

## OTi DALI DIM

Konstantspannungsdimmer mit DALI



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- Sicherheitsanforderung durch Überlast-, Übertemperatur-, Kurzschluss-Schutz

### Produkteigenschaften

- Intelligenter digitaler Dimmer (DALI) mit konstanter Ausgangsspannung
- Dimmbereich: 0,1...100 %

Technische Daten

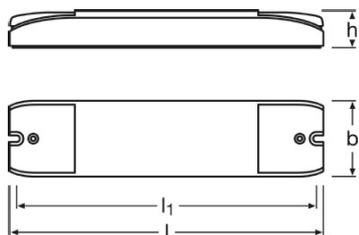
Elektrische Daten

Ausgangsleistung	120 W
Eingangsspannung	10.5...24 V <sup>1)</sup>
Netzfrequenz	0 Hz
Ausgangsspannung	10.5...24 V
Verlustleistung im Stand-By-Betrieb	<1 W
Nennspannung	10...24 V
Geräteverlustleistung	2.6 W
EVG-Effizienz	97 % <sup>2)</sup>
Galvanische Trennung primär/sekundär	3.75 kV

<sup>1)</sup> V<sub>DC</sub>

<sup>2)</sup> Bei Volllast

Abmessungen & Gewicht



Produktgrafik

Länge	172.0 mm
Breite	42.0 mm
Höhe	20.0 mm
Produktgewicht	75.00 g
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge eingangsseitig	10 mm

Farben & Materialien

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

# Produktdatenblatt

## Temperaturen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	60 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	100 °C

## Lebensdauer

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

## Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Dimmbereich	0.1...100 %
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	II
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel <sup>1)</sup>
Überlastschutz	Automatisch reversibel <sup>1)</sup>
Leerlaufestigkeit	Ja
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe	-

<sup>1)</sup> In Verbindung mit OPTOTRONIC Betriebsgerät

## Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Normen	gem. EC 61347-2-13/gem. EN 62384/gem. EN 55015/gem. EN 61547
Prüfzeichen - Zulassung	CE / C-Tick / UR

## Downloads

Datei	
	Anhang TI ADDON TECHNICAL INFORMATION OTI DALI DIM10-24 VS20 OSRAM (G)
	Anhang TI ADDON TECHNICAL INFORMATION OTI DALI DIM10-24 VS20 OSRAM (GB)
	Konformitätserklärungen Declaration of conformity OT Dimmer OT Sequencer

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.