

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SST PLUS SPOT MR16 35 36 ° 5 W/4000 K GU5.3

LED REFLECTOR MR16 | Stmívatelné LED reflektorové žárovky MR16 s GU 5.3 patičí, přirozené denní světlo



Oblasti použití

- Prodejny a výstavní prostory
- Domácí použití
- Komerční použití
- Zvýrazňující osvětlení
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Rychlá, snadná a bezpečná výměna bez přepojování
- Design, rozměry, světelný tok srovnatelný s halogenovou žárovkou
- Spektrum přirozeného světla s vynikajícím barevným podáním CRI>90
- Výrazně snížená modrá složka
- Lepší vizuální komfort a menší namáhání očí
- Nízké náklady na údržbu a úspora nákladů díky dlouhé životnosti
- Nízké blikání

Vlastnosti výrobku



- LED alternativa k tradičním nízkonapěťovým světelným zdrojům
- Stmívatelné
- Patice: GU5.3
- Index podání barev $R_a: \geq 90$
- Světelný zdroj je vyroben ze skla



TECHNICKÉ ÚDAJE

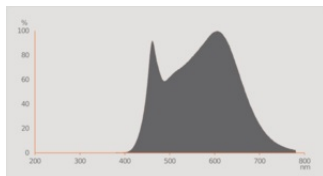
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|--|
| Jmenovitý výkon | 5 W |
| Jmenovitý příkon | 5.00 W |
| Jmenovité napětí | 12 V |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 35 W |
| Jmenovitý proud | 490 mA |
| Proudové zatížení | Střídavý proud (AC)/stejnoseměrný proud (DC) |
| Náběhový proud | 13.8 A |
| Provozní frekvence | 50/60 Hz |
| Síťová frekvence | 50/60 Hz |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 43 |
| Max. počet žárovek na jistič 16 A (B) | 54 |
| Celkové harmonické zkreslení | ≤ 50 % |
| Účinnost λ | ≥ 0,70 |

Fotometrická data

| | |
|---|--------------|
| Svítivost | 700 cd |
| Světelný tok | 350 lm |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90° | 350 lm |
| Světelná účinnost | 70 lm/W |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž | 0.70 |
| Barva světla (označení) | Studená bílá |
| Teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Index podání barev Ra | ≥90 |
| Barva světla | 940 |
| Standardní odchylka sladění barev | ≤6 sdc |
| Jmenovitá špičková intenzita | 700 cd |
| Pokles světelného toku při 6.000 | 0.80 |
| Měřená veličina blikání (Pst LM) | 1.0 |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | 0.4 |

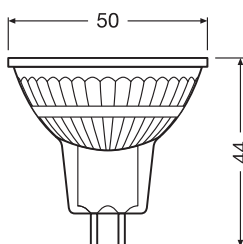




Technické údaje světla

| | |
|---------------------------|----------|
| Vyzařovací úhel | 36 ° |
| Doba zahřívání (60 %) | < 0.50 s |
| Doba startu | < 0.5 s |
| Jmenovitý úhel vyzařování | 36.00 ° |

ROZMĚRY A HMOTNOST



| | |
|------------------|----------|
| Celková délka | 44.00 mm |
| Průměr | 50,00 mm |
| Maximální průměr | 50 mm |
| Váha výrobku | 38,00 g |

TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

| | |
|--|--------------|
| Rozsah okolní teploty | -20...+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 96 °C |

Životnost

| | |
|---------------------------------|---------|
| Životnost | 25000 h |
| Počet spínacích cyklů | 100000 |
| Zachování sv. toku na konci Živ | 0.70 |



| | |
|-------------------------|--------|
| Výpadkovost při 6.000 h | ≥ 0.90 |
|-------------------------|--------|

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

| | |
|-------------|--------|
| Patice | GU5.3 |
| Obsah rtuti | 0.0 mg |
| Bez rtuti | Ano |

SCHOPNOSTI

| | |
|-------------|-----|
| Stmívatelné | Ano |
|-------------|-----|

CERTIFIKACE A NORMY

| | |
|--|----------------|
| Třída energetické účinnosti | G |
| Spotřeba energie | 5.00 kWh/1000h |
| Druh ochrany | IP20 |
| Standardy | CE / EAC |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778 | RG1 |

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Referenční číslo objednávky | LED MR163536 DI |
|-----------------------------|-----------------|

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

| | |
|---|--------------|
| Použitá osvětlovací technika | LED |
| Nepřímé nebo přímé | DLS |
| Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí | NMLS |
| Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | GU5.3 |
| Připojený světelný zdroj (CLS) | no |
| 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 W |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti | 0 W |
| Údaj o ekvivalentním výkonu | Ano |
| Délka | 44.00 mm |
| Výška (vč. válč. svítidel) | 50.00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 50.00 mm |

| | |
|---|----------------|
| Souřadnice chromatičnosti x | 0.382 |
| Souřadnice chromatičnosti y | 0.380 |
| Index barevného podání R9 | 50 |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá | NARROW_CONE_90 |
| Faktor životnosti | 0.90 |
| Faktor posunutí | / |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | no |
| ID EPREL | 642827 |
| Modelové číslo | AC35792 |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075757707 | Folding box 1 | 49 mm x 49 mm x 62 mm | 45.00 g | 0.15 dm ³ |
| 4058075757714 | Shipping box 10 | 255 mm x 107 mm x 72 mm | 503.00 g | 1.96 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.

