

PRODUKTDATABLAD

SubstiTUBE T9 C EM 22 12 W/4000K G10q

SubstiTUBE T9 EM | Rundt LED-rør med smart sokkel til styring af non-smart enheder med WiFi teknologi



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20...+45°C
- Gangarealer, trappeopgange, parkeringshuse
- Anvendelser i hjemmet
- Dekorative applikationer

PRODUKTFORDELE

- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Energibesparelser på op til 50% ift. T9 lysstofrør på konventionelle forkoblinger (CCG)
- Også velegnet til drift ved lave temperaturer
- Kun mulig med 230 V drift

PRODUKTEGENSKABER

- LED-alternativ til klassiske T9 lysstofrør med konventionelle forkoblinger (CCG)
- Ensartet belysning
- Levetid: op til 30.000 timer
- Kviksløvfri og RoHS-kompatibel



TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Wattforbrug	12,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Nominel wattforbrug	12,00 W
Nominel strømstyrke	0,06 A
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

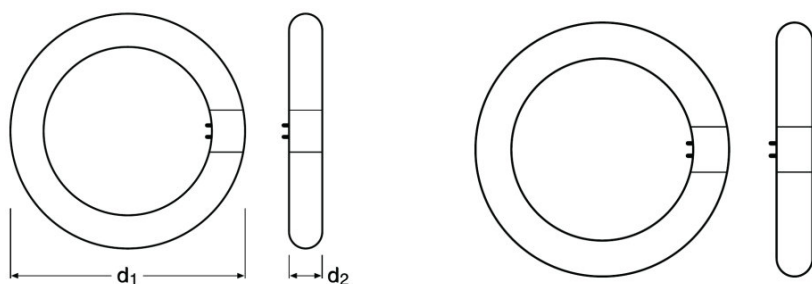
Fotometriske data

Nominel farvetemperatur	4000 K
Nominel lysstrøm	1320 lm
Målt lumenstrøm	1320 lm
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0,70
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Lumen	1320 lm
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn

Lysfordeling

Opstarttid	< 0,5 s
Opvarmningstid (60 %)	< 0,50 s
Nominel strålevinkel (halv spidsværdi)	120,00 °

Dimensioner



Rør diameter	30.0 mm
Produktvægt	145,00 g

Total længde	212,0 mm
--------------	----------

Temperaturer og driftsbetingelser

Max. tilladt temp. på TC punkt	75 °C
Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C

Levetid

Nominel levetid	30000 h
Målt levetid	30000 h
Antal tænd/sluk	200000

Generel Beskrivelse

Sokkel (standard betegnelse)	G10q
------------------------------	------

Egenskaber

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Godkendelse og Standarder

Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE/EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Energiklasse	E
Energiforbrug	12 kWh/1000h

Internationale Koder

Ordreference	LEDTUBE T9C EM
--------------	----------------

Logistiske Data

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

UDSTYR/TILBEHØR

- Velegnet til drift på konventionel forkobling (CCG)
- Velegnet til drift med vekselstrøm

SIKKERHEDSANVISNING

Ikke egnet til drift med elektroniske forkoblinger (ECG)
Udendørs anvendelse er tilladt, hvis røret monteres i fugttætte armaturer jf. datablad og installationsvejledning.

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075604612	Folding carton box 1	38 mm x 308 mm x 348 mm	158,00 g	4.07 dm ³
4058075604629	Shipping carton box 10	396 mm x 322 mm x 340 mm	8091,00 g	43.35 dm ³

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

REFERENCER/LINKS

Se

▶ www.ledvance.com/substitute for aktuel information

JURIDISK RÅDGIVNING

Hvis den anvendes til at udskifte T9 lysstofrør, afhænger den samlede energieffektivitet og lysfordeling af belysningssystemets design.

ANSVARSRASKRIVELSE

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