

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SMART ZB PAR16 4.7W 220V TW GU10

SMART+ SPOT GU10 TW | Reflektorové LED retrofity s technologií chytré domácnosti, nastavitelná teplota barvy, PAR16



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)



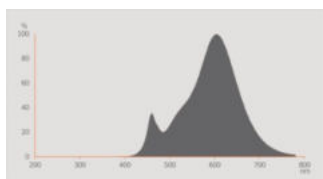
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Jmenovitý výkon | 4,7 W |
| Jmenovitý příkon | 4.70 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Jmenovitý proud | 38 mA |
| Síťová frekvence | 50 Hz |
| Účinnost λ | > 0,5 |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 50 W |

Fotometrická data

| | |
|---|----------------|
| Barva světla (označení) | Laditelná bílá |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž | 0.95 |
| Standardní odchylka sladění barev | ≤ 6 sdc |
| Jmenovitý světelný tok | 350 lm |
| Světelný tok | 350 lm |
| Světelná účinnost | 74 lm/W |
| Svítivost | 700 |
| Volitelný rozsah teploty chromatičnosti | 2700...6500 K |
| Teplota chromatičnosti | 2700...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 | 45 ° |
| Doba startu | < 0.5 s |



ROZMĚRY A HMOTNOST



| | |
|----------------------------------|----------|
| Váha výrobku | 43,00 g |
| Průměr | 50,00 mm |
| Maximální průměr | 50 mm |
| Délka | 54.00 mm |
| Šířka | 50 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 50 mm |
| Výška | 50 mm |
| Výška (vč. válč. 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 | 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 | 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 | 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 | NARROW_CONE_90 |
| Faktor životnosti | 0.90 |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | no |
| ID EPREL | 1160676 |
| Modelové číslo | AC41290,AC41290 |

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 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075729162 | Folding box 1 | 61 mm x 78 mm x 96 mm | 124.00 g | 0.46 dm ³ |
| 4058075729179 | Shipping box 4 | 173 mm x 108 mm x 141 mm | 585.00 g | 2.63 dm ³ |
| 4058075760202 | Shipping box 32 | 359 mm x 229 mm x 303 mm | 4928.00 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.

