

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SMART ZB A60 R 9W 220V RGBW FR B22D

SMART+ Classic Multicolour | Klasická baňka s technologií Zigbee



### Oblasti použití

- Všeobecné osvětlení
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

### Výhody výrobku

- Snadná instalace a použití
- Až o 80 % nižší spotřeba energie v porovnání s halogenovými světly
- Neobsahuje rtuť

### Vlastnosti výrobku

- Žárovka LED Classic A s integrovanou funkcí inteligentního osvětlení
- Řízení barev RGB
- Nastavitelná teplota chromatičnosti přes Tunable White: 2 700...6 500 K
- Stmívatelné
- Síťový protokol: ZigBee
- Životnost: až 20 000 h
- Ovládání prostřednictvím kompatibilního systému chytré domácnosti (brána a aplikace) nebo SMART + Switch
- Pro plnou funkčnost je nutné připojení ke kompatibilnímu systému chytré domácnosti (brána a aplikace)



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	9 W
Jmenovitý příkon	9.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovitý proud	55 mA
Síťová frekvence	50 Hz
Účinnost $\lambda$	> 0,5
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	60 W

## Fotometrická data

Barva světla (označení)	RGBW
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.95
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 6$ sdc
Jmenovitý světelný tok	806 lm
Světelný tok	806 lm
Světelná účinnost	89 lm/W
Volitelný rozsah teploty chromatičnosti	2000...6500 K
Teplota chromatičnosti	2000...6500 K
Index podání barev Ra	$\geq 80$
Měřená veličina blikání (Pst LM)	$\leq 1$
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	$\leq 0.4$



## Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	200 °
Doba startu	< 0.5 s

## ROZMĚRY A HMOTNOST





Váha výrobku	55,00 g
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Délka	110.00 mm
Šířka	60 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	60 mm
Výška	60 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	60 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

Patice	B22d
--------	------

### SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
Kompatibilní s chytrou domácností	Amazon Alexa / Google Assistant / Philips Hue

### CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F
Spotřeba energie	9.00 kWh/1000h
Standardy	CE
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)	B22d
Připojený světelný zdroj (CLS)	yes
Barevně laditelný světelný zdroj	yes
Pouzdro	No
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
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	0.90
Faktor posunutí	>0.5
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	1160670
Modelové číslo	AC41284,AC41284

## equipment\_accessories

– Ovládání prostřednictvím aplikace vyžaduje systém LIGHTIFY (aplikaci a bránu) nebo jiný systém kompatibilní se systémem Smart Home

## KE STAŽENÍ

## KE STAŽENÍ



Installation guide

## LOGISTICKÉ ÚDAJE



Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075729049	Folding box 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	129.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075729056	Shipping box 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	649.00 g	4.68 dm <sup>3</sup>

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.

