

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## ST8E-EM 16 W/4000 K 1200 mm

LED TUBE T8 ENTRY EM | LED trubice pro elektromagnetické předřadníky (KP)



### Výhody výrobku

- Žádné ohýbání díky skleněné trubici
- Rychlá, snadná a bezpečná výměna bez přepojování
- Úspora energie až 65 % (ve srovnání se zářivkou T8 na KP)
- Okamžité rozsvícení a proto velmi vhodné v kombinaci s technologií čidel
- Vhodné i pro provoz při nízkých teplotách

### Vlastnosti výrobku

- LED trubice T8 je vyrobena ze skla s patičkou G13
- Neobsahuje rtuť a splňuje požadavky RoHS
- Stupeň krytí: IP20



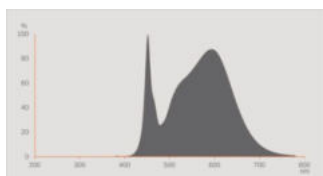
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	16 W
Jmenovitý příkon	16.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovitý proud	130 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 150 %

## Fotometrická data

Světelný tok	1800 lm
Světelná účinnost	112 lm/W
Barva světla (označení)	Studená bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	840
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 4000K

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	1212.00 mm
Průměr	26,90 mm
Váha výrobku	190,00 g

## TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
-----------------------	--------------

### Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	30000 h
-------------------------------------	---------

### DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	G13
Bez rtuti	Ano
Design / verze	matné

### CERTIFIKACE A NORMY

Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / CB
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

### KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	ST8E-1.2M 16W/8
-----------------------------	-----------------

### LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

### Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015


Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	MLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	G13
Připojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj	Ne
Pouzdro	Ne
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	Ne
Antireflexní ochrana	Ne
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	1212,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	26.90 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	26.90 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.3818

Souřadnice chromatičnosti y	0.3797
Index barevného podání R9	>=0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.9
Faktor posunutí	>=0.7
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ano
ID EPREL	686635,2076147
Modelové číslo	AC32674,AC32674,AC66702

### Bezpečnostní informace

- Není vhodné pro provoz s elektronickými předřadníky.
- Ve vhodných svítidlech odolných proti vlhkosti je možné venkovní použití v souladu s údaji uvedenými v technickém listu a návodu k instalaci.

### KE STAŽENÍ

Soubory fotometrických a světelných návrhů	Název dokumentu
 Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

### LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854075049	Sleeves 1	1,255 mm x 28 mm x 28 mm	209.00 g	1.01 dm <sup>3</sup>
4099854075056	Shipping box 25	1,310 mm x 155 mm x 165 mm	6038.00 g	33.50 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

### Reference / Odkazy

- Aktuální informace viz [www.ledvance.com/substitute](http://www.ledvance.com/substitute)

### Právní informace

- Při použití pro výměnu za zářivku T8 závisí celková energetická účinnost a rozložení světla na konstrukci osvětlovacího systému.

## WYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.