

DATOVÝ LIST PRODUKTU

ST CLAS B 25 RGBW REM 4.2 W/2700 K E14 FR

LED Retrofit RGBW lamps with remote control | LED RGBW světelné zdroje s dálkovým ovládáním pro spotřebitele



Oblasti použití

- Domácí použití

Výhody výrobku

- Snadná instalace
- Až o 80 % nižší spotřeba energie ve srovnání s klasickými žárovkami
- Individuální ovládání
- Pro ovládání světelného zdroje není zapotřebí žádná aplikace ani chytrý telefon
- Pohodlné a intuitivní infračervené dálkové ovládání
- Přepínání, stmívání ve čtyřech krocích a ovládání barvy stiskem tlačítka
- Barevné smyčky pro dynamické změny barev

Vlastnosti výrobku

- Životnost: až 25 000 h
- Umožňuje ovládání barev, úrovně sytosti a tlumení
- Široká nabídka regulovatelných barev světla, včetně bílé



- Čtyři dynamické efekty: Flash, Strobe, Smooth, Mode
- Stmívání pomocí dálkového ovladače

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|---------------------|
| Jmenovitý výkon | 4,2 W |
| Jmenovitý příkon | 4.20 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 25 W |
| Jmenovitý proud | 33 mA |
| Proudové zatížení | Střídavý proud (AC) |
| Náběhový proud | 3,32 A |
| Provozní frekvence | 50...60 Hz |
| Síťová frekvence | 50...60 Hz |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 180 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 226 |
| Celkové harmonické zkreslení | 153 % |
| Účinnost λ | > 0,50 |

Fotometrická data

| | |
|---|------------|
| Světelný tok | 250 lm |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90° | 250 lm |
| Světelná účinnost | 62 lm/W |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž | 0.70 |
| Barva světla (označení) | Teplá bílá |
| Teplota chromatičnosti | 2700 K |
| Index podání barev Ra | ≥80 |
| Barva světla | 827 |
| Standardní odchylka sladění barev | ≤6 sdcn |
| 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 | 200 ° |
| Doba zahřívání (60 %) | 0.50 s |
| Doba startu | < 0.5 s |
| Jmenovitý úhel vyzařování | 200.00 ° |

ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Celková délka | 107,00 mm |
| Délka | 107,00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 37,00 mm |
| Výška (vč. válč. svítidel) | 37,00 mm |
| Průměr | 37,00 mm |
| Maximální průměr | 37 mm |
| Váha výrobku | 25,00 g |

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

| | |
|--|--------------|
| Rozsah okolní teploty | -20...+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 85 °C |

Životnost

| | |
|---------------------------------|---------|
| Jmenovitá 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 | E14 |
| Obsah rtuti | 0.0 mg |
| Bez rtuti | Ano |
| Design / verze | matné |
| 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. |

SCHOPNOSTI

| | |
|------------------|-----|
| Dimmable [calc.] | Ano |
|------------------|-----|

CERTIFIKACE A NORMY

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Třída energetické účinnosti | G ¹⁾ |
| Spotřeba energie | 4.00 kWh/1000h |
| Druh ochrany | IP20 |
| Standardy | CE / ERP / EMC / REACH |

| | |
|--|-----|
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778 | RG0 |
|--|-----|

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

| | |
|-----------------|-----------------|
| Order reference | LEDSCLB25REM 4, |
|-----------------|-----------------|



LOGISTICKÉ ÚDAJE

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Skladujte při teplotách od... do | -20...+80 °C |
|----------------------------------|--------------|

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) | E14 |
| 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 | 0.50 |
| Údaj o ekvivalentním výkonu | Ano |
| Souřadnice chromatičnosti x | 0.458 |
| Souřadnice chromatičnosti y | 0.410 |
| Úhel paprsku | SPHERE_360 |
| Faktor životnosti | 0.90 |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | not applicable |
| EPREL ID | 523279 |
| Model number | AC31120 |

KE STAŽENÍ

| KE STAŽENÍ | |
|--|--|
|  | DATOVÝ LIST PRODUKTU LEDSCLB25REM 4,5W/827 230VFR E144X1OSRAM |
|  | DATOVÝ LIST PRODUKTU LEDSCLB25REM4,5W/827230VFRE146XBLI1OSRAM |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075430778 | Folding box 1 | 45 mm x 53 mm x 145 mm | 38.00 g | 0.35 dm ³ |
| 4058075430785 | Shipping box 4 | 116 mm x 105 mm x 118 mm | 199.00 g | 1.44 dm ³ |
| 4058075445390 | SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 32 | 250 mm x 234 mm x 265 mm | 1996.00 g | 15.50 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.