DATOVÝ LIST PRODUKTU
SMART+ ZB SPOT 4.9 W 220...240 V 36 ° GU10

SMART+ Spot GU10 Dimmable | Bodovka PAR16 Spot s technologií Zigbee



Oblasti použití

- Všeobecné osvětlení
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

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

Vlastnosti výrobku

- Žárovka LED PAR 16 s integrovanou funkcí inteligentního osvětlení
- Stmívatelné
- Síťový protokol: ZigBee 3.0
- 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)





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

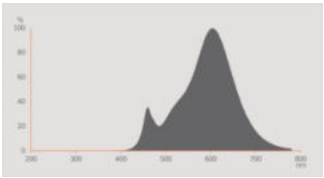
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,9 W
Jmenovitý příkon	4.90 W
Jmenovité napětí	220…240 V
Jmenovitý proud	44 mA
Provozní frekvence	50…60 Hz
Síťová frekvence	50…60 Hz
Účiník λ	> 0,5
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	50 W

Fotometrická data

Barva světla (označení)	Teplá bílá
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcm
Jmenovitý světelný tok	350 lm
Světelný tok	350 lm
Světelná účinnost	71 lm/W
Svítivost	700 cd
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.90



Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	36 °
Doba startu	< 0.5 s
Ovládání osvětlení	Nastavitelná teplota chromatičnosti





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

ROZMĚRY A HMOTNOST

Váha výrobku	53,00 g
Průměr	50,00 mm
Délka	52.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	50.00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	50.00 mm
Vnější baňka [PICOS]	PAR51

Životnost

Životnost	20000 h
Zachování sv. toku na konci živ	0.70

BARVY A MATERIÁLY

Barva těla svítidla	bílá

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	0...+25 °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	GU10

SCHOPNOSTI

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

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	G [1)]
Spotřeba energie	5.00 kWh/1000h
Standardy	CE
Druh ochrany	IP20

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





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	DLS
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	no
Pouzdro	No
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0.50
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0.50
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Souřadnice chromatičnosti x	0.463
Souřadnice chromatičnosti y	0.420
Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	NARROW_CONE_90
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0,50
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	1403099,528191
Modelové číslo	AC33904,AC33904,AC25716

equipment_accessories

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

KE STAŽENÍ

	KE STAŽENÍ
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity CE





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075208452	Folding box 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	134.00 g	0.46 dm^3
4058075213791	Shipping box 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	625.00 g	2.63 dm^3
4058075213807	Shipping box 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	4848.00 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.

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.