



LUXON

Oprawy i lampy solarne LED

dla terenów bez dostępu
do sieci energetycznej

Przejścia dla pieszych, drogi, parkingi.

Oświetlenie solarne LED – czym jest i gdzie się sprawdza

To niezależne od sieci rozwiązania oświetleniowe, które łączą wydajne źródła LED z energią słoneczną. Energia pozyskiwana jest z paneli fotowoltaicznych i magazynowana w akumulatorach, co pozwala lampom świecić także w pochmurne dni i po zmroku. To kompletne zestawy – oprawa LED, panel PV, akumulator, sterownik i słup – gotowe do szybkiego montażu w dowolnej lokalizacji:

- przejścia dla pieszych
- drogi osiedlowe i gminne
- alejki w parkach i terenach rekreacyjnych
- ścieżki pieszko-rowerowe i parkingi



1. Panel fotowoltaiczny

przetwarza energię słoneczną na prąd elektryczny i ładuje akumulatory

2. Uliczna oprawa LED

zapewniające skuteczne oświetlenie przestrzeni publicznych.

3. Inteligentny kontroler MPPT

zarządza przepływem energii między panelem, akumulatorem i oprawą LED.

4. Słup stalowy (6 m)

wytrzymała konstrukcja odporna na trudne warunki atmosferyczne, stabilnie utrzymująca zestaw.

5. Akumulator żelowy

magazynuje energię, zapewniając działanie lampy nawet przez 3 dni bez nasłonecznienia.

6. Zdalne sterowanie

pilot lub aplikacja umożliwiają zmianę ustawień i monitorowanie pracy systemu w czasie rzeczywistym.

Oprawy solarne LED – dostępne wersje

Cordoba LED PV



Cordoba LED PV X



**Naszą jakość
potwierdzają
certyfikaty**



Ważne:

- Zero rachunków za energię – pełna niezależność od sieci
- Bezpieczeństwo i trwałość – słup stalowy, betonowy fundament, certyfikowane komponenty
- Długa żywotność – nawet 30 lat gwarancji na panel PV
- Pewność działania – do 3 dni pracy bez słońca

Bezpieczna gmina zaczyna się od światła

Oświetlenie lokalnych dróg to nie tylko kwestia widoczności pieszych i użytkowników drogi, ale także element poprawiający komfort życia mieszkańców.

Dobrze zaprojektowane oświetlenie przejść **zmniejsza liczbę wypadków nawet o 30 %**.

Tymczasem w Polsce:

Dochodzi do ponad
2 529
wypadków rocznie
na przejściach

Ginie ponad
131
pieszych rocznie
głównie po zmroku

Koszty społeczne
20 mld zł
rocznie ponoszone
wskutek tych zdarzeń

Zainwestuj w **oświetlenie solarne LED** dla Twojej gminy i zyskaj:

- ☒ **Niezależność energetyczna**
Działa w dowolnym miejscu, bez konieczności kosztownych wykopów i podłączania do sieci.
- ☒ **Szybka instalacja**
Brak skomplikowanych projektów i instalacji pozwala na szybki montaż, a lampy są gotowe do użytku od razu po zainstalowaniu.
- ☒ **Ekologia i bezpieczeństwo**
Lampy nie emitują szkodliwego promieniowania, są bezpieczne dla środowiska i wspierają polityki proekologiczne.

