

# PRODUKTDATENBLATT

## ST8A-UN 7.5 W/4000K 600 mm

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



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie
- Beleuchtung in industrieller Fertigung

### PRODUKTVORTEILE

- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Hoher Lichtstrom für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben
- Einfache Installation

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit konventionellen und vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste) und Netzspannung
- Lampenröhre aus Glas mit Splitterschutz für Anwendungen z.B. in der Lebensmittelindustrie
- Für besonders homogene Ausleuchtung



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

<b>Bemessungsleistung</b>	7,50 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Betriebsfrequenz</b>	50...60 Hz <sup>1)</sup>
<b>Nennleistung</b>	7,50 W
<b>Nennstrom</b>	0,045 A <sup>2)</sup>
<b>Stromart</b>	Wechselstrom (AC)
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)</b>	113
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B10 A -CCG ohne Kompensation</b>	113
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B10 A -CCG mit Kompensation</b>	37
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B16 A -CCG ohne Kompensation</b>	166
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B16 A -CCG mit Kompensation</b>	62
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsa. 16 A (B)</b>	166
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	0,80

<sup>1)</sup> 20-75KHz für ECG (HF)

<sup>2)</sup> 378 mA für ECG (HF)

### Photometrische Daten

<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	4000 K
<b>Nennlichtstrom</b>	1100 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1100 lm
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Cool White
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	1100 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	83
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	≤5 sdcn

### 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>	598,00 mm
<b>Rohrdurchmesser</b>	26,7 mm
<b>Sockeldurchmesser</b>	28,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	139,00 g
<b>Gesamtlänge</b>	600,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+50 °C
<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	53 °C

Lebensdauer

<b>Lebensdauer</b>	50000 h
<b>Nennlebensdauer</b>	50000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	50000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	200000

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>Energieverbrauch</b>	8 kWh/1000h

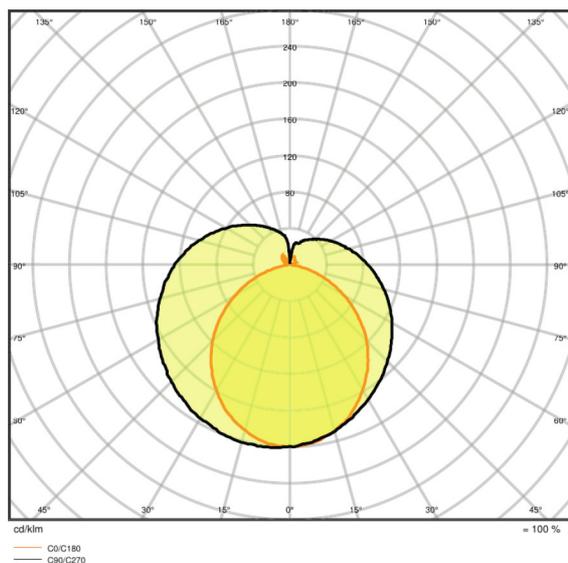
Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	ST8A-0.6M 7,5W/
----------------------	-----------------

Logistische Daten

<b>Lagertemperaturbereich</b>	-20...+80 °C
-------------------------------	--------------

Lichtverteilung



LVK Polar

SICHERHEITSHINWEISE

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

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075137608	Falthülle 1	695 mm x 29 mm x 29 mm	157,00 g	0.58 dm <sup>3</sup>
4058075137615	Versandschachtel 10	742 mm x 210 mm x 115 mm	2002,00 g	17.92 dm <sup>3</sup>

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.