

Objednací číslo: LED2 3274351ZBTW

**LED2 Závěsné svítidlo MONO SLIM 60 P-Z, W
ZIGBEE TW 60W 3000K-4000K bílá - LED2
Lighting**

TECHNICKÉ PARAMETRY:

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Výška v mm | 60 |
| Třída ochrany | II |
| Úhel záření | 160° |
| Stmívatelné | ano, ZigBee |
| Životnost | 50000h |
| Hmotnost g | 4800g |
| Energetická účinnost | G |
| Index podání barev | 90 |
| Průměr v mm | 600 |
| Délka závěsu v mm | 2500 |
| Ochrana IP | IP20 |
| Světelný tok | 4200lm |
| Teplota barvy světla | 3000/4000K |
| Max. příkon světelného zdroje | 60W |
| Výkon | 60W |
| Napájecí napětí | 220-240V |
| Patice | LED |
| Proudové zatížení | 2x750mA |
| Včetně světelného zdroje | ano |
| Materiál | kov/plast |
| Barva | bílá |
| Kolekce | MONO SLIM |
| Počet světelných zdrojů | 1 |
| Výrobce | LED2 |
| U výrobce dostupných | 10 |



POPIS PRODUKTU:

**LED2 MONO SLIM 60 P-Z závěsné svítidlo s kruhovým difuzorem,
Zigbee TW, bílá**

Závěsné svítidlo s kruhovým profilem poskytuje rozptýlené přímé světlo vhodné pro celkové osvětlení interiérů. Díky možnosti nastavení teploty chromatičnosti v rozmezí 3000K až 4000K a integraci do systému Zigbee TW je svítidlo určeno pro projekty, kde je požadována flexibilita světelného prostředí a kvalitní podání barev. Typické použití zahrnuje obytné i komerční prostory, například jídelny, obývací pokoje, dětské pokoje,

vstupní haly, kuchyně, recepce nebo zasedací místnosti.

Kód / označení výrobce: LED2 Závěsné svítidlo MONO SLIM 60 P-Z, W ZIGBEE TW 60W 3000K-4000K bílá

Design a konstrukce

Konstrukce svítidla je tvořena kovovým tělem v bílé barvě (RAL 9003) a opálovým difuzorem z PMMA, který zajišťuje rovnoměrné rozptýlení světla. Průměr svítidla je 600 mm, výška 60 mm a délka závěsu až 2500 mm. Minimalistický tvar a čisté linie podporují univerzální začlenění do současných interiérů, kde je kladen důraz na funkčnost a vizuální čistotu.

Charakter světla

Svítidlo využívá SMD LED zdroj s vysokým indexem podání barev (CRI > 90) a širokým vyzařovacím úhlem 160°, což zajišťuje měkké, neoslňující světlo vhodné pro hlavní osvětlení místnosti. Rozptýlené světlo vytváří příjemnou atmosféru a eliminuje tvrdé stíny. Díky Zigbee TW lze plynule měnit teplotu chromatičnosti v rozsahu 3000K až 4000K a přizpůsobit tak světelnou scénu aktuálním potřebám prostoru.

Typické použití

Tento model je vhodný pro instalaci v jídelnách, obývacích pokojích, dětských pokojích, vstupních prostorech, kuchyních, recepcích a zasedacích místnostech. Uplatní se v rezidenčních i komerčních projektech, kde je požadováno kvalitní a variabilní celkové osvětlení.

Orientační plocha osvětlení

Při světelném toku 4200 lm a charakteru závěsného svítidla lze orientačně počítat s pokrytím plochy přibližně 17-25 m² pro běžné až jasnější osvětlení. Skutečný výsledek závisí na výšce stropu, barevnosti povrchů a celkovém konceptu osvětlení v daném prostoru.

Technické vlastnosti

- Materiál: kov, PMMA
- Barva: bílá (RAL 9003)
- Rozměry: Ø 600 mm × H 60 mm × závěs 2500 mm
- Příkon: 60 W
- Světelný tok: 4200 lm
- Teplota chromatičnosti: 3000K-4000K (nastavitelná)
- CRI: > 90
- Vyzařovací úhel: 160°
- Ovládání: Zigbee TW
- Napájení: 220-240 V AC, 50-60 Hz
- IP krytí: 20
- Hmotnost: 3,8 kg

Světelné studio Aulix

Pro řešení osvětlení větších interiérů nebo celých projektů je k dispozici světelné studio Aulix, které spolupracuje s architekty, projektanty i koncovými zákazníky na návrhu vhodné světelné koncepce.