

TERMÉKADATLAP

ST8E-EM 20 W/4000 K 1500 mm

SubstiTUBE® Entry EM | LED csövek elektromágneses előtétetekhez



Termékelőnyök

- Az üvegtechnológia megakadályozza a cső elhajlását
- Gyors, egyszerű és biztonságos csere újvezetékezés nélkül
- Akár 65 %-os energiamegtakarítás (a hagyományos előtéttel működtetett, T8 fénycsövekhez képest)
- Azonnali fény, ezért kitűnően alkalmazható érzékelőkkel
- Alacsony hőmérsékleten is működőképés

Termékjellemzők

- T8 LED-es üvegcső G13 fejelettel
- Higanymentes és megfelel a RoHS előírásainak
- Védelem típusa: IP20



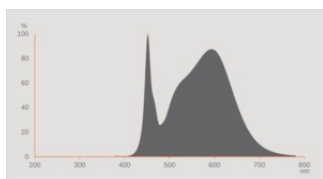
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Névleges teljesítmény | 20 W |
| Méretezési teljesítmény | 20.00 W |
| Névleges feszültség | 220...240 V |
| Helyettesítő fényforrás teljesítménye | 58 W |
| Áram típusa | AC |
| Üzemi frekvencia | 50...60 Hz |
| Hálózati frekvencia | 50...60 Hz |
| Teljesítménytényező (λ) | > 0,70 |

Fotometriai adatok

| | |
|--|--------------|
| Fényáram | 2300 lm |
| Névleges hasznos fényáram 90° | 2300 lm |
| Fényhasznosítás | 115 lm/W |
| Megtartási tényező az élettartam | 0.70 |
| Light color (designation) | Hidegfehér |
| Színhőmérséklet | 4000 K |
| Színvisszaadási index, Ra | ≥ 80 |
| Fényszín | 840 |
| Standard színmegfelelőségi eloszlás | ≤ 6 sdc |
| Villogás mértékegysége (Pst LM) | 1 |
| Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM) | 0.4 |



Világítástechnikai adatok

| | |
|-------------------------|----------|
| Sugárzási szög | 360 ° |
| Bemelegedési idő (60 %) | < 0.50 s |
| Bekapcsolás ideje | < 0.5 s |



| | |
|-----------------------------------|----------|
| Méretezési s. szög (fél csúcsért) | 360.00 ° |
|-----------------------------------|----------|

MÉRETEK ÉS SÚLY

| | |
|--|------------|
| Teljes hossz | 1513.00 mm |
| Hossza a foglalattal csatlakozó nélkül | 1500 mm |
| Átmérő | 25,6 mm |
| Foglalat átmérője | 25,5 mm |
| Maximális átmérő | 27 mm |
| Product weight | 230,00 g |

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány | -20...+45 °C |
|----------------------------------|--------------|

Élettartam

| | |
|--------------------------------|---------|
| Élettartam | 30000 h |
| Kapcsolási ciklusok száma | 50000 |
| 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 | E ¹⁾ |
| Energiafogyasztás | 20.00 kWh/1000h |
| Védelem típusa | IP20 |
| Szabványok | CE / CB |
| Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778 | RG0 |

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

Országspecifikus kategóriák



| | |
|----------------|-----------------|
| Rendelési szám | ST8E-1.5M 20W/8 |
|----------------|-----------------|

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 fénysűrűségű fényforrás | No |
| Vakításgátló | No |
| Korrelált színhőmérséklet típusa | SINGLE_VALUE |
| Készenléti energiafogyasztás | 0.00 W |
| Hálózatba kapcsolt készenléti energiafogyasztás összekapcsolt fényforrások esetében | 0.00 W |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás | Igen |
| Hossz | 1513.00 mm |
| Magasság (a hengeres lámpatestek is) | 25,6 mm |
| Szélesség (a kerek lámpatestek is) | 25,6 mm |
| x színkoordináta | 0.3818 |
| y színkoordináta | 0.3797 |
| R9 színvisszaadási index | >=0.00 |
| Sugárzási szög | SPHERE_360 |
| Élettartam-tényező | 0.9 |
| Eltolási tényező | >=0.7 |
| Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás | yes |
| EPREL ID | 686637 |
| Model number | AC32676 |

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



Declarations of conformity

LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód | Csomagolás (darab/egység) | Méreték (hosszúság x szélesség x magasság) | Gross weight | Volume |
|---------------|---------------------------|--|--------------|-----------------------|
| 4058075818019 | Sleeves 1 | 29 mm x 29 mm x 1,635 mm | 249.00 g | 1.38 dm ³ |
| 4058075818026 | Shipping box 25 | 1,610 mm x 155 mm x 160 mm | 7770.00 g | 39.93 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.

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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

