

Objednací číslo: P 70650**Stropní svítidlo Lunar LED Panel 17W matný chrom, hliník - PAULMANN****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Třída ochrany	II
Světelný tok	1450lm
Patice	LED
Počet světelných zdrojů	1
Napájecí napětí	230 V
Životnost	30000h
Max. příkon světelného zdroje	18W
Teplota barvy světla	3000K
Typ světelného zdroje	LED
Šířka v mm	300
Hloubka v mm	38
Výrobce	PAULMANN
Včetně světelného zdroje	ano
Rozměry v mm	18 x 13 x 21
Výška v mm	300
Materiál	hliník
Barva	matný chrom
Výkon transformátoru	19,2VA
Stmívatelné	ne
Výkon	18,5W
Barva světla	teplá bílá
Kolekce	Lunar
Index podání barev	80

**POPIS PRODUKTU:****Čtvercový LED panel Lunar pro strop i stěnu, 3000 K**

Čtvercové přisazené LED svítidlo s plošným vyzařováním určené pro rovnoměrné základní osvětlení interiéru. Teplá bílá 3000 K a saténový difuzor vytvářejí měkké, rozptýlené světlo bez výrazných stínů, vhodné pro obytné a klidové zóny. Díky možnosti montáže na strop i na stěnu se uplatní tam, kde je potřeba čisté, plošné světlo s nízkým vizuálním rušením.

Produkt: Stropní svítidlo Lunar LED Panel 17W matný chrom, hliník - PAULMANN

Design a konstrukce

Tělo svítidla má čtvercový tvar (300 x 300 mm) a rám z hliníku v povrchové úpravě matný chrom. Světelnou

plochu kryje saténový plastový difuzor, který zjemňuje jas a sjednocuje luminanci celé plochy. Konstrukce je pevná, bez možnosti směřování.

Charakter světla

Svítidlo pracuje jako plošný panel – světlo se rozlévá do prostoru rovnoměrně a podporuje čitelnost a orientaci bez ostrých kontrastů. Se světelným tokem svítidla 1300 lm je vhodné jako základní stropní/stěnové osvětlení menších a středních místností, případně jako součást vrstveného osvětlení ve větších prostorech. Podání barev je >80 Ra. Svítidlo není stmívatelné.

Typické použití

- obytné pokoje jako centrální plošné světlo v komunikační a pobytové části
- ložnice pro klidové základní osvětlení s teplým tónem světla
- kuchyně jako rovnoměrné stropní světlo pro celkovou orientaci (v kombinaci s pracovními svítidly)
- chodby a zádveří, kde je důležitá rovnoměrná iluminace bez výrazných stínů

Orientační plocha osvětlení

Při světelném toku 1300 lm lze uvažovat orientační pokrytí přibližně 6 m² pro běžnou hladinu osvětlení okolo 150 lx (výpočet se stropním koeficientem 0,7). Skutečný výsledek závisí na výšce stropu, barvě a odrazivosti povrchů, dispozici a kombinaci s dalšími svítidly.

Technické vlastnosti

- Rozměry: 38 x 300 x 300 mm
- Hmotnost: 904 g
- Tvar: čtvercový
- Materiál: hliník
- Barva: matný chrom
- Světelný tok svítidla: 1300 lm
- Teplota chromatičnosti: 3000 K (teplá bílá)
- Index podání barev: >80 Ra
- Příkon: 18,5 W
- Světelný zdroj: LED, pevně integrovaný
- Stmívatelné: ne
- Napětí: 230 V (AC 50 Hz)
- Krytí: IP20
- Třída ochrany: II
- Životnost: 30 000 h
- Montáž: stropní nebo nástěnná