

# PRODUKT DATABLAD

## ST8AU-UN 15 W/4000 K 1200 mm

SubstiTUBE Advanced UO UN | LED lysrør for elektroniske og elektromagnetiske forkoblinger



### BRUKSOMRÅDER

- Generell belysning i omgivelsestemperaturer fra -25...+50 °C
- Supermarkeder og varemagasiner
- Industri
- Belysning av produksjonsområder

### PRODUKTFORDELER

- Også egnet for drift ved lave temperaturer
- Høy intensitet av lumen for sofistikerte lyssettinger
- Enkel installering
- Ingen fare for å kunne bøyes takket være glass teknologi

### PRODUKTEGENSKAPER

- Samsvarer med RoHS og er kvikksølvfri
- Beskyttelsestype: IP20
- Levetid: opptil 60 000 timer
- Høy fargekonsistens:  $\leq 5$  SDCM



## TEKNISK DATA

## Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	15,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nominell effekt	15,00 W
Nominell strøm	0,075 A
Strømtype	AC
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90

## Fotometriske data

Vurdert fargetemperatur	4000 K
Nominell lysytelse (lumen)	2400 lm
Angitt lysytelse	2400 lm
Lumen vedlikeholdsfaktor $v/$ endt	0,70
Lysfarge (betegnelse)	Cool White
Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	2400 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	83
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 4$ sdc <sub>m</sub>

## Lystekniske data

Starttid	< 0,5 s
Oppvarmingstid (60 %)	< 0,50 s
Angitt strålingsvinkel (halvspiss verdi)	160,00 °

## Mål og vekt



Lengde med sokkel uten pins/tilkøpling	1198,00 mm
Rørdiameter	26,7 mm

<b>Sokkel diameter</b>	28,0 mm
<b>Produktvekt</b>	224,00 g
<b>Total lengde</b>	1200 mm

#### Temperaturer & driftsvilkår

<b>Omgivelsestemperatur-område</b>	-20...+50 °C
<b>Maksimum temperatur v/ tc testpunkt</b>	52 °C

#### Levetid

<b>Levetid</b>	60000 h
<b>Nominell levetid på lampen</b>	60000 h
<b>Angitt levetid på lampen</b>	60000 h
<b>Antall tenn sykluser</b>	200000

#### Ytterligere produktdata

<b>Sokkel (standard betegnelse)</b>	G13
<b>Kvikksølvfri</b>	Ja
<b>Fotnote bare for produktet</b>	When used to replace a T8 fluorescent lamp the total energy efficiency and light distribution depends on the design of the lighting system/Not usable in luminaires with serial lamp connection, i.e. more than one tube at one magnetic ballast (tandem circuitry)

#### Egenskaper

<b>Dimbar</b>	No
---------------	----

#### Sertifikater og standarder

<b>Beskyttelses type</b>	IP20
<b>Standarder</b>	CE
<b>Energieffektivitetsklasse</b>	A++
<b>Energieffektivitetsklasse</b>	A++
<b>Energiforbruk</b>	15 kWh/1000h

#### Landsspesifikke kategoriseringer

<b>Ordreferanse</b>	ST8AU-1.2M 15W/
---------------------	-----------------

#### Logistiske data

<b>Temperaturområde ved lagring</b>	-20...80 °C
-------------------------------------	-------------

### SIKKERHETS RÅD

Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.

---

**LOGISTIKK DATA**

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4058075137769	ST8AU-UN 15 W/4000 K 1200 mm	NO: VS 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	32.65 dm <sup>3</sup>	3221,00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

---

**REFERANSER / LENKER**

For oppdatert informasjon se

▶ [www.ledvance.com/substitute](http://www.ledvance.com/substitute)

---

**JURIDISK RÅDGIVNING**

Når denne brukes som erstatning for T8 lysrør, er den totale energieffektiviteten og lysdistribusjonen avhengig av designen på lyssystemet

---

**ANSVARFRASKRIVELSE**

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.