

OT DMX RGBW DIM

Konstantspannungsdimmer mit DMX



Produktfamilien-Eigenschaften

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

Produktfamilien-Vorteile

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

Anwendungsgebiete

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

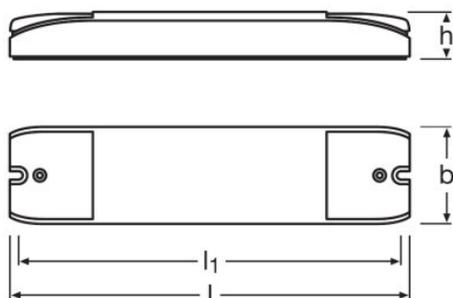
Technische Daten

Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	12...24 V
Nennausgangsspannung	12...24 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	24 V
Nennausgangsleistung	182 W
Galvanische Trennung	Nicht isoliert
Geräteverlustleistung	4,0 W ¹⁾

¹⁾ Maximum

Abmessungen & Gewicht



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

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	65 °C

Produktdatenblatt

Lagertemperaturbereich	-25...85 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % ¹⁾
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	115 °C

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

EAN Nachfolgetyp	4008321160829
------------------	---------------

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	DMX
Dimmbereich	0...100 %
Dim-Methode	Pulsweitenmodulation
Übertemperaturschutz	Ja ¹⁾
Überlastschutz	Ja ¹⁾
Kurzschlusschutz	Ja ¹⁾
Leerlaufestigkeit	Ja
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Art des Anschlusses, Ausgangsseite	Schraubklemme
Anzahl Kanäle	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
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III

Logistische Daten

Statistische Warennummer	85371098990
--------------------------	-------------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	21-04-2023

Produktdatenblatt

Primäre Erzeugnisnummer	4052899557949
Stoff der Kandidatenliste 1	No declarable substances contained
SCIP Deklarationsnummer	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten

Downloads

Datei	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Produktdatenblatt OT TDS OT DMX RGBW DIM 20190214 (EN)
	Broschüren OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Zertifikate Certificate of Compliance 20180412-E346592 (EN)
	Konformitätserklärungen EU Declaration of Conformity 3629296 (EN)
	CAD Daten 3-dim OT DMX RGBW DIM-3D igs file

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899557949	OT DMX RGBW DIM	Versandschachtel 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 dm ³	1950.00 g

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.