

PRODUKTDATABLAD

ST5HO-HF 37 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: ≤ 5 SDCM
- Levetid: op til 50.000 timer
- Lav flimmer jf. EU 2019/2020
- Beskyttelsesklasse: IP20



TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Wattforbrug	37,00 W
Nominel spænding	60...90 V
Driftsfrekvens	25...70 kHz
Nominel wattforbrug	37,00 W
Nominel strømstyrke	0,188 A
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

Fotometriske data

Nominel farvetemperatur	6500 K
Nominel lysstrøm	5600 lm
Målt lumenstrøm	5600 lm
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0,70
Farvetemperaturer	Koldt dagslys
Farvetemperatur	6500 K
Lumen	5600 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	86 °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	41 kWh/1000h

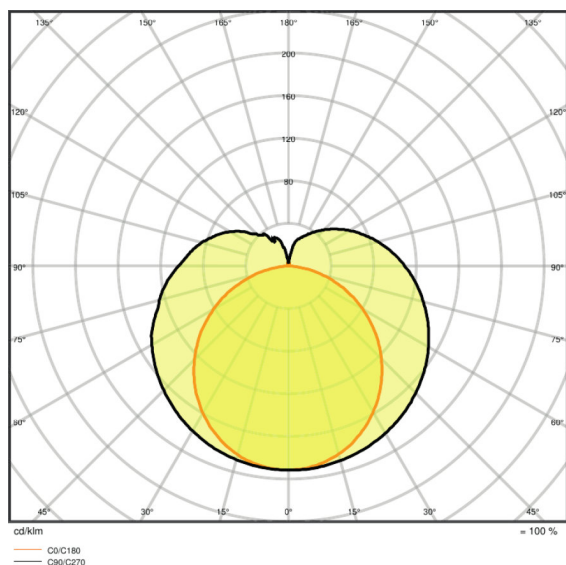
Internationale Koder

Ordreference	ST5HO80-1.5M 37
--------------	-----------------

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
4058075542983	Sleeves 1	1465 mm x 20 mm x 24 mm	218,00 g	0.70 dm ³
4058075542990	Shipping carton box 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	2702,00 g	18.58 dm ³

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 for aktuel information

ANSVARSRASKRIVELSE

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