

OTi DALI DIM 1-4CH D

Dimmer konstantspänning med DALI



Produktegenskaper

- Intelligent digital dimmer (DALI) med konstant utpänning
- Enheten passar också för särskilda applikationer där dimning under 1 % krävs

Användningsområde

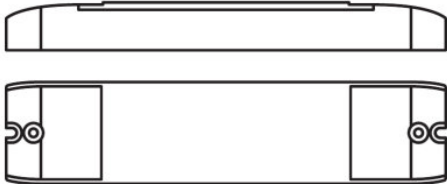
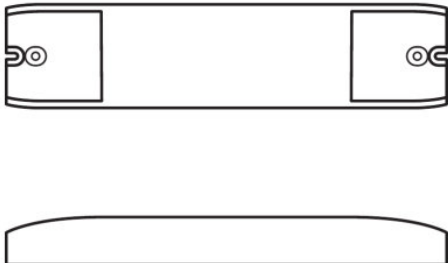
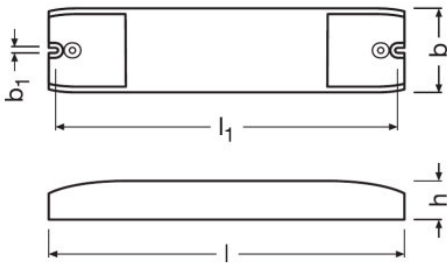
- Lämplig för inomhusinstallationer
- Separat installation (takmontering)

Tekniska data

Elektriska data

Nominell inspänning	12...48 V
Nominell utspänning	12...48 V
Nominell uteffekt	240 W
Galvanisk isolation	SELV
Output PWM frequency	3 k Hz

Mått



Hålavstånd längd	175.5 mm
produktvikt	86,00 g
Ledningsarea ingångsida	0,5...2,5 mm ²
Ledningsarea utgångsida	0,5...2,5 mm ²
Avisoleringslängd på primärsidan	5...8 mm
Avisoleringslängd på sekundärsidan	5...8 mm
Längd	181,0 mm
Bredd	42,0 mm
Höjd	20,0 mm

Färger & Material

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

Temperaturer och driftsförhållanden

Omgivningstemperaturområde	-20...+50 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	60 °C
Förvaringstemperatur	-40...+85 °C
Tillåten rel. luftfuktighet under drift	5...85 % ¹⁾
Maximal höljestemperatur vid fel	110 °C

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Livslängder

Hf-don livslängd	50000 h
------------------	---------

Tillägg produktdata

Inkapslad	Nej
-----------	-----

Användningsområden

Ljusreglerbar	Ja
Dimmer gränssnitt	DALI-2 / Corridor / Touch DIM
Ljusregleringsområde	1...100 %
Ljusregleringsteknik	PWM
Överhettningsskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Kortslutningsskydd	Automatisk avstängning, återställningsbar
Kan drivas utan belastning	Ja
Passande för armaturer med skyddsklass	I / II
Typ av anslutning, ineffektsida	Skruvplint
Typ av anslutning, uteffektsida	Skruvplint
Number of channels	4

Certifikat och Standarder

Godkännandemärkning	CE / EAC / RCM / ENEC 05
Standarder	Acc. to EC 61347-2-13/Acc. to EN 62384/enL EN 55015/enL EN 61547
Skyddstyp	IP20
Skyddsklass	II

Logistikdata

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

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	19-05-2023
Primary Article Identifier	4062172166010
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	54346234-b0d6-40e6-b128-c4d9b7f4767a

Download

Dokument	
	User instruction OTi DALI DIM 1 4CH D UI
	Product Datasheet OTi DALI DIM 1 4 CH D TDS 310821
	Certifikat ENEC certificate OTi DALI DIM 1-4CH D
	CAD-data 3-dim 3D STEP file
	CAD-data 3-dim OTi DALI DIM 1-4CH D _ 3D stp file

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4062172166010	OTi DALI DIM 1-4CH D	Transportförpackning 20	229 mm x 197 mm x 133 mm	6.00 dm ³	2088.00 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.