

PRODUKTDATENBLATT OTi DALI DIM

CV Dimmers with DALI | Konstantspannungsdimmer mit DALI



Anwendungsgebiete

- Suitable for indoor installations
- Separate installation (ceiling mounting)

Produktvorteile

- Very precise dimming thanks to digital light control

Produkteigenschaften

- Intelligent digital dimmer (DALI) with constant output voltage
- Dimming range: 0...100 %
- Device fits also for special applications where dimming below 1 % is required

TECHNISCHE DATEN

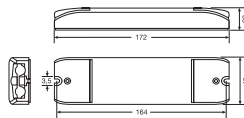
Elektrische Daten

Nennleistung	120,00 W
Nennausgangsleistung	120 W
Nennspannung	10...24 V
Nennausgangsspannung	10,5...24 V
Eingangsspannung AC	10,5...24 V ¹⁾
Eingangsspannung DC	9,5...25 V
Netzfrequenz	350 Hz
EVG-Effizienz	97 % ²⁾
Geräteverlustleistung	2,6 W
Galvanische Trennung	SELV-äquivalent
Betriebsfrequenz	350 Hz
Power loss in stand-by mode [calc.]	< 1 W

1) V_{DC}

2) Bei voller Last

Maße & Gewicht



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

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
--------------	------

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	60 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	100 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

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

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	DALI
Dimmbereich	0...100 %
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Leerlauffestigkeit	Ja
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	II
Type of connection, output side	Schraubklemme
Anzahl der Steuerausgänge	1

Zertifikate & Standards

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

LOGISTISCHE DATEN







Lagertemperaturbereich	-25...85 °C
------------------------	-------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
-------------------------	-------

DOWNLOADS

DOWNLOADS

	User instruction OPTOTRONIC CONSTANT VOLTAGE dimmers
	PRODUKTDATENBLATT 313227_ADDON TECHNICAL INFORMATION OTI DALI DIM/10-24 VS20 OSRAM (GB)
	Declarations of conformity 2017/9C1-3555535-EN-00
	Advertisements Poster OPTOTRONIC LED drivers (DE)
	Advertisements 335475_Standards for LED control gear
	Advertisements 335562_OPTOTRONIC: Long lasting value for you

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321061195	Unverpackt 1	170 mm x 21 mm x 43 mm	75.00 g	0.15 dm ³
4008321061201	Versandschachtel 20	351 mm x 77 mm x 222 mm	1780.00 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.