



OPTOTRONIC OT DALI 45/220-240/700 LTCS | Betriebsgeräte für LED-Module



- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich
- Für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen geeignet

Produktvorteile

- Großer Ausgangsleistungsbereich: bis zu 45 W
- Flexible Stromsteuerung über DIP-Switch und LEDset-Schnittstelle
- Sehr niedriger Einschaltstrom
- Flexible und zukunftsorientierte Möglichkeit der Stromeinstellung
- Konstant hoher Wirkungsgrad

DALI Produkteigenschaften

- Ansteuerung über DALI-Schnittstelle
- Einhaltung des DALI Standards nach IEC 62386
- Steuereingang überspannungsfest und verpolungssicher (OSRAM-EVG)

Touch DIM- und Touch DIM Sensor-Funktion

- Manueller Dimmbetrieb ohne jedes Steuergerät mit Standard-Installationstaster
- Inklusive Memory-Funktion (Doppelklick) und Softstart

Produkteigenschaften

- Dimmbar über DALI und Touch DIM
- SELV-äquivalent
- Stromausgangsbereich: 50...700 mA

- Übertemperaturschutz über externen NTC

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennstrom	0.23 A ¹⁾
Eingangsspannung	195...264 V ²⁾
Nennspannung	220...240 V
Ausgangsstrom	50...700 mA ³⁾
Netzfrequenz	50...60 Hz
Ausgangsspannung	35...120 V ⁴⁾
Geräteverlustleistung	7.0 W ⁵⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 10 A	18
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A	47
Ausgangsleistung	45 W ⁶⁾
Verlustleistung im Stand-By-Betrieb	<1.5 W
Einschaltstrom	25 A ⁷⁾
Netzleistungsfaktor λ	0.95/0.9 ⁸⁾
Galvanische Trennung primär/sekundär	3.75 kV ⁹⁾
Leerlauffestigkeit	Ja
Isolationsspannung (L – N)	1 kV
Isolationsspannung (L/N – Erde)	2 kV ¹⁰⁾

1) Bei 230 V

2) Zulässiger Spannungsbereich

3) ±5% (350-700 mA)

4) Maximum 120 V

5) Maximum

6) Partial load 13...45 W / Nicht gedimmt

7) $t_{width} = 260 \mu s$ (gemessen bei 50 % I_{peak})

8) Volllast bei 230 V/Halblast bei 230 V

9) SELV-äquivalent

10) Functional Earth

Abmessungen & Gewicht

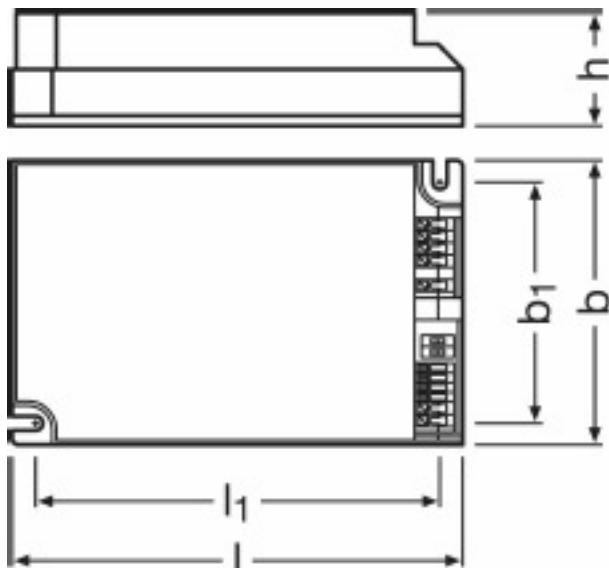
Länge	123.0 mm
Breite	79.0 mm
Höhe	33.0 mm
Produktgewicht	240.00 g

Abmessungen & Gewicht

Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.2...1.5 mm ² ¹⁾
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.2...1.5 mm ² ²⁾

1) Massive oder flexible Adern / LEDset only 0.2...0.5 mm²

2) Massive oder flexible Adern

*Produktgrafik mit Buchstaben***Temperaturen**

Umgebungstemperaturbereich	-25...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	85 °C ¹⁾
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C

1) Maximum am Tc-Punkt

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h ¹⁾
------------------------	-----------------------

1) At tcase = 75°C at tc point / 10 % failure rate

Zusätzliche Produktdaten

EVG-Effizienz	87 % ¹⁾
----------------------	--------------------

¹⁾ Bei Volllast und 230 V

Einsatzmöglichkeiten

Maximale Leitungslänge EVG/Lampe	2.0 m
Dimmbar	Ja ¹⁾
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II

¹⁾ LEDset

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE
Schutzzart	IP20

Technische Ausstattung

- Optional: Zugentlastung QT K3 oder Opt K3
- Geeignet für DALI Energiespar-Controller oder Sensoren mit Touch DIM-Interface

—

Haftungsausschluss

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