

PRODUKTDATENBLATT OTi DALI DIM 1-4CH D

CV Dimmers with DALI | Konstantspannung - Innenbereich - dimmbar



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Sehr präzises Dimmen dank digitaler Lichtsteuerung

Produkteigenschaften

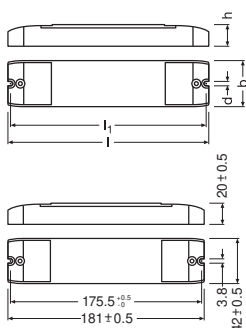
- Intelligenter digitaler Dimmer (DALI) mit konstanter Ausgangsspannung
- Dimmbereich: 0...100 %
- Gerät auch für Spezialanwendungen, die Dimmniveau unter 1 % erfordern, geeignet

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	120,00 W
Nennausgangsleistung	240 W
Nennspannung	12...48 V
Nennausgangsspannung	12...48 V
Netzfrequenz	0 Hz
Galvanische Trennung	SELV

Maße & Gewicht



Länge	181,00 mm
Lochmaßabstand Länge	175.5 mm
Breite	42.00 mm
Höhe	20.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...2,5 mm ²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...2,5 mm ²
Produktgewicht	86,00 g

Farben & Materialien

Gehäuse	Kunststoff
Gehäusematerial	Kunststoff

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

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

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	DALI-2
Dimmbereich	0.1...100 %
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Leerlauffestigkeit	Ja
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Anschlussart ausgangsseitig	Schraubklemme

Zertifikate & Standards

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

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-40...+85 °C
------------------------	--------------

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	21136688 OTi DALI DIM 1 4CH D UI
	Konformitätserklärung	OTi DALI DIM 1-4CH D
	Konformitätserklärung UKCA	OTi DALI DIM 1-4CH D
	Zertifikate	OTi DALI DIM 1-4CH D

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4062172166010	Unverpackt 1		86.00 g	
4062172166027	Versandschachtel 20	229 mm x 197 mm x 133 mm	2088.00 g	6.00 dm ³

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.