

TERMÉKADATLAP

SubstiTUBE T8 EM Value 18.3 W/6500 K 1500 mm

SubstiTUBE T8 EM VALUE | Energiatakarékos LED csövek elektromágneses előtéttekhez (hagyományos előtét)



Alkalmazási területek

- Általános megvilágítás -20...+45 °C környezeti hőmérsékleten
- Folyosók, parkolóházak, lépcsőházak
- Ipar
- Raktárépületek
- Hűtő- és raktárhelyiségek
- Háztartási alkalmazási területek
- Szupermarketek és áruházak

Termékelőnyök

- Az üvegtechnológia megakadályozza a cső elhajlását
- Akár 68%-os energiamegtakarítás (a hagyományos előtéttel működtetett, T8 fénycsövekhez képest)
- Gyors, egyszerű és biztonságos csere újrazetetékezés nélkül
- Azonnali fény, ezért kitűnően alkalmazható érzékelőkkel
- Nagyon nagy ellenállás a kapcsolási terheléssel szemben
- Alacsony hőmérsékleten is működőképés

Termékjellemzők

- LED fényforrás klasszikus, T8 fejelésű fénycsövek kiváltására G13-as fejeléssel hagyományos előtéttel működő lámpatestekben vagy hálózatban történő felhasználásra
- Szinte villogás nélküli fény az (EU) 2019/2020 rendeletnek megfelelően ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Egyes és tandemüzemeltetés hagyományos előtéttel (0,6 m-es változat)
- Üvegcső



- Higanymentes és megfelel a RoHS előírásainak
- Egyenletes megvilágítás
- Védelem típusa: IP20

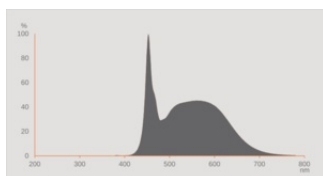
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	18,3 W
Méretezési teljesítmény	18.30 W
Névleges feszültség	220...240 V
Névleges áram	90 mA
Áram típusa	AC
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megszt 10 A (B)	19
Fényforrások max. száma a megszakítón	7
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	24
Teljes harmonikus torzítás	52 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90

Fotometriai adatok

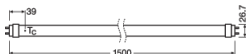
Fényáram	2200 lm
Fényhasznosítás	120 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hideg természetes fény
Színhőmérséklet	6500 K
Színvisszaadási index, Ra	≥ 80
Fényszín	865
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤ 6 sdcm
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4



Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	190 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s

MÉRETEK ÉS SÚLY



Teljes hossz	1513.00 mm
Átmérő	26,70 mm
Csőátmérő	26,7 mm
Maximális átmérő	27 mm
Product weight	230,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+45 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	65 °C

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	30000 h
Kapcsolási ciklusok száma	200000
LM-tényező az élettartam végén	0.70
Névleges LSF 6000 óránál	≥ 0.90

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Lámpafej (szabványos megjelölés)	G13
Higanytartalom	0.0 mg
Higanymentes	Igen

KAPACITÁS

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

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	E 1)
Energiafogyasztás	19.00 kWh/1000h

Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / EAC
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0

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

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LEDTUBE T8 EM V
----------------	-----------------

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)	G13
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fényűrésű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0 W
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Nem
Hossz	1513,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	26.70 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	26.70 mm
x színekoordináta	0.312
y színekoordináta	0.328
R9 színvisszaadási index	0.00
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Eltolási tényező	0.90
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	563370,996635
Modellszám	AC35011,AC38673



EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Alkalmos kis veszteségű (elektronikus) vagy hagyományos (vasmagos) előtétellel történő üzemeltetésre

Biztonsági tudnivalók

- Nem alkalmas elektronikus előtétellel 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	
	Spectral power distribution

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Gross weight	Volume
4058075611771	Sleeves 1	1,555 mm x 29 mm x 29 mm	264.00 g	1.31 dm ³
4058075611788	Shipping box 10	1,590 mm x 210 mm x 105 mm	3485.00 g	35.06 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: www.ledvance.com/substitute

Jogi nyilatkozat

- T8 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.