

# Produktdatenblatt

## ST8PRO-EM 6.7 W/840 600 mm

SubstiTUBE PRO EM | Leistungsstarke LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), Splitterschutz



## Technische Daten

### Elektrische Daten

Bemessungsleistung	6.70 W
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	141
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	225
Nennleistung	6,70 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	0,032 A
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	18 W

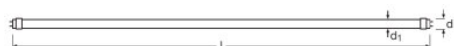
### Photometrische Daten

Standardabweichung des Farbgleichs	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Bemessungslichtstrom	1100 lm
Nennlichtstrom	1100 lm
Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	83
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Lichtstrom	1100 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0.70

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	190 °
Startzeit	< 0.5 s

### Abmessungen & Gewicht



Produktgewicht	100,00 g
----------------	----------

## Produktdatenblatt

Länge	603,0 mm
Außenkolben	T8
Gesamtlänge	603,0 mm
Durchmesser	26.7 mm

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
----------------------------	--------------

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	60000 h
Bemessungslampenlebensdauer	60000 h
Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0.70
Anzahl der Schaltzyklen	200000

### Zusätzliche Produktdaten

Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
EAN Nachfolgetyp	4058075612150
Quecksilbergehalt	0.0 mg
Quecksilberfrei	Yes
Socket (Normbezeichnung)	G13
EAN Nachfolgetyp	4058075454088

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	No
---------	----

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch	7 kWh/1000h
Schutzart	IP20

### Klassifikationen

Bestellnummer	ST8PRO-0.6M 6,7
---------------	-----------------

### Umwelt Informationen

<b>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
Datum der Deklaration	25-07-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4058075454088   4058075612150
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

## Produktdatenblatt

---

### Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb mit verlustarmen und konventionellen Vorschaltgeräten
- 

### Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 Munich, Germany