

LED veřejné osvětlení IDEALED® SOLAR STREET

LED solární veřejné osvětlení s integrovaným solárním panelem a baterií Lifepo4. Osazeno LED čipy LG Innotek. Integrované čidlo pohybu a soumrakový spínač. Záruka 3 roky. Svítidlo lze instalovat na výložník, dřík stožáru nebo na zeď.

Svítidlo určené pro osvětlení prostorů bez napojení na elektrickou energii, ať jsou to ulice, areály, ale i reklamy apod., montáž na rameno výložníku, dřík stožáru, nebo zeď. Instalační průměr výložníku nebo stožáru 40 až 60mm. Osazeno LED čipy nejnovější generace LG Innotek (až 110 lm/W). Barva světla 3000K - 6000K. Index podání barev Ra80. Použité optické prvky jsou vyrobeny z PC s UV ochranou a vysokou odolností proti vandalizmu. Krytí IP66.

Integrovaný solární panel Monocrystal 18V. Integrovaná Lifepo4 baterie 12V. Integrované čidlo pohybu a soumrakový spínač. Po setmění se svítidlo automaticky rozsvítí na 50% výkonu. Při zaznamenání pohybu je rozsvíceno na 100% a po 1 minutě přepne zpět na 50%. Režim svícení lze při výrobě nastavit dle konkrétního přání zákazníka (trvalé svícení na 100%, nižší/vyšší hodnota svitu v úsporném režimu...)



Kód	IL-SS-10	IL-SS-15	IL-SS-20	IL-SS-30	IL-SS-40	IL-SS-50
Výkon	10W	15W	20W	30W	40W	50W
Světelný tok	1100 lm	1650 lm	2200 lm	3300 lm	4400 lm	5500 lm
Barva světla	3000K/4000K/5000K/6000K					
Počet čipů	7x	7x	10x	15x	20x	20x
Světelná křivka	1S	1S	1S, 2S	1S, 2S	1S, 2S	1S, 2S
Solární panel	Monocrystal 16,8W / 18V	Monocrystal 16,8W / 18V	Monocrystal 37,8W / 18V	Monocrystal 50,4W / 18V	Monocrystal 73,5W / 18V	Monocrystal 73,5W / 18V
Baterie	9Ah / 12V	9 Ah / 12V	16,5 Ah / 12V	24 Ah / 12V	33 Ah / 12V	40 Ah / 12V
Doba provozu na 100%	8 hodin	7 hodin	7 hodin	7 hodin	7 hodin	7 hodin
Doba provozu na 25%	> 40 hodin	>35 hodin	>35 hodin	>35 hodin	>35 hodin	>35 hodin
Doba nabíjení	5 až 6 hodin	5 až 6 hodin	5 až 6 hodin	5 až 6 hodin	5 až 6 hodin	5 až 6 hodin
Doporučená instalační výška	3 až 4 metry	3 až 4 metry	4 až 5 metry	5 až 6 metry	6 až 7 metry	7 až 8 metry
Doporučená vzdálenost svítidel	12 metrů	15 metrů	18 metrů	20 metrů	25 metrů	30 metrů
Rozměry (mm)	782x301x88	782x301x88	969x301x88	1155x363x88	1289x447x88	1289x447x88
Hmotnost	7,1 kg	7,1 kg	8,9 kg	14,6 kg	17,7 kg	18,4 kg



LED veřejné osvětlení IDEALED® SOLAR STREET

