

PRODUKT DATABLAD

ST8AU-EM 23.1 W/3000K 1500 mm EM

SubstiTUBE Advanced Ultra Output | LED lysrør for elektromagnetisk forkobling



BRUKSOMRÅDER

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

PRODUKTFORDELER

- Ingen fare for å kunne bøyes takket være glass teknologi
- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Energibesparelse opp til 63% (sammenlignet med T8 lysrør)
- Svært høy motstand mot svitsjende belastning
- Høy intensitet av lumen for sofistikerte lyssettinger
- Også egnet for drift ved lave temperaturer
- Full effekt ved tenning, derfor velegnet i kombinasjon med sensorteknologi

PRODUKTEGENSKAPER

- LED erstatning for klassisk T8 lysrør med G13 kontakt til bruk i CCG armaturer eller på nettstrøm
- Rør laget av glass
- For spesielt jevnt lys
- Lyssterk robust og holdbar
- Samsvarer med RoHS og er kvikksølvfri



– Beskyttelsestype: IP20

TEKNISK DATA

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	23,10 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nominell effekt	23,10 W
Nominell strøm	0,106 A
Strømtype	AC
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	43
Maksimalt antall lyskilder over bryter	43
Maksimalt antall lyskilder over bryter	8
Maksimalt antall lyskilder over bryter	69
Maksimalt antall lyskilder over bryter	14
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	69
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske data

Vurdert fargetemperatur	3000 K
Nominell lysytelse (lumen)	3330 lm
Angitt lysytelse	3330 lm
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0,70
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargetemperatur	3000 K
Lysstrøm	3330 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	1500,00 mm
Rørdiameter	25.8 mm
Sokkel diameter	26.7 mm
Produktvekt	225,00 g
Total lengde	1513 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
Fotnote bare for produktet	Når den brukes som erstatning for et T8-lysrør, vil den totale energieffektiviteten og lysfordelingen avhenge av belysningssystemets design/Må ikke brukes i armaturer med serietilkobling, altså flere rør med én magnetisk ballast (tandemkrets)

Egenskaper

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

Sertifikater og standarder

Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE
Energieffektivitetsklasse	A++

Energiforbruk	24 kWh/1000h
----------------------	--------------

Landsspesifikke kategoriseringer

Ordreferanse	ST8AU-1.5M 23,1
---------------------	-----------------

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
4058075454682		1605 mm x 29 mm x 29 mm	259,00 g	1.35 dm ³
4058075454699	NO: VS 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	3548,00 g	39.90 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.

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.