

PRODUKTDATENBLATT OT DMX RGBW DIM

Konstantspannungsdimmer mit DMX



ANWENDUNGSGEBIETE

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

PRODUKTFAMILIEN-VORTEILE

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

PRODUKTFAMILIEN-EIGENSCHAFTEN

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

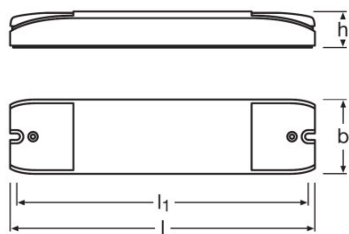
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	12...24 V
Netzfrequenz	0 Hz
EVG-Effizienz	95 % ¹⁾
Verlustleistung im Stand-By-Betrieb	<0,5 W
Nennausgangsspannung	12...24 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	24 V
Nennausgangsleistung	180 W
Galvanische Trennung	Nicht isoliert

¹⁾ Bei Volllast

Abmessungen & Gewicht



Länge	172,0 mm
Breite	42,0 mm
Höhe	20,0 mm
Lochmaßabstand Länge	164,0 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...1,5 mm ²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm ²
Produktgewicht	71,00 g
Abisolierlänge eingangsseitig	10 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	10 mm

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Kunststoff
------------------------	------------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	65 °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 %
Dim-Methode	Pulsweitenmodulation
Übertemperaturschutz	Ja ¹⁾
Überlastschutz	Ja ¹⁾
Kurzschlusschutz	Ja ¹⁾
Leerlauffestigkeit	Ja
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Type of connection, output side	Schraubklemme

¹⁾ In Verbindung mit OPTOTRONIC Betriebsgerät





Zertifikate & Standards

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

Logistische Daten

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

DOWNLOADS

Datei	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Produktdatenblatt OT TDS OT DMX RGBW DIM 20180715
	Zertifikate Certificate of Compliance 20180412-E346592 (EN)
	Konformitätserklärungen EU Declaration of Conformity 3629296 (EN)

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4052899557949	Unverpackt 1	- x - x -		
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.