

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SMART ZB A60 TW 9W 220V FR E27

SMART+ Classic Tunable White | Klasická baňka s technologií Zigbee



### 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

### Vlastnosti výrobku

- Ovládání prostřednictvím kompatibilního systému chytré domácnosti (brána a aplikace)
- K dispozici je ovládání pomocí hlasového ovládání: Google Assistant nebo Amazon Alexa, v závislosti na používaném systému chytré domácnosti
- Nastavitelná teplota chromatičnosti přes Tunable White: 2 700...6 500 K
- Síťový protokol: ZigBee 3.0
- Stmívatelné
- Životnost: až 20 000 h
- Pro plnou funkčnost je nutné připojení ke kompatibilnímu systému chytré domácnosti (brána a aplikace)



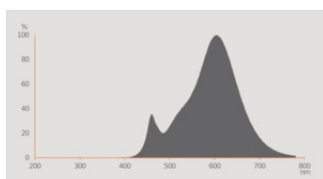
## TECHNICKÉ ÚDAJE

### 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)	Laditelná bílá
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	2700...6500 K
Teplota chromatičnosti	2700...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	112.00 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
Zachování sv. toku na konci Živ	0.95

### BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	bílá
Barva těla svítidla	bílá

### TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

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

### DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E27
--------	-----

### 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)	E27
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	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	1160668
Modelové číslo	AC41282,AC41282

### KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	Declarations Of Conformity CE
	Installation guide

### LOGISTICKÉ ÚDAJE



Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075729001	Folding box 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	121.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075729018	Shipping box 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	617.00 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.

