

PRODUKTDATENBLATT OT DMX RGBW DIM

CV Dimmers with DMX | Konstantspannungsdimmer mit DMX



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

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

Produkteigenschaften

- 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 DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	180,00 W
Nennausgangsleistung	180 W
Nennspannung	12...24 V
Nennausgangsspannung	12...24 V
Eingangsspannung DC	12/24 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	24 V
EVG-Effizienz	95 % ¹⁾
Geräteverlustleistung	4 W ²⁾
Galvanische Trennung	Nicht isoliert
Power loss in stand-by mode [calc.]	< 0.5 W

1) Bei voller Last

2) Maximum

Maße & Gewicht

Länge	172.00 mm
Lochmaßabstand Länge	164,0 mm
Breite	42.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	42.00 mm
Höhe	20.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	20.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...1,5 mm ²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm ²
Abisolierlänge eingangsseitig	10 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	10 mm
Produktgewicht	71,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusematerial	Kunststoff

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	65 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	115 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % ¹⁾

1) max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h ¹⁾
-----------------	-----------------------

¹⁾ T_c = 85°C, 0,2% / 1.000 h Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

Gekapselt	Nein
-----------	------

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	DMX
Dimmbereich	0...100 %
Übertemperaturschutz	Ja
Überlastschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja ¹⁾
Leerlauffestigkeit	Ja
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Type of connection, output side	Schraubklemme
Anzahl der Steuerausgänge	4

¹⁾ In Verbindung mit OPTOTRONIC Betriebsgerät

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / MM
Normen	Gemäß EN 55015 / Gemäß EN 61547 / Gemäß EN 61347-2-11
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20



LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-25...85 °C
------------------------	-------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
-------------------------	-------

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	PRODUKTDATENBLATT OT TDS OT DMX RGBW DIM 20180715

DOWNLOADS



Certificates
Certificate of Compliance 20180412-E346592 (EN)



Declarations of conformity
EU Declaration of Conformity 3629296 (EN)



Advertisements
Poster OPTOTRONIC LED drivers (DE)

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4052899557949	Unverpackt 1			
4052899557956	Versandschachtel 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	1950.00 g	5.30 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.