

Objednací číslo: M 0431CL-L30B3K**Stropní svítidlo Zon IP65 3000K 30W 2200lm
černý hliník teplá bílá - MAYTONI****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Výška v mm	58
Třída ochrany	I
Úhel záření	110°
Stmívatelné	ne
Hmotnost g	1100
Energetická účinnost	F
Index podání barev	80
Průměr v mm	220
Ochrana IP	IP65
Světelný tok	2200lm
Teplota barvy světla	3000K
Max. příkon světelného zdroje	30W
Výkon	30W
Napájecí napětí	220-240V
Patice	LED
Včetně světelného zdroje	ano
Materiál	hliník / plast
Barva	černá
Kolekce	Zon IP
Počet světelných zdrojů	1
Výrobce	MAYTONI
U výrobce dostupných	24

**POPIS PRODUKTU:****Stropní svítidlo Zon IP65 30W 3000K černý hliník, teplá bílá, 2200 lm**

Kompaktní stropní svítidlo s vysokou odolností proti prachu a vlhkosti (IP65) je určeno pro použití v exteriéru i v náročných vnitřních prostorách. Poskytuje rozptýlené teplé bílé světlo s příjemným podáním barev, vhodné jako hlavní nebo plošné osvětlení v zónách s požadavkem na zvýšenou ochranu. Typicky se uplatní v přístřešcích, vstupních zónách, chodbách, technických místnostech, garážích nebo na krytých terasách.

Kód / označení výrobce: O431CL-L30B3K

Design a konstrukce

Kruhové svítidlo s výškou 58 mm a průměrem 220 mm je vyrobeno z černě lakovaného hliníku. Difuzor z matného vysoce pevného plastu zajišťuje rovnoměrné rozptýlení světla a eliminuje oslnění. Konstrukce je navržena pro dlouhodobý provoz v prostředí s výkyvy teplot od -40 do +50 °C.

Charakter světla

Svítidlo vyzařuje teplé bílé světlo (3000 K) s celkovým světelným tokem 2200 lm a širokým vyzařovacím úhlem 110°. Díky tomu poskytuje měkké, rovnoměrné a neoslňující osvětlení vhodné pro celkové nasvícení prostoru. Index podání barev CRI 80 zajišťuje věrné zobrazení barev v běžném provozu. Svítidlo není stmívatelné.

Typické použití

Vhodné pro osvětlení vstupních prostor, chodeb, krytých venkovních průchodů, technických zón, garáží, sklepů, hygienických zařízení nebo komunikačních prostor v bytových domech a komerčních objektech. Díky vysokému krytí IP65 je svítidlo určeno i do prostředí s trvale zvýšenou vlhkostí a prašností.

Orientační plocha osvětlení

Při světelném toku 2200 lm a charakteru hlavního stropního svítidla lze orientačně počítat s pokrytím plochy přibližně 15 m² při běžné úrovni osvětlení. Skutečný dosah závisí na výšce stropu, barvě povrchů a celkovém konceptu osvětlení v daném prostoru.

Technické vlastnosti

- Materiál: hliník, plast
- Barva: černá
- Výška: 58 mm
- Průměr: 220 mm
- Výkon: 30 W
- Světelný tok: 2200 lm
- Teplota chromatičnosti: 3000 K (teplá bílá)
- CRI: 80
- Vyzařovací úhel: 110°
- Krytí: IP65
- Napětí: AC 110-240 V
- Životnost: 50 000 h
- Záruka: 3 roky
- Provozní teplota: -40...+50 °C