

PRODUKTDATENBLATT

ST8A-HF 20.5 W/840 1500 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
- Schutzzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	20,50 W
Bemessungsleistung	20,50 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	0,39 A
Stromart	Wechselstrom (AC)
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	3100 lm
Bemessungslichtstrom	3100 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 4 sdcm

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1498,00 mm
Rohrdurchmesser	27,5 mm
Sockeldurchmesser	25,5 mm
Produktgewicht	253,00 g

Gesamtlänge	1513 mm
--------------------	---------

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

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

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Normen	CE
Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	25 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	ST8A-1.5M 20,5W
----------------------	-----------------

Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-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

VERPACKUNGSDATEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075819054	ST8A-HF 20.5 W/840 1500 mm	Versandschachtel 10	1572 mm x 210 mm x 115 mm	37.96 dm ³	3592.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

REFERENZEN / VERWEISE

Für aktuelle Informationen siehe

- ▶ www.ledvance.de/substitute
-

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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