

# Solární osvětlení zastávek a parků

## VisioSolar VST-A2/A3 series

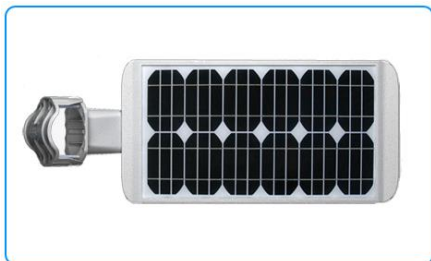
Designové a funkční řešení osvětlení míst bez přívodu elektrické energie.

VisioSolar VST-A2/A3-series je univerzální a kompaktní LED solární osvětlení. Svitidlo je dodáváno ve dvou variantách – all-in-one (vše v jednom) nebo s odděleným solárním panelem pro zvýšení efektivity a výkonu solárního systému.

VST-A-series je osazena pouze nejlepšími komponenty – LED čipy CREE, baterie LiFePO4, čidlo Panasonic..

VisioSolar VST byl navržen tak, aby vydržel i v těch nejnáročnějších podmínkách.

Robustní konstrukce svítidla zajišťuje dlouhou životnost při minimální údržbě. Krytí IP65 jednotlivých komponent poskytuje odolnost před nepříznivými vlivy počasí a zabraňuje korozi a předčasnému selhání.



### Výhody

Jedinečný integrovaný a modulární design

Jednoduchá instalace, žádná dodatečná kabeláž

Použití lithium-železo-fosfátové baterie pro prodloužení životnosti výrobku a ochraně životního prostředí

Světelný tok je nastavitelný automaticky díky zabudovanému pohybovému senzoru

Kompaktní rozměry a váha

Bezpečný a výkonný

Model	VST-A3+70-12	Verze	12W LED	
Světelný zdroj	12W LED	Světelný tok	1440lm	
Solární modul	70W	Úhel svítu	140°x70°	
LifePO4 baterie	Integrovaná	Teplota barev	5000K	
AC vstup	Na dotaz	Typ vyzařování	Křídlo	kruh
PIR senzor	Ano	Citlivost na světlo (typ.)	30lx	
Rozměry	1350(D)x350(Š)x59(V)mm	Rozměry	725x128x74mm	
Váha	16,8kg	Váha	3,6kg	
Provozní teplota	Nabíjecí teplota 0°C~+60°C	Doporučená instalační výška	3-6m	
	Vybíjecí teplota -20°C~+60°C	Doporučený rozestup sloupů	12-22m	
Skladovací teplota	-20°C~+45°C	Průměr sloupu	60-90mm	
IP krytí	IP65	Standardní provoz	Automatické zapnutí/vypnutí, 100% světelného toku první hodiny, zbytek na 20%, v případě vstupu osoby zapnutí na 100% po dobu 30 sekund	

Číslo modelu označuje příkon solárního PV panelu a příkonu LED světelného zdroje, např. 70-12 se vztahuje na 70Wp solární panel a 12W LED.

\*\* Pracovní doba údaje jsou založeny na 4 hodinách nabíjení za slunečního dne, měřeno pro zeměpisnou šířku 51°

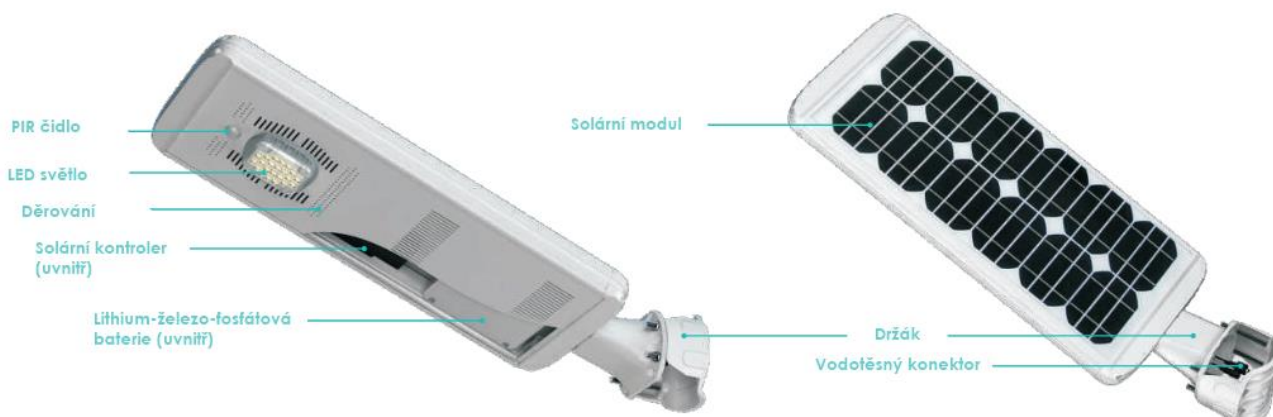
. Skutečná pracovní doba se může lišit v závislosti na umístění, ročním období, životním prostředí a orientaci solárních panelů.

\*\*\* Výška, vzdálenost, resp. uvedené hodnoty jsou založeny na dosažení normy osvětlení S5 (pokud není uvedeno jinak) dle EN13201 pro osvětlení 2 m širokého chodníku (použito svítidlo s LED SAMSUNG 5630 kulatá vyzařovací charakteristika svítidla).

