

PRODUKTDATABLAD

ST8PROUO-EM 21.1 W/4000K 1500 mm

SubstiTUBE PRO Ultra Output EM | Højtydende LED-rør til konventionel forkobling (CCG), splintbeskyttede



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20...+50°C
- Belysning af produktionsområder
- Trafikzoner og gange
- Supermarkeder og stormagasiner
- Industri

PRODUKTFORDELE

- Splintbeskyttet med speciel PET coating
- Understøtter implementeringen af HACCP fra produktion til præsentation
- Tåler høje startstrømme
- Høj lysstrøm til komplicerede belysningsopgaver
- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Energibesparelser på op til 60% ift. T8 lysstofrør på CCG
- Øjeblikkeligt lys ved tænding. Derfor en ideelle kombination med sensorteknologi
- Også velegnet til drift ved lave temperaturer

PRODUKTEGENSKABER

- LED-erstatninger for klassiske T8 lysstofrør med G13 sokkel til brug i armaturer med konventionel forkobling (CCG) eller til 230V
- Lysrør i splintfrit glas til fx fødevareindustrien
- VDE certificeret iht. IEC62776



- Til særlig ensartet belysning
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Kviksølvfri og RoHS-kompatibel
- Til særlig ensartet belysning

TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Wattforbrug	21,10 W
Nominel spænding	220...240 V
Driftsfrekvens	50...60 Hz
Nominel wattforbrug	21,10 W
Nominel strømstyrke	0,097 A
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	46
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	46
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	8
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	74
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	14
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	74
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

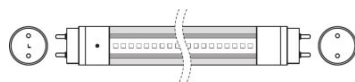
Fotometriske data

Nominel farvetemperatur	4000 K
Nominel lysstrøm	3700 lm
Målt lumenstrøm	3700 lm
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0,70
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Lumen	3700 lm
Farvegengivelsesindex	83
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc

Lysfordeling

Opstarttid	< 0,5 s
Opvarmningstid (60 %)	< 0,50 s
Nominel strålevinkel (halv spidsværdi)	190,00 °

Dimensioner



Længde inkl. fatn. ex. fatn.ben/tilslut.	1500,00 mm
Rør diameter	25.8 mm
Sokkel diameter	26.7 mm
Produktvægt	263,00 g
Total længde	1513 mm

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-20...+50 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	75 °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; VDE
Energiklasse	A++
Energiforbrug	22 kWh/1000h

Internationale Koder

Ordreference

ST8PROU-1.5M21,

Logistiske Data

Temperatur ved opbevaring

-20...+80 °C

UDSTYR/TILBEHØR

- Velegnet til drift på konventionel forkobling (CCG)

SIKKERHEDSANVISNING

Ikke egnet til drift med elektroniske forkoblinger (ECG)

Udendørs anvendelse er tilladt, hvis røret monteres i fugttætte armaturer jf. datablad og installationsvejledning.

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075454040	Sleeves 1	1605 mm x 29 mm x 29 mm	297,00 g	1.35 dm ³
4058075454057	Shipping carton box 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	3830,00 g	39.90 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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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