

## PRODUKTDATENBLATT OTi DALI 25/220...240/700 LT2

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



### Anwendungsgebiete

- Einbau in Notbeleuchtungsanlagen gemäß IEC 61347-2-13, Anhang J
- Für den Einsatz in Leuchten mit flexibler Stromeinstellung (DALI, CLO, LEDset) geeignet
- Geeignet für SELV-Installationen im Innenbereich
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I und II
- Geeignet für Downlights, Strahler und LED-Paneele
- Einbau über Cable Clamp Kit möglich (abhängig von Produktversion)

### Produktvorteile

- Vielseitiger DALI-Weitbereichstreiber durch flexible Ausgangscharakteristik
- Sehr hohe Effizienz
- Schutz des Systems dank Thermomanagement und Smart Control
- Hochqualitatives Dimmen von 1...100 % durch Amplituden-Dimmen

### "Vielseitiger Anwendungsbereich durch OSRAM DALI Technologie:

- Einfacher Einsatz in Korridoren und Toilettenräumen durch die dreistufige Corridor-Funktion
- Touch DIM-Anwendung: Einfache Steuerung durch Taster oder Sensor
- Energieeffizienter Touch DIM-Betrieb durch automatische Abschaltung bei ausreichendem Restlicht
- Geeignet für Notlichtinstallationen (gem. EN 60598-2-22 und IEC 61347-2-13, Anhang J) dank DC-Erkennung (0 Hz, pulsierender DC), ein-/ausschaltbar
- Rückmeldung des Leistungsverbrauchs und Betriebsstunden (Fit for SMART GRID)
- Geeignet für Gebäude gemäß EPBD/BREEAM/LEED durch automatische Constant Lumen Output-Einstellung

### Produkteigenschaften

- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Netzspannung: 198...264 V
- Sicherheit nach EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384

- Funkentstörung: nach EN 55015/CISPR 15
- Netzstromoberwellen nach EN 61000-3-2
- Störfestigkeit nach EN 61547
- Lebensdauer: bis zu 100.000 h
- Schutzart: IP20
- Unabhängiger Anschluss durch Durchgangsverdrahtung (außer OTi DALI 15)

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	27,00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	0 A
Einschaltstrom	20 A <sup>1)</sup>
Geeignet für Gleichstrombetrieb	Ja
Eingangsspannung DC	176...276 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 20 % <sup>2)</sup>
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,95

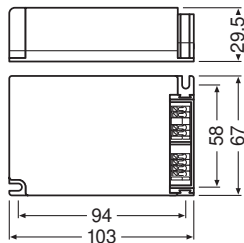
<sup>1)</sup>  $t_{width} = 100 \mu s$  (gemessen bei 50 %  $I_{peak}$ )

<sup>2)</sup> Bei voller Last, 220...240 V, 50 Hz / siehe Graphiken

### Photometrische Daten

Flimmer-Messgröße (Pst LM)	$\leq 1$
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	$\leq 0.4$

### Maße & Gewicht



Produktgewicht	149,00 g
----------------	----------

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt $t_c$	75 °C <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum am  $T_c$ -Punkt

### Zusätzliche Produktdaten

Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Bauform / Ausführung	EVG Standard

**Einsatzmöglichkeiten**

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

**Zertifikate & Standards**

Schutzart	IP20
Normen	Gemäß EN 61347-1 / Gemäß EN 61347-2-13 / Gemäß EN 55015 / Gemäß EN 61547 / Gemäß EN 61000-3-2 / Gemäß EN 62384 / Gemäß EN 62386 / Gemäß IEC 62386-101:Ed2 / Gemäß IEC 62386-102:Ed2 / Gemäß IEC 62386-207:Ed1

**Länderspezifische Informationen**

Bestellnummer	OTI DALI 25/220
---------------	-----------------

**LOGISTISCHE DATEN**





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

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

Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	≤0.15 W
Länge	103,00 mm
Höhe	29.50 mm
Breite	67.00 mm

**DOWNLOADS**

**Dokumente und Zertifikate**

-  [User instruction](#)
-  [Addon Technical Information](#)
-  [Declarations Of Conformity CE](#)
-  [Certificates](#)

**CAD/BIM Dateien**

-  [CAD data 3D PDF](#)

**VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4052899488144	Unverpackt 1		149.00 g	

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4052899488151	Versandschachtel 20	357 mm x 222 mm x 96 mm	3231.00 g	7.61 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.