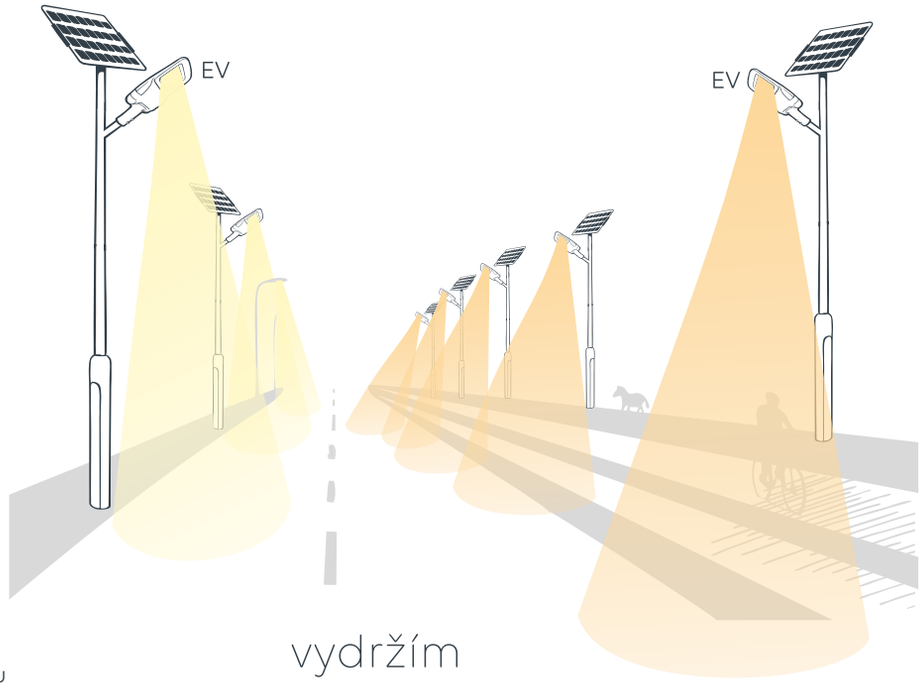
Ledeos

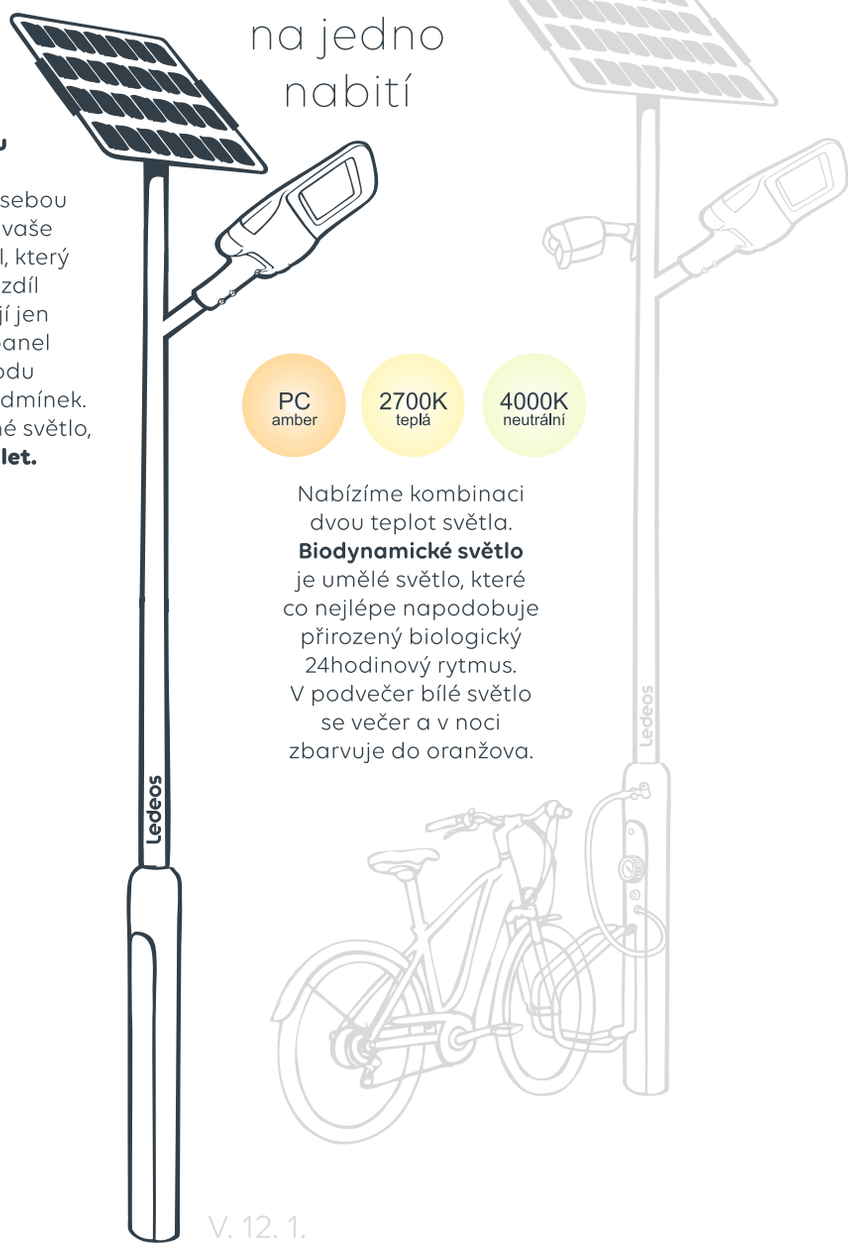
Vývoj a výroba v rodinné firmě s tradicí

BIFACIÁLNÍ SOLÁRNÍ PANEL 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 rozsvěcují se podle toho, kam směřují vaše kroky. Bifaciální solární panel je fotovoltaický panel, který vyrábí elektřinu z obou stran – přední i zadní. Na rozdíl od běžných (monofaciálních) panelů, které využívají jen přímé sluneční světlo dopadající shora, bifaciální panel zachytává i odražené nebo rozptýlené světlo zespodu či okolí, což může zvýšit jeho výkon o 30 % podle podmínek. Stručně: má dvě aktivní strany, více využije odražené světlo, a proto bývá účinnější než klasický panel. **Záruka 5 let.**

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.

