
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

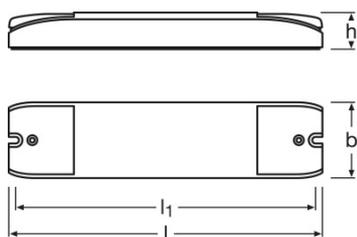
Technische Daten

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Nenneingangsspannung | 10...24 V |
| Netzfrequenz | 0 Hz |
| EVG-Effizienz | 97 % ¹⁾ |
| Verlustleistung im Stand-By-Betrieb | <1 W |
| Nennausgangsspannung | 10,5...24 V |
| Nennausgangsleistung | 120 W |
| Galvanische Trennung | SELV-äquivalent |

¹⁾ Bei Volllast

Abmessungen & Gewicht



| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Länge | 172,0 mm |
| Breite | 42,0 mm |
| Höhe | 20,0 mm |
| Lochmaßabstand Länge | 164,0 mm |
| Einbaulänge | 164,0 mm |
| Produktgewicht | 75,00 g |
| Leitungsquerschnitt eingangsseitig | 0,5...1,5 mm ² |
| Leitungsquerschnitt ausgangsseitig | 0,5...1,5 mm ² |
| Abisolierlänge eingangsseitig | 10 mm |
| Abisolierlänge ausgangsseitig | 10 mm |

Farben & Materialien

| | |
|-----------------|------------|
| Gehäusematerial | Kunststoff |
|-----------------|------------|

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|----------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+50 °C |
|----------------------------|--------------|

Produktdatenblatt

| | |
|---|----------|
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 60 °C |
| Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb | 5...85 % |

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------|------|
| Gekapselt | Nein |
|-----------|------|

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|--|---|
| Dimmbar | Ja |
| DIM-Schnittstelle | DALI |
| Dimmbereich | 0.1...100 % |
| Dim-Methode | Amplitudenmodulation / Pulsweitenmodulation |
| Übertemperaturschutz | Automatisch reversibel ¹⁾ |
| Überlastschutz | Automatisch reversibel ¹⁾ |
| Leerlauffestigkeit | Ja |
| Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse | II |
| Type of connection, output side | Schraubklemme |

¹⁾ In Verbindung mit OPTOTRONIC Betriebsgerät

Zertifikate & Standards

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

Logistische Daten

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

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 |

Produktdatenblatt

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 ³ | 1780.00 g |

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.