

PRODUKT DATABLAD

ST8AU-EM 15.1 W/3000 1200 mm

SubstiTUBE Advanced Ultra Output | High performance LED tubes for electromagnetic control gears, shatterproof



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 opp til 63% (sammenlignet med T8 lysrør)
- Full effekt ved tenning, derfor velegnet i kombinasjon med sensorteknologi
- Svært høy motstand mot svitsjende belastning
- Også egnet for drift ved lave temperaturer
- Høy intensitet av lumen for sofistikerte lyssettinger
- Optimal beskyttelse mot knusing takket være spesielt PET-belegg
- Støtter implementeringen av HACCP-konseptene fra produksjon til presentasjon

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ til klassisk T8 lysrør i CCG-armaturer
- For spesielt jevnt lys
- Levetid: opptil 60 000 timer



- Samsvarer med RoHS og er kvikksølvfri
- Beskyttelsestype: IP20
- Rør laget av glass
- Lysrør laget av glass med splinter beskyttelse for applikasjoner innen matindustrien

TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	15,10 W
Konstruksjonseffekt (watt)	15,10 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nominell strøm	0,07 A
Strømtype	AC
Effektfaktor λ	> 0,90

Photometrical data

Lysfarge (betegnelse)	Warm White
Vurdert fargetemperatur	3000 K
Nominell lysytelse (lumen)	2250 lm
Angitt lysytelse	2250 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	83
Lumen vedlikeholdsfaktor v / endt [calc.]	0,70
Fargetemperatur	3000 K
Lysstrøm	2250 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	200,00 g
Total lengde	1212 mm

Temperatures & operating conditions

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
-----------------------------	--------------

Levetid

Levetid	60000 h
Nominell levetid på lampen	60000 h
Angitt levetid på lampen	60000 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/Not usable in luminaires with serial lamp connection, i.e. more than one tube at one magnetic ballast (tandem circuitry)

Egenskaper

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

Sertifikater og standarder

Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE/VDE
Energieffektivitetsklasse	A++

Energieffektivitetsklasse	A++
Energiforbruk	16 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

Ordreferanse	ST8AU-1.2M 15,1
--------------	-----------------

Logistiske data

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

UTSTYR/TILBEHØR

– Passer for drift med lavtaps og konvensjonelle forkoblinger

SIKKERHETSRÅD

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	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4058075136298	ST8AU-EM 15.1 W/3000 1200 mm	NO: VS 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	32.65 dm ³	2981,00 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.

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.