

## LED Solution 14W SOLAR GPS

LED solární svítidla z řady LED Solution 14W SOLAR GPS jsou ideální všude tam, kde není možné připojení k elektrické síti.

Svítidlo je standardně dodáváno se soumrakovým a PIR čidlem, bez AKU BOXU a solárního panelu.

V naší nabídce najdete více variant AKU BOXŮ a solárních sestav.

Doporučená sestava pro **běžný provoz**: Svítidlo 14W (GPS) + 11-AKU BOX - 20Ah + Sestava solar **115 Wpp**

Doporučená sestava pro **náročnější podmínky**: Svítidlo 14W (GPS) + AKU BOX - 40Ah + Sestava solar **230 Wpp**

**AKU BOX** - ochranná plastová skříň, obsahuje akumulátory (dle jednotlivých typů), svorkovnici a výstupní průchodku.

AKU BOX je možné instalovat na sloup nebo do země. Pro instalaci do země nutno použít kabelovou komoru.

Možno doplnit o USB zásuvku pro dobíjení mobilních telefonů, atd., kompresor, stojan na kola, apod..

Svítidlo má vlastní **GPS modul**, který je primárně určený pro řízení času.

**Je možno nastavit až 8 režimů činnosti nezávisle na sobě a taky letní/zimní čas.**

Režimem činnosti je myšleno například zapnutí nebo vypnutí svítidla v určitý čas, nastavení intenzity svícení v závislosti na čase.

Také je tu možnost v určitých časech vyblokovat funkci PIR čidla nebo soumrakového čidla.

U sadových sloupů je nutné dodržet průměr 60 mm a 3 mm tloušťku stěny na vrcholu sloupu, aby se dal nasadit výložník a držák solárních panelů.

Teplota chromatičnosti: Neutrální = 4 000 K, Teplá = 3 000 K (2 700 K), Studená = 6 200 K

### Technická data:

Soumrakové čidlo:	ano
PIR čidlo:	ano
Programovatelné:	ano
Modul GPS:	ano
Operační napětí [V] DC:	18

### Provoz na plný výkon

Příkon LED max [W]:	14
Světelný tok [lm]:	1730

### Provoz na úsporný režim:

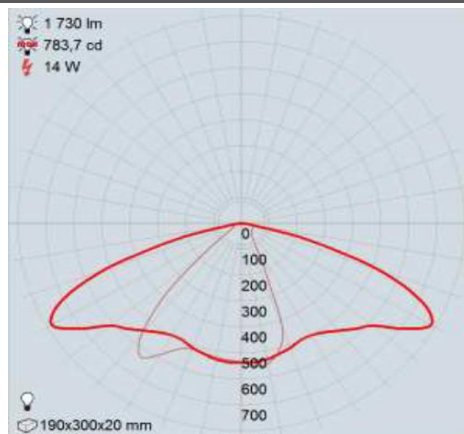
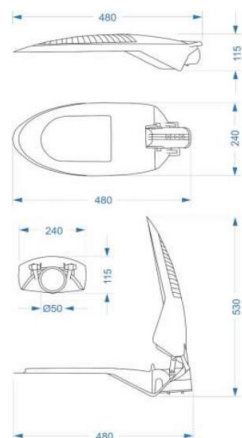
Příkon LED max [W]:	Volitelný
Světelný tok [lm]:	Volitelný

### Výdrž při provozu 1/9, při plném nabití baterie [hodin]:

AKU BOX Typ 6, Typ 7	40
AKU BOX Typ 8, Typ 9	50
AKU BOX Typ 10, Typ 11	66
Optický kryt:	Čirý/sklo
Optika:	ne
Možnost osazení optikami:	ano
Výška instalace [m]:	4 až 6
Počet LED:	6 x XP-L Cree
Vyzařovací úhel LED:	125°
CRI:	>70
Rozměry svítidla [mm]:	620 x 300 x 185
Hmotnost [kg]:	3,3
Krytí:	IP 66
Životnost LED (L70):	80 000 h



### Světelná charakteristika:



LED SOLUTION