

PRODUKTDATENBLATT

ST8AU-HF 15.5 W/840 1200 mm

SubstiTUBE Advanced UO HF | 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
- Extrem hohes Lumenpaket
- Kein Durchhängen dank Glastechnik

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- T8-LED-Röhre aus Glas mit G13-Sockel
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 60.000 h



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	15,50 W
Bemessungsleistung	15,50 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	0,25 A
Stromart	Wechselstrom (AC)
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	2400 lm
Bemessungslichtstrom	2400 lm
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Standardabweichung des Farbgleichs	≤ 4 sdc

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1198,00 mm
Rohrdurchmesser	27,5 mm
Sockeldurchmesser	25,5 mm
Produktgewicht	209,00 g

Gesamtlänge	1213 mm
--------------------	---------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Lebensdauer	60000 h
Nennlebensdauer	60000 h
Bemessungslampenlebensdauer	60000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilberfrei	Ja
Anmerkung zum Produkt	Beim Austausch gegen eine T8-Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab/Nicht verwendbar in Leuchten mit Serienschaltung, d.h. bei mehr als einer Lampe pro Drossel (Tandemschaltung)

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Normen	CE
Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	19 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	ST8AU-1.2M 15,5
----------------------	-----------------

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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
--------------	---------------------	----------------------------------------	-------------------------------------	---------	----------------

4058075818897	ST8AU-HF 15.5 W/840 1200 mm	Versandschachtel 10	1272 mm x 210 mm x 115 mm	30.72 dm ³	2953.00 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

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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