

PRODUKTDATENBLATT

ST8S-UN 16 W/4000 1200 mm

SubstiTUBE Star UN | LED-Röhren für elektronische und elektromagnetische Vorschaltgeräte



ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C
- Korridore, Treppen- und Parkhäuser
- Kühl- und Lagerräume
- Lagerhallen

PRODUKTVORTEILE

- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Einfache Installation
- Kein Durchhängen dank Glastechnik

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Kompatibel mit konventionellen und vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste) und Netzspannung



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	16,00 W
Bemessungsleistung	16,00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	0,076 A
Stromart	Wechselstrom (AC)
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	1700 lm
Bemessungslichtstrom	1700 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	1700 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbgleichs	≤ 6 sdc

Lichttechnische Daten

Startzeit	< 0,5 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Bemessungshalbwertswinkel	160,00 °

Abmessungen & Gewicht



Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1198,00 mm
---	------------

Rohrdurchmesser	26,7 mm
Sockeldurchmesser	28,0 mm
Produktgewicht	220,00 g
Gesamtlänge	1213 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	51 °C

Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
Nennlebensdauer	30000 h
Bemessungslampenlebensdauer	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilberfrei	Ja

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Normen	CE
Energieeffizienzklasse	A+
Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	16 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	ST8S-1.2M 16W/8
----------------------	-----------------

Logistische Daten

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

SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075137301	ST8S-UN 16 W/4000 1200 mm	Versandschachtel 8	1367 mm x 182 mm x 125 mm	31.10 dm ³	3972,00 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

RECHTLICHE HINWEISE

Beim Austausch gegen eine T8-Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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