

## PRODUKTDATENBLATT

### OTi DALI 35/220...240/1A0 NFC L

LED TUBE T8 EM P | LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



#### Anwendungsgebiete

- Lineare Lichtlösungen für Büros, Bildungsstätten, Industriegebäude, Lagerbereiche und Retail
- Einbau in Notbeleuchtungsanlagen gemäß IEC 61347-2-13, Anhang J
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I

#### Produktvorteile

- Vollständig programmierbar über Software (DALI-Schnittstelle, NFC)
- Erweiterte Leuchten/Treiberdaten (Leistung, Energie, Betriebsstunden, etc.) für Analyse
- DALI-2 – zertifiziert, inkl. Parts 251, 252, 253
- Lebensdauer: bis zu 100.000 h (bei  $T_c = 65^\circ\text{C}$ , max. 10 % Ausfallrate)
- Hochqualitatives Dimmen von 1...100 % durch Amplituden-Dimmen
- Höhere Lichtqualität dank  $< 3\%$  Ausgangsrippelstrom
- Sehr hohe Effizienz
- Sehr geringer Standby-Leistungsverbrauch:  $< 0.15\text{ W}^*$
- Überlast-, Übertemperatur-, Hot Plug-Schutz

#### Produkteigenschaften

- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Vielseitiger DALI-Weitbereichstreiber bis zu 50 W durch flexible Ausgangscharakteristik
- Versorgungsspannung: 220...240 V

- Verfügbar mit Ausgangsstrombereich: bis zu 1.400 mA
- Konstantlichtstromnachführung
- Integriertes anpassbares Thermomanagement (Driver Guard)

## TECHNISCHE DATEN

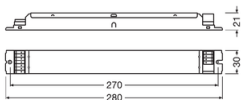
### Elektrische Daten

Nennleistung	37,00 W
Nennspannung	220...240 V
Einschaltstrom	≤20 A
Geeignet für Gleichstrombetrieb	Ja
Eingangsspannung DC	176...276 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Oberschwingungsgehalt	≤ 10 %
Netzleistungsfaktor λ	≥0,95

### Photometrische Daten

Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤0.4

### Maße & Gewicht



Produktgewicht	209,00 g
----------------	----------

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+60 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C

### Zusätzliche Produktdaten

Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Bauform / Ausführung	EVG Standard

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A1
------------------------	----

Schutzart	IP20
Normen	Gemäß IEC 61347-1 / Gemäß IEC 61347-2-13 / Gemäß IEC 62384 / Gemäß IEC 62386 / Gemäß IEC 61000-3-2 / Gemäß IEC 61000-3-3 / Gemäß IEC 61347

**Länderspezifische Informationen**

Bestellnummer	OTI DALI 35/220
---------------	-----------------

**LOGISTISCHE DATEN**




Lagertemperaturbereich	-40...+85 °C
------------------------	--------------

**Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015**



Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	
Länge	280,0 mm
Höhe	21.00 mm
Breite	30.00 mm

**DOWNLOADS**

**Dokumente und Zertifikate**

-  User instruction
-  Declarations Of Conformity CE
-  Certificates

**CAD/BIM Dateien**

-  CAD\_STEP\_3D
-  CAD data 3D PDF

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4062172074964	Unverpackt 1		215.00 g	
4062172074971	Versandschachtel 20	303 mm x 159 mm x 105 mm	4307.00 g	5.06 dm <sup>3</sup>

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.