

Konstantspannungsdimmer mit DALI



Anwendungsgebiete

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

Produktfamilien-Vorteile

- Sehr präzises Dimmen dank digitaler Lichtsteuerung

Produktfamilien-Eigenschaften

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

Technische Daten

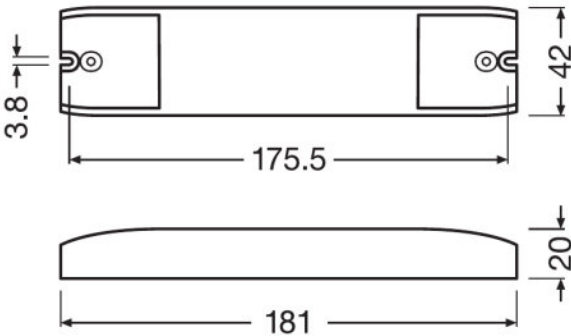
Elektrische Daten

Produkt-Bezeichnung	Nennspannung	Ausgangsspannung	Ausgangsleistung	Galvanische Trennung
OTi DALI DIM 1-4CH D	12...48 V	12...48 V	240 W	SELV
Produkt-Bezeichnung	PWM-Frequenz am Ausgang			
OTi DALI DIM 1-4CH D	3 k Hz			

Abmessungen & Gewicht

Produkt-Bezeichnung	Lochmaßabstand Länge	Produktgewicht	Leitungsquerschnitt eingangsseitig	Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	Abisolierlänge eingangsseitig
OTi DALI DIM 1-4CH D	175.5 mm	8600 g	0,5...2,5 mm²	0,5...2,5 mm²	5...8 mm
Produkt-Bezeichnung	Abisolierlänge ausgangsseitig	Länge	Höhe	Breite	
OTi DALI DIM 1-4CH D	5...8 mm	1810 mm	200 mm	420 mm	

Produkt Grafik



OTi DALI DIM 1-4CH D

Farben & Materialien

Produkt-Bezeichnung	Gehäusematerial
OTi DALI DIM 1-4CH D	Kunststoff

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Produkt-Bezeichnung	Umgebungs-temperaturbereich	Maximale Temperatur am Messpunkt tc	Lager-temperatur-bereich	Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb
OTi DALI DIM 1-4CH D	-20...+50 °C	60 °C	-40...+85 °C	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	EVG Lebensdauer
OTi DALI DIM 1-4CH D	50000 h

Zusätzliche Produktdaten

Produkt-Bezeichnung	Gekapselt
OTi DALI DIM 1-4CH D	Nein

Einsatzmöglichkeiten

Produkt-Bezeichnung	Dimmbar	DIM-Schnittstelle	Dimmbereich	Dim-Methode
OTi DALI DIM 1-4CH D	Ja	DALI-2 / Corridor / Touch DIM	1...100 %	PWM

Produkt-Bezeichnung	Übertemperaturschutz	Kurzschlusschutz	Leer-lauf-festig-keit	Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse
OTi DALI DIM 1-4CH D	Automatisch reversibel	Automatisch reversibel	Ja	I / II

Produkt-Bezeichnung	Art des Anschlusses, Eingangsseite	Art des Anschlusses, Ausgangsseite	Anzahl Kanäle
OTi DALI DIM 1-4CH D	Schraubklemme	Schraubklemme	4

Zertifikate & Standards

Produkt-Bezeichnung	Prüfzeichen - Zulassung	Normen	Schutzart
OTi DALI DIM 1-4CH D	CE / EAC / RCM / ENEC 05	Gemäß EC 61347-2-13/Gemäß EN 62384/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547	IP20

Familiendatenblatt

Logistische Daten

Produkt-Bezeichnung	Statistische Warennummer
OTi DALI DIM 1-4CH D	85371098990

Umwelt Informationen
Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)

Produkt-Bezeichnung	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1
OTi DALI DIM 1-4CH D	19-05-2023	4062172166010	Lead

Produkt-Bezeichnung	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
OTi DALI DIM 1-4CH D	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	54346234-b0d6-40e6- b128-c4d9b7f4767a

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support www.osram.de

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.