

PRODUKTDATENBLATT

ST8S-UN 8 W/6500 600 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	8,00 W
Bemessungsleistung	8,00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	0,045 A
Stromart	Wechselstrom (AC)
Netzleistungsfaktor λ	0,80

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool Daylight
Bemessungsfarbtemperatur	6500 K
Nennlichtstrom	800 lm
Bemessungslichtstrom	800 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Farbtemperatur	6500 K
Lichtstrom	800 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	598,00 mm
---	-----------

Rohrdurchmesser	26,7 mm
Sockeldurchmesser	28,0 mm
Produktgewicht	134,00 g
Gesamtlänge	613,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	54 °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	8 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	ST8S-0.6M 8W/86
----------------------	-----------------

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
4058075137264	ST8S-UN 8 W/6500 600 mm	Versandschachtel 8	753 mm x 182 mm x 125 mm	17.13 dm ³	2210,00 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.