

OTi DALI DIM 1-4CH D

Konstantspannungsdimmer mit DALI



Produktfamilien-Eigenschaften

- Intelligenter digitaler Dimmer (DALI) mit konstanter Ausgangsspannung
- Dimmbereich: 0...100 %
- Gerät auch für Spezialanwendungen, die Dimmniveau unter 1 % erfordern, geeignet

Produktfamilien-Vorteile

- Sehr präzises Dimmen dank digitaler Lichtsteuerung

Anwendungsgebiete

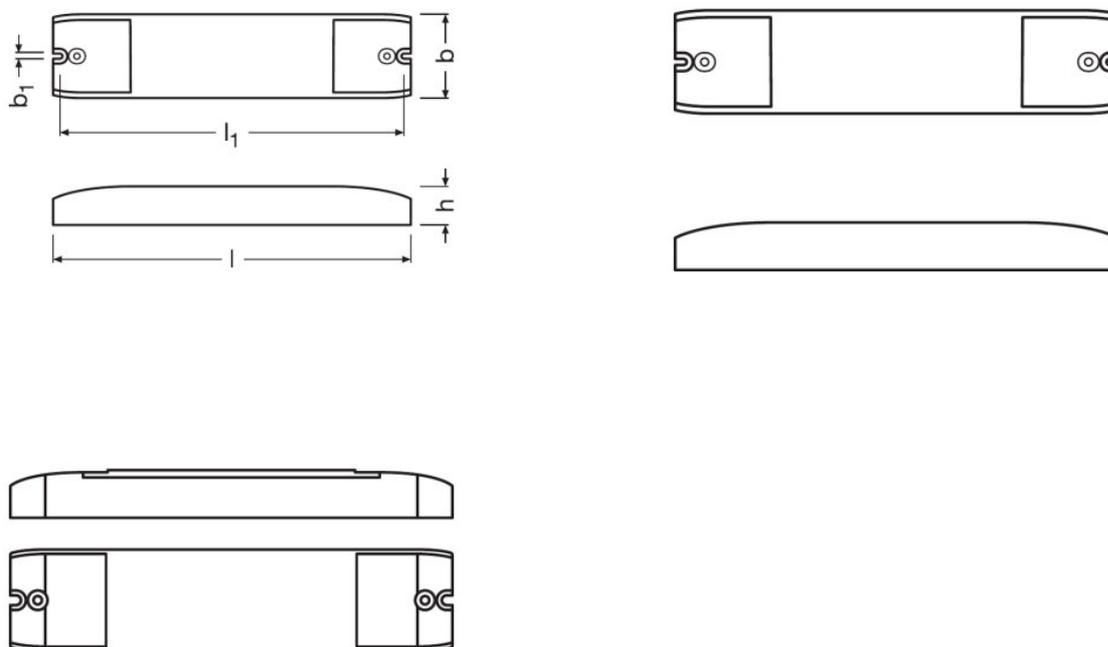
- Geeignet für Installationen im Innenbereich
- Unabhängige Installation (Deckeneinbau)

Technische Daten

Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	12...48 V
Nennausgangsspannung	12...48 V
Nennausgangsleistung	240 W
Galvanische Trennung	SELV
PWM-Frequenz am Ausgang	3 k Hz

Abmessungen & Gewicht



Lochmaßabstand Länge	175.5 mm
Produktgewicht	8600 g
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...2,5 mm ²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...2,5 mm ²
Abisolierlänge eingangsseitig	5...8 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	5...8 mm
Länge	1810 mm
Breite	420 mm
Höhe	200 mm

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Kunststoff
-----------------	------------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	60 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+85 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % ¹⁾
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h
-----------------	---------

Zusätzliche Produktdaten

Gekapselt	Nein
-----------	------

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	DALI-2 / Corridor / Touch DIM
Dimmbereich	1...100 %
Dim-Methode	PWM
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Leerlauffestigkeit	Ja
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Art des Anschlusses, Eingangsseite	Schraubklemme
Art des Anschlusses, Ausgangsseite	Schraubklemme
Anzahl Kanäle	4

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / EAC / RCM / ENEC 05
Normen	Gemäß EC 61347-2-13/Gemäß EN 62384/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II

Logistische Daten

Statistische Warennummer	85371098990
--------------------------	-------------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	19-05-2023
Primäre Erzeugnisnummer	4062172166010
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
SCIP Deklarationsnummer	54346234-b0d6-40e6-b128-c4d9b7f4767a

Downloads

Datei	
	User instruction OTi DALI DIM 1 4CH D UI
	Produktdatenblatt OTi DALI DIM 1 4 CH D TDS 310821
	Zertifikate ENEC certificate OTi DALI DIM 1-4CH D
	CAD Daten 3-dim 3D STEP file
	CAD Daten 3-dim OTi DALI DIM 1-4CH D _ 3D stp file

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172166010	OTi DALI DIM 1-4CH D	Versandschachtel 20	229 mm x 197 mm x 133 mm	6.00 dm ³	2088.00 g

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.

Haftungsausschluss

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