

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

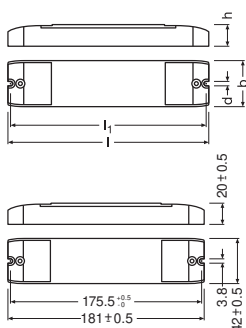
- Intelligenter digitaler Dimmer (DALI) mit konstanter Ausgangsspannung
- Dimmbereich: 0...100 %
- Gerät auch für Spezialanwendungen, die Dimmniveau unter 1 % erfordern, geeignet

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 ² |
| Leitungsquerschnitt ausgangsseitig | 0,5...2,5 mm ² |
| Produktgewicht | 86,00 g |

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|---|------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+50 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt t _c | 60 °C |
| Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall | 110 °C |
| Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb | 5...85 % ¹⁾ |

¹⁾ 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 |
| Leerlaufestigkeit | 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 | | Name des Dokuments |
|---|---|----------------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | 21136688 OTi DALI DIM 1 4CH D UI |
|  | Konformitätserklärung | OTi DALI DIM 1-4CH D |
|  | Konformitätserklärung UKCA | OTi DALI DIM 1-4CH D |
|  | Zertifikate | OTi DALI DIM 1-4CH D |

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 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.