

## PRODUKTDATENBLATT OT 100/220...240/24 P

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



### Anwendungsgebiete

- Fassaden, öffentliche Plätze, Kreuzfahrtschiffe
- Lichtwerbung
- Geeignet für Installationen im Innen- und Außenbereich

### Produktvorteile

- Breites Produktangebot von 20 W bis 250 W
- Montage in extrem kalten und heißen Umgebungen
- Sehr stabile Ausgangsleistung
- Hoher elektronisch reversibler Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperaturschutz
- Smart Power Supply: Erhöhte Leistungsbereitstellung beim Einschalten kalter LEDs
- Unabhängige Montage möglich

### Produkteigenschaften

- Gleichspannungsmodus-Funktionalität
- Schutzart: IP66 und IP67
- Überspannungsschutz: bis 4 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)
- Breiter Betriebstemperaturbereich: -30...+55 °C
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h (Temperatur am max.  $t_c$ )

**TECHNISCHE DATEN**

**Elektrische Daten**

Nennleistung	106,00 W
Nennspannung	220...240 V
Einschaltstrom	60 A
Geeignet für Gleichstrombetrieb	Ja
Eingangsspannung DC	176...250 V
Netzfrequenz	0/60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,95

**Maße & Gewicht**



Produktgewicht	765,00 g
----------------	----------

**Temperaturen & Betriebsbedingungen**

Umgebungstemperaturbereich	-30...+55 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	80 °C

**Zusätzliche Produktdaten**

Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Bauform / Ausführung	EVG Standard

**Einsatzmöglichkeiten**

Dimmbar	Nein
---------	------

**Zertifikate & Standards**

Schutzart	IP66/IP67
Normen	Gemäß EN 61347-1 / Gemäß EN 61347-2-13 / Gemäß EN 55015 / Gemäß EN 61547 / Gemäß EN 61000-3-2 / Gemäß EN 61000-3-3 / Gemäß EN 60598-1 / Gemäß EN 62384

**Länderspezifische Informationen**

Bestellnummer	OT 100/220-240/
---------------	-----------------

**LOGISTISCHE DATEN**




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

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Länge	240,00 mm
Höhe	34.00 mm
Breite	50.00 mm

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate

	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4052899545984	Faltschachtel 1	306 mm x 73 mm x 46 mm	804.00 g	1.03 dm <sup>3</sup>
4052899545991	Versandschachtel 10	384 mm x 324 mm x 134 mm	8704.00 g	16.67 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.