

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SubstiTUBE T8 EM Food 11.6 W/3300 K 1200 mm

SubstiTUBE T8 EM FOOD | LED trubice pro elektromagnetické předřadníky (KP), netříštivé, pro prezentaci potravin



Oblasti použití

- Prezentace jídla např. řeznictví, pekárny, supermarkety nebo zpracovatelé masa
- Vhodné pro okolní teploty -20 až +50°C

Výhody výrobku

- Potravina vypadá čerstvě a lákavě bez přehnaného přikrašlování
- Rychlá, snadná a bezpečná výměna zářivek bez předělávání elektroinstalace předřadníků CCG
- Úspora energie až 60 % (ve srovnání se zářivkou T8 s KP)
- Ochrana proti roztříštění díky speciální povrchové úpravě PET
- Podpoře zpracování konceptů HACCP od výroby až po vystavení
- Žádné ohýbání díky skleněné trubici

Vlastnosti výrobku

- Speciálně přizpůsobené spektrální rozložení (srovnatelné s T8 FL NATURA 76)
- LED ekvivalent tradičních zářivkových světelných zdrojů T8 s patičí G13 používaných ve svítidlech s předřadníky CCG nebo ve svítidlech připojených do sítě
- Trubice světelného zdroje vyrobená ze skla s ochranou proti střepinám pro aplikace v potravinářském průmyslu
- Certifikace VDE dle IEC62776



- Stupeň krytí: IP20
- Ekvivalent zářivek s paticí G13
- Neobsahuje rtuť a splňuje požadavky RoHS

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	11,6 W
Jmenovitý příkon	11.60 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovitý proud	56 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	7 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	81
Max. počet světelných zdrojů na jističi	25
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	129
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Účíník λ	> 0,90

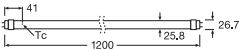
Fotometrická data

Světelný tok	1100 lm
Světelná účinnost	94 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	NATURA
Teplota chromatičnosti	3300 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	833
Standardní odchylka sladění barev	≤5 sdcm

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	190 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	190.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	1212.00 mm
Délka s paticí bez konektorů	1200 mm
Průměr	26,70 mm
Průměr trubice	25,8 mm
Maximální průměr	27 mm
Váha výrobku	213,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	65 °C

Životnost

Životnost	50000 h
Počet spínacích cyklů	200000
Zachování sv. toku na konci živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	G13
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Produktová poznámka	Není určeno pro všeobecné osvětlení

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Spotřeba energie	12.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE; VDE / CB
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LEDTUBE T8 EM F
-----------------------------	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

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

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	G13
Délka	1212.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	26.70 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	26.70 mm

equipment_accessories

- Vhodné pro provoz s nízkoztrátovými a konvenčními předřadníky

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	
	User instruction
	Installation guide
	Declarations Of Conformity CE
Soubory fotometrických a světelných návrhů	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ polar

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075292499	Sleeves 1	1,305 mm x 29 mm x 29 mm	242.00 g	1.10 dm ³
4058075292505	Shipping box 10	1,352 mm x 210 mm x 115 mm	3109.00 g	32.65 dm ³
4099854012594	Shipping box 10	1,335 mm x 180 mm x 95 mm	2960.00 g	22.83 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.