

## PRODUKTDATENBLATT PT-FIT 70/220...240 I

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



### Anwendungsgebiete

- Shopbeleuchtung
- Wellnessbereiche (in Leuchten mit Schutzklasse IP66 oder höher)
- Effekt- und Akzentbeleuchtung

### Produktvorteile

- EVG mit ergonomischer Zugentlastung für normgerechte Montage in der Zwischendecke
- Optimierter Kosten/Nutzen-Faktor
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL)

### Produkteigenschaften

- Energie-Effizienz-Index EEI: A2
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzfrequenz: 50...60 Hz
- Funkentstörung: nach EN 55015/CISPR 15
- Sicherheit: nach EN 61347-2-12

- Netzstromoberwellen nach EN 61000-3-2
- Störfestigkeit nach EN 61547

## TECHNISCHE DATEN

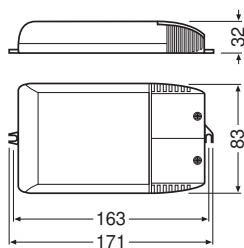
### Elektrische Daten

Nennleistung	80,00 W
Nennspannung	220...240 V
Zündspannung	4.5 kVp
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	45 A <sup>1)</sup>
Betriebsfrequenz	0.200...0.240 kHz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,95 <sup>2)</sup>

1)  $t_{width} = 250 \mu s$  (gemessen bei 50 %  $I_{peak}$ )

2) Minimum

### Maße & Gewicht



Produktgewicht	290,00 g
----------------	----------

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-15...+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C

### Zusätzliche Produktdaten

Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Bauform / Ausführung	Mit Zugentlastung
Garantiestufe der Systemgarantie	3c

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A2
Schutzart	IP20
Normen	Gemäß EN 61347-2-12 / Gemäß EN 55015 / Gemäß EN 61000-3-2 / Gemäß EN 61547 / Gemäß EN 62493

### Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	PT-FIT 70/220-2
---------------	-----------------

### LOGISTISCHE DATEN

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

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

Länge	172,00 mm
Höhe	33.00 mm
Breite	83.00 mm




### Sicherheitshinweise

Durch die Verlustleistung des Vorschaltgerätes und die Wärmeentwicklung der Lampe kann es in einem geschlossenen Raum zu einem Wärmestau kommen. Deshalb ist es nötig sicherzustellen, dass auch unter ungünstigen Bedingungen die Temperatur am t-Messpunkt des EVG nicht überschritten wird.

#### Achtung!

Gemäß den Sicherheitsvorschriften ist das Gerät vor Lampenwechsel vom Netz zu trennen!

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321377685	Unverpackt 1	167 mm x 33 mm x 83 mm	290.00 g	0.46 dm <sup>3</sup>
4008321377692	Versandschachtel 20	430 mm x 368 mm x 91 mm	6477.00 g	14.40 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.