

OTi DALI DIM /10-24

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

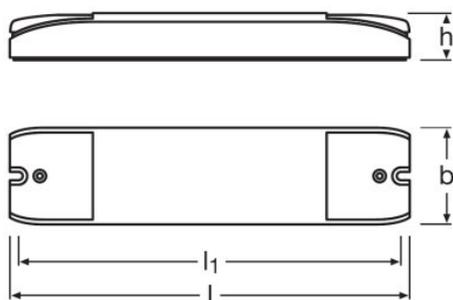
- Geeignet für Installationen im Innenbereich
- Unabhängige Installation (Deckeneinbau)

Technische Daten

Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	10...24 V
Netzfrequenz	0 Hz
Nennausgangsspannung	10,5...24 V
Nennausgangsleistung	120 W
Galvanische Trennung	SELV-äquivalent

Abmessungen & Gewicht



Lochmaßabstand Länge	164,0 mm
Einbaulänge	164,0 mm
Produktgewicht	75,00 g
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...1,5 mm ²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm ²
Abisolierlänge eingangsseitig	10 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	10 mm
Länge	172,0 mm
Breite	42,0 mm
Höhe	20,0 mm

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	60 °C
Lagertemperaturbereich	-25...85 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % ¹⁾

Produktdatenblatt

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

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

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	DALI
Dimmbereich	0...100 %
Dim-Methode	Amplitudenmodulation / Pulsweitenmodulation
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel ¹⁾
Überlastschutz	Automatisch reversibel ¹⁾
Leerlauffestigkeit	Ja
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	II
Art des Anschlusses, Ausgangsseite	Schraubklemme

¹⁾ In Verbindung mit OPTOTRONIC Betriebsgerät

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / UR / RCM
Normen	Gemäß EC 61347-2-13/Gemäß EN 62384/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547
Schutzart	IP20

Logistische Daten

Statistische Warennummer	853710989900
---------------------------------	--------------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	13-02-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4008321061195
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	f18f64d7-b411-4a87-b41f-f22d70fe8f6b

Downloads

Datei

Produktdatenblatt

	User instruction OPTOTRONIC CONSTANT VOLTAGE dimmers
	Anhang TI 313227_ADDON TECHNICAL INFORMATION OTI DALI DIM10-24 VS20 OSRAM (GB)
	Broschüren OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Zertifikate 20179C1-355535-EN-00

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321061195	OTi DALI DIM /10-24	Versandschachtel 20	351 mm x 77 mm x 222 mm	6.00 dm ³	1780.00 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.