

PRODUKTDATABLAD OT DMX RGBW DIM

CV Dimmers with DMX | CV Dimmere med DMX



Bruksområder

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

Produktfordeler

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

Produktfunksjoner

- 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

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	180,00 W
Utgangseffekt	182 W
Nominell spenning	12...24 V
Utgangsspenning	12...24 V
Likespenning	12/24 V
U-OUT	24 V
Nettfrekvensen	0 Hz
ECG effektivitet	95 % ¹⁾
Utstyr effekttap	4 W ²⁾
Galvanisk isolering	Ikke isolert
Effekttap i stand-by modus	< 0.5 W

1) Ved full belastning

2) Maksimum

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	172,00 mm
Avstand monteringshull, lengderetning	164,0 mm
Bredde	42,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	42.00 mm
Høyde	20,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	20.00 mm
Kabelverrsnitt, primærside	0.5...1.5 mm ²
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	0.5...1.5 mm ²
Ledning klargjøringslengde, primærside	10 mm
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	10 mm
Produktvekt	71,00 g

FARGER & MATERIALER

Produktfarge	hvit
Kapsel materiale	Plast
Materiale	Plast

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	65 °C
Maks. dekseltemperatur i tilfelle feil	115 °C

Tillatt relativ fuktighet ved drift	5...85 % ¹⁾
-------------------------------------	------------------------

¹⁾ Maksimalt 56 dager/år ved 85 %

Levetid

ECG levetid	50000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

¹⁾ T_c = 85 °C, 0,2 % / 1000 t feilmargin

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Innkapslet	Nei
Antall styreutganger	4

MULIGHETER

Dimbar	Ja
Dimmingsgrensesnitt	DMX
Dimmingsområde	0...100 %
Overopphetningsbeskyttelse	Ja
Overlastsvern	Ja
Kortslutningsbeskyttelse	Ja ¹⁾
Ubelastet bevis	Ja
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I / II
Type tilkobling, sekundærside	Skruterminal
Installasjons type	Armaturintegrering/Takintegrering

¹⁾ I kombinasjon med OPTOTRONIC strømforsyning

SERTIFIKATER & STANDARDS

Godkjenningsmerke - godkjenning	CE / MM
Standarder	I samsvar med EN 55015 / I samsvar med EN 61547 / I samsvar med EN 61347-2-11
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelses type	IP20

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-25...85 °C
------------------------------	-------------

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 Brukerveiledning / sikkerhetsinstrukser	OPTOTRONIC LED Power Supply

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Samsvarserklæringer	EU Declaration of Conformity 3629296 (EN)

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4052899557949	Unpacked 1			
4052899557956	Shipping box 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	1950.00 g	5.30 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.