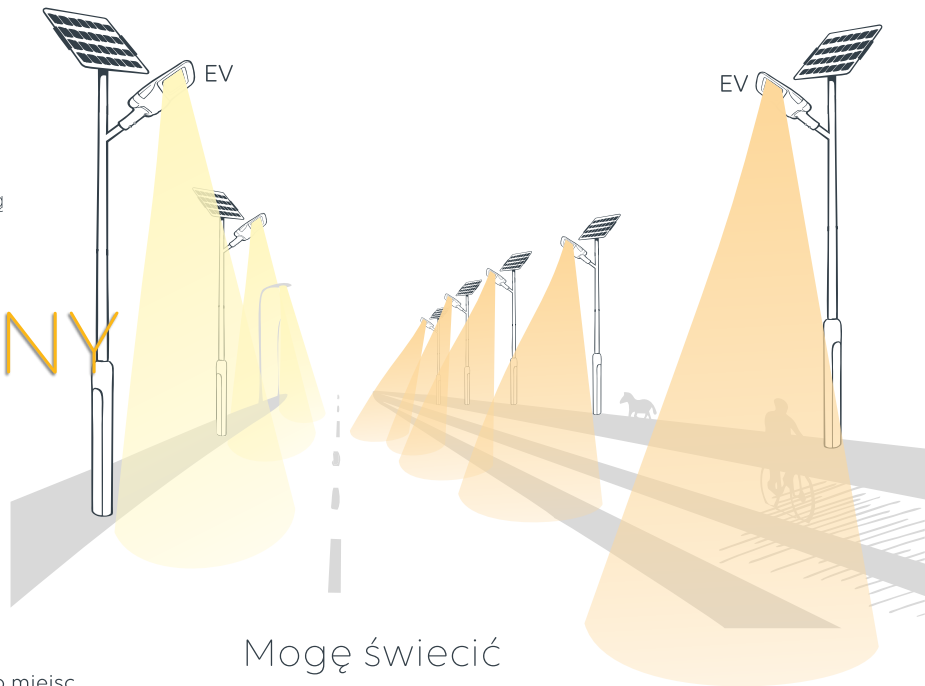


Ledeos

Rozwój i produkcja w firmie rodzinnej z tradycją

DWUSTRONNY PANEL SŁONECZNY EV1230S



Oświetlenie solarne LED LEDEOS to idealny wybór do miejsc, w których nie ma dostępu do sieci elektrycznej. Oferuje działanie bez kosztów energii i nie wymaga podłączenia do sieci elektrycznej. Technologia ta jest całkowicie bezobsługowa i działa automatycznie. Działa 7 dni bez światła słonecznego. Oświetlenie włącza się i wyłącza za pomocą czujnika ruchu 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 tego, gdzie się kroczy. Dwustronny panel słoneczny to panel fotowoltaiczny, który generuje energię elektryczną z obu stron – z przodu i z tyłu. W przeciwieństwie do konwencjonalnych (jednostronnych) paneli, które wykorzystują tylko bezpośrednie światło słoneczne padające z góry, panel dwustronny wychwytuje również światło odbite lub rozproszone z dołu lub z otoczenia, co może zwiększyć jego wydajność o 30% w zależności od warunków. Krótko mówiąc: ma dwie aktywne strony, wykorzystuje więcej światła odbitego, a zatem jest bardziej wydajny niż klasyczny panel. **5 lat gwarancji.**



ELEMENTY OPCJONALNE

- Kamera



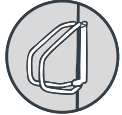
- Gniazdo USB do ładowania telefonów komórkowych, tabletów itp., w tym uchwyt na telefon.



