	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 dati

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

### Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4062172382274	OT WI DIM 5CH CA	Cartone di spedizione 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 dm <sup>3</sup>	1841.00 g

1)  codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

## Scheda prodotto

---

### Clausola

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