

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH

CV Power supplies 24 V with Bluetooth | Zasilacze napięciowe 24V Bluetooth



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- 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

Cechy produktu

- 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

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	80,00 W
Znamionowa moc	80 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...276 V
U-OUT (napięcie robocze)	24,2 V
Początkowy prąd rozruchowy	48 A
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 5 %
Współczynnik mocy λ	0,98
Sprawność EUZ	93 %
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	7
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	11
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	17
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Izolacja galwaniczna	SELV
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Straty mocy w stanie oczekiwania	< 0.5 W

WYMIARY I WAGA



Długość	346,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	303 mm
Szerokość	32,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	32.00 mm
Wysokość	22,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	22.00 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...2,5 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.2...1.5 mm ²
Długość przewodu, strona wejściowa	6,0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	5,0 mm

Masa produktu	191,00 g
---------------	----------

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał obudowy	Plastik
Materiał	Plastik

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	50000 h
-------------	---------

INFORMACJE DODATKOWE

Obudowa (z domieszkami)	Tak
-------------------------	-----

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
Interfejs ściemnialny	CASAMBI Bluetooth
Zakres regulacji	0.4...100 %
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	Odwracalne
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I / II
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk śrubowy

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	VDE / RCM / EAC
Normy	CE / ENEC
Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP20

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Moc w trybie czuwania dla CLS	< 0.50 W
-------------------------------	----------

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	OPTOTRONIC® LED Power Supply
	Deklaracje zgodności	OTI BLE 80 24 9C1 3793600 (EN)
	EU Data Act	Connected Products and Related Software and Services

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4062172046558	Nieopakowane 1		191.00 g	
4062172046565	Karton wysyłkowy 20	370 mm x 170 mm x 116 mm	3998.00 g	7.30 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.