

PRODUCTINFORMATIEBLAD OT BLE DIM

CV dimmers with Bluetooth | CV dimmers met Bluetooth



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- 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

Productkenmerken

- 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

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	240,00 W
Nominale uitgangsvermogen	240 W
Nominale spanning	12...24 V
Nominale uitgangsspanning	12...24 V
Gelijkspanning	12/24 V
U-OUT (werkspanning)	24 V
Netfrequentie	0/50 Hz
E-VSA efficiëntie	98 % ¹⁾
Apparaat verliezen	< 0.5 W
Galvanische scheiding	Niet geïsoleerd
Werk frequentie	600 Hz
Stand-by verliezen	< 0.5 W

¹⁾ Bij volledige belasting

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	172.00 mm
Montage gat afstand, lengte	164,0 mm
Breedte	42.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	42.00 mm
Hoogte	20.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	20.00 mm
Draaddiameter aan ingang	0,5...1,5 mm ²
Draaddiameter aan uitgang	0,5...1,5 mm ²
Striplengte primair	10 mm
Booglengte	10 mm
Product gewicht	200,00 g

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Wit
Behuizingsmateriaal	Plastic
Body materiaal	Plastic

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	65 °C
Max. behuizing temperatuur bij defect	115 °C

Toegestane relatieve luchtvochtigheid	5...85 % ¹⁾
---------------------------------------	------------------------

¹⁾ Maximaal 56 dagen/jaar op 85%

Levensduur

Levensduur E-VSA	50000 h ¹⁾
------------------	-----------------------

¹⁾ Op tcase = 65 °C bij tc punt / 10% uitval percentage

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Ingekapseld	Nee
-------------	-----

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Ja
Dimmer interface	Bluetooth Low Energy
Dimbereik	0...100 %
Oververhittingsbeveiliging	Ja
Overbelastingsbeveiliging	Ja
Bstand tegen overbelasting	Ja
Geschikt armaturen met veiligheidsklasse	III
Type aansluiting, outputzijde	Schroefterminal
Aantal stuuruitgangen	4
Type montage	Inbouwarmatuur/Verzonken

CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	CE
Normen	Volgens EN 55015 / Volgens EN 61547 / Volgens EN 61347-2-11 / Bij ETSI EN 300 328 / Bij ETSI EN 301 489-17
Veiligheidsklasse	III
Type bescherming	IP20
Energie-efficiëntieklasse	A1

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-40...+85 °C
-------------------	--------------

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	PRODUCTINFORMATIEBLAD

DOWNLOADS



Declarations of conformity



Advertisements



Advertisements

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4052899557833	Onverpakt 1		331.00 g	
4052899557840	Verzenddoos 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	4530.00 g	5.30 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.