Dimmer konstantspänning med DMX



Användningsområde

- Lämplig för inomhusinstallationer

Produktegenskaper

- Intelligent DMX Dimmer med flerkanals topologi och enda kontrollenhet
- Automatisk eller manuell adressering
- Enheten passar också för särskilda applikationer där dimning under 1 % krävs

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

Tekniska data

Elektriska data

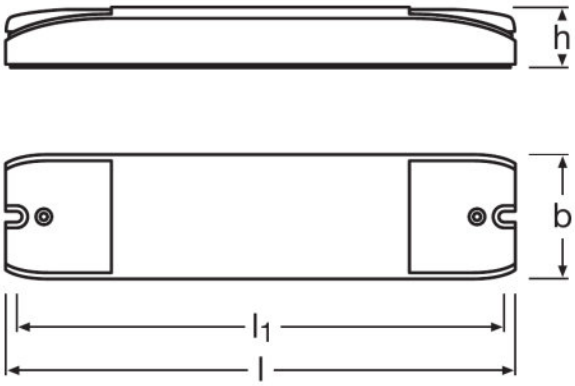
Produktbeskrivning	Nominell inspänning	Nominell utspänning	U-OUT (arbetsspänning)	Nominell uteffekt	Galvanisk isolation
OT DMX RGBW DIM	12…24 V	12…24 V	24 V	182 W	Non isolated

Mått

Produktbeskrivning	Hålavstånd längd	Inbyggnadslängd	produktvikt	Ledningsarea ingångsida	Ledningsarea utgångsida
OT DMX RGBW DIM	164,0 mm	164,0 mm	71,00 g	0,5…1,5 mm²	0,5…1,5 mm²

Produktbeskrivning	Avisoleringslängd på primärsidan	Avisoleringslängd på sekundärsidan	Bredd	Längd	Höjd
OT DMX RGBW DIM	10 mm	10 mm	42,0 mm	172,0 mm	20,0 mm

Produktskiss med nummer



OT DMX RGBW DIM

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

Färger & Material

Produktbeskrivning	Inkapslingsmaterial
OT DMX RGBW DIM	Plastic

Temperaturer och driftsförhållanden

Produktbeskrivning	Omgivningstemperaturområde	Maximal temperatur vid tc testpunkt	Förvaringstemperatur	Tillåten rel. luftfuktighet under drift
OT DMX RGBW DIM	-20…+45 °C	65 °C	-25…85 °C	5…85 % [1]

Produktbeskrivning	Maximal höljestemperatur vid fel
OT DMX RGBW DIM	115 °C

[1] Maximum 56 days/year at 85 %

Livslängder

Produktbeskrivning	Hf-don livslängd
OT DMX RGBW DIM	50000 h [1]

[1] T_c = 85°C, 0.2% / 1,000 h failure rate

Tillägg produktdata

Produktbeskrivning	Produkten ersätts av EAN
OT DMX RGBW DIM	4008321160829

Användningsområden

Produktbeskrivning	Ljusreglerbar	Dimmer gränssnitt	Ljusregleringsområde	Ljusregleringsteknik
OT DMX RGBW DIM	Ja	DMX	0…100 %	Pulse Width Modulation

Produktbeskrivning	Överhettningsskydd	Överlastskydd	Kortslutningsskydd	Kan drivas utan belastning
OT DMX RGBW DIM	Ja [1]	Ja [1]	Ja [1]	Ja

Produktbeskrivning	Passande för armaturer med skyddsklass	Typ av anslutning, uteffektsida	Number of channels
OT DMX RGBW DIM	I / II	Skruvplint	4

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

[1] I kombination med OPTOTRONIC transformator

Certifikat och Standarder

Produktbeskrivning	Godkännandemärkning	Standarder	Skyddstyp
OT DMX RGBW DIM	CE / MM	enl. EN 55015/enl. EN 61547/enl. EN 61347-2-11	IP20

Logistikdata

Produktbeskrivning	Statistiskt varunummer
OT DMX RGBW DIM	85371098990

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)

Produktbeskrivning	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
OT DMX RGBW DIM	21-04-2023	4052899557949	No declarable substances contained

Produktbeskrivning	Declaration No. in SCIP database
OT DMX RGBW DIM	No declarable substances contained

Appliaktionsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Försäljning och teknisk support

Försäljning och teknisk support www.osram.se

Download

	Dokument
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet OT TDS OT DMX RGBW DIM 20190214 (EN)
	Broschyrer OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

Datablad produktfamilj

	Certifikat Certificate of Compliance 20180412-E346592 (EN)
	Konformitetsdeklaration EU Declaration of Conformity 3629296 (EN)
	CAD-data 3-dim OT DMX RGBW DIM-3D igs file

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4052899557949	OT DMX RGBW DIM	Transportförpackning 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 dm^3	1950.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.