

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED TUBE T8 EM FOOD P 1500 mm 17.9W 833

LED TUBE T8 EM FOOD P | LED trubice pro elektromagnetické předřadníky (CCG) a AC síť, odolné proti rozbití, pro prezentaci jídel



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 74 % (ve srovnání se zářivkou T8)
- Ochrana proti roztržtění díky speciální povrchové úpravě PET
- Podpořte zapracování konceptů HACCP od výroby až po vystavení
- Žádné ohýbání díky skleněné trubici
- Vhodné i pro provoz při nízkých teplotách

Vlastnosti výrobku

- Speciálně přizpůsobené spektrální rozložení (srovnatelné s T8 FL NATURA 76)
- LED ekvivalent tradičních zářivkových světelných zdrojů T8 s patič 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
- Schválení ENEC 10 VDE
- Stupeň krytí: IP20
- Neobsahuje rtuť a splňuje požadavky RoHS

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	17,9 W
Jmenovitý příkon	17.90 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	KP, AC síť
Jmenovitý proud	80 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	3,12 A
Vhodné pro DC vstup	Ano
Vstupní napětí DC	186...260 V
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	100
Max. počet světelných zdrojů na jističi	13
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	160
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Účinnost λ	> 0,90

Fotometrická data

Světelný tok	1700 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	≤ 6 sdcn
Pokles světelného toku při 6.000	0.80

Technické údaje světla

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

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	1513.00 mm
Délka s patičí bez konektorů	1500.00 mm
Průměr	26,70 mm
Průměr trubice	25,8 mm
Maximální průměr	27 mm
Váha výrobku	242,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMíNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	60000 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

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Spotřeba energie	18.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / UKCA / VDE / ENEC / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

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

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
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	1513,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	26.70 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	26.70 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.3684
Souřadnice chromatičnosti y	0.2816
Index barevného podání R9	70
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.9
Faktor posunutí	0.9
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne




Výbava / příslušenství



- 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.
- Nevhodné pro nouzové osvětlení

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		document_name
	User instruction	LEDTUBE T8 EM FOOD P
	Declarations Of Conformity CE	LEDTUBE T8 EM FOOD P
	Declarations Of Conformity UKCA	LEDTUBE T8 EM FOOD P

Soubory fotometrických a světelných návrhů		document_name
	IES file (IES)	LEDTUBE T8 EM FOOD P 1500 17.9W 833 LEDV
	LDT file (Eulumdat)	LEDTUBE T8 EM FOOD P 1500 17.9W 833 LEDV

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854045127	Sleeves 1	1,605 mm x 29 mm x 29 mm	276.00 g	1.35 dm ³
4099854045134	Shipping box 10	1,635 mm x 180 mm x 95 mm	3407.00 g	27.96 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 naleznete na www.ledvance.com/ledtube

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.