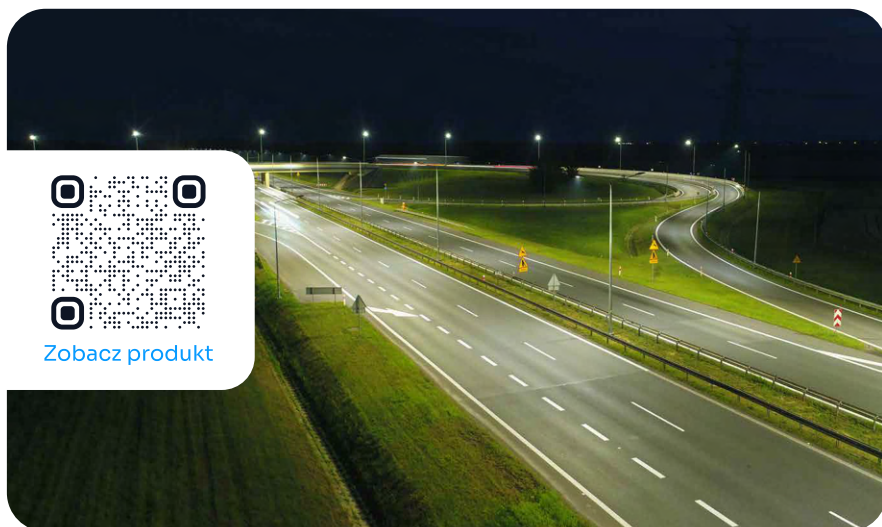
Nie tylko oświetlenie solarne LED

Rozwiązania Luxon LED wspierają samorządy w tworzeniu bezpiecznej i przyjaznej przestrzeni od głównych dróg i przejść dla pieszych po parki i okolice obiektów użyteczności publicznej.



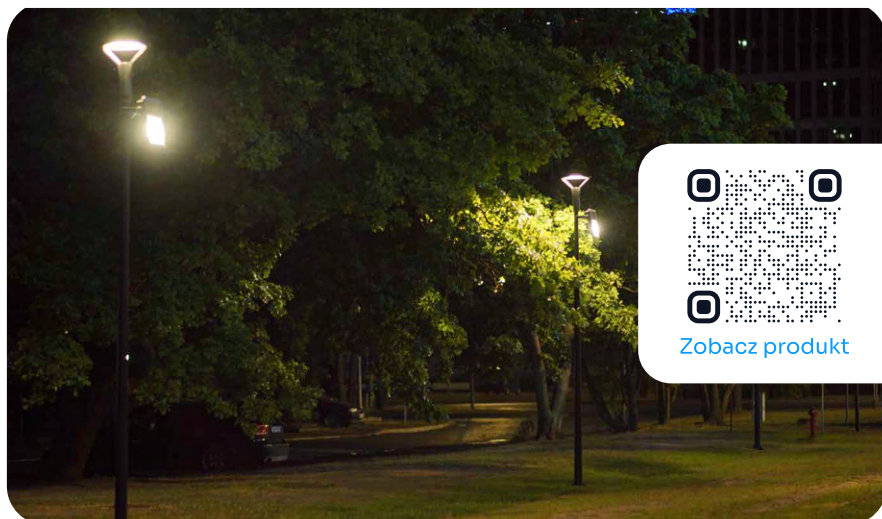
Cordoba System SMART X

Do przejść dla pieszych zlokalizowanych w ruchliwych i niebezpiecznych miejscach



Cordoba LED

Do głównych ulic i dróg w gminie. Wysoka skuteczność i trwałość.



Cordoba LED

Do oświetlenia parków, ścieżek i osiedli.



Oświetlenie solarne od **polskiego producenta** opraw LED

Skontaktuj się z nami

Pomożemy dobrać rozwiązanie do Twoich potrzeb.
Zaprojektujemy, wdrożymy i pomożemy pozyskać finansowanie.

🏠 ul. Kwiatowa 45, 55-330 Krępice

☎ +48 71 733 60 50

🌐 www.luxon.pl ✉ biuro@luxon.pl



Od 2008 roku pomagamy gminom projektować bezpieczne, **energooszczędne oświetlenie uliczne**.

Działamy **kompleksowo**: od audytu i projektu, przez produkcję, po wdrożenie i monitoring.

LUXON

Polski producent
rozwiązań LED



Możliwość personalizacji
produktów



Partner, ekspert,
przewodnik