VOLITELNÉ PRVKY

- Kamera
- USB zásuvka pro dobíjení mobilních telefonů, tabletů atd. včetně držáku na telefon.
- Bluetooth
- Kompresor
- Stojan na kolo
- WI-FI

V. 12. 1.

LEDEOS s.r.o.
Horní Bečva 968
756 57 Horní Bečva
Česká republika

Krajský soud Ostrava,
vložka C, oddíl 52079
IČ: 27797007
DIČ: CZ27797007

ledeos
ledeos_oficial
ledeos-s-r-o
ledeos

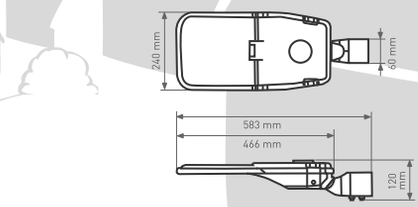
+420 571 610 315
+420 774 112 917
obchod@ledeos.cz
www.ledeos.cz

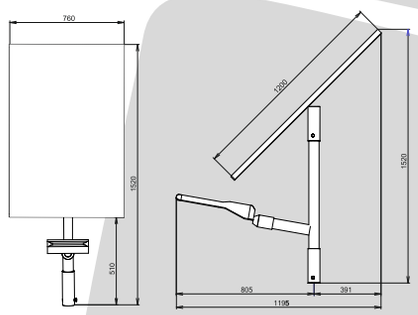
Naše výrobky jsou schválené a certifikované v akreditovaných zkušebnách v ČR

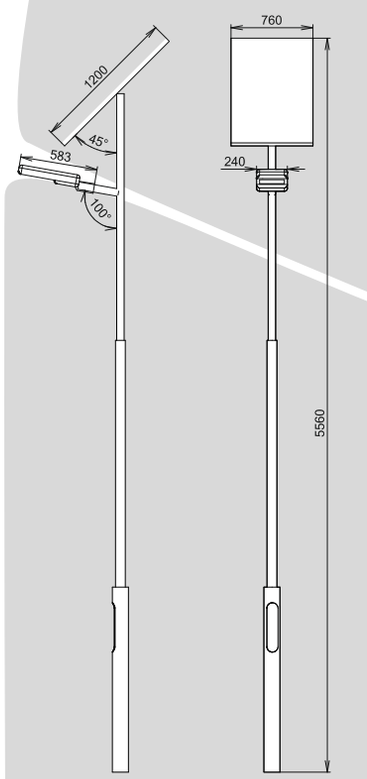
Ledeos

Vývoj a výroba v rodinné firmě s tradicí

Technické parametry svítidla	EV1230S
Astro křivka	ano
PIR čidlo	ano
GPS modul	ano
Bluethooth - modul - na objednávku	ano
USB zásuvka - na objednávku	ano
Kompresor - na objednávku	ano
Kamera - na objednávku	ano
Provoz na maximální výkon:	
Příkon LED max (W)	30
Světelný tok LED max (lm) 4000K	5400
Ověřené nastavení pro celoroční provoz:	
Při pohybu (W)	10/30s
Klidový (W)	4
Další parametry a funkce:	
CLO	ano
Optický kryt	čirý/sklo
Možnost osazení optikami	ano
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)	583x240x120
RAL	7043
Hmotnost (kg)	4,5
Krytí	IP66
Mechanická odolnost	IK09
Polohování	vertikální/horizontální - +/- 15°
Certifikace:	
EMC	ano
RoHS	ano
El. Bezpečnost	ano
Průmyslový vzor	ano č. 37639







Technické parametry AKU BOX - integrovaný		
Rozměry (mm)	d 110/1250	d 110/1250
Váha (kg)	3	6
Krytí	IP64	IP64
Akumulátory (typ LiFePo 4)	12V/52 Ah/624 Wh	12V/55Ah/660Wh
Umístění	v patě sloupu	v patě sloupu
Výdrž při provozu 1/9, při plném nabití baterie	75	150
Životnost akumulátoru (v cyklech)	3 000	3 000

Technické parametry sestava solar 155Wp na sadový sloup d60	
Rozměry (mm)	1200x760
Váha (kg)	17
Solární panel	155Wp

Technické parametry sestava solar 180Wp na sadový sloup d60	
Rozměry (mm)	1200x760
Váha (kg)	17
Solární panel	180 Wp

Technické parametry sestava solar 250Wp na sadový sloup d60	
Rozměry (mm)	1520x760
Váha (kg)	30
Solární panel	250 Wp

Výrobky jsou schválené a certifikované v akreditovaných zkušebnách v ČR:

Strojírenský zkušební ústav Brno
Elektrotechnický zkušební ústav Praha
ITC Uherské Hradiště