

OT BLE DIM

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

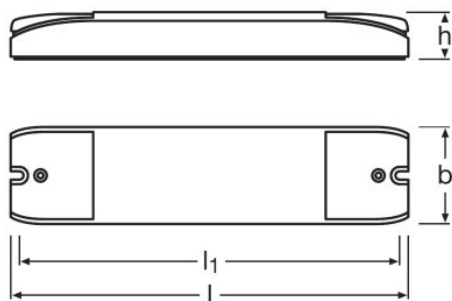
Scheda prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

Nominal input voltage	12...24 V
Tensione in uscita	12...24 V
U-OUT	24 V
Potenza in uscita	240 W
Galvanic isolation	Non isolated
Perdita di potenza	<0,5 W

Dimensioni e peso



Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	164,0 mm
Lunghezza per il montaggio	164,0 mm
Peso prodotto	20000 g
Sezione dei cavi, lato ingresso	0,5...1,5 mm ²
Sezione dei cavi, lato uscita	0,5...1,5 mm ²
Spellatura dei cavi in ingresso	10 mm
Spellatura dei cavi in uscita	10 mm
Lunghezza	1720 mm
Larghezza	420 mm
Altezza	200 mm

Colori e materiali

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

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura massima nel punto di prova T	65 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+85 °C

Scheda prodotto

Umidità relativa	5...85 % ¹⁾
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C

¹⁾ Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Durata

Durata ECG	50000 h ¹⁾
------------	-----------------------

¹⁾ A tcase = 65 °C al punto tc / tasso di guasto del 10 %

Caratteristiche

Dimmerabile	Sì
Interfaccia per la regolazione	Bluetooth Low Energie
Campo di regolazione	0...100 %
Dimmer	Pulse Width Modulation
Protezione contro il surriscaldamento	Sì ¹⁾
Protezione contro il sovraccarico	Sì ¹⁾
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	III
Tipo di connessione, controllo	Terminale a vite
Number of channels	4

¹⁾ Insieme all'alimentatore OPTOTRONIC

Certificati, Norme, Direttive

Marchi di approvazione	CE
Norme	Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo EN 61347-2-11/Secondo ETSI EN 300 328/Secondo ETSI EN 301 489-17
Grado di protezione	IP20
Classe di sicurezza	III

Dati logistici

Codice prodotto di base	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

Scheda prodotto

Download dati

File	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Product datasheet OT BLE DIM (EN)
	Brochure OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Brochure Light is smart color control - Intuitive light management (EN)
	Dichiarazioni di conformità EU Declaration of Conformity 3595862
	Dati CAD 3-dim OT BLE DIM _ 3D igs file

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4052899557833	OT BLE DIM	Cartone di spedizione 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 dm ³	4530.00 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.

Clausola

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