

TUOTESELOSTE

OT BLE DIM

CV dimmers with Bluetooth | Vakiojännitteen himmentimet Bluetooth



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- 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

Tuoteominaisuudet

- 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

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	240,00 W
Nimellinen toisioteho	240 W
Nimellisjännite	12...24 V
Nimellinen toisiojännite	12...24 V
Tasajännite	12/24 V
U-OUT (toimintajännite)	24 V
Verkkotaajuus	0/50 Hz
Liitäntälaitteen hyötysuhde	98 % ¹⁾
Tehohäviö	< 0.5 W
Galvaaninen eristys	Ei eristetty
Toimintataajuus	600 Hz
Häviöteho valmiustilassa	< 0.5 W

¹⁾ Täydellä kuormalla

MITAT JA PAINO

Pituus	172,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	164,0 mm
Leveys	42,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	42.00 mm
Korkeus	20,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	20.00 mm
Syöttöjohtimien poikkipinta-ala	0.5...1.5 mm ²
Ulostulojohtimien poikkipinta-ala	0.5...1.5 mm ²
Syöttöjohtimien kuorintapituus	10 mm
Ulostulojohtimien kuorintapituus	10 mm
Tuotteen paino	200,00 g

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	valkoinen
Koteloinnin materiaali	Muovi
Rungon materiaali	Muovi

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	65 °C
Kotelon korkein lämpötila	115 °C
Sallittu ilman kosteusprosentti	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Enintään 56 päivää/vuosi 85 %:lla

Käyttöikä

Elektronisen liitäntälaitteen käyttöikä	50000 h ¹⁾
---	-----------------------

¹⁾ T_c = 65 °C / 10 % vikaantumisosuus

MUUT LISÄTIEDOT

Kapsuloitu	Ei
Ohjausulostulojen lukumäärä	4

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	Bluetooth Low Energy
Himmennysalue	0...100 %
Ylikuumenemissuoja	Kyllä
Ylikuormitussuojaus	Kyllä
Voi käyttää ilman kuormaa toisiopuolella	Kyllä
Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	III
KytKentätapa, lähtö	Ruuviliitin
Asennustapa	Integroitava valaisin/Upotettu

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	CE
Standardit	EN 55015:n mukaisesti / EN 61547:n mukaisesti / EN 61347-2-11:n mukaisesti / ETSI EN 300 328:n mukaisesti / ETSI EN 301 489-17:n mukaisesti
Iskunkestävyysluokka	III
Kotelointiluokka	IP20
Energiatehokkuusluokka	A1

LOGISTISET TIEDOT

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	OPTOTRONIC LED Power Supply
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity 3595862

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4052899557833	Pakkaamaton 1		331.00 g	
4052899557840	Kuljetuslaatikko 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	4530.00 g	5.30 dm ³

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.