

Objednací číslo: P 92535**Zápusné svítidlo - sada 1ks Premium Line LED
Whirl 6W hliník, s - PAULMANN****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Typ světelného zdroje	LED
Značka MM	ano
Zápusná hloubka v mm	40
Montážní otvor v mm	100
Výrobce	PAULMANN
Patice	LED
Počet světelných zdrojů	1
Teplota barvy světla	3000K
Stmívatelné	ne
Životnost	30000h
Max. příkon světelného zdroje	6W
Ochrana IP	IP23
Světelný tok	450lm
Rozměry v mm	3 x 8
Včetně světelného zdroje	ano
Výška v mm	10
Materiál	akrylát / hliník
Délka v mm	10
Průměr stínidla v mm	150
Výkon transformátoru	6VA
Napájecí napětí	230 V
Výkon	8,5W
Třída ochrany	II
Barva	kartáč. hliník / satín
Průměr v mm	150
Barva světla	teplá bílá
Index podání barev	80
Kolekce	Whirl

**POPIS PRODUKTU:****Zápusné stropní LED svítidlo Whirl Premium Line 6,9 W**

Kruhové zápusné LED svítidlo pro stropní montáž, dodávané jako sada 1 ks včetně integrovaného LED modulu a transformátoru. Poskytuje teplé bílé světlo 3000 K s plošnějším, obytně působícím charakterem, vhodné jako základní stropní osvětlení v menších místnostech nebo jako součást kompozice více svítidel ve

větších prostorech.

Produkt: Zápustné svítidlo - sada 1ks Premium Line LED Whirl 6W hliník, s - PAULMANN

Design a konstrukce

Těleso je řešeno jako nízký kruhový disk s průměrem 150 mm. Kombinace hliníku a akrylu vytváří čistý, technicky přesný dojem; povrch je v provedení točený hliník / satén. Svítidlo je pevné (bez možnosti natáčení) a je určeno pro zapuštění do podhledu.

Charakter světla

Teplota chromatičnosti 3000 K podporuje příjemné, „obytné“ vnímání prostoru. Světelný tok svítidla je 450 lm, což odpovídá spíše doplňkovému až základnímu osvětlení v menších zónách; ve větších místnostech se typicky používá ve skupinách pro rovnoměrnější pokrytí. Svítidlo není stmívatelné.

Typické použití

V rezidenčních projektech se uplatní jako zapuštěné stropní světlo v chodbách, šatnách, menších koupelnových zónách nebo jako doplnění hlavního osvětlení v obytných místnostech při použití více kusů. Díky krytí IP23 (při stropní montáži) je vhodné i do prostor s vyšší vlhkostí mimo přímé namáhání vodou.

Orientační plocha osvětlení

Při světelném toku 450 lm vychází orientační plocha pro běžné osvětlení (150 lx) přibližně na 2 m². V praxi závisí výsledek na výšce stropu, odrazivosti povrchů, dispozici a kombinaci s dalšími svítidly.

Technické vlastnosti

- Typ: zápustné stropní svítidlo, LED (integrováný zdroj)
- Rozměry: výška 10 mm, průměr 150 mm
- Montážní otvor: průměr 100 mm
- Zápustná hloubka: 40 mm
- Hloubka dutiny: 25 mm
- Materiál: hliník, akryl
- Barva / povrch: točený hliník / satén
- Příkon: 8,5 W
- Osazení: 1x 6,9 W
- Světelný tok svítidla: 450 lm
- Teplota chromatičnosti: 3000 K (teplá bílá)
- Stmívatelnost: ne
- Krytí: IP23 (při stropní montáži)
- Třída ochrany: II
- Napětí: 230 V, AC 50 Hz
- Životnost: 30 000 h
- Transformátor: součástí balení; rozměry 23 x 38 x 80 mm; výkon 6 VA
- Připojení: se zásuvným konektorem