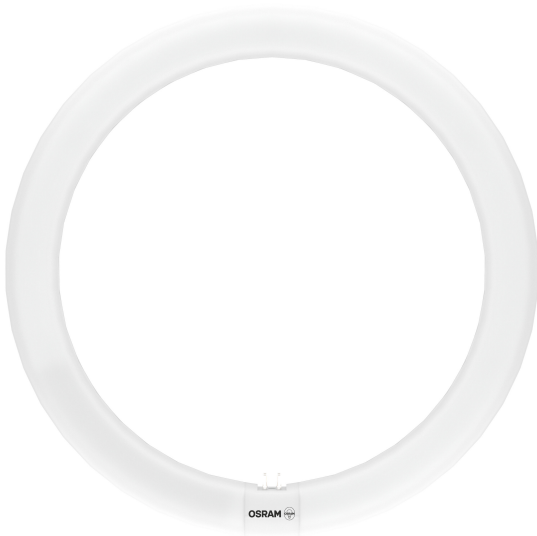


PRODUKTDATABLAD

SubstiTUBE T9 C EM 32 20 W/6500 K G10q

LED TUBE T9 EM | Sirkulære LED-lysrør for elektromagnetisk kontrollutstyr (CCG)



Bruksområder

- Generell belysning i omgivelsestemperaturer fra -20...+45 °C
- Korridorer, trappeganger, parkeringshus
- Hjemmebruk
- Dekorative applikasjoner

Produktfordeler

- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Energibesparelser på opptil 50 % (sammenlignet med T9-lysrør)
- Også egnet for drift ved lave temperaturer

Produktfunksjoner

- LED alternativ til klassiske T9 lysrør i CCG-armaturer
- Jevn belysning
- Levetid: inntil 30 000 t
- Samsvarer med RoHS og er kvikksølvfri



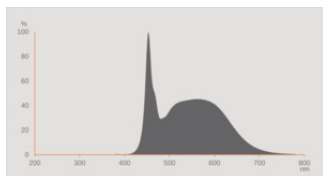
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	20 W
Konstruksjonseffekt (watt)	20.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	CCG, Strømnett
Nominell strøm	100 mA
Strømtype	AC
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	21
Maksimalt antall lyskilder over bryter	16
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	25
Total harmonisk forvrengning	20 %
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske filer

Lysstrøm	2200 lm
Lysutbytte	110 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig dagslys
Fargetemperatur	6500 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80
Lysfarge	865
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 6 sdc _m
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimmerverdi (Pst LM)	1
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.40



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 6500K

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	120 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s

DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	300.00 mm
Diameter	300,00 mm
Rørdiameter	30,0 mm
Maksimum diameter	300 mm
Produktvekt	220,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Antall tenn sykluser	200000
Lumenedlikehold ved endt levetid	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	G10q
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Design / versjon	Matt

MULIGHETER

Dimbar	Nei
--------	-----

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	E 1)
Energiforbruk	20.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (høyeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDTUBE T9C EM
--------------	----------------

LOGISTIKK INFORMASJON

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

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015



Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	G10q
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelerert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0.00
Krav om tilsvarende kraft	Nei
Lengde	300,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	300.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	300.00 mm
Fargekoordinat X	0.312
Fargekoordinat Y	0.328
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.9
Forskyvningsfaktor	0,70
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei


EPREL ID	716580
Modell nummer	AC36310

Sikkerhetsråd

- Passer ikke for drift med elektronisk forkobling
- Kan brukes utendørs i egnede Damp-Proof armaturer i henhold til datablad og monteringsanvisning.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 Declarations Of Conformity CE	LEDTUBE T9C
 Declarations Of Conformity UKCA	LEDTUBE T8 and T5

Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
 Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075604698	Folding box 1	38 mm x 308 mm x 348 mm	233.00 g	4.07 dm ³
4058075604704	Shipping box 10	397 mm x 329 mm x 386 mm	2981.00 g	50.42 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

Referanser / Linker

- For aktuell informasjon se www.ledvance.no/OSRAM-substitute

Juridiske råd

- Den totale energieffektiviteten og lysfordelingen avhenger av utformingen på belysningssystemet ved utskiftning av et T9 lysrør.

ANSVARSRASKRIVELSE

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