

TERMÉKADATLAP

LED TUBE T9 C 22 EM 11W 840 G10q

LED TUBE T9 EM | Circular LED tubes for electromagnetic control gear (CCG)



Alkalmazási területek

- Általános megvilágítás -20...+45 °C környezeti hőmérsékleten
- Folyosók, parkolóházak, lépcsőházak
- Háztartási alkalmazási területek
- Díszítő célú alkalmazási területek

Termékelőnyök

- Gyors, egyszerű és biztonságos csere újrazetetékezés nélkül
- Akár 50%-os energiamegtakarítás (a hagyományos előtétellel működtetett, T9 fénycsővekhez képest)
- Alacsony hőmérsékleten is működőképés

Termékjellemzők

- LED-es alternatíva a klasszikus T9 fénycsővekhez hagyományos előtétellel rendelkező lámpatestekben
- Egyenletes megvilágítás
- Élettartam: akár 30 000 óra
- Higanymentes és megfelel a RoHS előírásainak



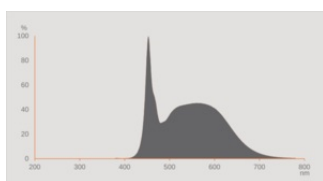
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	11 W
Méretezési teljesítmény	11.00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	Hagyományos előtét (CCG), AC hálózat
Névleges áram	51 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	11 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megszt 10 A (B)	25
Fényforrások max. száma a megszakítón	20
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	31
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90

Fotometriai adatok

Fényáram	1320 lm
Fényhasznosítás	120 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.96
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színhőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási index, Ra	≥ 80
Fényszín	840
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤ 6 sdc
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4



Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	110 °
Bemelegedési idő (60 %)	0.00 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s

MÉRETEK ÉS SÚLY

Teljes hossz	212.00 mm
Átmérő	212,00 mm
Csőátmérő	30 mm
Maximális átmérő	212 mm
Product weight	158,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+45 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	75 °C

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	30000 h
Kapcsolási ciklusok száma	200000
LM-tényező az élettartam végén	0.96
Névleges LSF 6000 óránál	≥ 0.90

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Lámpafej (szabványos megjelölés)	G10q
Higanytartalom	0.0 mg
Higanymentes	Igen

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Nem
-------------------------	-----

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	E 1)
Energiafogyasztás	11.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / EAC / UKCA
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0

1) Energiahatékonysági besorolás (EEC): az A (legmagasabb hatékonyság) és a G (legalacsonyabb hatékonyság) energiaosztály.

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LEDTUBE T9C EM
----------------	----------------

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
--------------------------------	--------------







Az energiacímkézésről szóló rendeletben szereplő adatok, (EU) 2019/2015

Használt világítástechnológia	LED
Nem irányított vagy irányított	NDLS
Hálózati vagy nem hálózati	MLS
Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	G10q
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fényűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	212,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	212.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	212.00 mm
x színekoordináta	0.3818
y színekoordináta	0.3797
R9 színvisszaadási index	0.00
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.9
Eltolási tényező	0.9
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	1340157
Modellszám	AC45079

Biztonsági tudnivalók

- Nem alkalmas elektronikus előtéttel való használatra.
- A kültéri alkalmazási területeken való üzemeltetés megfelelő damp-proof lámpatestekben az adatlap és a beépítési útmutató szerint lehetséges.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fénymérési és világítástervezési fájlok	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	Spectral power distribution

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Gross weight	Volume
4099854042621	Hajtogatott doboz 1	38 mm x 220 mm x 260 mm	242.00 g	2.17 dm ³
4099854042638	Shipping box 10	397 mm x 251 mm x 300 mm	2760.00 g	29.89 dm ³

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.

Referenciák/hivatkozások

- Aktuális információk: <https://www.ledvance.hu/consumer/products/lamps/led-tubes-c7009>

Jogi nyilatkozat

- T9 típusú fénycső helyettesítéskor a teljes energiahatékonyság és fényeloszlás a világítástechnikai rendszer kialakításától függ.

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.