

TERMÉKADATLAP

ST8A-EM 20.6 W/6500 K 1500 mm EM

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



Alkalmazási területek

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

Termékelőnyök

- Az üvegtechnológia megakadályozza a cső elhajlását
- Gyors, egyszerű és biztonságos csere újrazetetékezés nélkül
- Akár 64%-os energiamegtakarítás (a hagyományos előtéttel működtetett, T8 fénycsövekhez képest)
- Azonnali fény, ezért kitűnően alkalmazható érzékelőkkel
- Nagyon nagy ellenállás a kapcsolási terheléssel szemben
- Alacsony hőmérsékleten is működőképes

Termékjellemzők

- LED fényforrás klasszikus, T8 fejelésű fénycsövek kiváltására G13-as fejeléssel hagyományos előtéttel működő lámpatestekben vagy hálózaton 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	20,6 W
Méretezési teljesítmény	20.60 W
Névleges feszültség	220...240 V
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	58 W
Névleges áram	94 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	4,32 A
Üzemi frekvencia	50...60 Hz
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Fényforrások max. száma a megs. 10 A (B)	48
Fényforrások max. száma a megszakítón	14
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	76
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90

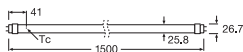
Fotometriai adatok

Fényáram	3100 lm
Fényhasznosítás	150 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Light color (designation)	Hideg természetes fény
Színhőmérséklet	6500 K
Színvisszaadási index, Ra	83
Fényszín	865
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤5 sdcm

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	1513.00 mm
Hossza a foglalattal csatlakozó nélkül	1500 mm
Átmérő	26,70 mm
Csőátmérő	25,8 mm
Foglalat átmérője	26,7 mm
Maximális átmérő	27 mm
Product weight	225,00 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	D 1)
Energiafogyasztás	21.00 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	ST8A-1.5M 20,6W
----------------	-----------------

LOGISZTIKAI ADATOK

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

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

Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	G13
Hossz	1513.00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	26.70 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	26.70 mm

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Alkalmas 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
4058075454842	Sleeves 1	1,605 mm x 29 mm x 29 mm	259.00 g	1.35 dm ³
4058075454859	Shipping box 10	1,652 mm x 210 mm x 115 mm	3510.00 g	39.90 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 helyettesítésekor 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.