

# PRODUKTDATABLAD

## ST5HO-HF 26 W/6500K 1449 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 speciel 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 fødevareindustrien
- Høj farveensartethed:  $\leq 5$  SDCM
- Levetid: op til 50.000 timer
- Lav flimmer jf. EU 2019/2020
- Beskyttelsesklasse: IP20



## TEKNISKE DATA

## Elektriske Data

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Wattforbrug                  | 26,00 W               |
| Nominel spænding             | 80...110 V            |
| Driftsfrekvens               | 25...70 kHz           |
| Nominel wattforbrug          | 26,00 W               |
| Nominel strømstyrke          | 0,177 A               |
| Type strøm                   | Alternativ strøm (AC) |
| Total harmonisk forvrængning | < 20 %                |
| Cos Phi (effektfaktor)       | > 0,90                |

## Fotometriske data

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Nominel farvetemperatur                 | 6500 K        |
| Nominel lysstrøm                        | 4000 lm       |
| Målt lumenstrøm                         | 4000 lm       |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev        | 0,70          |
| Farvetemperaturer                       | Koldt dagslys |
| Farvetemperatur                         | 6500 K        |
| Lumen                                   | 4000 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  | 192,00 g |
| Total længde | 1449 mm  |

## Temperaturer og driftsbetingelser

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+45 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 66 °C        |

## Levetid

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Nominel levetid | 50000 h |
| Målt levetid    | 50000 h |
| Antal tænd/sluk | 200000  |

## Generel Beskrivelse

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Sokkel (standard betegnelse) | G5 |
| Kviksølvfri                  | Ja |

## Egenskaber

|         |     |
|---------|-----|
| Dæmpbar | Nej |
|---------|-----|

## Godkendelse og Standarder

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

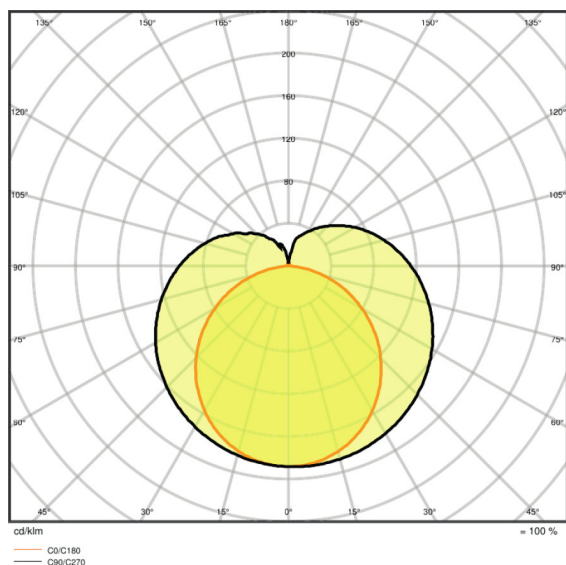
## Internationale Koder

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | ST5HO49-1.5M 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               |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075543102 | Sleeves<br>1                    | 1465 mm x 20 mm x 24 mm               | 218,00 g   | 0.70 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075543119 | Shipping carton box<br>10       | 1518 mm x 153 mm x 80 mm              | 2702,00 g  | 18.58 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

## ANSVARSRASKRIVELSE

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