

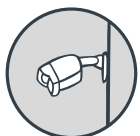
Ledeos

Rozwój i produkcja w firmie rodzinnej z tradycją

Lampa słoneczna VERTIKAL TUBE®

Oświetlenie solarne LED LEDEOS to idealny wybór do miejsc, w których nie ma dostępu do sieci elektrycznej. Oferuje ono działanie bez kosztów energii i nie wymaga podłączenia do sieci elektrycznej. Technologia ta jest całkowicie bezobsługowa i działa automatycznie. Zastosowano technologię pionowych paneli słonecznych, która sprawdza się w miejscach o gorszych warunkach oświetleniowych. Cylindryczna rura nadaje oświetleniu ekskluzywny design. Oświetlenie jest włączane i wyłączane za pomocą czujnika PIR lub modułu GPS. Dzięki zintegrowanemu modułowi **Bluetooth** można łatwo dostosować ustawienia, uzyskać dostęp do serwisu i korzystać z funkcji **MAPPING** - oświetlenie komunikuje się ze sobą i świeci w zależności od powierzchni Twoich kroków. **5 lat gwarancji.**

ELEMENTY OPCJONALNE



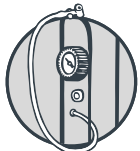
- Kamera



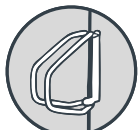
- Gniazdo USB do ładowania telefonów komórkowych, tabletów itp., w tym uchwyt na telefon.



- Bluetooth



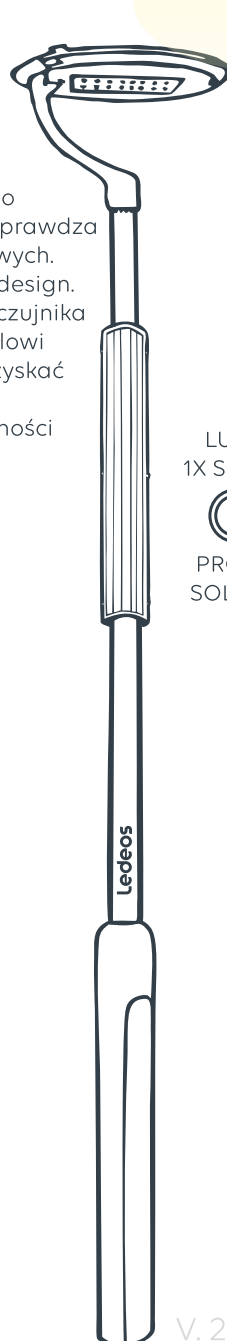
- Kompresor



- Stojak na rowery



- Wi-Fi



LUNA
1X SOLAR
PROFIL
SOLARU

V. 2. 1.

LUNA
2X SOLAR

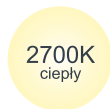


EV
3X SOLAR

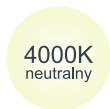
Mogę świecić
przez 7 nocy
na jednym
ładowaniu



PC
amber



2700K
ciepły



4000K
neutralny

Oferujemy połączenie dwóch temperatur światła.

Światło biodynamiczne

to sztuczne światło, które wibruje naśladując naturalny dobowy rytm biologiczny.

Wczesnym wieczorem białe światło zmienia barwę na pomarańczową wieczorem i w nocy.



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

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

f ledeos
@ ledeos_oficial
in ledeos-s-r-o
v ledeos

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

© Nasze produkty są zatwierdzone i certyfikowane w akredytowanych laboratoriach badawczych w Republice Czeskiej

Ledeos

Rozwój i produkcja w firmie rodzinnej z tradycją

Parametry techniczne oprawy	EV1230S	Luna 1230S
Krzywa astro	Tak	Tak
Czujnik PIR	Tak	Tak
Modul GPS	Tak	Tak
Modul Bluetooth - na zamówienie	Tak	Tak
Gniazdo USB - na zamówienie	Tak	Tak
Kompresor - na zamówienie	Tak	Tak
Kamera - na zamówienie	Tak	Tak
Maksymalny pobór mocy LED (W)		
Maksymalny strumień świetlny LED (lm) 4000K	30	30
Praca przy maksymalnej mocy	5400	5400

