

TERMÉKADATLAP

ST8AU-EM 15.6 W/4000 K 1200 mm EM

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	72 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	3,32 A
Üzemi frekvencia	50...60 Hz
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Fényforrások max. száma a megs. 10 A (B)	63
Fényforrások max. száma a megszakítón	24
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	101
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90

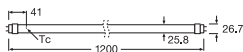
Fotometriai adatok

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 _m

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
Hossza a foglalattal csatlakozó nélkül	1200 mm
Átmérő	26,70 mm
Csőátmérő	25,8 mm
Foglalat átmérője	26,7 mm
Maximális átmérő	27 mm
Product weight	190,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+50 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	75 °C

Élettartam

Élettartam	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
Higanymentes	Igen
Tervező/változat	Matt

KAPACITÁS

Dimmable	Nem
----------	-----

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	Érzékelő üzemmóddal vagy hagyományos fali kapcsolóval aktiválható lámpatestek ¹⁾
Energiafogyasztás	16.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE

Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0
--	-----

¹⁾ Az energiahatékonysági besorolás (EEC): az A++ (legmagasabb hatékonyság) és az E (legalacsonyabb hatékonyság) energiasztály.

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	ST8AU-1.2M 15,6
----------------	-----------------

LOGISZTIKAI ADATOK

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

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

Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	G13
Hossz	1212.00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	26.70 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	26.70 mm






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

LETÖLTÉSEK	
	User instruction
	TERMÉKADATLAP
	Declarations of conformity
	Installation guide
	Installation guide

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Gross weight	Volume
4058075454644	Sleeves 1	1,305 mm x 29 mm x 29 mm	219.00 g	1.10 dm ³
4058075454651	Shipping box 10	1,352 mm x 210 mm x 115 mm	2850.00 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.