

Objednací číslo: P 93992**Zemní zápusné svítidlo IP67 kulaté 3,5W GU10
ušlecht. ocel nosnost 500kg - PAULMANN****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Zápusná hloubka v mm	115
Rozměry v mm	124
Materiál	kov
Montážní otvor v mm	105
Včetně světelného zdroje	ano
Úhel záření	38°
Výrobce	PAULMANN
Max. příkon světelného zdroje	3,5W
Výkon	10W
Životnost	15000h
Světelný tok	230lm
Teplota barvy světla	3000K
Ochrana IP	IP67
Počet světelných zdrojů	1
Patice	GU10
Stmívatelné	ne
Napájecí napětí	230V
Barva	ocel
Délka v mm	124
Typ světelného zdroje	LED
Průměr v mm	108
Barva světla	teplá bílá
Index podání barev	80

**POPIS PRODUKTU:****Kulaté zemní zápusné svítidlo IP67 pro GU10**

Zemní zápusné bodové svítidlo pro venkovní, pochozí plochy s krytím IP67 a nosností 500 kg. Vytváří teplé bílé směrové světlo s vyzařovacím úhlem 38°, takže se uplatní zejména pro akcentní nasvícení v exteriéru – orientační body v dlažbě, zvýraznění architektury nebo detailů v okolí vstupů a chodníků. Díky patici GU10 je světelný zdroj vyměnitelný a svítidlo je určeno pro přímé připojení na 230 V.

Produkt: Zemní zápusné svítidlo IP67 kulaté 3,5W GU10 ušlecht. ocel nosnost 500kg - PAULMANN

Design a konstrukce

Kulaté provedení s čelním rámečkem z ušlechtilé oceli a kovovou konstrukcí je navrženo pro instalaci do podlahy. Pevná (nepolohovatelná) optika je zapuštěná tak, aby svítidlo odolalo běžnému provozu v pochozích venkovních zónách. Materiálové řešení je nerezové.

Charakter světla

Svítidlo pracuje jako zemní bodový akcent s teplou bílou chromatičností 3000 K. Světelný tok 230 lm odpovídá spíše orientačnímu a zvýrazňovacímu osvětlení než hlavnímu světlu. Úhel 38° soustředí světlo do užšího kuželu – vhodné pro cílené nasvícení s kontrolovaným rozptylem. Index podání barev je >80 Ra. Svítidlo není stmívatelné.

Typické použití

- pochozí zóny v exteriéru: chodníky, nášlapné plochy a okolí vstupů
- orientační body v dlažbě a vyznačení hran komunikací
- akcentní nasvícení svislých prvků v blízkosti komunikací (např. sokly, stěny, pilíře)

Technické vlastnosti

- krytí: IP67
- nosnost: 500 kg
- patice: GU10
- světelný zdroj: LED, vyměnitelný, součástí balení
- příkon: 3,5 W (1x)
- max. výkon: max. 10 W
- světelný tok: 230 lm
- teplota chromatičnosti: 3000 K (teplá bílá)
- CRI: >80 Ra
- SDCM: 6
- úhel vyzařování: 38°
- stmívání: ne
- napětí: 230 V, AC 50 Hz
- tvar: kulatý
- materiál: kov
- barva: ušlechtilá ocel
- montáž: do podlahy
- rozměry: výška 124 mm, průměr 108 mm
- vestavný průměr: 105 mm
- vestavná hloubka: 115 mm
- hloubka dutiny: 100 mm
- čistá hmotnost: 532 g
- životnost: 15 000 h
- třída ochrany: I