Zweryfikowane ustawienia do pracy całorocznej

W ruchu (W)	10/30s
W bezruchu (W)	4

Inne parametry i funkcje:

CLO	Tak	
Klosz optyczny	przezroczysty/szkłany	
Możliwość montażu z elementami optycznymi	Tak	
Zalecana wysokość montażu	3-6 m	
Typ diody LED	Cree XPG	
Kąt wiązki	115°/125°	
CRI	>70	
Trwałość diody LED (L70)	120 000 h	
Napięcie wejściowe oprawy	DC 12V / max. 2,5A	
Wymiary oprawy (mm)	583x240x120	490x558
RAL	7043	
Waga (kg)	4,5	6,75
Zasięg	IP66	IP65
Wytrzymałość mechaniczna	IK09	
Pozycjonowanie	pionowy/poziomy - +/- 15°	statyczny

Orzecznictwo:

EMC	Tak
RoHS	Tak
Bezpieczeństwo elektryczne	Tak
Wzornictwo przemysłowe	Tak č. 37639

Parametry techniczne AKU BOX

	AGM 12V/24Ah/288 Wh	LiFePo 4 12V/40Ah/480 Wh	LTO 12V/30Ah/360 Wh
Akumulatory			
Wymiary (mm)	300x220x120	325x200x250	325x200x250
Waga (kg)	8,5	7	7
Zasięg	IP65		
Lokalizacja	na słup	do ziemi	do ziemi / na słup
Czas działania 1/9, przy pełnym naładowaniu	60	120	90
Żywotność akumulatora (cykle)	700	2 000	16 000

Parametry techniczne AKU BOX - zintegrowana

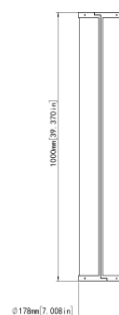
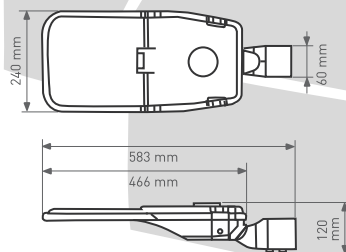
Wymiary (mm)	d 110/1250	d 110/1250
Waga (kg)	3	6
Zasięg	IP64	IP64
Akumulatory (typ LiFePo 4)	12V/52Ah/624Wh	12V/55Ah/660Wh
Miejsce	u stóp kolumny	u stóp kolumny
Czas pracy 1/9, przy pełnym naładowaniu	75	150
Żywotność akumulatora (w cyklach)	3 000	3 000

Parametry techniczne pionowego zespołu kolektorów słonecznych 100Wp

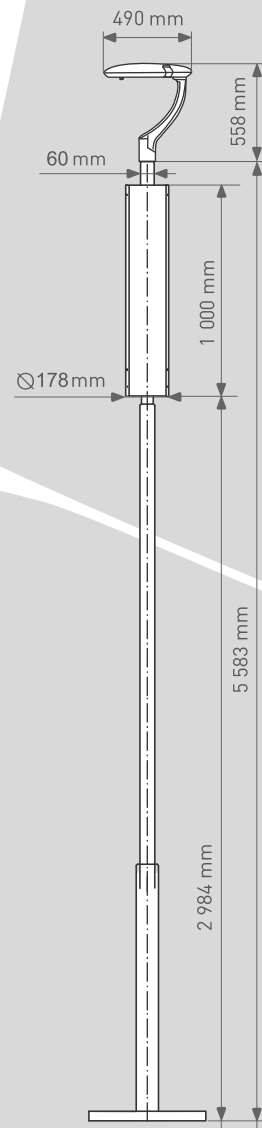
Wymiary (mm)	1000/ Ø 178
Waga (kg)	7,3
Panel słoneczny	100 Wp

Parametry techniczne pionowego zespołu kolektorów słonecznych 200Wp

Wymiary (mm)	2000/ Ø 178
Waga (kg)	14,6
Panel słoneczny	200 Wp



LUNA
1X SOLAR



Produkty są zatwierdzane i certyfikowane w akredytowanych laboratoriach badawczych w Republice Czeskiej:



Instytut Badań Inżynierii Mechanicznej Brno
Instytut Badań Elektrotechniki Praga
ITC Uherské Hradiště