

# PRODUKT DATABLAD

## ST8V-UN 18 W/3000K 1200 mm

SubstiTUBE Value UN | LED lysrør for elektroniske forkoblinger (EKG), elektromagnetiske forkoblinger (CCG) og strømnettet



### BRUKSOMRÅDER

- Generell belysning i omgivelsestemperaturer fra -20...+45 °C
- Korridorer, trappeganger, parkeringshus
- Lagerhus

### PRODUKTFORDELER

- Ingen fare for å kunne bøyes takket være glass teknologi
- Også egnet for drift ved lave temperaturer
- Enkel installering

### PRODUKTEGENSKAPER

- Kompatibel med konvensjonell og mye standard elektronisk forkoblingsutstyr (se også kompatibilitetsliste) og linjespenning
- T8 LED lysrør laget av glass med G13 sokkel
- Jevn belysning
- Levetid: inntil 30 000 t
- Samsvarer med RoHS og er kvikksølvfri



## TEKNISK DATA

## Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	18,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nominell effekt	18,00 W
Nominell strøm	0,1 A
Strømtype	AC
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	65
Maksimalt antall lyskilder over bryter	75
Maksimalt antall lyskilder over bryter	120
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	105
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90

## Fotometriske data

Vurdert fargetemperatur	3000 K
Nominell lysytelse (lumen)	1800 lm
Angitt lysytelse	1800 lm
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0,70
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargetemperatur	3000 K
Lysstrøm	1800 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	$\geq 80$
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>

## Lystekniske data

Starttid	< 0,5 s
Oppvarmingstid (60 %)	< 2,00 s
Angitt strålingsvinkel (halvspiss verdi)	190,00 °

## Mål og vekt



<b>Rørdiameter</b>	25,5 mm
<b>Produktvekt</b>	223,00 g
<b>Total lengde</b>	1198 mm

## Temperaturer &amp; driftsvilkår

<b>Omgivelsestemperatur-område</b>	-20...+45 °C
<b>Maksimum temperatur v/ tc testpunkt</b>	66 °C <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> at CCG+Mains operation, ECG operation: 69°C

## Levetid

<b>Levetid</b>	30000 h
<b>Nominell levetid på lampen</b>	30000 h
<b>Angitt levetid på lampen</b>	30000 h
<b>Antall tenn sykluser</b>	200000

## Ytterligere produktdata

<b>Sokkel (standard betegnelse)</b>	G13
<b>Kvikksølvfri</b>	Ja

## Egenskaper

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

## Sertifikater og standarder

<b>Beskyttelses type</b>	IP20
<b>Standarder</b>	CE
<b>Energieffektivitetsklasse</b>	A+
<b>Energiforbruk</b>	18 kWh/1000h

## Landsspesifikke kategoriseringer

Ordreferanse

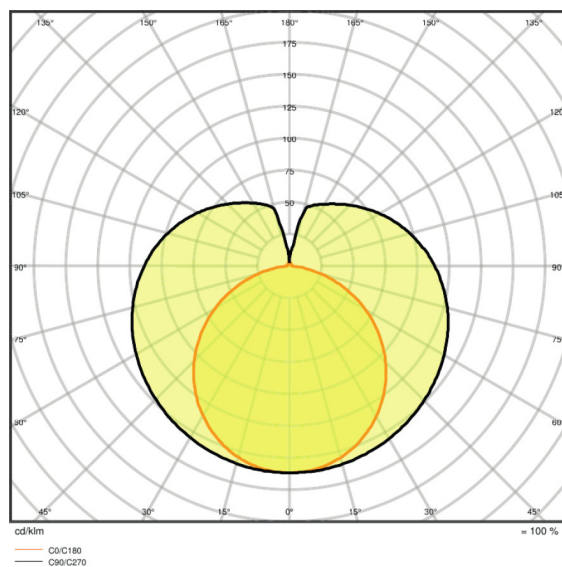
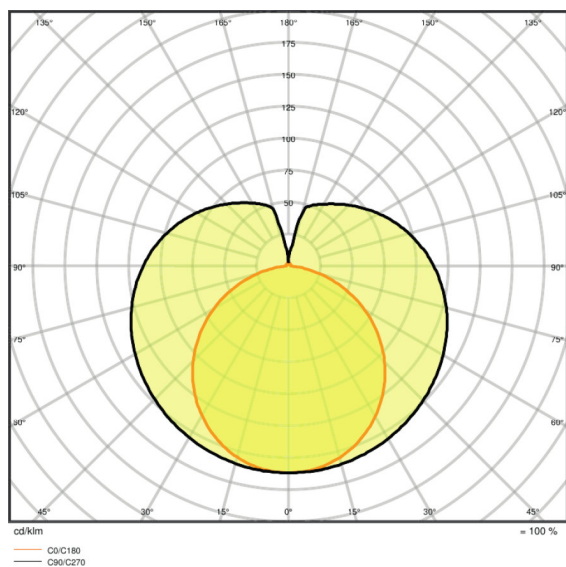
ST8V-1.2M 18W/8

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring

-20...+80 °C

Lysfordeling



LDC typ polar

LDC typ polar

SIKKERHETSÅD

Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction. Tc-punktet er merket på sokkelen av lyskilden.

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075546899		1305 mm x 29 mm x 29 mm	252,00 g	1.10 dm <sup>3</sup>
4058075546905	NO: VS 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	3209,00 g	32.65 dm <sup>3</sup>

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.