

OT DMX RGBW DIM

Dimmer konstantspänning med DMX



Produktegenskaper

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

Användningsområde

- Lämplig för inomhusinstallationer

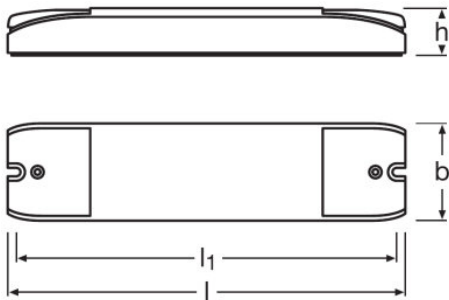
Tekniska data

Elektriska data

Nominell inspänning	12...24 V
Nominell utspänning	12...24 V
U-OUT (arbetsspänning)	24 V
Nominell uteffekt	182 W
Galvanisk isolation	Non isolated
Förlusteffekt	4,0 W ¹⁾

¹⁾ Maximum

Mått



Hålavstånd längd	164,0 mm
Inbyggnadslängd	164,0 mm
produktvikt	71,00 g
Ledningsarea ingångsida	0,5...1,5 mm ²
Ledningsarea utgångsida	0,5...1,5 mm ²
Avisoleringslängd på primärsidan	10 mm
Avisoleringslängd på sekundärsidan	10 mm
Längd	172,0 mm
Bredd	42,0 mm
Höjd	20,0 mm

Färger & Material

Inkapslingsmaterial	Plastic
---------------------	---------

Temperaturer och driftsförhållanden

Omgivningstemperaturområde	-20...+45 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	65 °C

Produktdatablad

Förvaringstemperatur	-25...85 °C
Tillåten rel. luftfuktighet under drift	5...85 % ¹⁾
Maximal höljestemperatur vid fel	115 °C

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Livslängder

Hf-don livslängd	50000 h ¹⁾
------------------	-----------------------

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

Tillägg produktdata

Produkten ersätts av EAN	4008321160829
--------------------------	---------------

Användningsområden

Ljusreglerbar	Ja
Dimmer gränssnitt	DMX
Ljusregleringsområde	0...100 %
Ljusregleringsteknik	Pulse Width Modulation
Överhettningsskydd	Ja ¹⁾
Överlastskydd	Ja ¹⁾
Kortslutningsskydd	Ja ¹⁾
Kan drivas utan belastning	Ja
Passande för armaturer med skyddsklass	I / II
Typ av anslutning, uteffektsida	Skruvplint
Number of channels	4

¹⁾ I kombination med OPTOTRONIC transformator

Certifikat och Standarder

Godkännandemärkning	CE / MM
Standarder	enL EN 55015/enL EN 61547/enL EN 61347-2-11
Skyddstyp	IP20
Skyddsklass	III

Logistikdata

Statistiskt varunummer	85371098990
------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	21-04-2023
Primary Article Identifier	4052899557949

Produktdatablad

Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

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)
	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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.