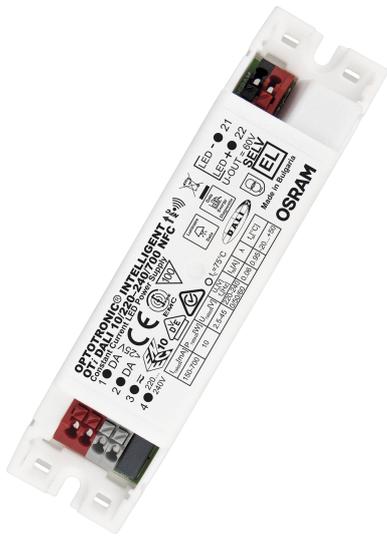


## PRODUKTDATENBLATT

### OTi DALI 10/220...240/700 NFC

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



#### Anwendungsgebiete

- Geeignet für Downlights, Strahler und LED-Paneele
- Für den Einsatz in Leuchten mit flexibler Stromeinstellung geeignet
- Einbau in Notbeleuchtungsanlagen gemäß IEC 61347-2-13, Anhang J
- Geeignet für SELV-Installationen im Innenbereich
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I und II

#### Produktvorteile

- Vielseitiger DALI-Weitbereichstreiber durch flexible Ausgangscharakteristik
- Sperren und Entsperren von Leuchten/Treiberdaten
- Einfache und schnelle Ausgangsstromereinstellung mithilfe von NFC
- Sehr hohe Effizienz
- Hochqualitatives Dimmen von 1...100 % durch Amplituden-Dimmen
- DALI-2 – zertifiziert, inkl. Parts 251, 252, 253

#### Produkteigenschaften

- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzfrequenz: 0 Hz, 50...60 Hz
- Netzspannung: 198...264 V
- Nach EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- Funkentstörung nach EN 55015:2007+A1:2007/CDN
- Störfestigkeit nach EN 61547

- Schutzart: IP20

**TECHNISCHE DATEN**

**Elektrische Daten**

Nennleistung	10,00 W
Nennspannung	220...240 V
Einschaltstrom	< 5 A <sup>1)</sup>
Geeignet für Gleichstrombetrieb	Ja
Eingangsspannung DC	176...276 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Oberschwingungsgehalt	15 % <sup>2)</sup>
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,98 <sup>3)</sup>

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

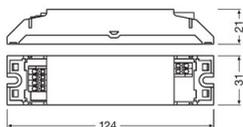
2) Bei Volllast, 220...240 V, 50 Hz / Bei Halblast, 220...240 V, 50 Hz

3) At  $P_{max}$ , 220...240 V, 50 Hz / At 50%  $P_{max}$ , 220...240 V, 50 Hz

**Photometrische Daten**

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

**Maße & Gewicht**



Produktgewicht	58,00 g
----------------	---------

**Temperaturen & Betriebsbedingungen**

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

1) Maximum am  $T_c$ -Punkt

**Zusätzliche Produktdaten**

Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
-----------------------------	--------

Bauform / Ausführung	EVG Standard
----------------------	--------------

**Einsatzmöglichkeiten**

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

**Zertifikate & Standards**

Energieeffizienzklasse	A1
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 10/220
---------------	-----------------

**LOGISTISCHE DATEN**

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

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

Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	≤0.15 W
Länge	124,00 mm
Höhe	21.00 mm
Breite	31.00 mm

**DOWNLOADS**

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Certificates

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4062172250269	Unverpackt 1		62.00 g	
4062172250276	Versandschachtel 20	260 mm x 116 mm x 83 mm	1.25 g	2.50 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.