

PRODUKT DATABLAD

ST8A-EM 7.3 W/830 600 mm

SubstiTUBE Advanced | LED lysrør med høy ytelse for elektromagnetiske forkoblinger



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-alternativ til klassisk T8 lysrør i CCG-armaturer
- Lyssterk robust og holdbar
- Jevn belysning
- Enkel og tandem drift av konvensjonell forkobling (0,6 m-versjon)
- Rør laget av glass
- Samsvarer med RoHS og er kvikksølvfri



- Beskyttelsestype: IP20
- Integrert ECG med høy effektfaktor

TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	7,30 W
Konstruksjonseffekt (watt)	7,30 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nominell strøm	0,035 A
Strømtype	AC
Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B)	190
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	300
Effektfaktor λ	> 0,90

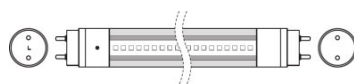
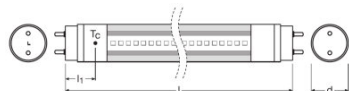
Photometrical data

Lysfarge (betegnelse)	Warm White
Rated color temperature	3000 K
Nominell lysytelse (lumen)	980 lm
Angitt lysytelse	980 lm
Angitt virkeevne (normal drift)	135 lm/W
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt [calc.]	0,70
Standardavvik av fargeavstemning	≤4 sdc _m

Lystekniske data

Starttid	< 0,5 s
Oppvarmingstid (60 %)	< 0,50 s
Angitt strålingsvinkel (halvspiss verdi)	160,00 °

Mål og vekt



Lengde med sokkel uten pins/tilkopling	589,00 mm
Rørdiameter	27,3 mm
Sokkel diameter	27,3 mm
Produktvekt	84,00 g
Total lengde	603,0 mm

Temperatures & operating conditions

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	70 °C ¹⁾

¹⁾ Maksimum ved Tc-punktet

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
Fotnote bare for produktet	When used to replace a T8 fluorescent lamp the total energy efficiency and light distribution depends on the design of the lighting system

Egenskaper

Dimbar	No
--------	----

Sertifikater og standarder

Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE; VDE

Energieeffektivitetsklasse	A++
Energiforbruk	8 kWh/1000h

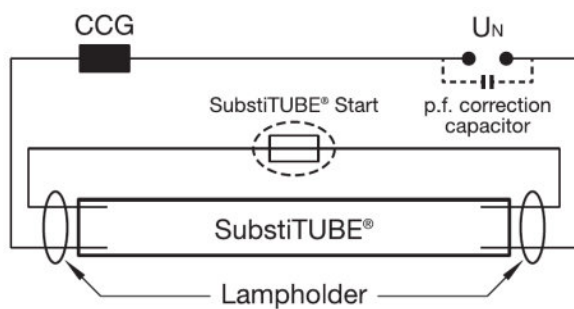
Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	DR-7,3/830-G13-27.5/590
Ordreferanse	ST8A-0.6M 7,3W/

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-25...80 °C
------------------------------	-------------

Koblingsskjema



Wiring diagram

UTSTYR/TILBEHØR

- Passer for drift med lavtaps og konvensjonelle forkoblinger

SIKKERHETSRAÐ

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	Produkt beskrivelse	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4052899956070	ST8A-EM 7.3 W/830 600 mm	NO: VS 25	726 mm x 166 mm x 182 mm	21.93 dm ³	3564.00 g

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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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