

PRODUKT DATABLAD

ST8PRO-HF 20 W/4000K 1500 mm

SubstiTUBE PRO HF | LED tubes for electronic high frequency control gears (ECG), shatterproof



BRUKSOMRÅDER

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

PRODUKTFORDELER

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

PRODUKTEGENSKAPER

- T8 LED lysrør laget av glass med G13 sokkel
- Kompatibel med konvensjonelle og mange tradisjonelle forkoblinger (se også kompatibilitetsliste)
- Lav flimring i henhold til EU 2019/2020
- Lysrør laget av glass med splinter beskyttelse for applikasjoner innen matindustrien
- Samsvarer med RoHS og er kvikksølvfri
- Beskyttelsestype: IP20
- Levetid: opptil 60 000 timer



TEKNISK DATA

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	20,00 W
Nominell spenning	40...70 V
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nominell effekt	20,00 W
Nominell strøm	0,11 A
Strømtype	AC
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	55
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske data

Vurdert fargetemperatur	4000 K
Nominell lysytelse (lumen)	3100 lm
Angitt lysytelse	3100 lm
Lumen vedlikeholds faktor v/ endt	0,70
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	3100 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	83
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 5 sdc _m

Lystekniske data

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

Mål og vekt



Rørdiameter	25,5 mm
Produktvekt	248,00 g
Total lengde	1513 mm

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	78 °C

Levetid

Nominell levetid på lampen	60000 h
Angitt levetid på lampen	60000 h
Antall tenn sykluser	200000

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	G13
Kvikksølvfri	Ja

Egenskaper

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

Sertifikater og standarder

Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE
Energieffektivitetsklasse	A++
Energiforbruk	22 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

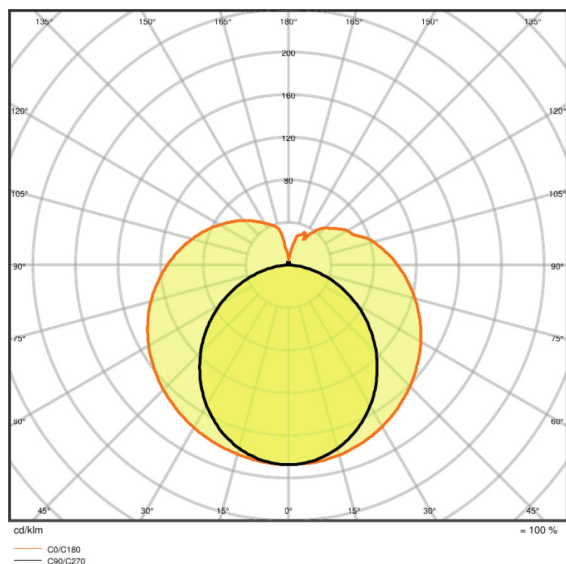
Ordreferanse	ST8PRO-1.5M 20W
---------------------	-----------------

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring

-20...+80 °C

Lysfordeling



— LDC typ polar

SIKKERHETSRAAD

Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction. Ikke egnet for drift med lavt tap og konvensjonelle forkoblinger og direkte på nettspenning. Tc-punktet er merket på sokkelen av lyskilden.

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075545243		1520 mm x 31 mm x 31 mm	277,00 g	1.46 dm ³
4058075545250	NO: VS 10	1572 mm x 210 mm x 115 mm	3544,00 g	37.96 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

JURIDISK RÅDGIVNING

Når denne brukes som erstatning for T8 lysrør, er den totale energieffektiviteten og lysdistribusjonen avhengig av designen på lyssystemet

ANSVARFRASKRIVELSE

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