

Objednací číslo: P 70652**Stropní svítidlo Lunar LED Panel 27W matný chrom, hliník - PAULMANN****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Třída ochrany	II
Počet světelných zdrojů	1
Teplota barvy světla	3000K
Světelný tok	2100lm
Životnost	30000h
Max. příkon světelného zdroje	27,4W
Patice	LED
Napájecí napětí	230 V
Šířka v mm	600
Typ světelného zdroje	LED
Výrobce	PAULMANN
Včetně světelného zdroje	ano
Materiál	hliník
Barva	matný chrom
Výkon transformátoru	30,1VA
Stmívatelné	ne
Výkon	31W
Hloubka v mm	39
Výška v mm	600
Barva světla	teplá bílá
Index podání barev	80
Kolekce	Lunar

**POPIS PRODUKTU:****Čtvercový LED panel Lunar 600 x 600 mm, matný chrom**

Čtvercový LED panel pro stropní nebo nástěnnou montáž s plošným, rovnoměrným světlem. V teplé bílé 3000 K vytváří klidné základní osvětlení bez výrazných stínů, vhodné tam, kde je cílem sjednocený světelný obraz prostoru – typicky v obytných místnostech, ložnicích a kuchyních.

Produkt: Stropní svítidlo Lunar LED Panel 27W matný chrom, hliník - PAULMANN

Design a konstrukce

Svítidlo má čtvercový, velmi plochý formát s hliníkovým rámem v matném chromu. Saténový plastový difuzor zjemňuje světlo a podporuje jemné rozptýlení po celé ploše panelu. Konstrukce je pevná, bez možnosti mechanického nastavování.

Charakter světla

Plošné vyzařování přes saténový kryt zajišťuje celkové, homogenní osvětlení – panel pracuje primárně jako hlavní světlo v místnosti. Teplota chromatičnosti 3000 K podporuje příjemné vnímání interiéru v obytném režimu. Index podání barev > 80 Ra odpovídá standardu pro běžné interiérové použití. Svítidlo není stmívatelné, světelný výstup je konstantní.

Typické použití

- obývací pokoje a ložnice jako hlavní stropní světlo s rovnoměrným pokrytím
- kuchyně pro plošné světlo bez výrazných kontrastů (zejména pro obecné osvětlení prostoru)
- chodby a komunikační zóny, kde je žádoucí jednotný jas po ploše

Orientační plocha osvětlení

Při světelném toku svítidla 2100 lm vychází orientační plocha pro běžné celkové osvětlení přibližně 7–10 m² (dle zvolené hladiny osvětlenosti v prostoru). Výsledek závisí na výšce stropu, barvě a odrazivosti povrchů, dispozici a kombinaci s dalšími svítidly.

Technické vlastnosti

- Rozměry (V x Š x H): 38 x 600 x 600 mm
- Hmotnost: 3649 g
- Materiál: hliník
- Barva: matný chrom
- Montáž: stěna / strop
- Světelný tok svítidla: 2100 lm
- Teplota chromatičnosti: 3000 K (teplá bílá)
- Index podání barev: > 80 Ra
- Příkon: 29 W
- Technologie: LED, světelný zdroj pevně integrovaný
- Stmívatelnost: ne
- Napětí: 230 V
- Krytí: IP20
- Třída ochrany: II
- Životnost: 30000 h