

Objednací číslo: P 70867**Atria LED panel hranatý 24W matný chrom
stmívatelný - PAULMANN****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Výrobce	PAULMANN
Včetně světelného zdroje	ano
Materiál	plast
Životnost	30000h
Světelný tok	1500lm
Výkon	24W
Patice	LED
Teplota barvy světla	2700K
Max. příkon světelného zdroje	24W
Počet světelných zdrojů	1
Ochrana IP	IP20
Třída ochrany	II
Barva	matný chrom
Stmívatelné	ano
Typ světelného zdroje	LED
Napájecí napětí	230 V
Šířka v mm	300
Hloubka v mm	300
Výška v mm	20
Barva světla	teplá bílá
Kolekce	Atria
Index podání barev	80

**POPIS PRODUKTU:****Čtvercový LED panel Atria 300 x 300 mm, matný chrom**

Atria je přisazený LED panel pro rovnoměrné, plošné osvětlení místnosti. Vytváří teplé bílé světlo 2700 K a díky stmívání umožňuje nastavit intenzitu podle požadované atmosféry nebo provozní situace. Nízká výška 20 mm podporuje vizuálně klidné řešení stropu i stěny, typicky jako hlavní nebo doplňkové celkové světlo v obytných interiérech.

Produkt: Atria LED panel hranatý 24W matný chrom stmívatelný - PAULMANN

Design a konstrukce

Panel má čtvercový tvar a rozměr 300 x 300 mm. Povrch v provedení matný chrom působí technicky čistě a neruší v ploše stropu. Tělo je z plastu; svítidlo je určeno pro montáž na stěnu i na strop.

Charakter světla

Svítidlo poskytuje homogenní, měkké plošné vyzařování bez výrazných světelných kuželů, což je vhodné pro základní osvětlení prostoru. Teplota chromatičnosti 2700 K podporuje teplejší, obytný charakter světla. Index podání barev >80 Ra odpovídá standardu pro rezidenční a běžné komerční použití. Stmívání je řešeno externím stmívačem (R+C pro elektronický transformátor a 230V světelné zdroje); připojení je přímo na 230 V.

Typické použití

- obytné místnosti jako stropní světlo pro celkové osvětlení (obývací pokoj, ložnice)
- chodby a komunikační prostory, kde je žádoucí rovnoměrná hladina osvětlení bez oslnivých bodů
- kuchyně a jídelní část jako plošné světlo v kombinaci s cíleným nasvícením pracovních ploch
- nástěnná montáž jako doplňkové plošné světlo v interiéru

Orientační plocha osvětlení

Při světelném toku svítidla 1450 lm lze uvažovat orientační pokrytí přibližně 5 m² při běžné hladině 200 lx (výpočet pro stropní svítidlo s koeficientem 0,7). Výsledek se mění podle výšky stropu, barevnosti povrchů, dispozice a kombinace s dalšími svítilidly.

Technické vlastnosti

- Rozměry: H 20 x B 300 x T 300 mm
- Hmotnost: 1298 g
- Tvar: čtvercový
- Materiál: plast
- Barva: matný chrom
- Montáž: stěna / strop
- Příkon: 24 W
- Světelný tok svítidla: 1450 lm
- Světelný tok LED modulu: 2000 lm
- Teplota chromatičnosti: 2700 K (teplá bílá)
- Index podání barev: >80 Ra
- Stmívatelné: s externím stmívačem R+C (pro elektronický transformátor + 230V lampy)
- Světelný zdroj: integrovaný LED
- Napětí: 230 V, AC 50 Hz
- Krytí: IP20
- Třída ochrany: II
- Životnost: 30000 h