

TUOTESELOSTE

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

CV Power supplies 24 V with Bluetooth | Vakiojännitelähteet 24 V, Bluetooth-teknologialla



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- 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

Tuoteominaisuudet

- 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

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	80,00 W
Nimellinen toisioteho	80 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellinen toisiojännite	24 V
Syöttöjännite AC	198...264 V
Tasajännite	176...276 V
U-OUT (toimintajännite)	24,2 V
Käynnistysvirtapiikki	48 A
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 5 %
Tehokerroin (cos ϕ)	0,98
Liitäntälaitteen hyötysuhde	93 %
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	7
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	11
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 25 A (B-tyyppi)	17
Syöksyvirrrankestävyys L - N välillä	1 kV
Galvaaninen eristys	SELV
Toimintataajuus	50/60 Hz
Häviöteho valmiustilassa	< 0.5 W

MITAT JA PAINO



Pituus	346,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	303 mm
Leveys	32,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	32.00 mm
Korkeus	22,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	22.00 mm
Syöttöjohtimien poikkipinta-ala	0,5...2,5 mm ²
Ulostulojohtimien poikkipinta-ala	0.2...1.5 mm ²
Syöttöjohtimien kuorintapitus	6,0 mm
Ulostulojohtimien kuorintapitus	5,0 mm

Tuotteen paino	191,00 g
----------------	----------

VÄRIT JA MATERIAALIT

Koteloinnin materiaali	Muovi
Rungon materiaali	Muovi

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	80 °C
Kotelon korkein lämpötila	110 °C
Sallittu ilman kosteusprosentti	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Enintään 56 päivää/vuosi 85 %-lla

Käyttöikä

Elektronisen liitäntälaitteen käyttöikä	50000 h
---	---------

MUUT LISÄTIEDOT

Kapsuloitu	Kyllä
------------	-------

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	Casambi
Himmennysalue	0.4...100 %
Ylikuumenemissuoja	Käännettävä
Ylikuormitussuojaus	Käännettävä
Voi käyttää ilman kuormaa toisiopuolella	Kyllä
Oikosulkusuojaus	Käännettävä
Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	I / II
Kytkentätapa, lähtö	Ruuviliitin

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	VDE / RCM / EAC
Standardit	CE / ENEC
Iskunkestävyysluokka	II
Kotelointiluokka	IP20

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-40...+85 °C
----------------------	--------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	< 0.50 W
---	----------

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	OPTOTRONIC® LED Power Supply
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	OTi BLE 80 24 9C1 3793600 (EN)
	EU Data Act	Connected Products and Related Software and Services

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4062172046558	Pakkaamaton 1		191.00 g	
4062172046565	Kuljetuslaatikko 20	370 mm x 170 mm x 116 mm	3998.00 g	7.30 dm³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.