

# PRODUKTDATENBLATT

## ST8A-HF 21 W/865 1500 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

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

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool Daylight
Farbtemperatur	6500 K
Nennlichtstrom	3150 lm
Bemessungslichtstrom	3150 lm
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70

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

Lebensdauer	50000 h
Nennlebensdauer	50000 h
Bemessungslampenlebensdauer	50000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilberfrei	Ja

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

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

Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	ST8A-1.5M 21W/8
----------------------	-----------------

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
4052899956391	ST8A-HF 21 W/865 1500 mm HF	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.