

# PRODUKTDATENBLATT

## ST8A-HF 8 W/840 600 mm HF

SubstiTUBE Advanced HF | Leistungsstarke LED-Röhren für elektronische Vorschaltgeräte



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50 °C
- Beleuchtung in industrieller Fertigung
- Verkehrszonen und Korridore
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

### PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, deswegen ideal geeignet in Kombination mit Sensorik
- Höchste Schaltfestigkeit
- Fehlerfreier Betrieb auch bei niedrigen Temperaturen
- Äußerst bruchfest dank Aluminiumkühlkörper und Polycarbonatabdeckung

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Lichtstark, robust und langlebig
- Homogene Ausleuchtung
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP20
- Integriertes EVG mit hohem Powerfaktor



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	8,00 W
<b>Bemessungsleistung</b>	8,00 W
<b>Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]</b>	138 lm/W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Nennstrom</b>	0,051 A
<b>Stromart</b>	Wechselstrom (AC)
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,90

Photometrische Daten

<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Cool White
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Nennlichtstrom</b>	1100 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1100 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>80
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70

Lichttechnische Daten

<b>Startzeit</b>	< 0,5 s
<b>Bemessungshalbwertswinkel</b>	180,00 °

Abmessungen & Gewicht

<b>Gesamtlänge</b>	603,0 mm
<b>Rohrdurchmesser</b>	27,5 mm
<b>Sockeldurchmesser</b>	25,7 mm
<b>Produktgewicht</b>	116,00 g

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>	9 kWh/1000h

Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	ST8A-0.6M 8W/84
----------------------	-----------------

Logistische Daten

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

**VERPACKUNGSMITTEL**

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899956261	ST8A-HF 8 W/840 600 mm HF	Versandschachtel 25	726 mm x 166 mm x 182 mm	21.93 dm <sup>3</sup>	4464.00 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.