

# PRODUKTDATENBLATT

## ST8S-UN 19 W/4000 1500 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

<b>Nennleistung</b>	19,00 W
<b>Bemessungsleistung</b>	19,00 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Betriebsfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>Nennstrom</b>	0,09 A
<b>Stromart</b>	Wechselstrom (AC)
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,90

Photometrische Daten

<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Cool White
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	4000 K
<b>Nennlichtstrom</b>	2000 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2000 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq 80$
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	2000 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq 80$
<b>Standardabweichung des Farbgleichs</b>	$\leq 6$ sdc

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



<b>Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift</b>	1498.00 mm
---	------------

<b>Rohrdurchmesser</b>	26,7 mm
<b>Sockeldurchmesser</b>	28,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	260,00 g
<b>Gesamtlänge</b>	1513 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+45 °C
<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	52 °C

Lebensdauer

<b>Lebensdauer</b>	30000 h
<b>Nennlebensdauer</b>	30000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	30000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000

Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	G13
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

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

Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	ST8S-1.5M 19W/8
----------------------	-----------------

Logistische Daten

<b>Lagertemperaturbereich</b>	-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
4058075137363	ST8S-UN 19 W/4000 1500 mm	Versandschachtel 8	1660 mm x 182 mm x 125 mm	37.77 dm <sup>3</sup>	4772,00 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](http://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.