

---

## 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 %
- Gerät auch für Spezialanwendungen, die Dimmniveau unter 1 % erfordern, geeignet

## Technische Daten

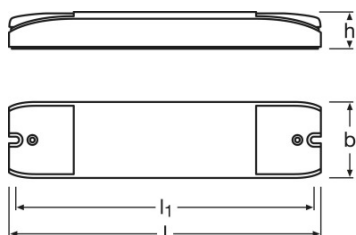
### Elektrische Daten

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

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

<sup>2)</sup> Bei Volllast

### Abmessungen & Gewicht



<b>Länge</b>	172.0 mm
<b>Breite</b>	42.0 mm
<b>Lochmaßabstand Länge</b>	164.0 mm
<b>Höhe</b>	20.0 mm
<b>Produktgewicht</b>	75.00 g
<b>Leitungsquerschnitt eingangsseitig</b>	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
<b>Leitungsquerschnitt ausgangsseitig</b>	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
<b>Abisolierlänge eingangsseitig</b>	10 mm

### Farben & Materialien

<b>Gehäusematerial</b>	Kunststoff
------------------------	------------

### Temperaturen

## Produktdatenblatt

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Lagertemperaturbereich	-25...85 °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
DIM-Schnittstelle	DALI
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel <sup>1)</sup>
Überlastschutz	Automatisch reversibel <sup>1)</sup>
Max. Leitungslänge zu Lampe/LED-Modul	-

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

### Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Normen	Gemäß EC 61347-2-13/Gemäß EN 62384/Gemäß EN 55015/Gemäß 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

### Verpackungsinformationen

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

## Produktdatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
--------------	---------------------	--	-------------------------------------	---------	----------------

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.