

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SMART ZB P40 D 4.9W 220V FR E14

SMART+ Classic Dimmable | Klasický tvar svíčky 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 pomocí 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
- 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	4,9 W
Jmenovitý příkon	4.90 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovitý proud	38 mA
Síťová frekvence	50/60 Hz
Účinnost $\lambda$	> 0,5
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	40 W

## Fotometrická data

Barva světla (označení)	Teplá bílá
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.95
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 6$ sdc
Jmenovitý světelný tok	470 lm
Světelný tok	470 lm
Světelná účinnost	95 lm/W
Volitelný rozsah teploty chromatičnosti	2700 K
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	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	23,00 g
Průměr	47,00 mm
Maximální průměr	47 mm
Délka	92.00 mm
Šířka	47 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	47 mm
Výška	47 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	47 mm
Vnější baňka [PICOS]	P40

### 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	E14
--------	-----

### SCHOPNOSTI

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

### CERTIFIKACE A NORMY



Třída energetické účinnosti	F
Spotřeba energie	5.00 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)	E14
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	<input checked="" type="checkbox"/> 0,5 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	<input checked="" type="checkbox"/> 0,5 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Souřadnice chromatičnosti x	0.463
Souřadnice chromatičnosti y	0.42
Index barevného podání R9	> 0
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0,9
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	1160673
Modelové číslo	AC41287,AC41287

## 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
4058075729100	Folding box 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	131.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>



Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075729117	Shipping box 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	648.00 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.

