

# Produktdatenblatt

## ST8V-EM 20 W/840 1500 mm

SubstiTUBE Value | Kosteneffiziente LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG)



- General illumination within ambient temperatures from -20...+45 °C Corridors, stairways, parking garages Industry Warehouses Cooling and storage rooms Warehouses Domestic applications Supermarkets and department stores

- No bending thanks to glass tube Energy savings of up to 68 % (compared to T8 fluorescent lamp on CCG) Quick, simple and safe replacement without rewiring Instant-on light, therefore ideally suitable in combination with sensor technology Very high resistance to switching loads Also suitable for operation at low temperatures



# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Bemessungsleistung	20.00 W
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	73
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	117
Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	0,095 A
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	58 W

### Photometrische Daten

Standardabweichung des Farbgleichs	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Bemessungslichtstrom	2200 lm
Nennlichtstrom	2200 lm
Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Lichtstrom	2200 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0.70

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	190 °
Startzeit	< 0.5 s

### Abmessungen & Gewicht



Produktgewicht	230,00 g
----------------	----------

## Produktdatenblatt

Länge	1513 mm
Außenkolben	T8
Gesamtlänge	1513 mm
Durchmesser	26.7 mm

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
----------------------------	--------------

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	30000 h
Bemessungslampenlebensdauer	30000 h
Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0.70
Anzahl der Schaltzyklen	200000

### Zusätzliche Produktdaten

Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
EAN Nachfolgetyp	4058075611757
Quecksilbergehalt	0.0 mg
Quecksilberfrei	Yes
Socket (Normbezeichnung)	G13
EAN Nachfolgetyp	4058075454583, 4058075024755

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch	20 kWh/1000h
Schutzart	IP20

### Klassifikationen

Bestellnummer	ST8V-1.5M 20W/8
---------------	-----------------

### Umwelt Informationen

<b>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
Datum der Deklaration	18-04-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4058075454583   4058075611757
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.

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075611757	ST8V-EM 20 W/840 1500 mm	Versandschachtel 10 Stück Falthülle	1590 mm x 170 mm x 95 mm	25.68 dm <sup>3</sup>	3386.00 g

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.

OSRAM is distribution partner of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

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