

# 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



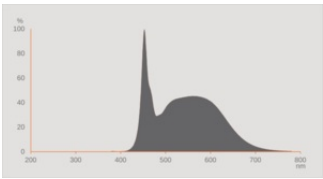
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Névleges teljesítmény                 | 8 W         |
| Méretezési teljesítmény               | 8.00 W      |
| Névleges feszültség                   | 220...240 V |
| Helyettesítő fényforrás teljesítménye | 18 W        |
| 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                   |
| Light color (designation)              | Hideg természetes fény |
| Színhőmérséklet                        | 6500 K                 |
| Színvisszaadási index, Ra              | ≥80                    |
| Fényszín                               | 865                    |
| Standard színmegfelelőségi eloszlás    | ≤6 sdcm                |
| 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      | 602.00 mm |
| Átmérő            | 25,6 mm   |
| Foglatat átmérője | 25,5 mm   |
| Maximális átmérő  | 27 mm     |
| Product weight    | 100,00 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 <sup>1)</sup> |
| Energiafogyasztás                        | 8.00 kWh/1000h  |
| Védelem típusa                           | IP20            |
| Szabványok                               | CE              |
| Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778 | RG0             |

<sup>1)</sup> 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 energiacímkzésről 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       |
| Hálózatra 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 színekoordináta                                                                   | 0.3123       |
| y színekoordináta                                                                   | 0.3282       |
| R9 színvisszaadási index                                                            | >=0.00       |
| Sugárzási szög                                                                      | SPHERE_360   |
| Élettartam-tényező                                                                  | 0.9          |
| Eltolási tényező                                                                    | >=0.5        |
| Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás                            | yes          |
| EPREL ID                                                                            | 686634       |
| Model number                                                                        | AC32673      |

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

## LETÖLTÉSEK



Declarations of conformity

## LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód     | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | Gross weight | Volume                |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 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 160 mm                   | 3332.00 g    | 17.61 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.

## FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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