

Objednací číslo: P 70866**Atria LED panel hranatý 20W matný chrom
stmívatelný - PAULMANN****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Výrobce	PAULMANN
Max. příkon světelného zdroje	20W
Patice	LED
Výkon	20W
Světelný tok	1150lm
Teplota barvy světla	2700K
Ochrana IP	IP20
Životnost	30000h
Počet světelných zdrojů	1
Výkon transformátoru	9VA
Materiál	plast
Včetně světelného zdroje	ano
Třída ochrany	II
Barva	matný chrom
Typ světelného zdroje	LED
Napájecí napětí	230 V
Stmívatelné	ano
Šířka v mm	220
Hloubka v mm	220
Výška v mm	20
Barva světla	teplá bílá
Index podání barev	80
Kolekce	Atria

**POPIS PRODUKTU:****Hranatý přisazený LED panel Atria 20 W v matném chromu**

Atria je velmi plochý hranatý LED panel pro přisazenou montáž na strop nebo stěnu. Poskytuje rovnoměrné, plošné osvětlení prostoru v teplé bílé (2700 K) a je navržený jako hlavní světlo pro základní nasvícení místnosti. Díky stmívatelnosti lze světelnou hladinu přizpůsobit denní době a požadované atmosféře.

Produkt: Atria LED panel hranatý 20W matný chrom stmívatelný - PAULMANN

Design a konstrukce

Svítlidlo má čtvercový formát 220 x 220 mm a mimořádně nízkou výšku 20 mm, takže na stropě působí subtilně. Těleso je z plastu v povrchové úpravě matný chrom. Konstrukce je řešena pro přímé připojení na

Charakter světla

Plošný panel vytváří měkké, rovnoměrné světlo bez výrazných světelných kuželů, vhodné pro celkové osvětlení. Teplota chromatičnosti 2700 K podporuje klidnější, obytný charakter prostoru. Světelný tok svítidla je 1150 lm; podání barev je >80 Ra. Stmívání je určeno pro stmívače R+C pro elektronický transformátor a 230 V světelné zdroje. LED zdroj je integrovaný.

Typické použití

V praxi se uplatní jako hlavní stropní světlo v obytných místnostech, ložnicích, chodbách nebo šatnách, kde je požadované rovnoměrné základní osvětlení bez dominantního svítidla. Díky možnosti montáže na stěnu lze použít i pro plošné nasvícení komunikačních zón.

Orientační plocha osvětlení

Při světelném toku 1150 lm vychází orientační dosah pro běžné osvětlení přibližně 4 m² (150 lx). Hodnota je závislá na výšce stropu, barvě a odrazivosti povrchů, dispozici prostoru a kombinaci s dalšími svítidly.

Technické vlastnosti

- Rozměry: 20 x 220 x 220 mm (výška x šířka x hloubka)
- Hmotnost: 520 g
- Tvar: hranatý
- Materiál: plast
- Barva: matný chrom
- Montáž: stěna / strop (přisazená)
- Světelný tok svítidla: 1150 lm
- Teplota chromatičnosti: 2700 K (teplá bílá)
- Index podání barev: >80 Ra
- Příkon: 20 W
- Stmívatelnost: se stmívačem R+C pro elektronický transformátor a 230 V lampy
- Světelný zdroj: integrovaný LED
- Krytí: IP20
- Třída ochrany: II
- Napětí: 230 V AC 50 Hz
- Životnost: 30 000 h