

PRODUCTINFORMATIEBLAD OT DMX RGBW DIM

CV Dimmers with DMX | Constante spanning dimmers met DMX



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- 3- and 4-channel DMX dimmer for RGB and RGBW LED module
- Independent housing for ceiling installation
- High PWM frequency to optimize video recording

Productkenmerken

- Intelligent DMX dimmer with multi-channel topology and single control
- Automatic or manual addressing
- Device fits also for special applications where dimming below 1 % is required

TECHNISCHE GEGEVENS**ELEKTRISCHE GEGEVENS**

Nominale vermogen	180,00 W
Nominale uitgangsvermogen	182 W
Nominale spanning	12...24 V
Nominale uitgangsspanning	12...24 V
Gelijkspanning	12/24 V
U-OUT (werkspanning)	24 V
Netfrequentie	0 Hz
E-VSA efficiëntie	95 % ¹⁾
Apparaat verliezen	4 W ²⁾
Galvanische scheiding	Niet geïsoleerd
Stand-by verliezen	< 0.5 W

¹⁾ Bij volledige belasting

²⁾ Maximaal

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	71,00 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⁾ T_c = 85°C, 0,2% / 1.000 h uitvalpercentage

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

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

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
Dimmer interface	DMX
Dimbereik	0...100 %
Oververhittingsbeveiliging	Ja
Overbelastingsbeveiliging	Ja
Kortsluitingsbeveiliging	Ja ¹⁾
Bstand tegen overbelasting	Ja
Geschikt armaturen met veiligheidsklasse	I / II
Type aansluiting, outputzijde	Schroefterminal
Aantal stuuruitgangen	4
Type montage	Inbouwarmatuur/Verzonken

¹⁾ In combinatie met OPTOTRONIC voeding

CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	CE / MM
Normen	Volgens EN 55015 / Volgens EN 61547 / Volgens EN 61347-2-11
Veiligheidsklasse	III
Type bescherming	IP20

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-25...85 °C
-------------------	-------------

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction

Documenten en certificaten



Declarations Of Conformity CE



Certificates

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4052899557949	Onverpakt 1			
4052899557956	Verzenddoos 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	1950.00 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.