

# PRODUKT DATABLAD

## ST8PRO-HF 7.5 W/3000K 600 mm

SubstiTUBE PRO HF | LED tubes for electronic high frequency control gears (ECG), shatterproof



### BRUKSOMRÅDER

- Generell belysning i omgivelsestemperaturer fra -20...+45 °C
- Supermarkeder og varemagasiner
- Industri
- Kontorer, offentlige bygninger

### PRODUKTFORDELER

- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Optimal beskyttelse mot knusing takket være spesielt PET-belegg
- Også egnet for drift ved lave temperaturer
- Høy intensitet av lumen for sofistikerte lyssettinger
- Ingen fare for å kunne bøyes takket være glass teknologi

### PRODUKTEGENSKAPER

- T8 LED lysrør laget av glass med G13 sokkel
- Kompatibel med konvensjonelle og mange tradisjonelle forkoblinger (se også kompatibilitetsliste)
- Lav flimring i henhold til EU 2019/2020
- Lysrør laget av glass med splinter beskyttelse for applikasjoner innen matindustrien
- Samsvarer med RoHS og er kvikksølvfri
- Beskyttelsestype: IP20
- Levetid: opptil 60 000 timer



## TEKNISK DATA

## Elektriske data

|  |            |
|--|------------|
| Konstruksjonseffekt (watt)               | 7,50 W     |
| Nominell spenning                        | 20...40 V  |
| Driftfrekvens                            | 50...60 Hz |
| Nominell effekt                          | 7,50 W     |
| Nominell strøm                           | 0,05 A     |
| Strømtype                                | AC         |
| Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B) | 120        |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 185        |
| Total harmonisk forvrengning             | < 20 %     |
| Effektfaktor $\lambda$                   | > 0,90     |

## Fotometriske data

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Vurdert fargetemperatur           | 3000 K                    |
| Nominell lysytelse (lumen)        | 1000 lm                   |
| Angitt lysytelse                  | 1000 lm                   |
| Lumen vedlikeholds faktor v/ endt | 0,70                      |
| Lysfarge (betegnelse)             | Varm hvit                 |
| Fargetemperatur                   | 3000 K                    |
| Lysstrøm                          | 1000 lm                   |
| Fargegjengivelsesindeks Ra        | 83                        |
| 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>  | 109,00 g |
| <b>Total lengde</b> | 602,9 mm |

Temperaturer & driftsvilkår

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Omgivelsestemperatur-område</b>         | -20...+45 °C |
| <b>Maksimum temperatur v/ tc testpunkt</b> | 68 °C        |

Levetid

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| <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  |

Egenskaper

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

Sertifikater og standarder

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| <b>Beskyttelses type</b>         | IP20        |
| <b>Standarder</b>                | CE          |
| <b>Energieffektivitetsklasse</b> | A++         |
| <b>Energiforbruk</b>             | 9 kWh/1000h |

Landsspesifikke kategoriseringer

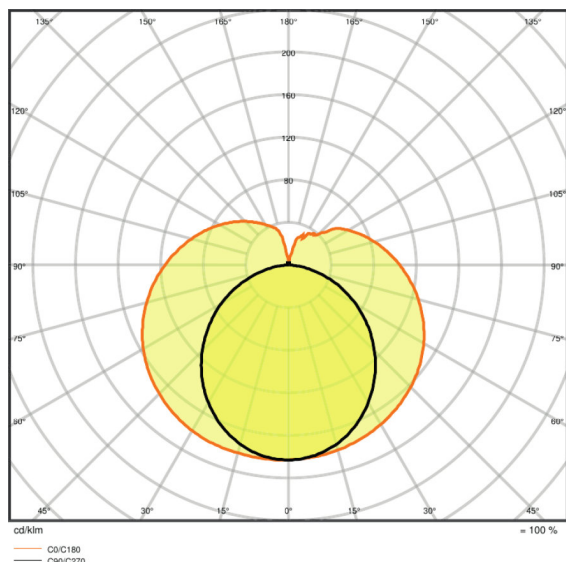
|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| <b>Ordreferanse</b> | ST8PRO-0.6M 7,5 |
|---------------------|-----------------|

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring

-20...+80 °C

Lysfordeling



— LDC typ polar

SIKKERHETSRAAD

Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction. Ikke egnet for drift med lavt tap og konvensjonelle forkoblinger og direkte på nettspenning. 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                 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075545052 |                               | 610 mm x 31 mm x 31 mm                | 127,00 g    | 0.59 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075545069 | NO: VS<br>10                  | 662 mm x 210 mm x 115 mm              | 1627,00 g   | 15.99 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.