

TERMÉKADATLAP

SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 15.6 W/4000 K 1200 mm

SubstiTUBE® Advanced Ultra Output | LED csövek elektromágneses előtétetekhez (hagyományos előtét)



Alkalmazási területek

- Általános megvilágítás -20...+ 50 °C környezeti hőmérsékleten
- Gyártóterületek megvilágítása
- Közlekedési zónák és folyosók
- Szupermarketek és áruházak

Termékelőnyök

- Az üvegtechnológia megakadályozza a cső elhajlását
- Gyors, egyszerű és biztonságos csere újvezetékezés nélkül
- Akár 60 %-os energiamegtakarítás (a hagyományos előtéttel működtetett, T8 fénycsövekhez képest)
- Nagyon nagy ellenállás a kapcsolási terheléssel szemben
- Nagy fényáram kifinomult világítási feladatokhoz
- Alacsony hőmérsékleten is működőképes
- Azonnali fény, ezért kitűnően alkalmazható érzékelőkkel

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 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Üvegcső
- Különösen egyenletes megvilágítás érdekében
- Higanymentes és megfelel a RoHS előírásainak
- Védelem típusa: IP20

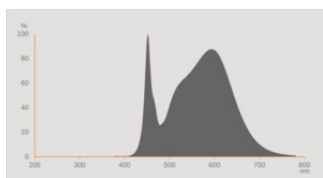
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	15,6 W
Méretezési teljesítmény	15.60 W
Névleges feszültség	220...240 V
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	36 W
Névleges áram	74 mA
Áram típusa	AC
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megszt 10 A (B)	61
Fényforrások max. száma a megszakítón	21
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	97
Teljes harmonikus torzítás	20 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90

Fotometriai adatok

Fényáram	2500 lm
Fényhasznosítás	160 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Light color (designation)	Hidegfehér
Színhőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási index, Ra	83
Fényszín	840
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤ 5 sdc
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80
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
Méretezési s. szög (fél csúcsért)	190.00 °

MÉRETEK ÉS SÚLY

Teljes hossz	1212.00 mm
Átmérő	26,70 mm
Csőátmérő	25.3 mm
Maximális átmérő	27 mm
Product weight	175,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+50 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	70 °C

Élettartam

Fényforrás névleges élettartama	50000 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

KAPACITÁS

Dimmable	No
----------	----

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	C
Energiafogyasztás	16.00 kWh/1000h

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

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LEDTUBE T8 EM A
----------------	-----------------

LOGISZTIKAI ADATOK

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

Az energiacímkezésről 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)	No
Állítható színű fényforrás	No
Nagy fényűrségű fényforrás	No
Vakításgátló	No
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Nem
Hossz	1212.00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	26,70 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	26,70 mm
x színekoordináta	0.382
y színekoordináta	0.380
R9 színvisszaadási index	0.00
Sugárzási szög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Eltolási tényező	0.90
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	yes
EPREL ID	563381
Model number	AC34948




EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

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

LETÖLTÉSEK	
	User instruction SubstiTUBE ADVANCED UO
	Installation guide SubstiTUBE® T8 T5
	Installation guide Installationsanleitung SubstiTUBE T8 T5

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Gross weight	Volume
4058075611931	Sleeves 1	1,305 mm x 29 mm x 29 mm	204.00 g	1.10 dm ³
4058075611948	Shipping box 10	1,352 mm x 210 mm x 115 mm	2729.00 g	32.65 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.

Jogi nyilatkozat

- T8 típusú fénycső helyettesítésekor a teljes energiahatékonyság és fényeloszlás a világítástechnikai rendszer kialakításától függ.

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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