

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH

CV Power supplies 24 V with Bluetooth | CV Power supplies 24 V con Bluetooth



#### Aree di applicazione

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

#### Vantaggi del prodotto

- Power supply and control of white, Tunable White, Tunable Warm White, Dim to Warm
- Power supply and control of RGB and RGBW LED modules
- Driver with integrated CASAMBI lighting control system
- Slim form factor for installation in light boxes

#### Caratteristiche del prodotto

- 80 W/24 V LED driver, 1–4 channels
- Power metering on the app interface
- Lighting wireless Bluetooth Mesh network, up to 127 devices
- Different light profiles to customize the application
- 2 KHz PWM control unit

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	80,00 W
Potenza in uscita	80 W
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in uscita	24 V
Tensione in ingresso	198...264 V
Tensione continua (cc)	176...276 V
U-OUT	24,2 V
Corrente di innesco	48 A
Frequenza di rete	50/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 5 %
Fattore di potenza $\lambda$	0,98
Efficienza ECG	93 %
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	7
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	11
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	17
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	-
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Isolamento galvanico	SELV
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Potenza dissipata in stand-by	< 0.5 W

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	346,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	303 mm
Larghezza	32,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	32.00 mm
Altezza	22,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	22.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0,5...2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione dei cavi, lato uscita	0.2...1.5 mm <sup>2</sup>
Spellatura dei cavi in ingresso	6,0 mm

Spellatura dei cavi in uscita	5,0 mm
Peso prodotto	191,00 g

## COLORI E MATERIALI

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	80 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Umidità relativa	5...85 % <sup>1)</sup>

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

## Durata

Durata ECG	50000 h
------------	---------

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	Sì
-------------	----

## CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Interfaccia per la regolazione	Bluetooth CASAMBI
Campo di regolazione	0.4...100 %
Protezione contro il surriscaldamento	Reversible
Protezione contro il sovraccarico	Reversible
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Protezione contro i corto circuiti	Reversible
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I / II
Tipo di connessione, controllo	Terminale a vite

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	VDE / RCM / EAC
Norme	CE / ENEC
Classe di sicurezza	II
Grado di protezione	IP20




## DATI LOGISTICI

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

## Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

Alimentazione di standby in rete per CLS	< 0.50 W
--	----------

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	OPTOTRONIC® LED Power Supply
	Dichiarazioni di conformità	OTi BLE 80 24 9C1 3793600 (EN)
	EU Data Act	Connected Products and Related Software and Services

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4062172046558	Disimballato 1		191.00 g	
4062172046565	Cartone di spedizione 20	370 mm x 170 mm x 116 mm	3998.00 g	7.30 dm³

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.