

# PRODUKTDATABLAD

## SubstiTUBE T5 HF HE21 10 W/3000K 849 mm

SubstiTUBE T5 HF | LED-rør til elektroniske forkoblinger (HF)



### APPLIKATIONSOMRÅDER

- Kontorer, offentlige bygninger
- Supermarkeder og stormagasiner
- Industri
- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20...+45°C

### PRODUKTFORDELE

- Ingen bøjning da røret er fremstillet i glas
- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Høj lysstrøm til komplicerede belysningsopgaver

### PRODUKTEGENSKABER

- Retrofit erstatning af eksisterende T5 lysstofrør på installationer med HF-forkoblinger
- Lysrør i splintfrit glas til fx fødevarerindustrien
- Høj farveensartethed:  $\leq 5$  SDCM
- Levetid: op til 50.000 timer
- Lav flimrer jf. EU 2019/2020
- Beskyttelsesklasse: IP20



## TEKNISKE DATA

## Elektriske Data

Wattforbrug	10,00 W
Nominel spænding	50...80 V
Driftsfrekvens	20...75 kHz
Nominel wattforbrug	10,00 W
Nominel strømstyrke	0,119 A
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,80

## Fotometriske data

Nominel farvetemperatur	3000 K
Nominel lysstrøm	1350 lm
Målt lumenstrøm	1350 lm
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0,70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	3000 K
Lumen	1350 lm
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc

## Lysfordeling

Opstarttid	< 0,5 s
Opvarmningstid (60 %)	< 2,00 s
Nominel strålevinkel (halv spidsværdi)	190,00 °

## Dimensioner



Rør diameter	16 mm
--------------	-------

<b>Produktvægt</b>	121,00 g
<b>Total længde</b>	849,0 mm

#### Temperaturer og driftsbetingelser

<b>Omgivelsestemperatur</b>	-20...+45 °C
<b>Max. tilladt temp. på TC punkt</b>	62 °C

#### Levetid

<b>Nominal levetid</b>	50000 h
<b>Målt levetid</b>	50000 h
<b>Antal tænd/sluk</b>	200000

#### Generel Beskrivelse

<b>Sokkel (standard betegnelse)</b>	G5
<b>Kviksølvfri</b>	Ja

#### Egenskaber

<b>Dæmpbar</b>	Nej
----------------	-----

#### Godkendelse og Standarder

<b>Beskyttelsestype</b>	IP20
<b>Standarder</b>	CE
<b>Energiklasse</b>	A+
<b>Energiforbrug</b>	11 kWh/1000h

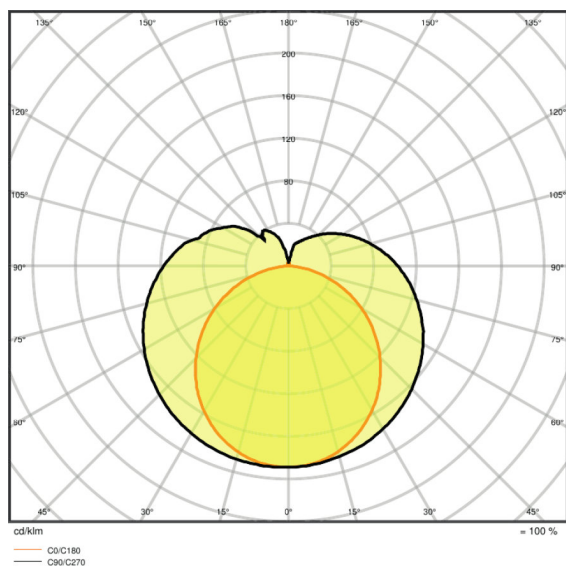
#### Internationale Koder

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

#### Logistiske Data

<b>Temperatur ved opbevaring</b>	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

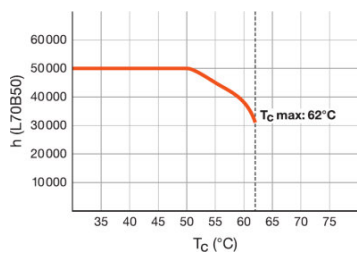
Lys distribution



LDC typ polar

SIKKERHEDSANVISNING

- Udendørs anvendelse er tilladt, hvis røret monteres i fugttætte armaturer jf. datablad og installationsvejledning.



Others graphics

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075543249	Sleeves 1	865 mm x 20 mm x 24 mm	136,00 g	0.42 dm <sup>3</sup>

---

4058075543256	Shipping carton box 10	918 mm x 153 mm x 80 mm	1704,00 g	11.24 dm <sup>3</sup>
---------------	---------------------------	-------------------------	-----------	-----------------------

---

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreførelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

---

#### REFERENCER/LINKS

Se

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

---

#### ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.