

TERMÉKADATLAP

ST8E-EM 20 W/6500 K 1500 mm

LED TUBE T8 ENTRY EM | LED csövek elektromágneses előtétetekhez (hagyományos előtét)



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



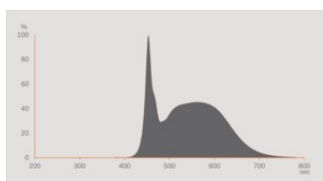
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	20 W
Méretezési teljesítmény	20.00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Áram típusa	AC
Üzemi frekvencia	50...60 Hz
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Teljes harmonikus torzítás	< 150 %
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
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hideg természetes fény
Színhőmérséklet	6500 K
Színvisszaadási index, Ra	≥ 80
Fényszín	865
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤ 6 sdc
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 6500K

Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	360 °
----------------	-------

Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s

MÉRETEK ÉS SÚLY

Teljes hossz	1513.00 mm
Átmérő	26,90 mm
Maximális átmérő	27 mm
Product weight	230,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK 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
Energiafogyasztás	20.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / CB
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0

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)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fénysűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készletléti energiafogyasztás	0 W
Hálózatba kapcsolt készletléti energiafogyasztás összekapcsolt fényforrások esetében	0 W
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	1513,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	26.90 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	26.90 mm
x színkoordináta	0.3123
y színkoordináta	0.3282
R9 színvisszaadási index	>=0.00
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.9
Eltolási tényező	>=0.7
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Igen
EPREL-AZONOSÍTÓ	686638,2076152
Modellszám	AC32677,AC32677,AC66706

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	LED tube
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
4099854075100	Sleeves 1	1,555 mm x 28 mm x 28 mm	249.00 g	1.25 dm ³
4099854075117	Shipping box 25	1,610 mm x 155 mm x 165 mm	7189.00 g	41.18 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.

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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