

PRODUKT DATABLAD

ST8MS-EM 20.6 W/4000K 1500 mm EM

SubstiTUBE MOTION SENSOR | LED lysrør med høy ytelse og integrert mikrobølgesensor for elektromagnetisk styring, splintsikre



BRUKSOMRÅDER

- Generell belysning i omgivelsestemperaturer fra -20...+50 °C
- Korridorer, trappeganger, parkeringshus
- Lagerhus
- Gangveier og korridorer
- Lagerrom
- Logistikkområder, transportanlegg og korridorer
- Parkeringsplasser

PRODUKTFORDELER

- Energibesparelser opptil 90 % sammenlignet med konvensjonelle lysrør
- Rask, enkel og trygg erstatning av lysrør uten omkobling av CCG
- Ingen fare for å kunne bøyes takket være glass teknologi
- Optimal beskyttelse mot knusing takket være spesielt PET-belegg
- Støtter implementeringen av HACCP-konseptene fra produksjon til presentasjon
- Svært høy motstand mot svitsjende belastning
- Egnet for lukkede armaturer takket være mikrobølge-teknologi
- Også egnet for drift ved lave temperaturer

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ til klassisk T8 lysrør i CCG-armaturer
- Integrert mikrobølgesensor med bevegelsesdeteksjon
- Automatisk dimming til 20 % lyseffekt etter 5 minutter uten bevegelsesdeteksjon
- Automatisk avslåing 7 minutter etter siste bevegelsesdeteksjon



- Mikrobølgesensor med 5,8 GHz
- Bevegelsesdeteksjon opptil 5 m
- Lysrør laget av glass med splinter beskyttelse for applikasjoner innen matindustrien
- Samsvarer med RoHS og er kvikksølvfri
- VDE-sertifisert i samsvar med IEC62776
- Erstatning for lysstoffrør med G13 sokkel

TEKNISK DATA

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	20,60 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nominell effekt	20,60 W
Nominell strøm	0,095 A
Strømtype	AC
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	47
Maksimalt antall lyskilder over bryter	47
Maksimalt antall lyskilder over bryter	8
Maksimalt antall lyskilder over bryter	76
Maksimalt antall lyskilder over bryter	14
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	76
Effektfaktor λ	> 0,90

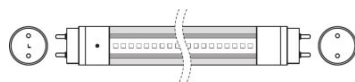
Fotometriske data

Vurdert fargetemperatur	4000 K
Nominell lysytelse (lumen)	3100 lm
Angitt lysytelse	3100 lm
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0,70
Lysfarge (betegnelse)	Cool White
Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	3100 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	83
Standardavvik av fargeavstemning	≤5 sdc

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	1500,00 mm
Rørdiameter	25.8 mm
Sokkel diameter	26.7 mm
Produktvekt	275,00 g
Total lengde	1513 mm

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	70 °C

Levetid

Levetid	50000 h
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; VDE
Energieffektivitetsklasse	A++
Energiforbruk	21 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

Ordreferanse	ST8MS-1.5M 20,6
--------------	-----------------

Logistiske data

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

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.

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075292451		1612 mm x 36 mm x 29 mm	377,00 g	1.68 dm ³
4058075292468	NO: VS 8	1660 mm x 182 mm x 125 mm	4892,00 g	37.77 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

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.