

Dimmer konstantspänning med 1...10 V



Användningsområde

- Lämplig för SELV installationer inomhus

Produktgenskaper

- Intelligent analog dimmer (1 ... 10 V) med konstant utspänning
- Kopplingsplinthölje för fri montering
- Enheten passar också för särskilda applikationer där dimning under 1 % krävs

Tekniska data

Elektriska data

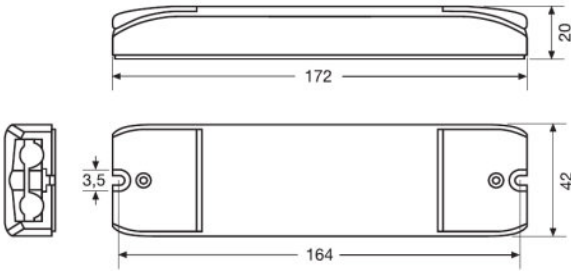
Produktbeskrivning	Nominell inspänning	Nominell utspänning	Nominell uteffekt	Galvanisk isolation
OT DIM	10...24 V	10,5...24 / 10,5...24 V	120 W	SELV equivalent

Mått

Produktbeskrivning	Hålavstånd längd	Inbyggnadslängd	produktvikt	Ledningsarea ingångsida	Ledningsarea utgångsida
OT DIM	164,0 mm	164,0 mm	81,00 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²

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

Produktskiss med nummer



OT DIM

Färger & Material

Produktbeskrivning	Inkapslingsmaterial
OT DIM	Plastic

Temperaturer och driftsförhållanden

Produktbeskrivning	Omgivningstemperaturområde	Maximal temperatur vid tc testpunkt	Förvaringstemperatur	Tillåten rel. luftfuktighet under drift
OT DIM	-20...+50 °C	70 °C	-25...85 °C	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Livslängder

Produktbeskrivning	Hf-don livslängd
OT DIM	50000 h

Användningsområden

Produktbeskrivning	Ljusreglerbar	Dimmer gränssnitt	Ljusregleringsområde	Ljusregleringsteknik
OT DIM	Ja	1...10 V	0...100 %	Amplitude Modulation / Pulse Width Modulation

Produktbeskrivning	Överhettningsskydd	Överlastskydd	Kortslutningsskydd	Kan drivas utan belastning
OT DIM	Automatisk avstängning, återställningsbar ¹⁾	Automatisk avstängning, återställningsbar ¹⁾	Automatisk avstängning, återställningsbar ¹⁾	Ja

Produktbeskrivning	Passande för armaturer med skyddsklass	Typ av anslutning, uteffektsida
OT DIM	II	Skruvplint

¹⁾ I kombination med OPTOTRONIC transformator

Certifikat och Standarder

Produktbeskrivning	Godkännandemärkning	Standarder	Skyddstyp
OT DIM	CE / VDE / VDE-EMC	enL DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015/enL EN 61547/enL EN 55015/enL EN 61547/enL EN 61046/enL IEC 61347-2-2/enL UL 508	IP20

Logistikdata

Produktbeskrivning	Statistiskt varunummer
OT 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 DIM	21-07-2023	4050300943459	Lead
Produktbeskrivning	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT DIM	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	b313a0eb-623a-448c-a191-430b12caefba

Applikationsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Försäljning och teknisk support

Försäljning och teknisk support www.osram.se

Landspecifik information

Produktbeskrivning	Produktnummer	METEL Kod	SEG-No.	STK nummer	UK Org
OT DIM	4050300943459	OSROTDIM	-	4031170	-
OT DIM	4050300943459	OSROTDIM	-	4031170	-

Download

Dokument	
	Bilagd tekniskinformation 313229_ADDON TECHNICAL INFORMATION OT DIM VS20 OSRAM (GB)
	Broschyrer OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certifikat OT DIM 10 24 VDE ENEC 40027477 190422
	Konformitetsdeklaration 334844_Declaration of conformity – OT Dimmer – OT Sequencer
	CAD-data 3-dim OT DIM _ 3D igs file

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4050300943459	OT DIM	Transportförpackning 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 dm ³	2150.00 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.