

PRODUKTDATABLAD OT DMX RGBW DIM

CV Dimmers with DMX | Dimmer konstantspänning med DMX



Användningsområden

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

Produktfördelar

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

Produktegenskaper

- 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

TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	180,00 W
Nominell uteffekt	182 W
Nominell märkspänning	12...24 V
Nominell utspänning	12...24 V
Inspänning DC	12/24 V
U-OUT (arbetsspänning)	24 V
Nätfrekvens	0 Hz
Effektivitet HF-don	95 % ¹⁾
Förlusteffekt	4 W ²⁾
Galvanisk isolation	Icke-isolerad
Förlusteffekt i Stand-By läge i W	< 0.5 W

1) Vid full last

2) Maximal

MÅTT & VIKT

Längd	172,00 mm
Hålavstånd längd	164,0 mm
Bredd	42,00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	42.00 mm
Höjd	20,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	20.00 mm
Ledningsarea ingångsida	0.5...1.5 mm ²
Ledningsarea utgångsida	0.5...1.5 mm ²
Avisoleringslängd på primärsidan	10 mm
Avisoleringslängd på sekundärsidan	10 mm
produktvikt	71,00 g

FÄRGER & MATERIAL

Produktfärg	vit
Inkapslingsmaterial	Plast
Material i kroppen	Plast

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+45 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	65 °C
Maximal höljestemperatur vid fel	115 °C

Tillåten rel. luftfuktighet under drift	5...85 % ¹⁾
---	------------------------

1) Max 56 dagar/år vid 85 %

Livslängd

Hf-don livslängd	50000 h ¹⁾
------------------	-----------------------

1) $T_c = 85^{\circ}\text{C}$, 0,2 % / 1 000 h bortfall

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Inkapslad	Nej
Antal styrutgångar	4

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja
Dimmer gränssnitt	DMX
Ljusregleringsområde	0...100 %
Överhettningsskydd	Ja
Överlastskydd	Ja
Kortslutningsskydd	Ja ¹⁾
Kan drivas utan belastning	Ja
Passande för armaturer med skyddsklass	I / II
Typ av anslutning, uteffektsida	Skruvplint
Typ av installation	Armaturintegration/Infällt

1) I kombination med OPTOTRONIC transformator

CERTIFIKAT & STANDARDS

Godkännandemärkning	CE / MM
Standarder	enl. EN 55015 / enl. EN 61547 / enl. EN 61347-2-11
Skyddsklass	III
Skyddstyp	IP20

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-25...85 °C
----------------------	-------------

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	OPTOTRONIC LED Power Supply

Dokument och certifikat		Document name
	CE-deklaration	EU Declaration of Conformity 3629296 (EN)

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4052899557949	Oförpackad 1			
4052899557956	Transportförpackning 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	1950.00 g	5.30 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.