

DATOVÝ LIST PRODUKTU

ST8E-EM 16 W/3000 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



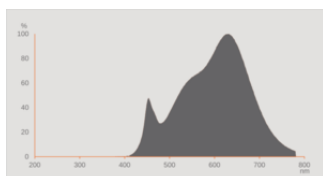
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	16 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovitý proud	130 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Celkové harmonické zkreslení	< 30 %
Účinnost λ	0,50

Fotometrická data

Světelný tok	1620 lm
Světelná účinnost	101 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K
Index podání barev Ra	> 80
Barva světla	830
Standardní odchylka sladění barev	≤ 6 sdc
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution
3000K CRI80 v1

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	360 °
-----------------	-------

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	1200.00 mm
Průměr	26,90 mm

Váha výrobku	190,00 g
--------------	----------

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Počet spínacích cyklů	50000

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	G13
Bez rtuti	Ano
Design / verze	matné

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F
Spotřeba energie	16.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

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

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
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	1200,00 mm

Výška (vč. válč. svítidel)	26.90 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	26.90 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,434
Souřadnice chromatičnosti y	0,403
Index barevného podání R9	> 0
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.9
Faktor posunutí	0.7
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ano
ID EPREL	2076162
Modelové číslo	AC66704,AC66704

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

Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
 Návod k použití / bezpečnostní pokyny	LED TUBE T8 EM ENTRY
 Prohlášení o shodě	LED tube
Soubory fotometrických a světelných návrhů	Název dokumentu
 Spektrální rozdělení výkonu	LISO spectral power distribution 3000K CRI80 v1

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854391873	Sleeves 1	1,255 mm x 28 mm x 28 mm	209.00 g	1.01 dm ³
4099854391880	Shipping box 25	1,310 mm x 155 mm x 165 mm	6039.00 g	33.50 dm ³

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

Právní informace

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

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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