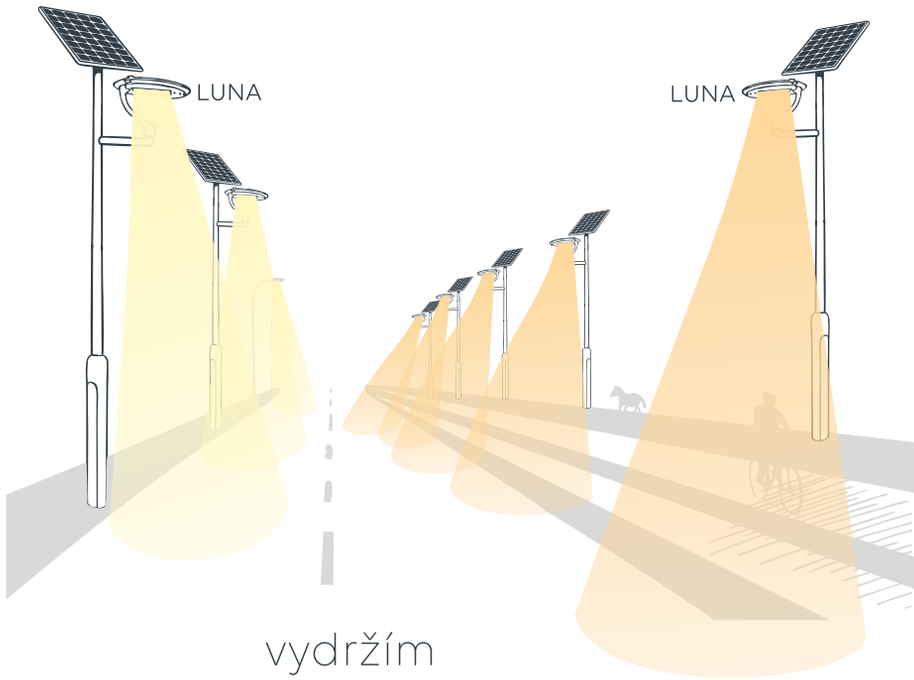
Ledeos

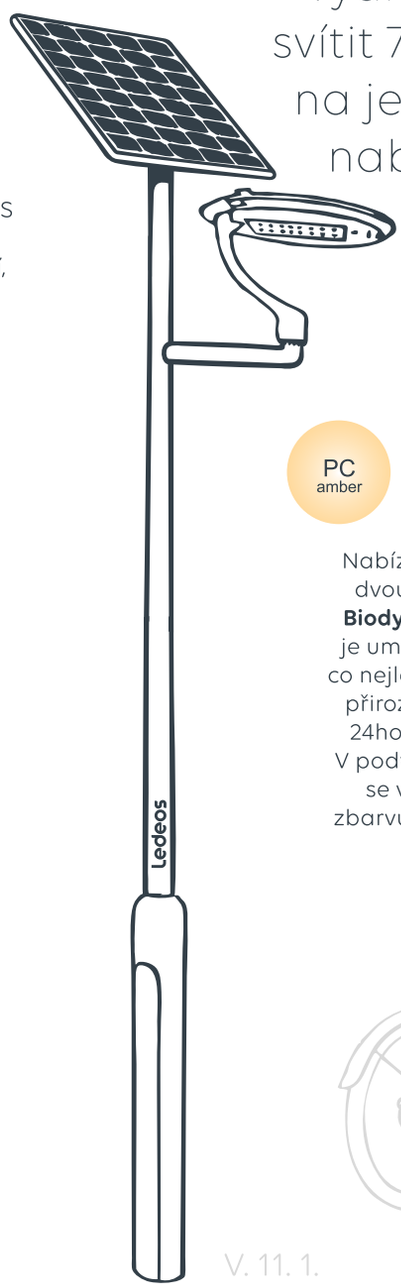
Vývoj a výroba v rodinné firmě s tradicí

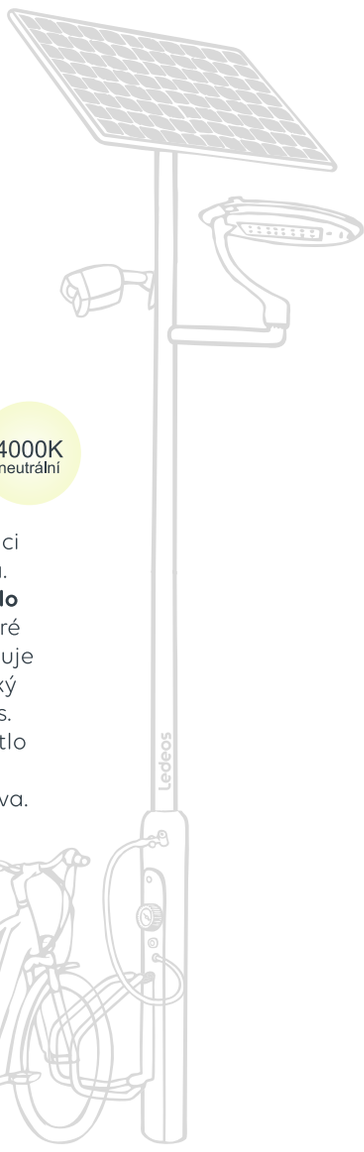


Solární svítidlo LUNA1230S

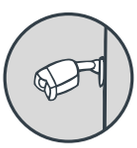
Solární LED osvětlení LEDEOS je perfektní volbou pro místa, kde nemáte přístup k elektrické síti. Nabízí provoz bez nákladů na energii a nepotřebuje žádnou elektrickou přípojku. Tato technologie je zcela bezúdržbová a pracuje automaticky. Vydrží 7 dní bez slunečního svitu. Světla se zapínají a vypínají 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.**

vydržím svítit 7 nocí na jedno nabití





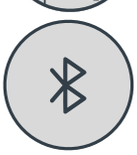
VOLITELNÉ PRVKY



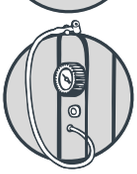
- Kamera



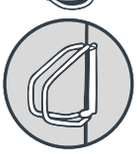
- USB zásuvka pro dobíjení mobilních telefonů, tabletů atd. včetně držáku na telefon.