- Bluetooth



- Kompresor

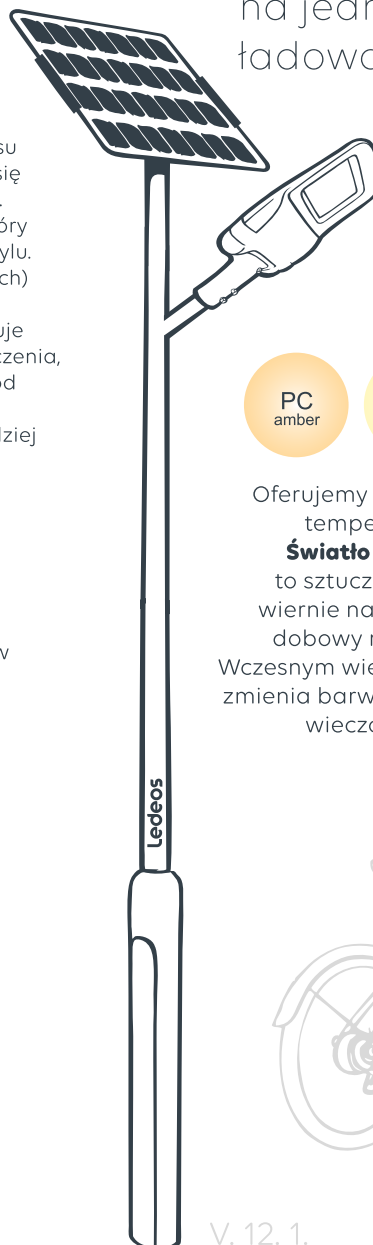


- Stojak na rowery

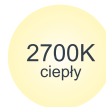


- Wi-Fi

Mogę świecić
przez 7 nocy
na jednym
ładowaniu



PC
amber



2700K
ciepły

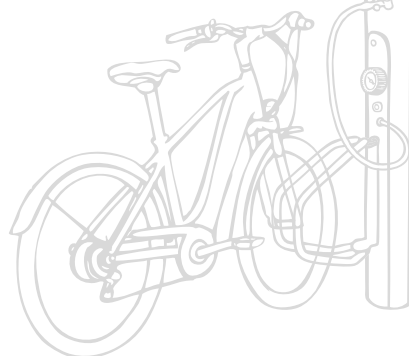


4000K
neutralny

Oferujemy połączenie dwóch temperatur światła.

Światło biodynamiczne

to sztuczne światło, które wiernie naśladuje naturalny dobowy rytm biologiczny. Wczesnym wieczorem białe światło zmienia barwę na pomarańczową wieczorem i w nocy.



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

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

Krzywa astro	Tak
Czujnik PIR	Tak
Moduł GPS	Tak
Moduł Bluetooth na zamówienie	Tak
Gniazdo USB - na zamówienie	Tak
Kompresor - na zamówienie	Tak
Kamera - na zamówienie	Tak

Praca przy maksymalnej mocy:

Maksymalny pobór mocy diody LED (W)	30
Maksymalny strumień świetlny LED (lm) 4000K	5400

Sprawdzone ustawienia do całorocznej pracy:

Podczas ruchu (W)	10/30s
Bezczynność (W)	4

Inne parametry i funkcje:

CLO	Tak
Oslona optyczna	przezroczysty/szklany
Możliwość wyposażenia w optykę	Tak
Zalecana wysokość montażu	3-6 m
Typ diody LED	Cree XPG
Kąt wiązki	115°/125°
CRI	>70
Żywotność diody LED (L70)	120 000 h
Napięcie wejściowe oprawy oświetleniowej	DC 12V / max. 2,5A
Wymiary oprawy (mm)	583x240x120
RAL	7043
Waga (kg)	4,5
Okladka	IP66
Odporność mechaniczna	IK09
Pozycjonowanie	pionowy/poziomy - +/- 15°

Orzecznictwo:

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

Parametry techniczne BATTERY BOX - zintegrowane

Wymiary (mm)	d 110/1250	d 110/1250
Waga (kg)	3	6
Okladka	IP64	IP64
Akumulatory (typ LiFePo 4)	12V/52 Ah/624 Wh	12V/55Ah/660Wh
Lokalizacja	u stóp kolumny	u stóp kolumny
Czas działania 1/9 przy w pełni naładowanym akumulatorze	75	150
Czas pracy baterii (w cyklach)	3 000	3 000

Parametry techniczne instalacji solarnej 155Wp na słupie ogrodowym d60

Wymiary (mm)	1200x760
Waga (kg)	17
Panel słoneczny	155Wp

Parametry techniczne instalacji solarnej 250Wp na słupie ogrodowym d60

Rozměry (mm)	1520x760
Váha (kg)	30
Solární panel	250 Wp

EV1230S

