

# TERMÉKADATLAP

## ST8E-EM 8 W/4000 K 600 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 fejjel
- Higanymentes és megfelel a RoHS előírásainak
- Védelem típusa: IP20



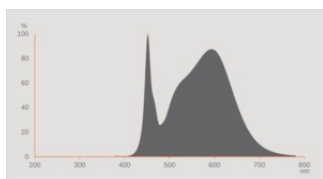
## MŰSZAKI ADATOK

## 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 ( $\lambda$ )	> 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)	Hidegfehér
Színhőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási index, Ra	$\geq 80$
Fényszín	840
Standard színmegfelelőségi eloszlás	$\leq 6$ 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
Foglalat 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 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/84
----------------	-----------------

## 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 fényűrségű 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	0.3818
y színekoordináta	0.3797
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	686633
Model number	AC32672

## 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
4058075817937	Sleeves 1	29 mm x 29 mm x 725 mm	119.00 g	0.61 dm <sup>3</sup>
4058075817944	Shipping box 25	710 mm x 155 mm x 160 mm	3298.00 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 helyettesítéskor 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.