

Solární svítidlo ZEUS s12i

Solární osvětlení je vhodné použít pro místa, kde je ekonomicky a stavebně náročné rozšířit kabelové vedení VO – hřbitovy, cyklostezky, odlehlá místa apod.



Konstrukce

- korpus z tlakově litého hliníku ošetřen práškovou barvou
- provedení antivandal – tvrzené sklo zajišťující ochranu optické části
- nastavení přesného úhlu svícení v rozsahu +/- 15° pro optimální nasměrování světelného toku
- klípy pro snadnou montáž a údržbu bez nářadí
- jednostranně propustná membrána odvádí vlhkost ze svítidla
- tvarové provedení svítidla má samočistící schopnost
- mechanická odolnost IK08
- stupeň krytí IP66

Elektrická výbava

- výkon 12 W je nastavitelný ve výrobě
- útlum 10 – 50 % (přes Bluetooth)
- kapacita/napětí akumulátoru 12 V/20 Ah, životnost akumulátoru až 10 let, typ LiFePO4
- monokrystalický solární panel s výkonu 90 Wp
- radarové čidlo pohybu
- životnost LED diod minimálně 100 000 hodin
- chromatičnost světelného zdroje 3 000 K, 4 000 K
- možnost optiky
- soumrakový spínač
- doporučená výška instalace svítidla 4–6 m
- časování
- komunikace přes bluetooth pomocí aplikace ve smart telefonu
- výdrž 56 hod. při plném nabití akumulátoru v režimu 90/10,
- tzn. 90 % pracuje na snížený výkon, 10 % plný
- vyzářovací úhel 110°

Označení	Základní příkon (W)	Snížený příkon (W)	Počet LED (ks)	Světelný tok 4 000 K (lm)	Rozměry (š×v×h)	Hmotnost (kg)
12 Zeus	12	3	8	1 680	270×142×577	8