



EN: This Datasheet/Document is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at www.hestore.hu.

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 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



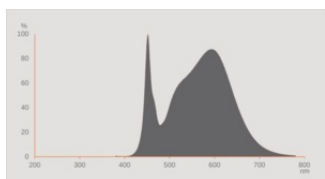
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	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 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	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 energiacímkézésről 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 szíinkoordináta	0.3818
y szíinkoordináta	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 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
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 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.

