

Katalogový list

Svítidlo veřejného osvětlení STREET OV 1230 S GPS



Unikátní systém
chlazení LED diod,
životnost 80 000 hod



Prodloužená
záruka
LEDEOS



Všechny výrobky
jsou vyvíjeny
a vyráběny v ČR



Výrobky chráněny
zákonem na ochranu
duševního vlastnictví

LEDEOS STREET OV 1230 S GPS

LED solární svítidla z řady LEDEOS OV 1230 S 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 OV 1230 S GPS + 20 AkuBox – 20 Ah - LifePo + Sestava solar **115 Wpp**

Doporučená sestava pro **náročnější podmínky**:

Svítidlo OV 1230 S GPS + 20 AkuBox – 20 Ah - LifePo + 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..

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 a také možnost v určitých časech vyblokovat funkci PIR čidla nebo soumrakového čidla.

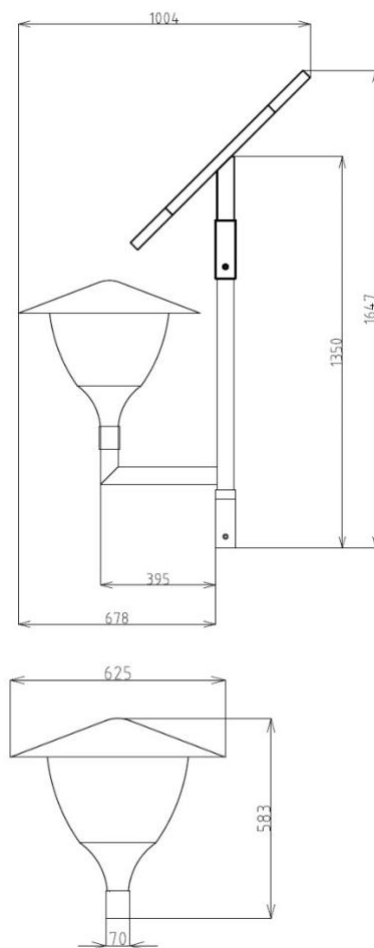
U sadových sloupů je nutné dodržet průměr 60 mm a 3 mm tloušťku stěny na vrcholu sloupu, aby se dal nasadit výložník a držák solárních panelů.

Příklad použití: hřbitovy, parky, hřiště, parkoviště,...

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

Technické parametry svítidla:

Popis	STREET OV 1230 S GPS
Soumrakové čidlo:	ano
PIR čidlo:	ano
Programovatelné	ano
Modul GPS*	ano
USB zásuvka	Volitelná
Provoz na plný výkon:	
Příkon LED max [W]:	15
Světelný tok [lm]:	1761
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 14	120
AKU BOX Typ 20, typ 21	66
Optický kryt:	Čirý/sklo
Optika:	ne
Možnost osazení optikami:	ne
Výška instalace [m]:	4-5
Počet LED:	6 x XP-L Cree
Vyzařovací úhel LED [bez optik]:	125°
CRI:	>70
Rozměry svítidla [mm]:	625 x 583
Hmotnost [kg]:	3,3
Krytí:	IP 65
Životnost LED (L70):	80 000 h
Záruční doba:	36 měsíců



Vyzařovací charakteristika:

STREET OV 1230 S GPS

