

PRODUKT DATABLAD

ST5HO-HF 37 W/4000K 1449 mm

SubstiTUBE T5 HF | LED lysrør til elektronisk høyfrekvens forkoblingsutstyr



BRUKSOMRÅDER

- Kontorer, offentlige bygninger
- Supermarkeder og varemagasiner
- Industri
- Generell belysning i omgivelsestemperaturer fra -20...+45 °C

PRODUKTFORDELER

- Ingen fare for å kunne bøyes takket være glass teknologi
- Optimal beskyttelse mot knusing takket være spesielt PET-belegg
- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Høy intensitet av lumen for sofistikerte lyssettinger

PRODUKTEGENSKAPER

- Erstatning for eksisterende T5 lysrør med HF forkobling
- Lysrør laget av glass med splinter beskyttelse for applikasjoner innen matindustrien
- Høy fargekonsistens: ≤ 5 SDCM
- Levetid: inntil 50 000 t
- Lav flimring i henhold til EU 2019/2020
- Beskyttelsestype: IP20



TEKNISK DATA

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	37,00 W
Nominell spenning	60...90 V
Driftfrekvens	25...70 kHz
Nominell effekt	37,00 W
Nominell strøm	0,188 A
Strømtype	AC
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske data

Vurdert fargetemperatur	4000 K
Nominell lysytelse (lumen)	5600 lm
Angitt lysytelse	5600 lm
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0,70
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	5600 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 5 sdc

Lystekniske data

Starttid	< 0,5 s
Oppvarmingstid (60 %)	< 2,00 s
Angitt strålingsvinkel (halvspiss verdi)	190,00 °

Mål og vekt



Rørdiameter	16 mm
-------------	-------

Produktvekt	192,00 g
Total lengde	1449 mm

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	86 °C

Levetid

Nominell levetid på lampen	50000 h
Angitt levetid på lampen	50000 h
Antall tenn sykluser	200000

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	G5
Kvikksølvfri	Ja

Egenskaper

Dimbar	No
---------------	----

Sertifikater og standarder

Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE
Energieffektivitetsklasse	A++
Energiforbruk	41 kWh/1000h

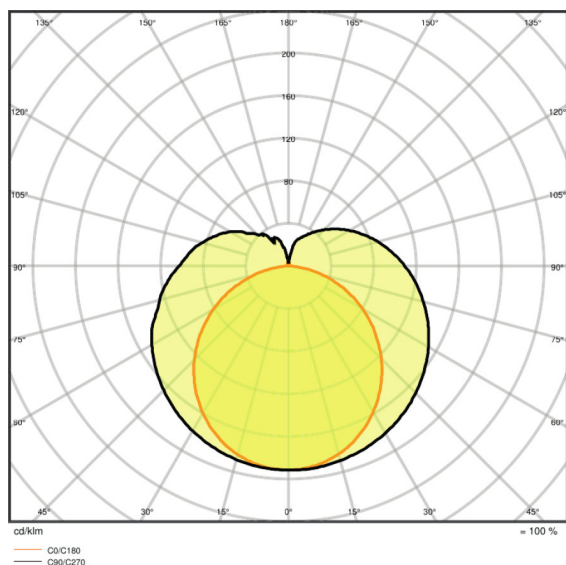
Landsspesifikke kategoriseringer

Ordreferanse	ST5HO80-1.5M 37
---------------------	-----------------

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
-------------------------------------	--------------

Lysfordeling



LDC typ polar

SIKKERHETSÅD

- Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075542969		1465 mm x 20 mm x 24 mm	218,00 g	0.70 dm ³
4058075542976	NO: VS 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	2702,00 g	18.58 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

REFERANSER / LENKER

For oppdatert informasjon se
 ▶ www.ledvance.com/substitute

ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.