- Bluetooth



- Kompresor



- Stojan na kolo



- WI-FI

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.

V. 11. 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

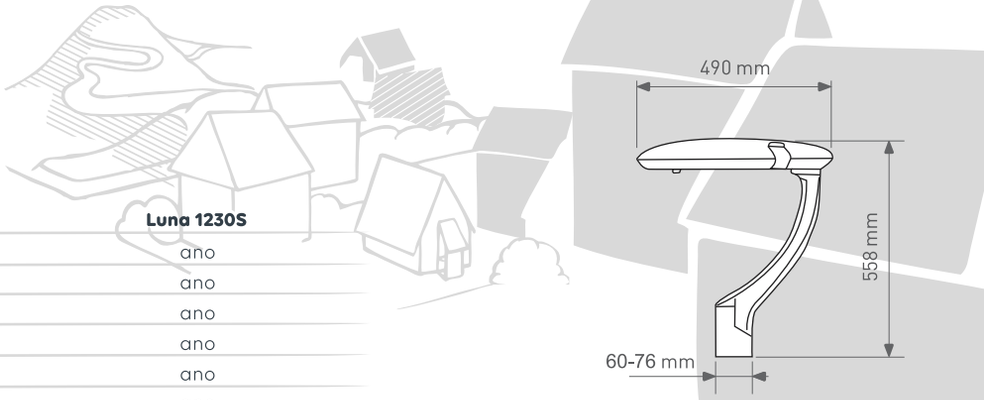
ledeos
ledeos_oficial
ledeos-s-r-o
ledeos

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

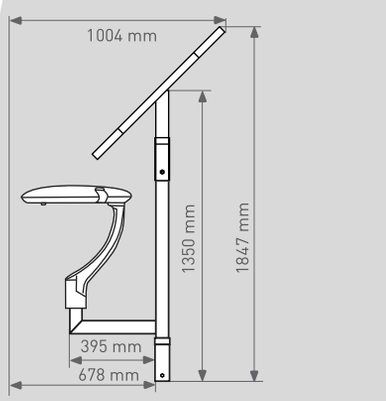
Naše výrobky jsou schválené a certifikované v akreditovaných zkušebnách v ČR

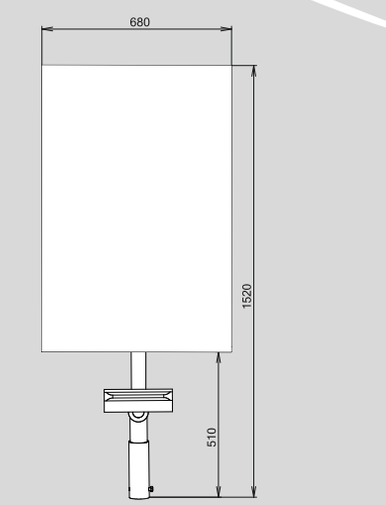
Ledeos

Vývoj a výroba v rodinné firmě s tradicí



Technické parametry svítidla	**Luna 1230S**
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)	490x558
RAL	7043
Hmotnost (kg)	6,75
Krytí	IP65
Mechanická odolnost	IK09
Polohování	statické
Certifikace:	
EMC	ano
RoHS	ano
El. Bezpečnost	ano
Průmyslový vzor	ano č. 37639





Technické parametry AKU BOX			
Akumulátory	**AGM 12V/24Ah/288 Wh**	**LiFePo 4 12V/40Ah/480 Wh**	**LTO 12V/30Ah/360 Wh**
Rozměry (mm)	300x220x120	325x200x250	325x200x250
Váha (kg)	8,5	7	7
Krytí		IP65	
Umístění	na sloup	do země	do země / na sloup
Výdrž při provozu 1/9, při plném nabití baterie	60	120	90
Životnost akumulátoru (v cyklech)	700	2 000	16 000

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/52Ah/624Wh	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 170Wp na sadový sloup d60	
Rozměry (mm)	1210x680
Váha (kg)	17
Solární panel	170 Wp
Technické parametry sestava solar 240Wp na sadový sloup d60	
Rozměry (mm)	1520x760
Váha (kg)	30
Solární panel	240 Wp

Sloup K5-133/89/60 je vetknut do betonové zemní patky min. 700 mm hluboké a o minimálním průměru 350 mm.
Uzemnění je provedeno pomocí zemních tyčí. Při osazení sloupu je současně instalován vodotěsný tubus pro uložení akumulátorů.

Výrobky jsou schválené a certifikované v akreditovaných zkušebnách v ČR:

Strojírenský zkušební ústav Brno
Elektrotechnický zkušební ústav Praha
ITC Uherské Hradiště