

PRODUKTDATABLAD

SubstiTUBE T5 HF HE28 17 W/4000K 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
- 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: ≤ 5 SDCM
- Levetid: op til 50.000 timer
- Lav flimrer jf. EU 2019/2020
- Beskyttelsesklasse: IP20



TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Wattforbrug	17,00 W
Nominel spænding	100...130 V
Driftsfrekvens	20...75 kHz
Nominel wattforbrug	17,00 W
Nominel strømstyrke	0,147 A
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

Fotometriske data

Nominel farvetemperatur	4000 K
Nominel lysstrøm	2400 lm
Målt lumenstrøm	2400 lm
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0,70
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Lumen	2400 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
--------------	-------

Produktvægt	155,00 g
Total længde	1149 mm

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	62 °C

Levetid

Nominal 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	19 kWh/1000h

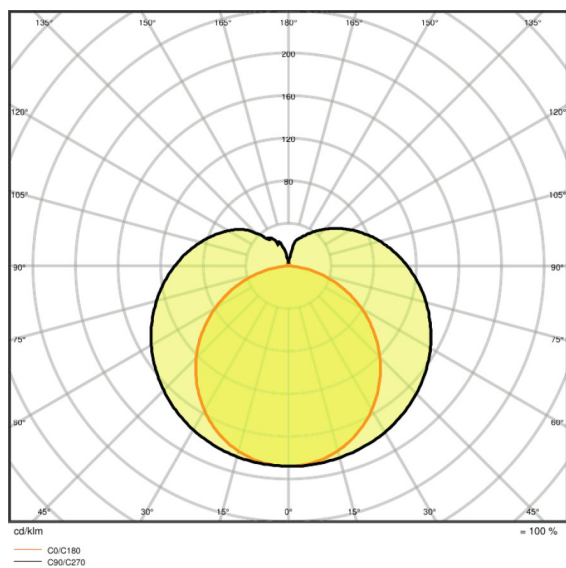
Internationale Koder

Ordreference	ST5HE28-1.2M17W
--------------	-----------------

Logistiske Data

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

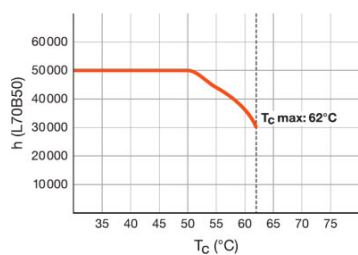
Lys distribution



LDC typ polar

SIKKERHEDSANVISNING

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



Others graphics

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075543201	Sleeves 1	1165 mm x 20 mm x 24 mm	173,00 g	0.56 dm ³

4058075543218	Shipping carton box 10	1218 mm x 153 mm x 80 mm	2151,00 g	14.91 dm ³
---------------	---------------------------	--------------------------	-----------	-----------------------

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 for aktuel information

ANSVARFRASKRIVELSE

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