

ST8V-HF 17 W/830 1200 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	1600 lm
Nennleistung	17,00 W
Bemessungsleistung	17,00 W
Nennspannung	56,0 V
Nennstrom	0,36 A
Stromart	Wechselstrom (AC)
Anzahl der Schaltzyklen	200000
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Bemessungslichtausbeute (KVG)	94 lm/W

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtstrom	1600 lm
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc

Lichttechnische Daten

Startzeit	< 0,5 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 2,00 s
Bemessungshalbwertsinkel	160,00 °

Abmessungen & Gewicht

Gesamtlänge	1200 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1200,00 mm
Rohrdurchmesser	27,5 mm
Sockeldurchmesser	25,7 mm
Produktgewicht	232,00 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	21 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	DR-17/830-G13-26/1200
Bestellnummer	ST8V-1.2M 17W/8

Logistische Daten

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



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

4052899943124	ST8V-HF 17 W/830 1200 mm	Versandschachtel 25	1335 mm x 166 mm x 182 mm	40.33 dm ³	8283.00 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.