

# PRODUKT DATABLAD

## ST5HE-HF 10 W/3000K 849.0 mm

SubstiTUBE T5 HF | LED lysrør til elektronisk høyfrekvens forkoblingsutstyr



### BRUKSOMRÅDER

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

### PRODUKTFORDELER

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

### PRODUKTEGENSKAPER

- Erstatning for eksisterende T5 lysrør med HF forkobling
- Lysrør laget av glass med splinter beskyttelse for applikasjoner innen matindustrien
- Høy fargekonsistens:  $\leq 5$  SDCM
- Levetid: inntil 50 000 t
- Lav flimring i henhold til EU 2019/2020
- Beskyttelsestype: IP20



## TEKNISK DATA

## Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	10,00 W
Nominell spenning	50...80 V
Driftfrekvens	25...70 kHz
Nominell effekt	10,00 W
Nominell strøm	0,119 A
Strømtype	AC
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90

## Fotometriske data

Vurdert fargetemperatur	3000 K
Nominell lysytelse (lumen)	1350 lm
Angitt lysytelse	1350 lm
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0,70
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargetemperatur	3000 K
Lysstrøm	1350 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	$\geq 80$
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 5$ sdc

## Lystekniske data

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

## Mål og vekt



Rørdiameter	16 mm
-------------	-------

<b>Produktvekt</b>	121,00 g
<b>Total lengde</b>	849,0 mm

## Temperaturer &amp; driftsvilkår

<b>Omgivelsestemperatur-område</b>	-20...+45 °C
<b>Maksimum temperatur v/ tc testpunkt</b>	62 °C

## Levetid

<b>Nominell levetid på lampen</b>	50000 h
<b>Angitt levetid på lampen</b>	50000 h
<b>Antall tenn sykluser</b>	200000

## Ytterligere produktdata

<b>Sokkel (standard betegnelse)</b>	G5
<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>	11 kWh/1000h

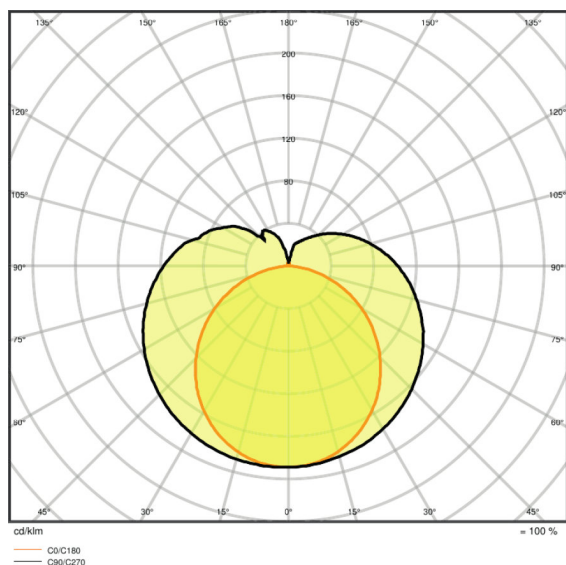
## Landsspesifikke kategoriseringer

<b>Ordreferanse</b>	ST5HE21-0.9M 10
---------------------	-----------------

## Logistiske data

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

Lysfordeling



LDC typ polar

SIKKERHETSÅD

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

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075543249		865 mm x 20 mm x 24 mm	136,00 g	0.42 dm <sup>3</sup>
4058075543256	NO: VS 10	918 mm x 153 mm x 80 mm	1704,00 g	11.24 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)

ANSVARFRASKRIVELSE

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