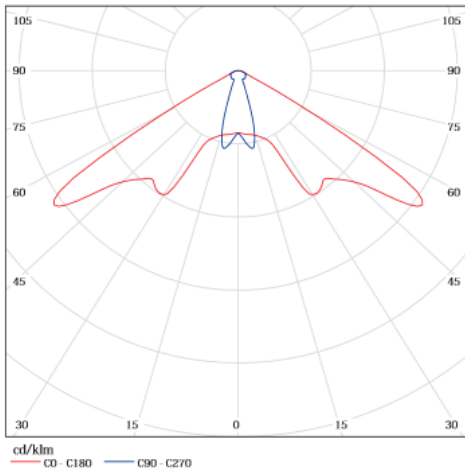
Výpadek v důsledku nedostatečného slunečního záření nelze vyloučit v žádném solárním svítidle.

VisioSolar VST-A-series má vestavěnou detekci pohybu, která automaticky reguluje LED světelný výstup z plného jasu na nižší úroveň v závislosti na detekci pohybu kolem světla.

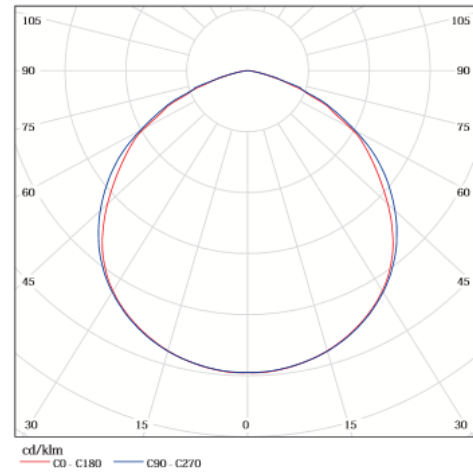
Toto nastavení, resp. snižování a zvyšování intenzity osvětlení, zvyšuje zálohu celého systému. Zároveň tam, kde jsou tato svítidla instalována, může dojít ke zvýšení bezpečnosti osob.



### Křivka distribuce světla

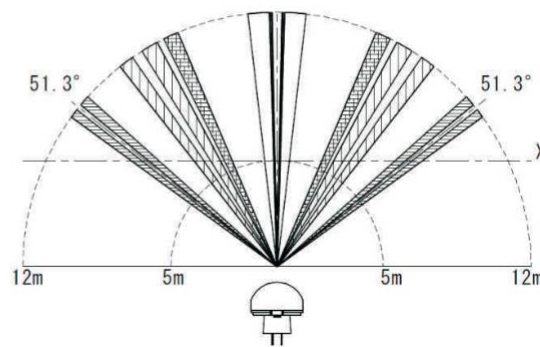
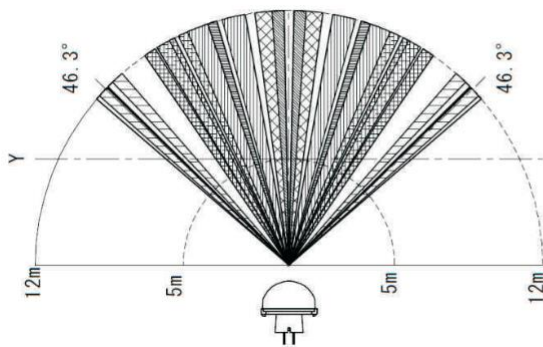


Křídlo

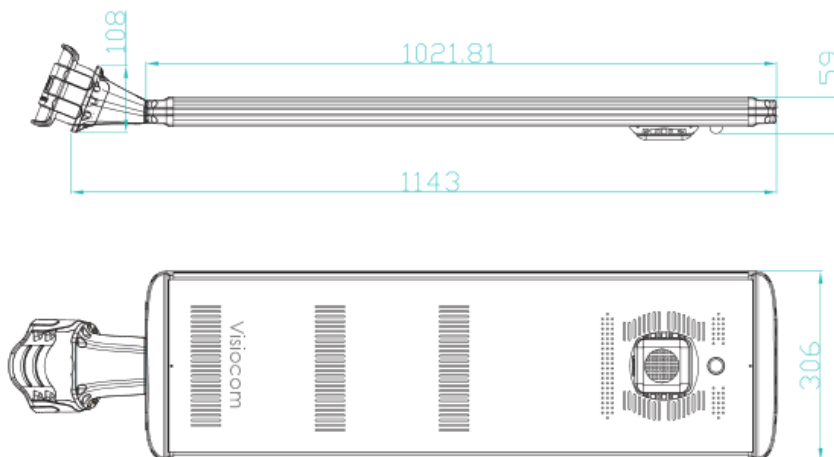


Kruh

### Oblast detekce PIR čidla



### Rozměry



Visiocom s.r.o. si vyhrazuje právo na změnu a zlepšení vzhledu výrobku, konstrukce a funkce bez předchozího upozornění. Prosím, v případě rozdílu v popisu je původní produkt jako standard. Visiocom s.r.o. zaručuje, že tento návod byl kontrolován a upraven, ale nedej odpovědnost za způsobené škody.(2014)



Pro ještě lepší výdrž?  
**VST A+**

Model **A+**

Poznejte všechny modely **VST** série?



Model **B**



Model **C**