

---

## ST8S-EM 20 W/840 1500 mm

SubstiTUBE STAR | Kosteneffiziente LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte



---

### Anwendungsgebiete

- Korridore, Treppen- und Parkhäuser
- Kühl- und Lagerräume
- Lagerhallen
- Anwendungen im Haushalt
- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C

---

### Produktvorteile

- Hohe Farbhomogenität
- Energieeinsparung von bis zu 68 % gegenüber herkömmlichen 1.500 mm T8-Leuchtstofflampen
- Flackerfreier Sofortstart

---

### Produkteigenschaften

- T8-LED-Röhre aus Glas mit G13-Sockel
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Lichtausbeute: bis zu 86 lm/W
- Schutzart: IP20



# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Bemessungsleistung	20,00 W
Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsfrequenz	50...60 Hz

### Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Nennlichtstrom	2000 lm

### Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	1513 mm
-------------	---------

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	30000 h
Bemessungslampenlebensdauer	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilberfrei	Ja

## Produktdatenblatt

<b>Anmerkung zum Produkt</b>	Beim Austausch gegen eine T8-Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab/Nicht verwendbar in Leuchten mit Serienschaltung, d.h. bei mehr als einer Lampe pro Drossel (Tandemschaltung)
------------------------------	--

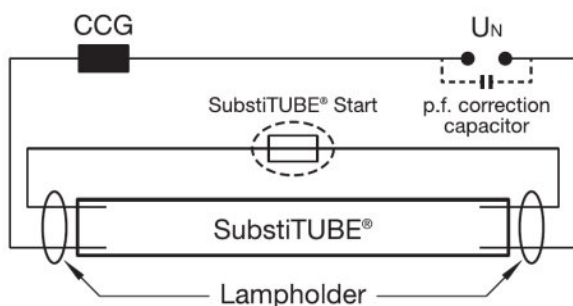
### Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
----------------	------

### Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	DR-20/840-G13-26/1500
<b>Bestellnummer</b>	ST8S-1.5M 20W/8

### Wiring Diagram



### Verdrahtungsplan

#### Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb an magnetischen Vorschaltgeräten

#### Sicherheitshinweise

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

# Produktdatenblatt

---

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899956803	ST8S-EM 20 W/840 1500 mm	Versandschachtel 25	1666 mm x 229 mm x 250 mm	95.38 dm <sup>3</sup>	8602.00 g
4052899956803	ST8S-EM 20 W/840 1500 mm	Versandschachtel 8	1659 mm x 178 mm x 112 mm	33.07 dm <sup>3</sup>	3720.00 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.

---

## Rechtliche Hinweise

Beim Austausch gegen eine T8-Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab.

---

## Haftungsausschluss

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