

PRODUKTDATABLAD

ST8AU-EM 24 W/840 1500 mm

SubstiTUBE Advanced Ultra Output | LED rør med elektromagnetiske spoler



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20-+50 °C
- Oplysning af produktionsområder
- Trafikzoner og gange
- Supermarkeder og stormagasiner

PRODUKTFORDELE

- Bøjer ikke da lavet i glas
- Hurtig, nem og sikker udskiftning uden ny ledningsføring
- Energibesparelser på op til 63 % (sammenlignet med T8 lysstofrør med konventionel forkobling (CCG))
- Øjeblikkelig lys ved tænding. Derfor en den ideelle kombination med sensorteknologi
- Høj modstandsdygtighed over for omskiftningsbelastninger
- Også egnet til drift ved lave temperaturer
- Høj lysintensitet til komplicerede belysningsopgaver

PRODUKTEGENSKABER

- LED-alternativ til klassisk T8 lysstofrør i CCG-armaturer
- Rotérbare endekapper
- Til særlig ensartet belysning
- Levetid: op til 60.000 driftstimer
- Kviksløvfri og lever op til RoHS



- Beskyttelsesklasse: IP20
- Rør lavet af glas

TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Nominal wattforbrug	24,00 W
Wattforbrug	24,00 W
Nominal spænding	220...240 V
Driftsfrekvens	50...60 Hz
Nominal strømstyrke	0,109 A
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B)	55 / 12 / 60 ¹⁾
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	90 / 20 / 95 ¹⁾
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

¹⁾ Operated with conventional control gear / Operated with conventional control gear incl. compensation capacitor / Operated with direct mains connection (220...240 V)

Fotometriske data

Farvetemperaturer	Cool White
Rated color temperature	4000 K
Nominal lysstrøm	3600 lm
Målt lumenstrøm	3600 lm
Målt lumen effektivitet v/konvent. drift	150 lm/W
Farvegengivelsesindex	>80
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev [calc.]	0,70
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤4 sdc _m

Lysfordeling

Opstarttid	< 0,5 s
Opvarmningstid (60 %)	< 0,50 s
Nominal strålevinkel (halv spidsværdi)	150,00 °

Dimensioner



Længde inkl. fatn. ex. fatn.ben/tilslut.	1499.00 mm
Rør diameter	27,3 mm
Sokkel diameter	27,3 mm
Produktvægt	339,00 g
Total længde	1513 mm

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-20...+50 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	75 °C ¹⁾

¹⁾ Maksimum på Tc-point

Levetid

Levetid	50000 h
Nominel levetid	50000 h
Målt levetid	50000 h
Antal tænd/sluk	200000

Generel Beskrivelse

Sokkel (standard betegnelse)	G13
Kviksølvfri	Ja
Produkt bemærkning	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)

Egenskaber

Dæmpbar	Nej
----------------	-----

Godkendelse og Standarder

Beskyttelsestype	IP20
-------------------------	------

Standarder	CE; VDE
Energiklasse	A++
Energiforbrug	24 kWh/1000h

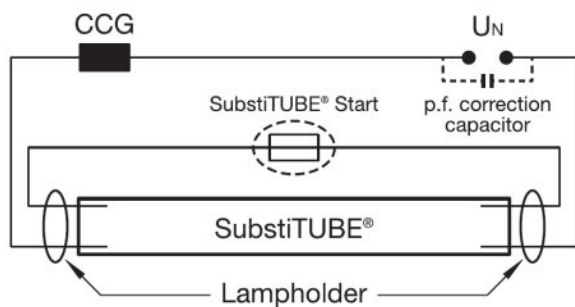
Internationale Koder

Internationalt kodesystem for lyskilder	DR-24/840-G13-27.5/1500
Ordreference	ST8AU-1.5M 24W/

Logistiske Data

Temperatur ved opbevaring	-20...80 °C
----------------------------------	-------------

Ledning



Wiring diagram

UDSTYR/TILBEHØR

- Egnet til drift på lavtabs- og traditionelle styregear

SIKKERHEDS RÅDGIVNING

Ikke egnet til drift på elektronisk styregear.

Brug i udendørsanvendelser i passende, fugtbeskyttede armaturer er mulig, hvis det sker som anført på databladet og i installationsvejledningen.

LOGISTIK DATA

Produktkode	Produktbeskrivelse	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Volumen	Bruttovægt
4052899956476	ST8AU-EM 24 W/840 1500 mm	Shipping carton box 25	1637 mm x 166 mm x 182 mm	49.46 dm ³	11666.00 g

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordrefølgelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

JURIDISK RÅDGIVNING

Hvis den anvendes til at udskifte T8 lysstofrør afhænger den samlede energieffektivitet og lysdistribution af belysningssystemets design.

ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.