

TUOTESELOSTE OT DIM

CV Dimmers with 1...10 V | Vakiojännitteen himmentimet 1...10 V



Käyttökohteet

- Suitable for indoor SELV installations

Tuote-edut

- 1...10 V control port basic isolated

Tuoteominaisuudet

- Intelligent analog dimmer (1...10 V) with constant output voltage
- Dimming range: 0...100 %
- Cable clamp housing for independent mounting
- Device fits also for special applications where dimming below 1 % is required

TEKNISET TIEDOT

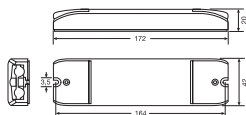
SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	144,00 W
Nimellinen toisioteho	120 W
Nimellisjännite	10...24 V
Nimellinen toisiojännite	10,5...24 V
Syöttöjännite AC	10,5...24 V ¹⁾
Tasajännite	10,5...24 V
Nimellisvirta	5 A
Verkkotaajuus	0 Hz
Liitälaitteen hyötysuhde	96 %
Tehohäviö	4 W ²⁾
Galvaaninen eristys	SELV-vastaava
Toimintataajuus	135 Hz
Häviöteho valmiustilassa	< 0.5 W

1) V_{DC}

2) Enintään

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	81,00 g

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	valkoinen
Koteloinnin materiaali	Muovi
Rungon materiaali	Muovi

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	70 °C
Kotelon korkein lämpötila	100 °C
Sallittu ilman kosteusprosentti	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Enintään 56 päivää/vuosi 85 %-lla

Käyttöikä

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

MUUT LISÄTIEDOT

Kapsuloitu	Ei
Ohjausulostulojen lukumäärä	1

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	1...10 V
Himmennysalue	0...100 %
Ylikuumenemissuoja	Automaattinen vaihtosuuntaus
Ylikuormitussuojaus	Automaattinen vaihtosuuntaus
Oikosulkusuojaus	Automaattinen vaihtosuuntaus ¹⁾
Voi käyttää ilman kuormaa toisiopuolella	Kyllä
Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	II
Kytkentätapa, lähtö	Ruuviliitin
Asennustapa	Integroitava valaisin/Upotettu

¹⁾ OPTOTRONIC-virtalähteen kanssa

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	CE / UR / VDE / VDE-EMC
Standardit	DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015:n mukaisesti / EN 55015:n mukaisesti / EN 61547:n mukaisesti / EN 61046:n mukaisesti / IEC 61347-2-2:n mukaisesti / UL 508:n mukaisesti
Iskunkestävyysluokka	III
Kotelointiluokka	IP20

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-25...85 °C
----------------------	-------------

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	334844_Declaration of conformity – OT Dimmer – OT Sequencer
	Sertifikaatit	729533_Certificate OT DIM 10-24

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4050300943459	Pakkaamaton 1	171 mm x 21 mm x 43 mm	81.00 g	0.15 dm³
4050300943466	Kuljetuslaatikko 20	355 mm x 78 mm x 225 mm	1654.20 g	6.23 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.