

## TERMÉKADATLAP

### ST8E-EM 8 W/6500 K 600 mm

SubstiTUBE Entry EM | LED csövek elektromágneses előtétetekhez



#### Termékelőnyök

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

#### Termékjellemzők

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



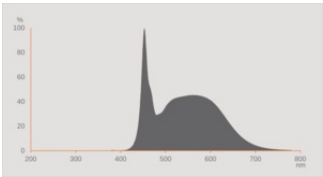
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Névleges teljesítmény   | 8 W         |
| Névleges feszültség     | 220...240 V |
| Áram típusa             | AC          |
| Üzemi frekvencia        | 50...60 Hz  |
| Hálózati frekvencia     | 50...60 Hz  |
| Teljesítménytényező (λ) | > 0,50      |

Fotometriai adatok

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Fényáram                               | 900 lm                 |
| Névleges hasznos fényáram 90°          | 900 lm                 |
| Fényhasznosítás                        | 112 lm/W               |
| Megtartási tényező az élettartam       | 0.70                   |
| Színhőmérséklet (megnevezés)           | Hideg természetes fény |
| Színhőmérséklet                        | 6500 K                 |
| Színvisszaadási index, Ra              | ≥80                    |
| Fényszín                               | 865                    |
| Standard színmegfelelősségi eloszlás   | ≤6 sdcm                |
| Villogás mértékegysége (Pst LM)        | 1                      |
| Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM) | 0.4                    |



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 6500K

Világítástechnikai adatok

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Sugárzási szög          | 190 °    |
| Bemelegedési idő (60 %) | < 0.50 s |
| Bekapcsolás ideje       | < 0.5 s  |

MÉRETEK ÉS SÚLY

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Teljes hossz      | 602.00 mm |
| Átmérő            | 25,6 mm   |
| Foglalat átmérője | 25,5 mm   |
| Product weight    | 100,00 g  |

HŐMÉRSEKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

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

Élettartam

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Élettartam L70/B50 25 °C-on    | 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

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Szabályozható fényerejű | Nem |
|-------------------------|-----|

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Energiahatékonysági besorolás            | E 1)           |
| Energiafogyasztás                        | 8.00 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 | ST8E-0.6M 8W/86 |
|----------------|-----------------|

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)                                                      | Nem             |
| Állítható színű fényforrás                                                          | Nem             |
| Nagy fénysűrűségű fényforrás                                                        | Nem             |
| Vakításgátló                                                                        | Nem             |
| 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                                                                               | 602,00 mm       |
| Magasság (a hengeres lámpatestek is)                                                | 25,6 mm         |
| Szélesség (a kerek lámpatestek is)                                                  | 25,6 mm         |
| x szíinkoordináta                                                                   | 0.3123          |
| y szíinkoordináta                                                                   | 0.3282          |
| R9 színvisszaadási index                                                            | >=0.00          |
| Fénynyílásszög                                                                      | SPHERE_360      |
| Élettartam-tényező                                                                  | 0.9             |
| Eltolási tényező                                                                    | >=0.5           |
| Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás                            | Igen            |
| EPREL-AZONOSÍTÓ                                                                     | 686634,2076159  |
| Modellszám                                                                          | AC32673,AC66700 |

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

| Dokumentumok és tanúsítványok                                                      |                             | Dokumentumnév       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok | SubstiTUBE Entry EM |

| Fénymérési és világítástervezési fájlok                                                                           | Dokumentumnév                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  Spektrális teljesítményeloszlás | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K |

LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód     | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg     | mennyiség             |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| 4058075817951 | Sleeves<br>1              | 29 mm x 29 mm x 725 mm                     | 119.00 g  | 0.61 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075817968 | Shipping box<br>25        | 710 mm x 155 mm x 165 mm                   | 3332.00 g | 18.16 dm <sup>3</sup> |

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](http://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.