

## ST8V-HF 21 W/830 1500 mm

SubstiTUBE Value HF | Kosteneffiziente LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte



### Anwendungsgebiete

- Korridore, Treppen- und Parkhäuser
- Kühl- und Lagerräume
- Anwendungen im Haushalt
- Industrie
- Lagerhallen
- Supermärkte und Warenhäuser

### Produktvorteile

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Äußerst bruchfest dank Aluminiumkühlkörper und Polycarbonatabdeckung

### Produkteigenschaften

- Lichtstark, robust und langlebig
- Besonders homogene Ausleuchtung
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP20
- Integriertes EVG mit hohem Powerfaktor



## Technische Daten

### Elektrische Daten

Bemessungslichtstrom	1970 lm
Nennleistung	21.00 W
Bemessungsleistung	21,00 W
Nennspannung	49,0 V
Nennstrom	0,5 A
Stromart	Wechselstrom (AC)
Anzahl der Schaltzyklen	200000
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Bemessungslichtausbeute (KVG)	94 lm/W

### Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtstrom	1970 lm
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdcn

### Lichttechnische Daten

Startzeit	< 0,5 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 2,00 s
Bemessungshalbwertswinkel	150,00 °

### Abmessungen & Gewicht

Gesamtlänge	1500 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1500,00 mm
Rohrdurchmesser	27,5 mm
Sockeldurchmesser	25,7 mm
Produktgewicht	289,00 g
Maximaler Durchmesser	28,0 mm

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	30000 h
-----------------	---------

## Produktdatenblatt

Bemessungslampenlebensdauer	30000 h
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilberfrei	Ja

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Normen	CE
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	26 kWh/1000h

### Klassifikationen

ILCOS	DR-21/830-G13-26/1500
Bestellnummer	ST8V-1.5M 21W/8

### Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-20...80 °C
------------------------	-------------



[www.osram.com/SubstiTUBE-HF](http://www.osram.com/SubstiTUBE-HF)

Sonstige Grafiken

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
--------------	---------------------	--	-------------------------------------	---------	----------------

## Produktdatenblatt

---

4052899943155	ST8V-HF 21 W/830 1500 mm	Versandschachtel 25	1637 mm x 166 mm x 182 mm	49.46 dm <sup>3</sup>	10416.00 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.