

# PRODUKTDATENBLATT

## ST8A-HF 7.5 W/840 600 mm

SubstiTUBE Advanced HF | Leistungsstarke LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50 °C
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie
- Büros, öffentliche Einrichtungen

### PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Kein Durchhängen dank Glastechnik

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- T8-LED-Röhre aus Glas mit G13-Sockel
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	7,50 W
<b>Bemessungsleistung</b>	7,50 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Betriebsfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>Nennstrom</b>	0,26 A
<b>Stromart</b>	Wechselstrom (AC)
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,90

Photometrische Daten

<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Cool White
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	4000 K
<b>Nennlichtstrom</b>	1100 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1100 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq 80$
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Standardabweichung des Farbgleichs</b>	$\leq 4$ sdcms

Lichttechnische Daten

<b>Startzeit</b>	< 0,5 s
<b>Aufwärmzeit (60 %)</b>	< 2,00 s
<b>Bemessungshalbwertswinkel</b>	160,00 °

Abmessungen & Gewicht



<b>Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift</b>	589,00 mm
<b>Rohrdurchmesser</b>	27,5 mm
<b>Sockeldurchmesser</b>	25,5 mm
<b>Produktgewicht</b>	103,50 g

<b>Gesamtlänge</b>	603,0 mm
--------------------	----------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+50 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

<b>Lebensdauer</b>	50000 h
<b>Nennlebensdauer</b>	50000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	50000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	200000

Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	G13
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Normen</b>	CE
<b>Energieeffizienzklasse</b>	A++
<b>Energieverbrauch</b>	10 kWh/1000h

Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	ST8A-0.6M 7,5W/
----------------------	-----------------

Logistische Daten

<b>Lagertemperaturbereich</b>	-20...80 °C
-------------------------------	-------------

**SICHERHEITSHINWEISE**

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich. Nicht für den Betrieb mit verlustarmen und konventionellen Vorschaltgeräten geeignet

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075818972	ST8A-HF 7.5 W/840 600 mm	Versandschachtel 10	662 mm x 210 mm x 115 mm	15.99 dm <sup>3</sup>	1575.00 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.

---

#### REFERENZEN / VERWEISE

Für aktuelle Informationen siehe

▶ [www.ledvance.de/substitute](http://www.ledvance.de/substitute)

---

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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