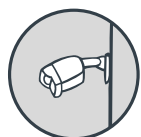


# Ledeos

Vývoj a výroba v rodinné firmě s tradicí

## Solární svítidlo EV1230S

Solární LED osvětlení LEDEOS je perfektní volbou pro místa, kde nemáte přístup k elektrické síti. Nabízí provoz bez nákladů na energii a nepotřebuje žádnou elektrickou přípojku. Tato technologie je zcela bezúdržbová a pracuje automaticky. Vydrží 7 dní bez slunečního svitu. Světla se zapínají a vypínají díky PIR senzoru, nebo GPS modulu. Díky integrovanému **bluetooth modulu** můžete snadno upravovat nastavení, přistupovat k servisu a využívat funkci **MAPOVÁNÍ** - světla mezi sebou komunikují a rozsvěčují se podle toho, kam směřují vaše kroky. **Záruka 5 let.**

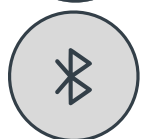


### VOLITELNÉ PRVKY

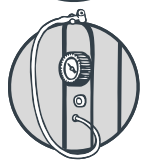
- Kamera



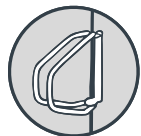
- USB zásuvka pro dobíjení mobilních telefonů, tabletů atd. včetně držáku na telefon.



- Bluetooth



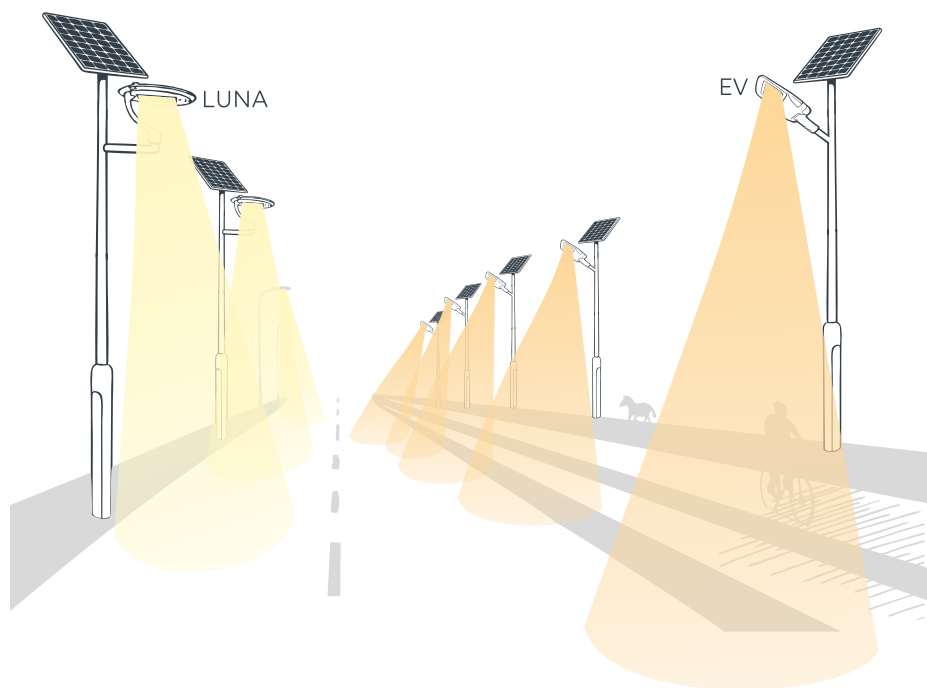
- Kompresor



- Stojan na kolo



- Wi-Fi



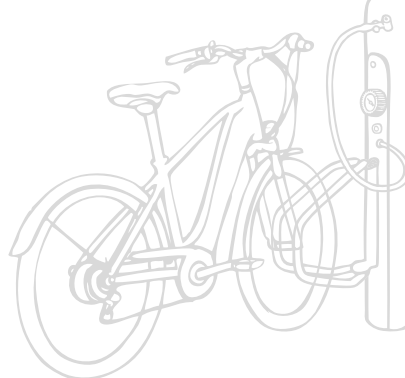
vydržím  
svítit 7 nocí  
na jedno  
nabití

PC  
amber

2700K  
teplá

4000K  
neutrální

Nabízíme kombinaci dvou teplot světla. **Biodynamické světlo** je umělé světlo, které co nejlépe napodobuje přirozený biologický 24hodinový rytmus. V podvečer bílé světlo se večer a v noci zbarvuje do oranžova.



Naše výrobky jsou schválené a certifikované v akreditovaných zkušebnách v ČR.



f ledeos

ig ledeos\_oficial

in ledeos

yt ledeos

+420 571 610 315  
+420 774 112 917

info@ledeos.cz  
www.ledeos.cz



# Ledeos

Vývoj a výroba v rodinné firmě s tradicí

## Technické parametry svítidla

	EV1230S	Luna 1230S
Astro křivka	ano	ano
PIR čidlo	ano	ano
GPS modul	ano	ano
Bluetooth - modul - na objednávku	ano	ano
USB zásuvka - na objednávku	ano	ano
Kompresor - na objednávku	ano	ano
Kamera - na objednávku	ano	ano

## Provoz na maximální výkon:

Příkon LED max (W)	30	30
Světelný tok LED max (lm) 4000K	5400	5400

## Ověřené nastavení pro celoroční provoz:

Při pohybu (W)	10/30s
Klidový (W)	4

## Další parametry a funkce:

CLO	ano	ano
Optický kryt	čirý/sklo	
Možnost osazení optikami	ano	ne
Doporučená výška instalace	3-6 m	
Typ LED	Cree XPG	
Vyzařovací úhel	115°/125°	
CRI	>70	
Životnost LED (L70)	120 000 h	
Vstupní napětí svítidla	DC 12V / max. 2,5A	
Rozměry svítidla (mm)	620x300x185	674x619
Hmotnost (kg)	4,5	6,75
Krytí	IP66	IP65
Mechanická odolnost	IK09	
Polohování	vertikální/horizontální - +/- 15°	

## Certifikace:

EMC	ano	ano
RoHS	ano	ano
El. Bezpečnost	ano	ano
Průmyslový vzor	ano č. 37639	ano č. 37639

## Technické parametry AKU BOX

	LiFePo 4 12V/20Ah/240 Wh	LiFePo 4 12V/40Ah/480 Wh	LTO 12V/30Ah/360 Wh
Akumulátory (typ LiFePo 4)			
Rozměry (mm)	300x220x120	325x200x250	325x200x250
Váha (kg)	5	7	7
Krytí	IP65		
Umístění	do země / na sloup		
Výdrž při provozu 1/9, při plném nabití baterie	60	120	90
Životnost akumulátoru (v cyklech)	2 000	2 000	16 000

## Technické parametry AKU BOX - integrovaný

Rozměry (mm)	1000x750x270	1000x750x550
Váha (kg)	3	6
Krytí	IP64	IP64
Akumulátory (typ LiFePo 4)	12V/25Ah/300Wh	12V/50Ah/600Wh
Umístění	v patě sloupu	v patě sloupu
Výdrž při provozu 1/9, při plném nabití baterie	75	150
Životnost akumulátoru	3 000	3 000

## Technické parametry setava solar 115Wp na sadový sloup d60

Rozměry (mm)	1030x680
Váha (kg)	16
Solární panel	1x115 Wp

## Technické parametry setava solar 240Wp na sadový sloup d60

Rozměry (mm)	1520x760
Váha (kg)	30
Solární panel	240 Wp

