

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SMART ZB PAR16 4.9W 220V RGBW GU10

SMART+ Spot GU10 Multicolour | Bodovka PAR16 Spot 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
- Řízení barev RGB
- 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)



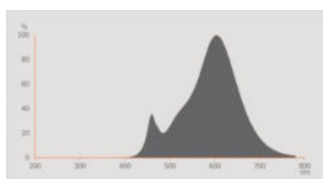
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,9 W
Jmenovitý příkon	4.90 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovitý proud	38 mA
Síťová frekvence	50 Hz
Účinnost λ	> 0,5
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	28 W

Fotometrická data

Barva světla (označení)	RGBW
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.95
Standardní odchylka sladění barev	≤ 6 sdc
Jmenovitý světelný tok	300 lm
Světelný tok	300 lm
Světelná účinnost	61 lm/W
Volitelný rozsah teploty chromatičnosti	2000...6500 K
Teplota chromatičnosti	2000...6500 K
Index podání barev Ra	80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤ 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤ 0.4



Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	100 °
Doba startu	< 0.5 s

ROZMĚRY A HMOTNOST



Váha výrobku	46,00 g
Průměr	50,00 mm
Maximální průměr	50 mm
Délka	56.00 mm
Šířka	50 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	50 mm
Výška	50 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	50 mm
Vnější baňka [PICOS]	PAR51

Životnost

Počet spínacích cyklů	100000
Životnost	20000 h

BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	Průhledné
Barva těla svítidla	Průhledné

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

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

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	GU10
--------	------

SCHOPNOSTI

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



CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	G
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)	GU10
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
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	1160677
Modelové číslo	AC41291,AC41291,AC41291

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
4058075729186	Folding box 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	127.00 g	0.46 dm ³

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075729193	Shipping box 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	597.00 g	2.63 dm ³
4058075760219	Shipping box 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	5024.00 g	24.91 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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