

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

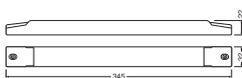
- 80 W/24 V LED driver, 1–4 channels
- Power metering on the app interface
- Lighting wireless Bluetooth Mesh network, up to 127 devices
- Different light profiles to customize the application
- 2 KHz PWM control unit

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 λ	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 ²
Sezione dei cavi, lato uscita	0.2...1.5 mm ²
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 % ¹⁾

¹⁾ 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)

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 dm ³

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.