DATOVÝ LIST PRODUKTU
SubstiTUBE T8 EM Food 7.9 W/3300 K 900 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
- Podpořte zapracování 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 paticí 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



© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

– Neobsahuje rtuť a splňuje požadavky RoHS



© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	7,9 W
Jmenovitý příkon	7.90 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	30 W
Jmenovitý proud	38 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	5,36 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	119
Max. počet světelných zdrojů na jističi	25
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	190
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Účiník λ	> 0,90

Fotometrická data

Světelný tok	750 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

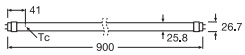
Technické údaje světla

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

ROZMĚRY A HMOTNOST



© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Celková délka	908.00 mm
Délka s paticí bez konektorů	900,00 mm
Průměr	26,70 mm
Průměr trubice	25,8 mm
Maximální průměr	27 mm
Váha výrobku	162,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	63 °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	8.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE; VDE / CB
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI



© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	908.00 mm
Výška (vč. válc. 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

	KE STAŽENÍ
PDF	User instruction
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Installation guide
PDF	Installation guide
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)

LOGISTICKÉ ÚDAJE



© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075292475	Sleeves 1	1,000 mm x 29 mm x 29 mm	191.00 g	0.84 dm^3
4099854012587	Shipping box 10	1,048 mm x 210 mm x 115 mm	2390.00 g	25.31 dm^3
4058075292482	Shipping box 10	1,048 mm x 210 mm x 115 mm	2390.00 g	25.31 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/substitube

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.



© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.