

PRODUKT DATABLAD

ST8PROU-UN 23 W/4000K 1500 mm

SubstiTUBE PRO UO UN | LED lysrør for elektroniske forkoblinger (EKG), elektromagnetiske forkoblinger (CCG) og strømnettet, vandalsikker



BRUKSOMRÅDER

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

PRODUKTFORDELER

- Ingen fare for å kunne bøyes takket være glass teknologi
- Optimal beskyttelse mot knusing takket være spesielt PET-belegg
- Også egnet for drift ved lave temperaturer
- Høy intensitet av lumen for sofistikerte lyssettinger
- Enkel installering

PRODUKTEGENSKAPER

- T8 LED lysrør laget av glass med G13 sokkel
- Kompatibel med konvensjonell og mye standard elektronisk forkoblingsutstyr (se også kompatibilitetsliste) og linjespenning
- 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)	23,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nominell effekt	23,00 W
Nominell strøm	0,125 A
Strømtype	AC
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	50
Maksimalt antall lyskilder over bryter	60
Maksimalt antall lyskilder over bryter	95
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	85
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske data

Vurdert fargetemperatur	4000 K
Nominell lysytelse (lumen)	3700 lm
Angitt lysytelse	3700 lm
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0,70
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	3700 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	25,5 mm
Produktvekt	272,00 g
Total lengde	1499 mm

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	74 °C ¹⁾

¹⁾ at CCG+Mains operation, ECG operation: 73°C

Levetid

Levetid	60000 h
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	23 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

Ordreferanse

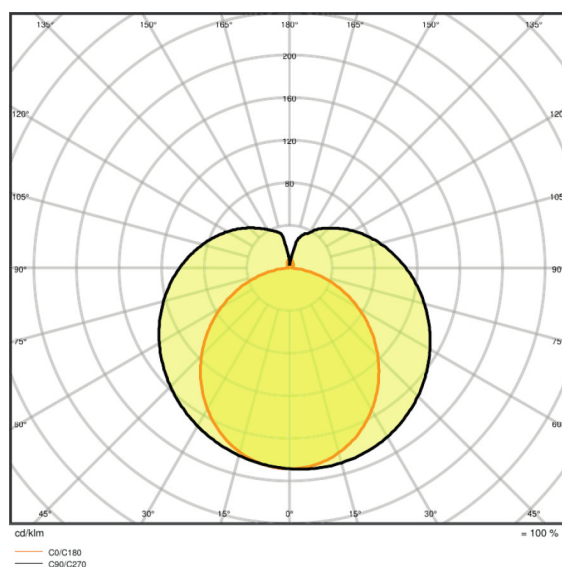
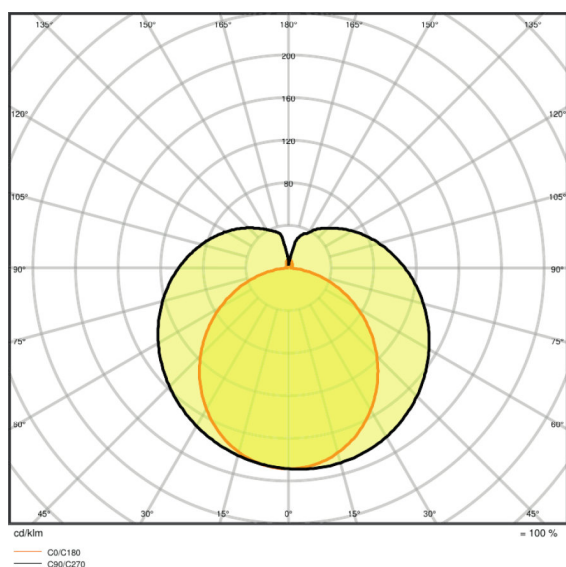
ST8PROU-1.5M 23

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring

-20...+80 °C

Lysfordeling



LDC typ polar

LDC typ polar

SIKKERHETSRÅD

Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction. 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
4058075546851		1605 mm x 29 mm x 29 mm	306,00 g	1.35 dm ³
4058075546868	NO: VS 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	3900,00 g	39.90 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.