

Objednáací číslo: P 70882**Stropní svítidlo LED Aviar IP44 24W chrom - PAULMANN****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Vystaveno na studiu	ano
Max. příkon světelného zdroje	24W
Výkon	21W
Materiál	plast
Třída ochrany	II
Rozměry v mm	62
Včetně světelného zdroje	ano
Výrobce	PAULMANN
Ochrana IP	IP44
Teplota barvy světla	2700K
Životnost	30000h
Počet světelných zdrojů	1
Barva	chrom
Stmívač	RC Gira 0307 00/I02, RC Merten MEG 5136-0000, RLC Müller Paladin 873 030 LED
Typ světelného zdroje	LED
Patice	LED
Světelný tok	2000lm
Napájecí napětí	230 V
Stmívatelné	ano
Průměr v mm	300
Hloubka v mm	62
Barva světla	teplá bílá
Kolekce	Aviar

**POPIS PRODUKTU:****Kruhové stropní LED panelové svítidlo Aviar IP44, chrom**

Aviar je kruhové LED panelové svítidlo pro stropní i nástěnnou montáž, navržené pro rovnoměrné, neoslňující základní osvětlení. Díky krytí IP44 je určené do vlhkých prostor, typicky do koupelen, kde vytváří souvislou světelnou plochu bez výrazných stínů. Teplota chromatičnosti 2700 K (teplá bílá) podporuje klidnější atmosféru a dobře funguje jako hlavní světlo v menších a středně velkých místnostech.

Produkt: Stropní svítidlo LED Aviar IP44 24W chrom - PAULMANN

Design a konstrukce

Svítidlo má průměr 300 mm a nízký profil (výška 62 mm). Tělo je z plastu v chromovém provedení, které vizuálně zvýrazňuje okraj svítidla a působí čistě v hygienických a technicky laděných interiérech. Integrovaný LED modul je součástí svítidla.

Charakter světla a role v návrhu

Panelový charakter vyzařování přináší plošné, klidné světlo vhodné pro celkové osvětlení koupelny nebo toalety. Nominální světelný tok svítidla je 1800 lm, což je v praxi použitelné jako hlavní světlo pro menší až střední koupelnu, případně jako jeden z více světelných bodů ve větším prostoru. Svítidlo je stmívatelné (s uvedeným typem stmívače), takže lze upravit intenzitu podle denní doby a požadované úrovně osvětlení.

Typické použití

- koupelny a toalety – stropní základní osvětlení se zvýšenou odolností proti stříkající vodě
- vnitřní koupelny bez denního světla – rovnoměrné osvětlení celé místnosti
- chodby a komunikační prostory v rezidenčních dispozicích, kde je požadavek na plošné neoslňující světlo

Orientační plocha osvětlení

Při světelném toku 1800 lm vychází orientační plocha pro běžné osvětlení přibližně 6–8 m² (v závislosti na požadované hladině osvětlení). Ovlivňuje ji výška stropu, barvy povrchů, dispozice a kombinace s dalšími svítidly.

Technické vlastnosti

- Rozměry: výška 62 mm, průměr 300 mm
- Materiál: plast
- Barevné provedení: chrom
- Montáž: nástěnná a stropní
- Příkon: 24 W
- Nominální světelný tok svítidla: 1800 lm
- Světelný tok LED modulu: 2500 lm
- Teplota chromatičnosti: 2700 K (teplá bílá)
- Stmívatelnost: se stmívačem R+C pro elektronický transformátor + 230 V lampy
- Krytí: IP44
- Třída ochrany: II
- Napětí: 230 V, AC 50 Hz
- Životnost: 30000 h