

Objednací číslo: P 70651**Stropní svítidlo Lunar LED Panel 22W matný chrom, hliník - PAULMANN****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Třída ochrany	II
Patice	LED
Počet světelných zdrojů	1
Světelný tok	1700lm
Barva	matný chrom
Max. příkon světelného zdroje	21,8W
Životnost	30000h
Teplota barvy světla	3000K
Napájecí napětí	230 V
Typ světelného zdroje	LED
Hloubka v mm	39
Šířka v mm	400
Výrobce	PAULMANN
Včetně světelného zdroje	ano
Materiál	hliník
Výkon transformátoru	24,6VA
Stmívatelné	ne
Výkon	25,2W
Výška v mm	400
Barva světla	teplá bílá
Kolekce	Lunar
Index podání barev	80

**POPIS PRODUKTU:****Čtvercový LED panel Lunar 22 W pro strop i stěnu**

Čtvercový LED panel s integrovaným světelným zdrojem je navržen jako plošné, rovnoměrné základní osvětlení interiéru. Teplá bílá (3000 K) a saténový difuzor směřují k měkkému, neoslňujícímu dojmu a klidné světelné atmosféře. Díky přímému připojení na 230 V a možnosti montáže na strop i stěnu se uplatní tam, kde je cílem čisté a čitelné celkové světlo bez optických efektů.

Produkt: Stropní svítidlo Lunar LED Panel 22W matný chrom, hliník - PAULMANN

Design a konstrukce

Svítidlo má čtvercový formát 400 x 400 mm s nízkou výškou 38 mm. Tělo je z hliníku v provedení matný chrom, přední část kryje saténová plastová clona pro jemné rozptýlení světla. Konstrukce je pevná (bez

nastavování) a určená pro povrchovou montáž na strop nebo stěnu.

Charakter světla a role v návrhu

Panel vytváří plošné, homogenní světlo určené primárně pro základní osvětlení místnosti. Světelný tok svítidla je 1700 lm, což v kombinaci s teplou bílou 3000 K podporuje komfortní vnímání prostoru v obytných zónách. Index podání barev je > 80 Ra. Svítidlo není stmívatelné, proto je vhodné tam, kde se pracuje s konstantní hladinou světla.

Typické použití

- obytné místnosti jako hlavní stropní světlo pro celkové nasvícení
- ložnice – rovnoměrné, klidné světlo bez výrazných kontrastů
- kuchyně – základní plošné osvětlení prostoru (samostatně nebo v kombinaci s pracovními svítidly)
- chodby a menší komunikační prostory při požadavku na nízký profil svítidla

Orientační plocha osvětlení

Při světelném toku 1700 lm vychází orientační plocha pro běžné celkové osvětlení přibližně 8 m² (výpočet pro stropní svítidlo). Skutečný výsledek se mění podle výšky stropu, barevnosti povrchů, dispozice a zapojení dalších svítidel v prostoru.

Technické vlastnosti

- Rozměry (výška x šířka x hloubka): 38 x 400 x 400 mm
- Hmotnost: 1867 g
- Tvar: čtvercový
- Materiál: hliník
- Barva: matný chrom
- Montáž: stropní nebo nástěnná (povrchová)
- Světelný tok svítidla: 1700 lm
- Teplota chromatičnosti: 3000 K
- Index podání barev: > 80 Ra
- Příkon: 25 W
- Osazení: LED, 22 W (integrováný světelný zdroj)
- Stmívatelnost: ne
- Krytí: IP20
- Třída ochrany: II
- Napětí: 230 V, AC 50 Hz
- Životnost: 30000 h