

PRODUKTDATABLAD

ST8P-EM 16.2 W/840 1200 mm EM

SubstiTUBE PURE | Økonomiske LED rør til mekanisk drift



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Gange, trapper, parkeringshuse
- Køle- og lagerrum
- Lagerbygninger
- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20-+45 °C

PRODUKTFORDELE

- Bøjer ikke da lavet i glas
- Høj farvehomogenitet
- Energibesparelser på op til 68 % i forhold til traditionel 1.500mm T8 lysstofrør
- Øjeblikkelig, flimmerfri start

PRODUKTEGENSKABER

- T8 LED-rør lavet i glas med G13 sokkel
- Kviksølvfri og lever op til RoHS
- Lysudbytte: Op til 95 lm/W
- Beskyttelsesklasse: IP20



TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Nominal wattforbrug	16,20 W
Wattforbrug	16,20 W
Nominal spænding	220...240 V
Driftsfrekvens	50...60 Hz
Nominal strømstyrke	0,078 A
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

Fotometriske data

Farvetemperaturer	Cool White
Rated color temperature	4000 K
Nominal lysstrøm	1500 lm
Målt lumenstrøm	1500 lm
Farvegengivelsesindex	>80
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev [calc.]	0,70
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn

Lysfordeling

Opstarttid	< 0,5 s
Opvarmningstid (60 %)	< 0,50 s
Nominal strålevinkel (halv spidsværdi)	210,00 °

Dimensioner



Længde inkl. fatn. ex. fatn.ben/tilslut.	1200,00 mm
Rør diameter	25,6 mm
Sokkel diameter	25,5 mm
Produktvægt	180,00 g

Total længde	1212 mm
---------------------	---------

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
-----------------------------	--------------

Levetid

Levetid	30000 h
Nominel levetid	30000 h
Målt levetid	30000 h
Antal tænd/sluk	15000

Generel Beskrivelse

Sokkel (standard betegnelse)	G13
Kviksølvfri	Ja

Egenskaber

Dæmpbar	Nej
----------------	-----

Godkendelse og Standarder

Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE/CB
Energiklasse	A+
Energiforbrug	17 kWh/1000h

Internationale Koder

Internationalt kodesystem for lyskilder	DR-16.2/840-G13-25.5/1200
Ordreference	ST8P-1.2M 16,2W

Logistiske Data

Temperatur ved opbevaring	-20...80 °C
----------------------------------	-------------

UDSTYR/TILBEHØR

- Passer til drift på konventionel forkobling (CCG)

SIKKERHEDS RÅDGIVNING

Brug i udendørsanvendelser i passende, fugtbeskyttede armaturer er mulig, hvis det sker som anført på databladet og i installationsvejledningen.

LOGISTIK DATA

Produktkode	Produktbeskrivelse	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Volumen	Bruttovægt
4058075024359	ST8P-EM 16.2 W/840 1200 mm EM	Shipping carton box 10	1278 mm x 154 mm x 65 mm	12.79 dm ³	2312,00 g

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.

JURIDISK RÅDGIVNING

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

ANSVARFRASKRIVELSE

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