

## 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

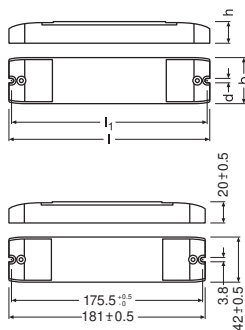
- Intelligenter digitaler Dimmer (DALI) mit konstanter Ausgangsspannung
- Dimmbereich: 0...100 %
- Gerät auch für Spezialanwendungen, die Dimmniveau unter 1 % erfordern, geeignet

## 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 <sup>2</sup>
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...2,5 mm <sup>2</sup>
Produktgewicht	86,00 g

### Farben & Materialien

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

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

<sup>1)</sup> 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	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
	Certificates

### 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 <sup>3</sup>

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.