

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SMART WIFI A60 9W 230V RGBW FR E27

SINGLE PACK

SMART+ WiFi Classic Multicolour | Tvar klasické baňky s technologií WiFi



Oblasti použití

- Všeobecné osvětlení
- Obytné interiéry
- Profesionální prostory (hotely, bary, butiky atd.)
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné 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)
- Nastavitelná teplota chromatičnosti přes Tunable White: 2 700...6 500 K
- Řízení barev RGB
- Strmívatelné
- Síťový protokol: WIFI
- Životnost: až 20 000 h
- Hlasové ovládání funguje s Hey Google nebo Alexa



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	9 W
Jmenovitý příkon	9.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovitý proud	60 mA
Síťová frekvence	50/60 Hz
Účinník λ	> 0,5
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	60 W
Provozování	AC síť

Fotometrická data

Barva světla (označení)	RGBW
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.95
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcn
Jmenovitý světelný tok	806 lm
Světelný tok	806 lm
Světelná účinnost	89 lm/W
Volitelný rozsah teploty chromatičnosti	2700...6500 K
Teplota chromatičnosti	2700...6500 K
Index podání barev Ra	80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	220 °
Doba startu	< 0.5 s

Doba zahřívání (60 %)	≤ 0.50 s
-----------------------	----------

ROZMĚRY A HMOTNOST



Váha výrobku	38,00 g
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Délka	112,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	60.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	60.00 mm
Vnější baňka [PICOS]	A60

Životnost

Počet spínacích cyklů	100000
Životnost	20000 h

BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	bílá
Barva těla svítidla	bílá

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
-----------------------	--------------

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Bez rtuti	Ano
Produktová poznámka	Veškeré technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj / Vzhledem ke složitému postupu při výrobě světelných diod jsou typické hodnoty uvedené v souvislosti s technickými parametry LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nezbytně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků; jednotlivé výrobky mohou vykazovat odchylky vůči typickým hodnotám
Patice	E27

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano ¹⁾
-------------	-------------------

Kompatibilní s chytrou domácností	Amazon Alexa / Google Assistant
-----------------------------------	---------------------------------

1) Zkontrolujte kompatibilitu stmívače na adrese ledvance.com/compatibility

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F 1)
Spotřeba energie	9.00 kWh/1000h
Standardy	CE
Druh ochrany	IP20

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

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)	E27
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	0.5 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0.5 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Souřadnice chromatičnosti x	0.4578
Souřadnice chromatičnosti y	0.4101
Index barevného podání R9	>0
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0,9
Faktor posunutí	>0.5
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1218010
Modelové číslo	AC42222,AC42222

Výbava / příslušenství

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

Bezpečnostní informace

- Do not touch the lamp if broken.
- Must not be used if outer bulb is defective.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Podrobný průvodce instalací	SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV
	Declarations of conformity	SMART WIFI CLASSIC A

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Spectral power distribution	Everlight 67-23ST KKE 2700K

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075778450	Folding box 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	112.00 g	0.90 dm³
4058075778467	Shipping box 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	581.00 g	4.68 dm³

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.