

PRODUKT DATABLAD

ST8AU-EM 22.5 W/830 1500 mm

SubstiTUBE Advanced Ultra Output | LED rør til elektromagnetisk forkoblingsutstyr



BRUKSOMRÅDER

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

PRODUKTFORDELER

- 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

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ til klassisk T8 lysrør i CCG-armaturer
- Roterende endestykker
- For spesielt jevnt lys
- Samsvarer med RoHS og er kvikksølvfri
- Beskyttelsestype: IP20
- Rør laget av glass



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	22,50 W
Konstruksjonseffekt (watt)	22,50 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nominell strøm	0,103 A
Strømtype	AC
Effektfaktor λ	> 0,90

Photometrical data

Lysfarge (betegnelse)	Warm White
Rated color temperature	3000 K
Nominell lysytelse (lumen)	3240 lm
Angitt lysytelse	3240 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt [calc.]	0,70
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 4 sdcn

Lystekniske data

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

Mål og vekt



Total lengde	1513 mm
Lengde med sokkel uten pins/tilkopling	1500,00 mm
Produktvekt	246,00 g

Temperatures & operating conditions

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

Levetid

Levetid	50000 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+
Energiforbruk	23 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	DR-22.5/830-G13-25.5/1513
Ordreferanse	ST8AU-1.5M 22,5

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
4058075818330	ST8AU-EM 22.5 W/830 1500 mm	NO: VS 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	39.90 dm ³	3860.00 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.