

FAMILIENDATENBLATT

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

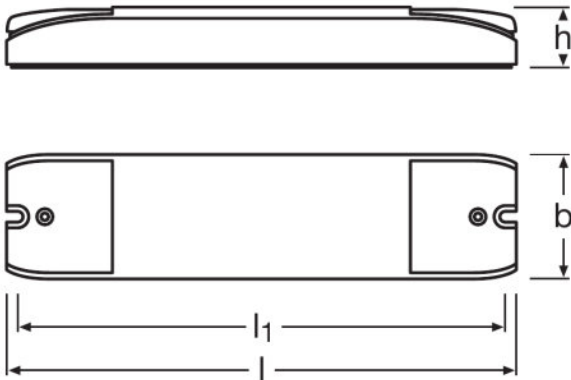
Produkt-Bezeichnung	Nennspannung	Netzfrequenz	EVG-Effizienz	Verlustleistung im Stand-By-Betrieb	Ausgangsspannung	U-OUT (Arbeitsspannung)	Ausgangsleistung
OT DMX RGBW DIM	12...24 V	0 Hz	95 % ¹⁾	<0,5 W	12...24 V	24 V	180 W
Produkt-Bezeichnung	Galvanische Trennung						
OT DMX RGBW DIM	Nicht isoliert						

¹⁾ Bei Volllast

Abmessungen & Gewicht

Produkt-Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Produktgewicht
OT DMX RGBW DIM	172,0 mm	42,0 mm	20,0 mm	71,00 g

Produkt Grafik



OT DMX RGBW DIM

Farben & Materialien

Produkt-Bezeichnung	Gehäusematerial
OT DMX RGBW DIM	Kunststoff

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Produkt-Bezeichnung	Umgebungs-temperaturbereich	Maximale Temperatur am Messpunkt tc	Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb
OT DMX RGBW DIM	-20...+45 °C	65 °C	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	EVG Lebensdauer
OT DMX RGBW DIM	50000 h ¹⁾

¹⁾ $T_c = 85^\circ\text{C}$, 0,2% / 1.000 h Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

Produkt-Bezeichnung	Gekapselt
OT DMX RGBW DIM	Nein

Einsatzmöglichkeiten

Produkt-Bezeichnung	Dimmbar	DIM-Schnittstelle	Dimmbereich	Dim-Methode
OT DMX RGBW DIM	Ja	DMX	0...100 %	Pulsweitenmodulation

Produkt-Bezeichnung	Übertemperaturschutz	Überlastschutz	Kurzschlusschutz	Leerlauf-festigkeit
OT DMX RGBW DIM	Ja ¹⁾	Ja ¹⁾	Ja ¹⁾	Ja

Produkt-Bezeichnung	Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	Type of connection, output side
OT DMX RGBW DIM	I / II	Schraubklemme

¹⁾ In Verbindung mit OPTOTRONIC Betriebsgerät

Zertifikate & Standards

Produkt-Bezeichnung	Prüfzeichen - Zulassung
OT DMX RGBW DIM	CE / MM

Produkt-Bezeichnung	Normen	Schutzart
OT DMX RGBW DIM	Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 61347-2-11	IP20

Logistische Daten

Produkt-Bezeichnung	Lager-temperatur-bereich
OT DMX RGBW DIM	-25...85 °C





ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERKAUFS- UND TECHNISCHER SUPPORT

Verkaufs- und Technischer Support www.ledvance.de

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)

VERPACKUNGSMITTEL

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

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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