

## SCHEMA TECNICO DEL PRODOTTO OT BLE DIM

CV dimmers with Bluetooth | Dimmer CV con Bluetooth



### Arearie di applicazione

- Suitable for indoor installations
- Shops and hospitality: retail, hotels, restaurants
- Museums, residential buildings

### Vantaggi del prodotto

- Control of white, Tunable White, RGB and RGBW LED modules
- Independent housing for ceiling installation
- Support of systems based on CASAMBI lighting control solutions
- Minimal installation effort
- Dry contacts for optional connection to any commercial pushbutton

### Caratteristiche del prodotto

- Wireless 4-channel dimmer, with a output voltage of 12 V and 24 V
- Control of LED loads of up to 240 W
- Wireless module based on Bluetooth Low Energy

## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	240,00 W
Potenza in uscita	240 W
Tensione nominale	12...24 V
Tensione in uscita	12...24 V
Tensione continua (cc)	12/24 V
U-OUT	24 V
Frequenza di rete	0/50 Hz
Efficienza ECG	98 % <sup>1)</sup>
Perdita di potenza	< 0.5 W
Isolamento galvanico	Non isolato
Frequenza di funzionamento	600 Hz
Potenza dissipata in stand-by	< 0.5 W

1) A pieno carico

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	172,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	164,0 mm
Larghezza	42,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	42.00 mm
Altezza	20,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	20.00 mm
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
Peso prodotto	200,00 g

## COLORI E MATERIALI

Colore del prodotto	bianco
Materiale dell'involucro	Plastica
Materiale del corpo	Plastica

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
t° max su punto di prova Tc	65 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	115 °C
Umidità relativa	5...85 % <sup>1)</sup>

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

#### Durata

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

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

#### ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	No
Numero di uscite di controllo	4

#### CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Interfaccia per la regolazione	Bluetooth Low Energie
Campo di regolazione	0...100 %
Protezione contro il surriscaldamento	Sì
Protezione contro il sovraccarico	Sì
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	III
Tipo di connessione, controllo	Terminale a vite
Tipo di installazione	Luminaire integration/Incasso

#### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE
Norme	Secondo EN 55015 / Secondo EN 61547 / Secondo EN 61347-2-11 / Acc. a ETSI EN 300 328 / Acc. a ETSI EN 301 489-17
Classe di sicurezza	III
Grado di protezione	IP20
Classe di efficienza energetica	A1

#### DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-40...+85 °C
---------------------------	--------------

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	OPTOTRONIC LED Power Supply
 Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity 3595862

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899557833	Disimballato 1		331.00 g	
4052899557840	Cartone di spedizione 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	4530.00 g	5.30 dm <sup>3</sup>

Il 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.

## DISCLAIMER

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