

# PRODUKTDATENBLATT

## ST8A-UN 7.5 W/3000 600 mm UN

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



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50 °C
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie
- Büros, öffentliche Einrichtungen

### PRODUKTVORTEILE

- Auch geeignet für den Betrieb bei niedrigen Temperaturen
- Extrem hoher Lichtstrom
- Einfache Installation

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- T8-LED-Röhre aus Glas mit G13-Sockel
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 60.000 h
- Für Betrieb mit konventionellem Vorschaltgerät oder Netzspannung
- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste)



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	7,50 W
<b>Bemessungsleistung</b>	7,50 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Betriebsfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>Nennstrom</b>	0,05 A
<b>Stromart</b>	Wechselstrom (AC)
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,90

Photometrische Daten

<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	3000 K
<b>Nennlichtstrom</b>	1000 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1000 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>80
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Lichtstrom</b>	1000 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>80
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	$\leq 4$ sdc

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



<b>Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift</b>	589,00 mm
---	-----------

<b>Rohrdurchmesser</b>	27,5 mm
<b>Sockeldurchmesser</b>	25,5 mm
<b>Produktgewicht</b>	127,00 g
<b>Gesamtlänge</b>	603,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+50 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

<b>Lebensdauer</b>	60000 h
<b>Nennlebensdauer</b>	60000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	60000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	200000

Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	G13
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	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

<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>	8 kWh/1000h

Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	DR-7,5/830-G13-25,5/603
<b>Bestellnummer</b>	ST8AU-0.6M 7,5W

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
4058075819757	ST8A-UN 7.5 W/3000 600 mm UN	Versandschachtel 8	753 mm x 182 mm x 125 mm	17.13 dm <sup>3</sup>	1777,00 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.