

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SMART+ MATTER SPOT PAR16 50 45° 4.9W 827...865 Multicolor GU10

SMART+ MATTER SPOT GU10 MULTICOLOR | SMART+ Tvar reflektorky s technologií Matter



Oblasti použití

- Všeobecné osvětlení prostřednictvím technologie chytré domácnosti
- Profesionální aplikace (hotely, bary, butiky atd.) využívající dynamické a robustní efekty okolního osvětlení
- Když uživatelé chtějí kombinovat produkty chytré domácnosti od různých výrobců
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Bezdrátové ovládání prostřednictvím aplikace nebo hlasové ovládání
- Bezproblémová integrace se systémy kompatibilními s Matter
- Zjednodušený proces nastavení díky standardním, uživatelsky příjemným krokům instalace
- Vylepšené zabezpečení implementací silných šifrovacích a ověřovacích protokolů
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek

Vlastnosti výrobku

- Lze ovládat pomocí aplikace LEDVANCE SMART+ (minimálně Android 8.0 nebo iOS 14.0) nebo jakékoli jiné platformy kompatibilní s Matter
- Nastavitelná teplota chromatičnosti přes Tunable White: 2 700...6 500 K
- Řízení barev RGB
- Strmívatelné
- Síťový protokol: Záleží na WiFi
- Životnost: až 20 000 h



– Kompatibilní s Alexa, Google Home, Apple Home a dalšími platformami kompatibilními s Matter

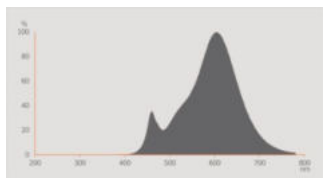
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Jmenovitý výkon | 4,9 W |
| Jmenovitý příkon | 4.90 W |
| Jmenovité napětí | 220 V |
| Jmenovitý proud | 43 mA |
| Provozní frekvence | 50...60 Hz |
| Síťová frekvence | 50...60 Hz |
| Účinník λ | 0,50 |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 50 W |
| Provozování | AC síť |

Fotometrická data

| | |
|---------------------------------------------|---------------|
| Barva světla (označení) | RGBW |
| 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 | 71 lm/W |
| Svítivost | 467 cd |
| 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 |



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Technické údaje světla

| | |
|-----------------------|--------|
| Vyzařovací úhel | 45 ° |
| Doba startu | 0.5 s |
| Doba zahřívání (60 %) | 0.50 s |

ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|----------------------------------|----------|
| Váha výrobku | 45,00 g |
| Průměr | 50,00 mm |
| Maximální průměr | 50 mm |
| Délka | 52,00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 50.00 mm |
| Výška (vč. válč. svítidel) | 50.00 mm |
| Vnější baňka [PICOS] | PAR51 |

Životnost

| | |
|---------------------------------|---------|
| Počet spínacích cyklů | 100000 |
| Životnost | 20000 h |
| Zachování sv. toku na konci živ | 0.70 |

BARVY A MATERIÁLY

| | |
|------------------|----------|
| Barva produktu | Stříbrná |
| Výrobní materiál | Sklo |

TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

| | |
|-----------------------|--------------|
| Rozsah okolní teploty | -20...+40 °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 |
|-------------|-----|

CERTIFIKACE A NORMY





| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Třída energetické účinnosti | G ¹⁾ |
| Spotřeba energie | 5.00 kWh/1000h |
| Standardy | CE / UKCA |
| Druh ochrany | IP20 |

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

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) | Ano |
| Barevně laditelný světelný zdroj | Ano |
| Pouzdro | Ne |
| Světelný zdroj s vysokou svítivostí | Ne |
| Antireflexní ochrana | Ne |
| Související typ barevné teploty | RANGE |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti | <0.5 W |
| Údaj o ekvivalentním výkonu | Ano |
| Souřadnice chromatičnosti x | 0.463-0.313 |
| Souřadnice chromatičnosti y | 0.420-0.337 |
| Index barevného podání R9 | >0 |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá | NARROW_CONE_90 |
| Faktor životnosti | 0.9 |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | Ne |
| ID EPREL | 1694306 |
| Modelové číslo | AC52860 |

KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty | | document_name |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
|  | Installation guide | SMART MATTER WIFI |
|  | Declarations Of Conformity CE | MATTER RGBW LAMP |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | MATTER RGBW LAMP |
| Soubory fotometrických a světelných návrhů | | document_name |
|  | Spectral power distribution | Everlight 67-23ST KKE 2700K |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4099854194955 | Folding box 1 | 61 mm x 78 mm x 96 mm | 134.00 g | 0.46 dm ³ |
| 4099854194962 | Shipping box 4 | 173 mm x 108 mm x 141 mm | 625.00 g | 2.63 dm ³ |
| 4099854194979 | Přepravní krabice 32 | 359 mm x 229 mm x 303 mm | 5248.00 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.