



DATOVÝ LIST PRODUKTU

SMART+ WiFi Tube T8EM 600 9W 865

SMART+ Tubes with WiFi technology | Trubice SMART+ s technologií WiFi



Oblasti použití

- Všeobecné osvětlení
- Obytné interiéry
- Profesionální prostory (hotely, bary, butiky atd.)
- Pouze pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Bezdrátové řízení pomocí aplikace
- Snadná instalace a použití
- Neobsahuje rtuť
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek

Vlastnosti výrobku

- Ovladatelné pomocí aplikace LEDVANCE SMART+ (minimálně Android 8.0 nebo iOS 14.0)
- Lze ovládat pomocí Google Assistant a Amazon Alexa
- Síťový protokol: WIFI
- Životnost: až 50.000 h
- Nastavitelná teplota chromatičnosti přes Tunable White: 2 700...6 500 K



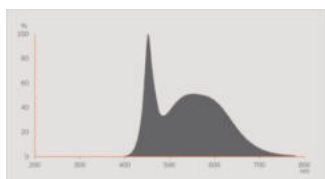
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	9 W
Jmenovitý příkon	9.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovitý proud	75 mA
Provozní frekvence	50...60 Hz
Síťová frekvence	50...60 Hz
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	18 W

Fotometrická data

Barva světla (označení)	Laditelná bílá
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc _m
Jmenovitý světelný tok	1100 lm
Světelný tok	1100 lm
Světelná účinnost	122 lm/W
Volitelný rozsah teploty chromatičnosti	2700...6500 K
Teplota chromatičnosti	2700...6500 K
Index podání barev Ra	83
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution
6500K CRI80 v1

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	160 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s

ROZMĚRY A HMOTNOST



Váha výrobku	120,00 g
Průměr	27,00 mm
Délka	604,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	27,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	27,00 mm
Vnější baňka [PICOS]	T8

Životnost

Počet spínacích cyklů	200000
Životnost	50000 h

BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	bílá
Výrobní materiál	Sklo s ochranou proti tříštění

TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
-----------------------	--------------

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	G13
--------	-----

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
Kompatibilní s chytrou domácností	Amazon Alexa / Google Assistant

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	E
Spotřeba energie	9,00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20



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)	Ano
Barevně laditelný světelný zdroj	Ano
Pouzdro	Ne
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	Ne
Antireflexní ochrana	Ne
Související typ barevné teploty	RANGE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0.50
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0.50
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Souřadnice chromatičnosti x	0.458
Souřadnice chromatičnosti y	0.410
Index barevného podání R9	83
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.70
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ano
ID EPREL	715349
Modelové číslo	AC35121

Výbava / příslušenství

– Pro ovládání pomocí aplikace LEDVANCE SMART+ je zapotřebí chytrý telefon nebo tablet (minimálně Android 8.0 nebo iOS 14.0)

KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	document_name
	Installation guide	SMART+ WIFI TUBE T8
	Declarations Of Conformity CE	SMART WIFI LEDTUBE T8 EM 865 TW

Soubory fotometrických a světelných návrhů	document_name
 Spectral power distribution	LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v1

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075625990	Folding box 1	27 mm x 27 mm x 710 mm	161.00 g	0.52 dm ³
4058075626003	Shipping box 10	765 mm x 212 mm x 130 mm	2442.00 g	21.08 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

– Další informace a často kladené otázky (FAQ) najdete na www.ledvance.com/consumer/smart/faq

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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