

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/4000 K 600 mm

SubstiTUBE T8 EM CONNECTED | LED trubice pro elektromagnetické předřadníky pracující s Connected Sensors



Oblasti použití

- Celkové osvětlení v teplotách -20 ... +50 °C
- Parkoviště, sklady, výrobní prostory, schodiště
- Průmysl
- Kanceláře

Výhody výrobku

- Žádné ohýbání díky skleněné trubici
- Ochrana proti roztržení díky speciální povrchové úpravě PET
- Díky nízké spotřebě energie a nákladům na údržbu je doba návratnosti ceny velmi krátká

Vlastnosti výrobku

- Síťový protokol: ZigBee 3.0 (2,4 GHz mesh síť)
- Trubice Connected mohou být řízeny pouze senzorem Connected
- Stmívatelné pouze se senzorem LEDVANCE Connected



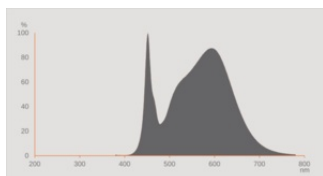
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	7,5 W
Jmenovitý příkon	7.50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	18 W
Jmenovitý proud	38 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Účinnost λ	> 0,90

Fotometrická data

Světelný tok	1100 lm
Světelná účinnost	146 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Studená bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	840
Standardní odchylka sladění barev	≤ 5 sdc
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0,4



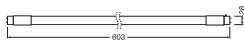
Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	160 °
Doba zahřívání (60 %)	< 2.00 s



Doba startu	< 0,5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	160,00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	603,00 mm
Délka s patičí bez konektorů	590,00 mm
Průměr	28,00 mm
Průměr trubice	26,5 mm
Průměr patice	28,0 mm
Maximální průměr	28 mm
Váha výrobku	117,00 g

TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °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

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	D 1)
Spotřeba energie	8.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20



Standardy	CE
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LEDTUBE T8 EM C
-----------------------------	-----------------

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)	yes
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	No
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	<0,5 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	603.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	28.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	28.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,382
Souřadnice chromatičnosti y	0,380
Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0,9
Faktor posunutí	0,9
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	yes
ID EPREL	642878
Modelové číslo	AC35443,AC35443



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.
- Rozsah provozních teplot LED trubice je omezený. V případě pochybností o vhodnosti aplikace změřte před instalací teplotu Tc max na výrobku.

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075187337	Sleeves 1	695 mm x 29 mm x 29 mm	135.00 g	0.58 dm ³
4058075187344	Shipping box 10	742 mm x 210 mm x 115 mm	1779.00 g	17.92 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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