CV dimmers with Bluetooth



Aree applicative

- Adatto per installazioni indoor

Vantaggi prodotto

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

Caratteristiche prodotto

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

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

Descrizione del prodotto	Nominal input voltage	Tensione in uscita	U-OUT	Potenza in uscita	Galvanic isolation
OT BLE DIM	12…24 V	12…24 V	24 V	240 W	Non isolated
OT WI DIM 5CH CA	12…48 V	12…48 V	48 V	576 W [1)]	Non isolated

Descrizione del prodotto	Output PWM frequency
OT BLE DIM	
OT WI DIM 5CH CA	2 500 Hz

[1)] 144 W @ 12 V288 W @ 24 V576 W @ 48 V

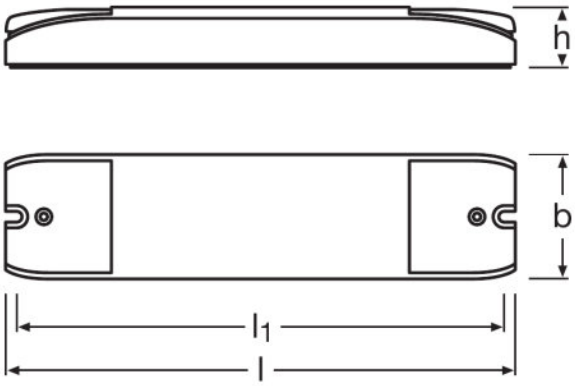
Dimensioni e peso

Descrizione del prodotto	Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	Lunghezza per il montaggio	Peso prodotto	Sezione dei cavi, lato ingresso	Sezione dei cavi, lato uscita
OT BLE DIM	164,0 mm	164,0 mm	200,00 g	0,5…1,5 mm²	0,5…1,5 mm²
OT WI DIM 5CH CA	175 mm		71,00 g	0,2…1,5 mm²	0,2…1,5 mm²

Descrizione del prodotto	Spellatura dei cavi in ingresso	Spellatura dei cavi in uscita	Altezza	Lunghezza	Larghezza
OT BLE DIM	10 mm	10 mm	20,0 mm	172,0 mm	42,0 mm
OT WI DIM 5CH CA	9,0…10,0 mm	9,0…10,0 mm	22,0 mm	186,0 mm	29,0 mm

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Disegno con quote



OT BLE DIM

Colori e materiali

Descrizione del prodotto	Materiale dell'involucro
OT BLE DIM	Plastica
OT WI DIM 5CH CA	Plastica

Temperature e condizioni di utilizzo

Descrizione del prodotto	Temperatura ambiente	Temperatura massima nel punto di prova T	Temperatura di stoccaggio	Umidità relativa
OT BLE DIM	-20…+45 °C	65 °C	-40…+85 °C	5…85 % [1)]
OT WI DIM 5CH CA	-10„+60 °C	75 °C [2)]	-40…60 °C	5…85 % [3)]

[1)] Massimo 56 giorni all'anno all'85%

[2)] Measured on tc point indicated of the product label.

[3)] Senza condensa

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Scheda della famiglia di prodotto

Durata

Descrizione del prodotto	Durata ECG
OT BLE DIM	50000 h [1)]
OT WI DIM 5CH CA	

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

Caratteristiche

Descrizione del prodotto	Dimmerabile	Interfaccia per la regolazione	Campo di regolazione	Dimmer
OT BLE DIM	Sì	Bluetooth Low Energie	0...100 %	Pulse Width Modulation
OT WI DIM 5CH CA	Sì		0.8...100 %	Pulse Width Modulation

Descrizione del prodotto	Protezione contro il surriscaldamento	Protezione contro il sovraccarico	Prova funzionamento a vuoto	Idoneo per apparecchi con vetro frontale
OT BLE DIM	Sì [1)]	Sì [1)]	Sì	III
OT WI DIM 5CH CA	Sì [1)]	Sì [1)]		I / II

Descrizione del prodotto	Tipo di connessione, controllo	Number of channels	Protezione contro i corto circuiti
OT BLE DIM	Terminale a vite	4	
OT WI DIM 5CH CA	Terminale a pressione	5	Sì

Descrizione del prodotto	Intended for no-load operation
OT BLE DIM	
OT WI DIM 5CH CA	No

[1)] Insieme all'alimentatore OPTOTRONIC

Certificati, Norme, Direttive

Descrizione del prodotto	Marchi di approvazione	Norme	Grado di protezione
OT BLE DIM	CE	Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo EN 61347-2-11/Secondo ETSI EN 300 328/Secondo ETSI EN 301 489-17	IP20
OT WI DIM 5CH CA	CE / UKCA	Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo EN 61347-1/Secondo EN 61347-2-13	IP20

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Scheda della famiglia di prodotto

Dati logistici

Descrizione del prodotto	Codice prodotto di base
OT BLE DIM	85371098990
OT WI DIM 5CH CA	85044095900

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)

Descrizione del prodotto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
OT BLE DIM	12-02-2022	4052899557833	In work
OT WI DIM 5CH CA	30-11-2023	4062172382274	In work

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Supporto tecnico e di vendita

Supporto tecnico e di vendita www.osram.it

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

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Scheda della famiglia di prodotto

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
4062172382274	OT WI DIM 5CH CA	Cartone di spedizione 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 dm^3	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.

Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.