

PRODUKTDATABLAD

ST8PRO-HF 20 W/4000K 1500 mm

SubstiTUBE PRO HF | LED-rør til elektronisk forkobling (ECG), splintbeskyttede



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20...+45°C
- Supermarkeder og stormagasiner
- Industri
- Kontorer, offentlige bygninger

PRODUKTFORDELE

- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Splintbeskyttet med speciel PET coating
- Også velegnet til drift ved lave temperaturer
- Høj lysstrøm til komplicerede belysningsopgaver
- Ingen bøjning da røret er fremstillet i glas

PRODUKTEGENSKABER

- T8 LED-rør i glas med G13 sokkel
- Kompatibel med konventionelle og mange gængse elektroniske forkoblinger (se også kompatibilitetsliste)
- Lav flimмер jf. EU 2019/2020
- Lysrør i splintfrit glas til fx fødevareindustrien
- Kviksølvfri og RoHS-kompatibel
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Levetid: op til 60.000 timer



TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Wattforbrug	20,00 W
Nominel spænding	40...70 V
Driftsfrekvens	50...60 Hz
Nominel wattforbrug	20,00 W
Nominel strømstyrke	0,11 A
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	55
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

Fotometriske data

Nominel farvetemperatur	4000 K
Nominel lysstrøm	3100 lm
Målt lumenstrøm	3100 lm
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0,70
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Lumen	3100 lm
Farvegengivelsesindex	83
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc _m

Lysfordeling

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

Dimensioner



Rør diameter	25,5 mm
Produktvægt	248,00 g
Total længde	1513 mm

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	78 °C

Levetid

Nominel levetid	60000 h
Målt levetid	60000 h
Antal tænd/sluk	200000

Generel Beskrivelse

Sokkel (standard betegnelse)	G13
Kviksølvfri	Ja

Egenskaber

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Godkendelse og Standarder

Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE
Energiklasse	A++
Energiforbrug	22 kWh/1000h

Internationale Koder

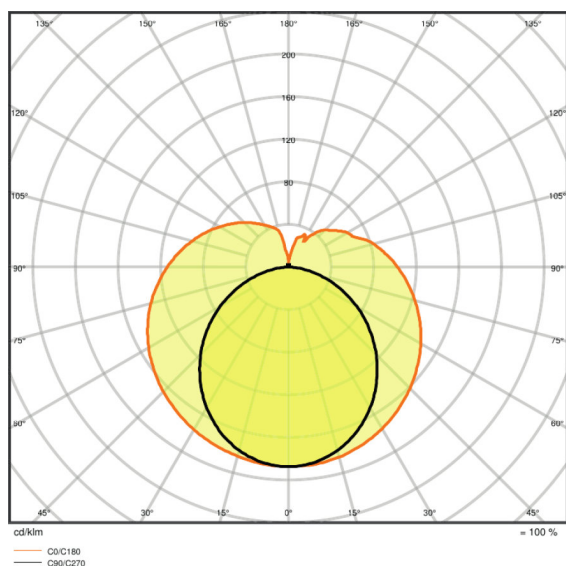
Ordreference	ST8PRO-1.5M 20W
--------------	-----------------

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.

Ikke egnet til drift på konventionel forkobling eller direkte 230V.

Tc punktet findes på lyskildens sokkel.

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075545243	Sleeves 1	1520 mm x 31 mm x 31 mm	277,00 g	1.46 dm ³
4058075545250	Shipping carton box 10	1572 mm x 210 mm x 115 mm	3544,00 g	37.96 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

JURIDISK RÅDGIVNING

Hvis den anvendes til at udskifte T8 lysstofrør, afhænger den samlede energieffektivitet og lysfordeling af belysningssystemets design.

ANSVARFRASKRIVELSE

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