

Objednací číslo: P 92062**Zápustný LED panel kulatý 12W 2700K bílý IP44
- PAULMANN****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Montážní otvor v mm	150
Značka MM	ano
Úhel záření	120°
Zápustná hloubka v mm	35
Třída ochrany	II
Výrobce	PAULMANN
Včetně světelného zdroje	ano
Materiál	plast
Patice	LED
Stmívatelné	ne
Životnost	30000h
Max. příkon světelného zdroje	12W
Barva	bílá
Teplota barvy světla	2700K
Ochrana IP	IP44
Napájecí napětí	230 V
Počet světelných zdrojů	1
Výkon	12W
Typ světelného zdroje	LED
Světelný tok	780lm
Délka v mm	5
Výška v mm	5
Průměr v mm	170
Barva světla	teplá bílá
Kolekce	Panel

**POPIS PRODUKTU:****Kulatý zápusťný LED panel IP44 pro koupelny, 2700 K**

Zápusťný stropní LED panel s krytím IP44 je navržený pro rovnoměrné, neoslňující plošné osvětlení v interiéru. Teplá bílá 2700 K vytváří měkčí světelnou atmosféru, typicky využívanou v koupelnách a dalších vlhkých zónách. Díky malé instalační hloubce je vhodný do podhledů, kde plní roli hlavního světla v místnosti nebo základní světelné vrstvy.

Produkt: Zápusťný LED panel kulatý 12W 2700K bílý IP44 - PAULMANN

Design a konstrukce

Kulaté svítidlo v bílém provedení je vyrobené z plastu. Zápustná montáž do stropu ponechává v interiéru čistou, nenápadnou stopu a podporuje klidný charakter světla bez výrazných stínů.

Charakter světla

Široký vyzařovací úhel 120° vytváří plošné rozptýlené světlo, které je vhodné pro celkové prosvětlení koupelny bez ostrých kontrastů. Světelný tok svítidla 720 lm odpovídá menším až středně velkým koupelnám a zázemí; svítidlo není stmívatelné, proto se počítá s konstantní hladinou osvětlení.

Typické použití

- koupelny a toalety (zejména bez přirozeného denního světla) jako základní stropní osvětlení
- chodby a zádveří v bytových interiérech, kde je preferované rovnoměrné plošné světlo
- technické a hygienické zóny v menších komerčních provozech s požadavkem na krytí IP44 při stropní montáži

Orientační plocha osvětlení

Při světelném toku 720 lm lze orientačně uvažovat plošné pokrytí přibližně 2–3 m² pro běžné osvětlení. Výsledek závisí na výšce stropu, barvě a odrazivosti povrchů, dispozici prostoru a kombinaci s dalšími svítidly.

Technické vlastnosti

- Rozměry: výška 5 mm, průměr 170 mm
- Vestavný průměr: 150 mm
- Hloubka pro vestavbu: 35 mm
- Hloubka dutiny: 20 mm
- Materiál: plast
- Barva: bílá
- Světelný tok svítidla: 720 lm
- Teplota chromatičnosti: 2700 K (teplá bílá)
- Vyzařovací úhel: 120°
- Příkon: 13 W
- Napětí: 230 V (AC 50 Hz)
- Krytí: IP44 (stropní montáž)
- Třída ochrany: II
- Stmívatelné: ne
- Životnost: 30000 h
- Světelný zdroj: LED, pevně integrovaný