

PRODUKTDATABLAD

ST8PROU-UN 7.5 W/3000K 600 mm

SubstiTUBE PRO UO UN | LED-rør til elektroniske forkoblinger (ECG) og konventionelle forkoblinger (CCG), splintbeskyttede



APPLIKATIONSOMRÅDER

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

PRODUKTFORDELE

- Ingen bøjning da røret er fremstillet i glas
- Splintbeskyttet med speciel PET coating
- Også velegnet til drift ved lave temperaturer
- Høj lysstrøm til komplicerede belysningsopgaver
- Nem installation

PRODUKTEGENSKABER

- T8 LED-rør i glas med G13 sokkel
- Kompatible med konventionelle og mange gængse elektroniske forkoblinger (ECG) (se også kompatibilitetsliste) og 230V"
- Lav flimмер jf. EU 2019/2020
- Lysrør i splintfrit glas til fx fødevarerindustrien
- Kviksølvfri og RoHS-kompatibel
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Levetid: op til 60.000 timer



TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Wattforbrug	7,50 W
Nominel spænding	220...240 V
Driftsfrekvens	50...60 Hz
Nominel wattforbrug	7,50 W
Nominel strømstyrke	0,045 A
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	125
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	165
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	265
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	200
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,80

Fotometriske data

Nominel farvetemperatur	3000 K
Nominel lysstrøm	1000 lm
Målt lumenstrøm	1000 lm
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0,70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	3000 K
Lumen	1000 lm
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc

Lysfordeling

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

Dimensioner



Rør diameter	25,5 mm
Produktvægt	131,00 g
Total længde	588,5 mm

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	59 °C ¹⁾

¹⁾ at CCG+Mains operation, ECG operation: 69°C

Levetid

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

Generel Beskrivelse

Sokkel (standard betegnelse)	G13
Kviksølvfri	Ja
Produkt bemærkning	ST8 UN is not released for tandem circuit in CCG operation

Egenskaber

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Godkendelse og Standarder

Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE
Energiklasse	A++
Energiforbrug	8 kWh/1000h

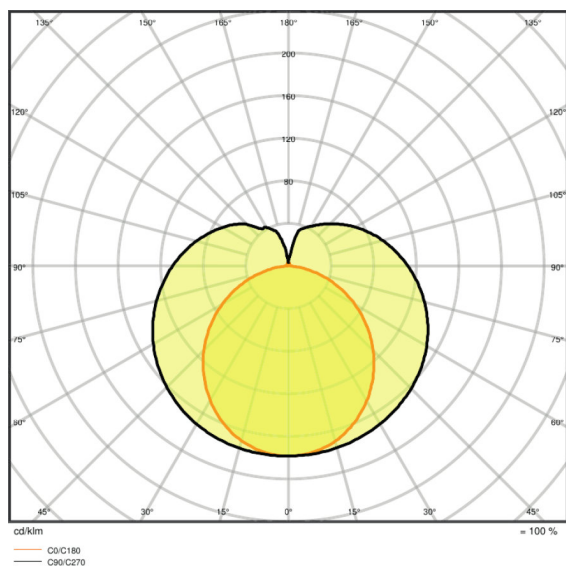
Internationale Koder

Ordreference	ST8PROU-0.6M 7,
---------------------	-----------------

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. Tc punktet findes på lyskildens sokkel.

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075546752	Sleeves 1	695 mm x 29 mm x 29 mm	149,00 g	0.58 dm ³
4058075546769	Shipping carton box 10	742 mm x 210 mm x 115 mm	1922,00 g	17.92 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.