

## PRODUKTDATENBLATT OT DMX RGBW DIM

CV Dimmers with DMX | Konstantspannungsdimmer mit DMX



### Anwendungsgebiete

- Geeignet für Installationen im Innenbereich
- Handel und Gastgewerbe: Einzelhandelsgeschäfte, Hotels, Restaurants
- Museen, Wohngebäude

### Produktvorteile

- 3- und 4-Kanal-DMX-Dimmer für RGB- und RGBW-LED-Modul
- Separates Gehäuse für Deckeneinbau
- Hohe PWM-Frequenz für optimierte Videoaufzeichnung

### Produkteigenschaften

- Intelligenter DMX-Dimmer mit Mehrkanaltopologie und einzelner Ansteuerung
- Automatische oder manuelle Adressierung
- Gerät auch für Spezialanwendungen, die Dimmniveau unter 1 % erfordern, geeignet

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	180,00 W
Nennausgangsleistung	182 W
Nennspannung	12...24 V
Nennausgangsspannung	12...24 V
Eingangsspannung DC	12/24 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	24 V
Netzfrequenz	0 Hz
EVG-Effizienz	95 % <sup>1)</sup>
Geräteverlustleistung	4 W <sup>2)</sup>
Galvanische Trennung	Nicht isoliert
Verlustleistung im Stand-By-Betrieb	< 0.5 W

1) Bei voller Last

2) Maximum

### Maße & Gewicht

Länge	172,00 mm
Lochmaßabstand Länge	164,0 mm
Breite	42.00 mm
Höhe	20.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5... 1.5 mm <sup>2</sup>
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.5... 1.5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge eingangsseitig	10 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	10 mm
Produktgewicht	71,00 g

### Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäuse	Kunststoff
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 % <sup>1)</sup>

1) max. 56 d/y bei 85%

**Lebensdauer**

EVG Lebensdauer	50000 h <sup>1)</sup>
-----------------	-----------------------

<sup>1)</sup> T<sub>c</sub> = 85°C, 0,2% / 1.000 h Ausfallrate

**Zusätzliche Produktdaten**

Gekapselt	Nein
Anzahl der Steuerausgänge	4

**Einsatzmöglichkeiten**

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	DMX
Dimmbereich	0...100 %
Übertemperaturschutz	Ja
Überlastschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja <sup>1)</sup>
Leerlaufestigkeit	Ja
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Anschlussart ausgangsseitig	Schraubklemme
Anzahl der Steuerausgänge	4
Montageart	Leuchteneinbau/Deckeneinbau

<sup>1)</sup> 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
------------------------	-------------

**DOWNLOADS**

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	OPTOTRONIC LED Power Supply
	Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity 3629296 (EN)

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

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 <sup>3</sup>

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.