

# PRODUKTDATABLAD

## ST5HO-HF 26 W/3000K 1149 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
- Splintbeskyttet med special PET coating
- 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 flimmet jf. EU 2019/2020
- Beskyttelsesklasse: IP20



## TEKNISKE DATA

## Elektriske Data

Wattforbrug	26,00 W
Nominel spænding	40...70 V
Driftsfrekvens	25...70 kHz
Nominel wattforbrug	26,00 W
Nominel strømstyrke	0,147 A
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

## Fotometriske data

Nominel farvetemperatur	3000 K
Nominel lysstrøm	3600 lm
Målt lumenstrøm	3600 lm
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0,70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	3000 K
Lumen	3600 lm
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdcn

## Lysfordeling

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

## Dimensioner



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

Produktvægt	155,00 g
Total længde	1149 mm

## Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	83 °C

## Levetid

Nominal levetid	50000 h
Målt levetid	50000 h
Antal tænd/sluk	200000

## Generel Beskrivelse

Sokkel (standard betegnelse)	G5
Kviksløvfri	Ja

## Egenskaber

Dæmpbar	Nej
---------	-----

## Godkendelse og Standarder

Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE
Energiklasse	A++
Energiforbrug	29 kWh/1000h

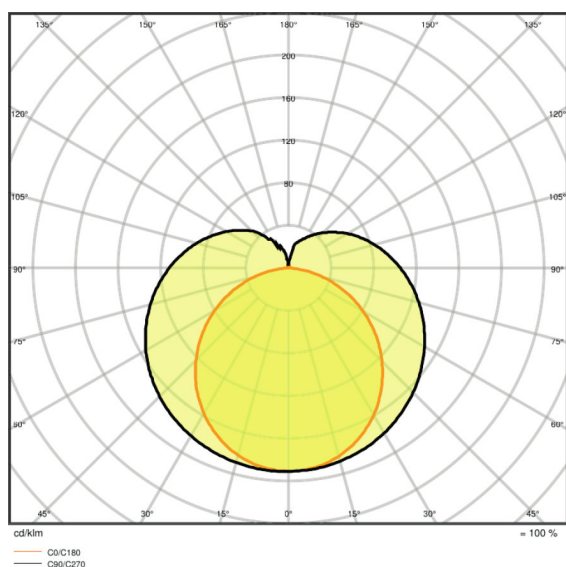
## Internationale Koder

Ordreference	ST5HO54-1.2M 26
--------------	-----------------

## Logistiske Data

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

## Lys distribution



LDC typ polar

## SIKKERHEDSANVISNING

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

## LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075543003	Sleeves 1	1165 mm x 20 mm x 24 mm	173,00 g	0.56 dm <sup>3</sup>
4058075543010	Shipping carton box 10	1218 mm x 153 mm x 80 mm	2151,00 g	14.91 dm <sup>3</sup>

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse 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.