

## OT BLE DIM

CV dimmers with Bluetooth



### Vantaggi prodotto

- Dry contacts for optional connection to any commercial pushbutton

### Aree applicative

- Adatto per installazioni indoor

## Scheda prodotto

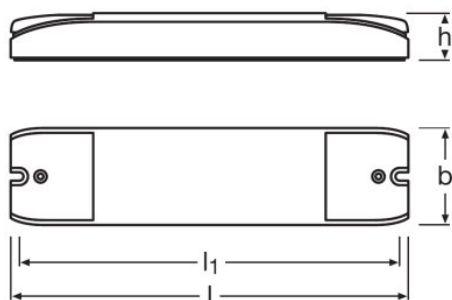
### Dati tecnici

#### Dati elettrici

Nominal input voltage	12...24 V
Frequenza di rete	0/50/ Hz
Efficienza ECG	98 % <sup>1)</sup>
Potenza dissipata in stand-by	<0,5 W
Tensione in uscita	12...24 V
U-OUT	24 V
Potenza in uscita	240 W
Galvanic isolation	Non isolated

<sup>1)</sup> A pieno carico

#### Dimensioni e peso



Lunghezza	172,0 mm
Larghezza	42,0 mm
Altezza	20,0 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	164,0 mm
Lunghezza per il montaggio	164,0 mm
Peso prodotto	200,00 g
Sezione dei cavi, lato ingresso	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione dei cavi, lato uscita	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Spellatura dei cavi in ingresso	10 mm
Spellatura dei cavi in uscita	10 mm

#### Colori e materiali

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

#### Temperature e condizioni di utilizzo

## Scheda prodotto

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura massima nel punto di prova T	65 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+85 °C
Umidità relativa	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Massimo 56 giorni all'anno all'85%

### Durata

Durata ECG	50000 h <sup>1)</sup>
------------	-----------------------

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

### Caratteristiche

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

<sup>1)</sup> 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

### Dati logistici








Codice prodotto di base	853710989900
-------------------------	--------------

### Environmental information

<b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
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 <sup>3</sup>	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.