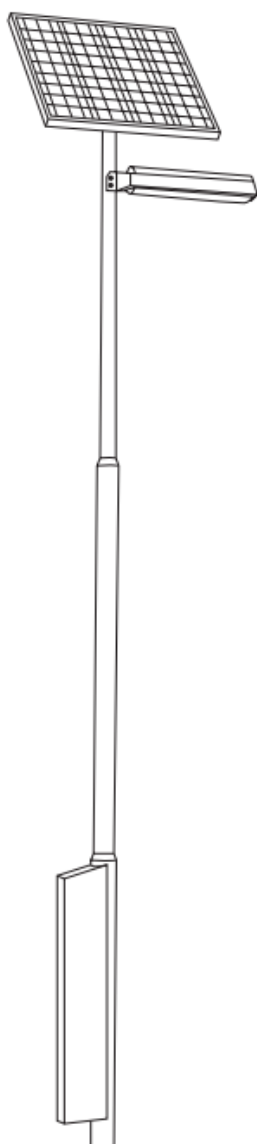


# LED solární osvětlení VisioSUN



## POPIS

VisioSUN je flexibilní solární soběstačné venkovní svítidlo s různými technickými možnostmi a modulární konstrukcí.

Účinný polykrystalický solární panel s možností nastavení sklonu tvoří základ napájení. Inteligentní systém řízení energie umožňuje svítidlu svítit, když to chcete. Vzhledem ke krátké době montáže a demontáže je svítidlo VisioSUN taktéž ideální pro dočasné použití, kde není dostupné „kabelové“ veřejné osvětlení jako například staveniště, parkoviště, příjezdové cesty, outdoorové akce nebo osvětlení firmy.

## POUŽITÍ

Vysoce účinné LED osvětlení VisioSUN je v souladu s požadavky na osvětlení stanovené normou ČSN DIN 13201 pro obytné ulice s minimálním provozem, cyklostezek a turistických stezek, parkovišť a firemních prostor.

## FUNKCE

Integrované LiFePO4 baterie jsou díky účinnému solárnímu panelu automaticky přes den nabíjeny. Při setmění je svítidlo se značkovými komponenty automaticky aktivováno.

## MOŽNOSTI

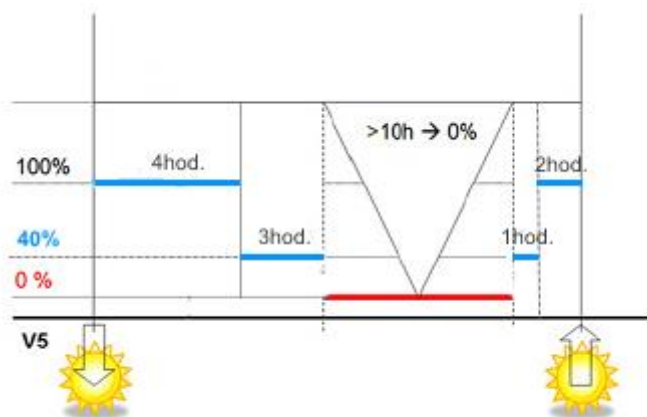
Fotovoltaické moduly mohou být za příplatek dodány ve variantě monokrystalické.

Fotovoltaický modul		Baterie	
<b>Modul</b>	Polykrystalický	<b>Baterie</b>	3 x 12V 15Ah
<b>Max. výkon modulu</b>	80Wp	<b>Životnost baterií</b>	cca 5-6 roků
<b>Rozměry</b>	958mm x 676mm 34mm	<b>Provozní teplota</b>	-10° bis +40°C
<b>Účinnost solárního článku</b>	16%		
LED svítidlo		Rozměry	
<b>Max. světelný tok</b>	1600lm	<b>Celková výška od země</b>	4.650mm
<b>Typický světelný tok</b>	410-800lm	<b>Výška světelného bodu od země</b>	3.800mm
<b>CCT</b>	5300K	<b>Celková výška sloupu</b>	5.000mm
<b>Autonomní provoz při plně nabitých bateriích</b>	80 hodin	<b>Délka sloupu pro montáž do země</b>	750mm
<b>Rozměry svítidla</b>	160mm x 600mm x 120 mm, 1,5kg	<b>Materiál</b>	žárový zinek

### MOŽNOSTI NASTAVENÍ

V	Funkce	Výkon osvětlení	Čas
1	Stmívání	50%	24:00-5:00
2	Vypnutí	0%	24:00-5:00
3	Kontinuální provoz*	100%	zapnuto celou noc
4	Energeticky optimalizované nastavení bez vypnutí	-	
5	<b>Energeticky optimalizované nastavení s vypnutím</b>	-	<b>viz obrázek V5</b>

\*Doporučujeme nepřetržitý provoz svítidla pouze v zemích se zvýšeným slunečním zářením



### ZÁRUKY

Mechanické komponenty	2 roky
Fotovoltaické moduly (záruky výrobce)	2 roky 10let na 90% min. spec. výkonu P za standardních testovacích podmínek (STC) 20let na 80% min. spec. výkonu P za standardních testovacích podmínek (STC)
Box na baterie včetně baterie a kontroleru	2 roky
Světelné komponenty	2 roky
	Záruka počíná běžet od doručení.



ROZMĚRY

