

Objednací číslo: P 93775**UKONČENA VÝROBA Zemní zápusné svítidlo
Solar Box LED ušlecht. ocel 1ks - PAULMANN****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Zápusná hloubka v mm	51
Montážní otvor v mm	200x100
Značka MM	ano
Světelný senzor	ano
Nosnost	500kg
Baterie / Akumulátor	ano
Výrobce	PAULMANN
Šířka v mm	200
Hloubka v mm	100
Typ světelného zdroje	LED
Včetně světelného zdroje	ano
Životnost	15000h
Ochrana IP	IP67
Patice	LED
Počet světelných zdrojů	1
Teplota barvy světla	2700K
Stmívatelné	ne
Barva	nerez ocel / čirá
Materiál	nerez ocel / polykarbonát
Max. příkon světelného zdroje	0,6W
Výkon	0,6W
Třída ochrany	III
Výška v mm	51
Světelný tok	7,5lm
Barva světla	teplá bílá
Kolekce	Floor

**POPIS PRODUKTU:****Solární zemní zápusné svítidlo Solar Box z ušlechtilé oceli**

Zemní zápusné svítidlo se solárním napájením pro orientační osvětlení pochozích venkovních ploch. Integrovaný LED zdroj s teplou bílou (2700 K) se aktivuje pomocí soumrakového senzoru, takže světlo slouží především k jemnému vyznačení trasy a zvýšení bezpečnosti pohybu za šera. Díky krytí IP67 je určené pro instalaci v exteriéru a vlhkém prostředí.

Obdélníkové těleso kombinuje ušlechtilou ocel a polykarbonát s čirou krycí částí. Konstrukce je navržena pro zápusnou montáž do podlahy; výrobce uvádí odolnost vůči zatížení do 500 kg a nerezové provedení pro dlouhodobé použití v exteriéru.

Charakter světla

Světelný tok 7,5 lm řadí svítidlo do kategorie orientačního a atmosférického osvětlení, nikoli jako hlavní zdroj světla. Teplá bílá 2700 K je vhodná pro večerní provoz zahrady a okolí domu, kde je cílem spíše čitelnost okrajů a vedení směru než plošné osvětlení. Svítidlo není stmívatelné; spínání zajišťuje soumrakový senzor. Maximální doba svícení je 8 hodin.

Typické použití

V praxi se uplatní jako nízké orientační světlo v pochozích částech zahrady – v chodnících, na přístupových trasách k domu, u nášlapů nebo v okrajích terasy. Díky solárnímu principu je vhodné tam, kde se nepočítá s přívodem napájení a cílem je pouze subtilní navigační efekt po setmění.

Technické vlastnosti

- Rozměry (výška x šířka x hloubka): 51 x 200 x 100 mm
- Montáž: zemní (podlahová) zápusná
- Montážní otvor (šířka x hloubka): 200 x 100 mm
- Montážní hloubka: 51 mm
- Hloubka dutiny: 36 mm
- Tvar: hranatý
- Materiál: ušlechtilá ocel, polykarbonát
- Barva: ušlechtilá ocel, čirá
- Světelný zdroj: integrovaný LED (součástí)
- Příkon: 0,6 W (1x)
- Světelný tok: 7,5 lm
- Teplota chromatičnosti: 2700 K
- Stmívatelné: ne
- Senzor: soumrakový
- Krytí: IP67
- Třída ochrany: III
- Napětí: 1,2 V DC
- Životnost: 15 000 h
- Max. zatížení: 500 kg
- Hmotnost: 631 g