

PRODUKT DATABLAD

ST8A-EM 14 W/4000K 1200 mm EM

SubstiTUBE Advanced | LED lysrør for elektromagnetisk forkobling



BRUKSOMRÅDER

- Generell belysning i omgivelsestemperaturer fra -20...+50 °C
- Belysning av produksjonsområder
- Trafikksoner og korridorer
- Supermarkeder og varemagasiner
- Industri

PRODUKTFORDELER

- Ingen fare for å kunne bøyes takket være glass teknologi
- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Energibesparelse på opptil 60 % (sammenlignet med T8 lysrør på CCG)
- Full effekt ved tenning, derfor velegnet i kombinasjon med sensorteknologi
- Svært høy motstand mot svitsjende belastning
- Også egnet for drift ved lave temperaturer

PRODUKTEGENSKAPER

- LED erstatning for klassisk T8 lysrør med G13 kontakt til bruk i CCG armaturer eller på nettstrøm
- Enkel og tandem drift av konvensjonell forkobling (0,6 m-versjon)
- Rør laget av glass
- Samsvarer med RoHS og er kvikksølvfri
- Jevn belysning
- Beskyttelsestype: IP20



– Lyssterk robust og holdbar

TEKNISK DATA

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	14,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nominell effekt	14,00 W
Nominell strøm	0,064 A
Strømtype	AC
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	70
Maksimalt antall lyskilder over bryter	70
Maksimalt antall lyskilder over bryter	15
Maksimalt antall lyskilder over bryter	112
Maksimalt antall lyskilder over bryter	24
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	112
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske data

Vurdert fargetemperatur	4000 K
Nominell lysytelse (lumen)	2100 lm
Angitt lysytelse	2100 lm
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0,70
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	2100 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	83
Standardavvik av fargeavstemning	≤5 sdcn

Lystekniske data

Starttid	< 0,5 s
Oppvarmingstid (60 %)	< 0,50 s
Angitt strålingsvinkel (halvspiss verdi)	190,00 °

Mål og vekt



Lengde med sokkel uten pins/tilkopling	1200,00 mm
Rørdiameter	25.8 mm
Sokkel diameter	26.7 mm
Produktvekt	190,00 g
Total lengde	1212 mm

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °C

Levetid

Nominell levetid på lampen	50000 h
Angitt levetid på lampen	50000 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	14 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

Ordreferanse	ST8A-1.2M 14W/8
--------------	-----------------

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

UTSTYR/TILBEHØR

- Passer for drift med lavtaps og konvensjonelle forkoblinger

SIKKERHETSÅD

Passer ikke for drift med elektronisk forkobling

Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.

Tc-punktet er plassert under produktetiketten på forsiden av lyskilden.

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075454781		1305 mm x 29 mm x 29 mm	219,00 g	1.10 dm ³
4058075454798	NO: VS 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	2796,00 g	32.65 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.