

Ledeos

Vývoj a výroba v rodinné firmě s tradicí

Solární svítidlo LIST

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. **Záruka 5 let.**

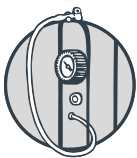
VOLITELNÉ PRVKY



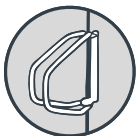
- USB zásuvka pro dobíjení mobilních telefonů, tabletů atd. včetně držáku na telefon.



- Bluetooth



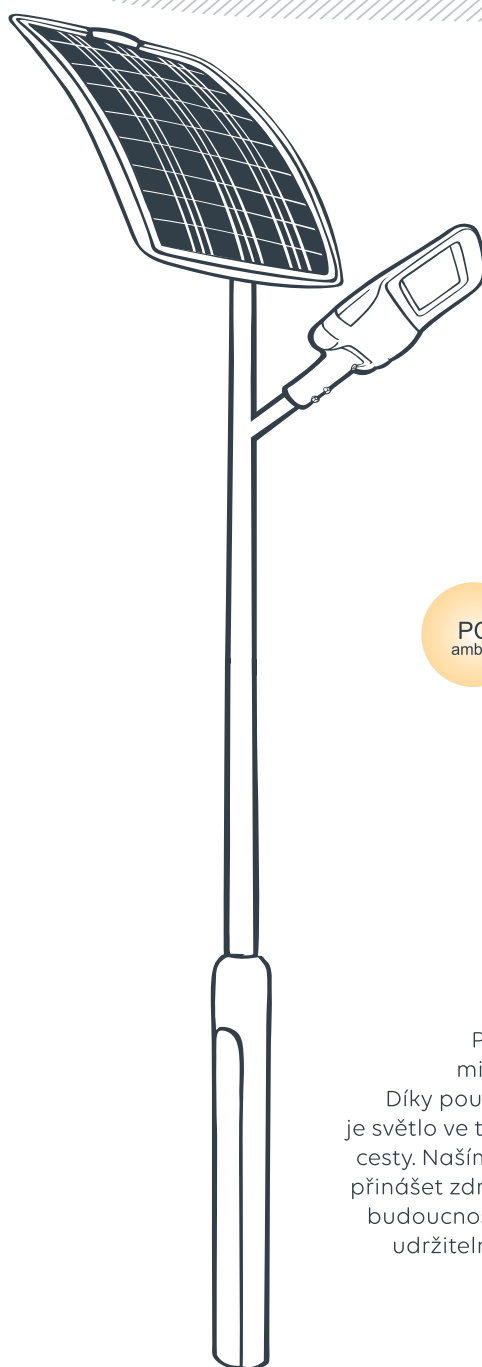
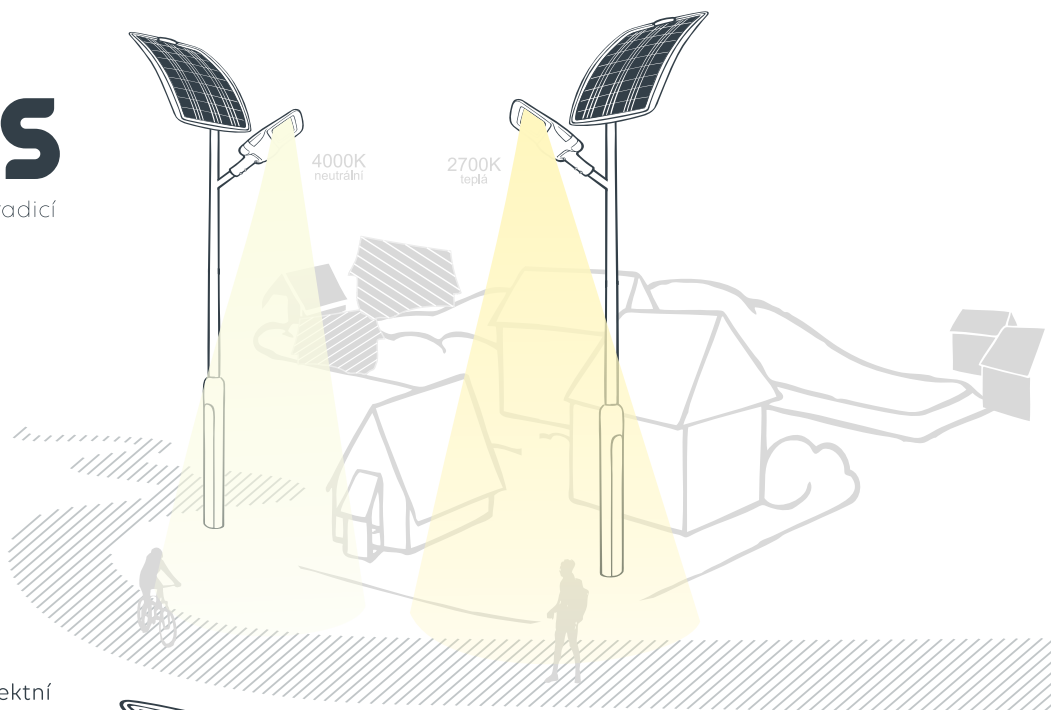
- Kompresor



- 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.

Představujeme naše nové mistrovské dílo - **svítidlo LIST**

Díky použití tenkého a flexibilního panelu je světlo ve tvaru listu symbolickým směrem naší cesty. Naším cílem je kultivovat veřejný prostor, přinášet zdraví prospěšné osvětlení a zlepšovat budoucnost, čímž naplňujeme náš závazek k udržitelnosti pro nadcházející generace.



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

List1230S

Astro křivka	ano
PIR čidlo	ano
GPS modul	ano
Bluetooth - modul - na objednávku	ano
USB zásuvka - na objednávku	ano
Kompresor - 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)	620x300x185
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

Akumulátory (typ LiFePo 4)	LiFePo 4 12V/20Ah/240 Wh	LiFePo 4 12V/40Ah/480 Wh	LTO 12V/30Ah/360 Wh
Rozměry (mm)	300x220x120	325x200x250	325x200x250
Váha (kg)	5	7	7
Krytí	IP65	IP65	IP65
Umístění	Do země	Do země	Do země
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

	1000x750x270	1000x750x550
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 sestava solar list

Rozměry (mm)	1170/540/3
Váha (kg)	4
Solární panel	120 Wp

Výrobky jsou schválené a certifikované
v akreditovaných zkušebnách v ČR:



Strojírenský zkušební ústav Brno
Elektrotechnický zkušební ústav Praha
ITC Uherské Hradiště