

Objednací číslo: M C032CL-12W3K-RD-B**Stropní svítidlo Zon 12W 120d C032CL-12W3K-RD-B - MAYTONI****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

U výrobce dostupných	221
Výška v mm	60
Třída ochrany	II
Úhel záření	120°
Stmívatelné	ne
Hmotnost g	380
Energetická účinnost	G
Index podání barev	90
Průměr v mm	120
Ochrana IP	IP20
Světelný tok	560lm
Teplota barvy světla	3000K
Max. příkon světelného zdroje	12W
Výkon	12W
Napájecí napětí	220-240V
Patice	LED
Včetně světelného zdroje	ano
Materiál	hliník
Barva	černá
Kolekce	Zon
Počet světelných zdrojů	1
Výrobce	MAYTONI

**POPIS PRODUKTU:****Stropní svítidlo Zon 12W, 120°, černé provedení, 3000K, pro Unity systém**

Kompaktní stropní svítidlo s integrovaným LED modulem je určeno pro montáž do Unity-schienového systému. Nabízí rovnoměrné, příjemné světlo s teplou bílou chromatičností 3000 K a širokým vyzařovacím úhlem 120°. Vhodné pro základní osvětlení v moderních interiérech, kde je požadavek na funkční, nenápadné a vizuálně čisté řešení.

Kód / označení výrobce: C032CL-12W3K-RD-B

Design a konstrukce

Svítlidlo má jednoduchý válcový tvar s výškou 60 mm a průměrem 120 mm. Tělo je vyrobeno z hliníku v matné černé barvě, což podtrhuje technický a současný charakter produktu. Konstrukce je plochá a navržena pro snadnou montáž do systému Unity.

Charakter světla

Díky širokému vyzařovacímu úhlu 120° poskytuje svítidlo rozptýlené, měkké světlo vhodné pro celkové osvětlení místnosti nebo větších zón. Teplota chromatičnosti 3000 K vytváří příjemnou atmosféru s vysokým indexem podání barev CRI 90, což je důležité zejména v prostorech, kde záleží na věrnosti barev. Světelný tok 770 lm odpovídá úspornému, ale funkčnímu hlavnímu osvětlení menších místností nebo doplňkovému nasvícení větších prostor.

Typické použití

Tento typ svítidla se uplatní v rezidenčních chodbách, kuchyních, technických místnostech, kancelářských zónách, hotelových koridorech nebo v retailových interiérech, kde je požadavek na rovnoměrné a neoslňující osvětlení. Díky integraci do Unity systému je vhodný zejména pro projekty s požadavkem na modulární a flexibilní řešení osvětlení.

Orientační plocha osvětlení

Při světelném toku 770 lm a charakteru stropního svítidla lze orientačně počítat s nasvícením plochy přibližně 5 m² při běžné úrovni osvětlení. Výsledná plocha závisí na výšce stropu, barvě povrchů a kombinaci s dalšími svítidly v prostoru.

Technické vlastnosti

- Výkon: 12 W
- Světelný tok: 770 lm
- Teplota chromatičnosti: 3000 K
- Index podání barev: CRI 90
- Vyzařovací úhel: 120°
- Průměr: 120 mm
- Výška: 60 mm
- Materiál: hliník
- Barva: černá
- Krytí: IP20
- Napětí: AC 220-240 V
- Životnost: 30 000 h
- Záruka: 5 let
- Kompatibilita: pouze Unity-schienový systém