

TERMÉKADATLAP

ST8V-EM 16.4 W/3000 K 1200 mm

SubstiTUBE® 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 működőképes

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	16,4 W
Méretezési teljesítmény	16.40 W
Névleges feszültség	220...240 V
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	36 W
Névleges áram	75 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	30 A
Üzemi frekvencia	50...60 Hz
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Fényforrások max. száma a megszt 10 A (B)	93
Fényforrások max. száma a megszakítón	32
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	149
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90

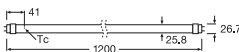
Fotometriai adatok

Fényáram	1620 lm
Fényhasznosítás	99 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Light color (designation)	Melegfehér
Színhőmérséklet	3000 K
Színvisszaadási index, Ra	≥ 80
Fényszín	830
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤ 6 sdc

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	26,7 mm
Csőátmérő	25,8 mm
Foglat átmérője	26,7 mm
Maximális átmérő	27 mm
Product weight	190,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

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

Élettartam

Élettartam	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
Tervező/változat	Matt

KAPACITÁS

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

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	F 1)
Energiafogyasztás	17.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE

Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778

RGO

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

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám

ST8V-1.2M 16,4W

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	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
4058075454507	Sleeves 1	1,255 mm x 29 mm x 29 mm	219.00 g	1.06 dm ³
4058075454514	Shipping box 10	1,290 mm x 210 mm x 105 mm	2910.00 g	28.44 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.