

---

## ST8A-HF 21 W/840 1500 mm

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

Nennleistung	21,00 W
Bemessungsleistung	21,00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	0,125 A
Stromart	Wechselstrom (AC)
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]	150 lm/W

### Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	3150 lm
Bemessungslichtstrom	3150 lm
Farbwiedergabeindex Ra	>80

### Lichttechnische Daten

Startzeit	< 0,5 s
Bemessungshalbwertswinkel	180,00 °

### Abmessungen & Gewicht

Gesamtlänge	1513 mm
Rohrdurchmesser	27,5 mm
Sockeldurchmesser	25,7 mm
Produktgewicht	335,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	50000 h
Bemessungslampenlebensdauer	50000 h
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Anzahl der Schaltzyklen	200000

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
--------------------------	-----

## Produktdatenblatt

Quecksilberfrei	Ja
-----------------	----

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Normen	CE
Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	23 kWh/1000h

### Klassifikationen

Bestellnummer	ST8A-1.5M 21W/8
---------------	-----------------

### Logistische Daten

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

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899956384	ST8A-HF 21 W/840 1500 mm	Versandschachtel 25	1637 mm x 166 mm x 182 mm	49.46 dm <sup>3</sup>	11666.00 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.