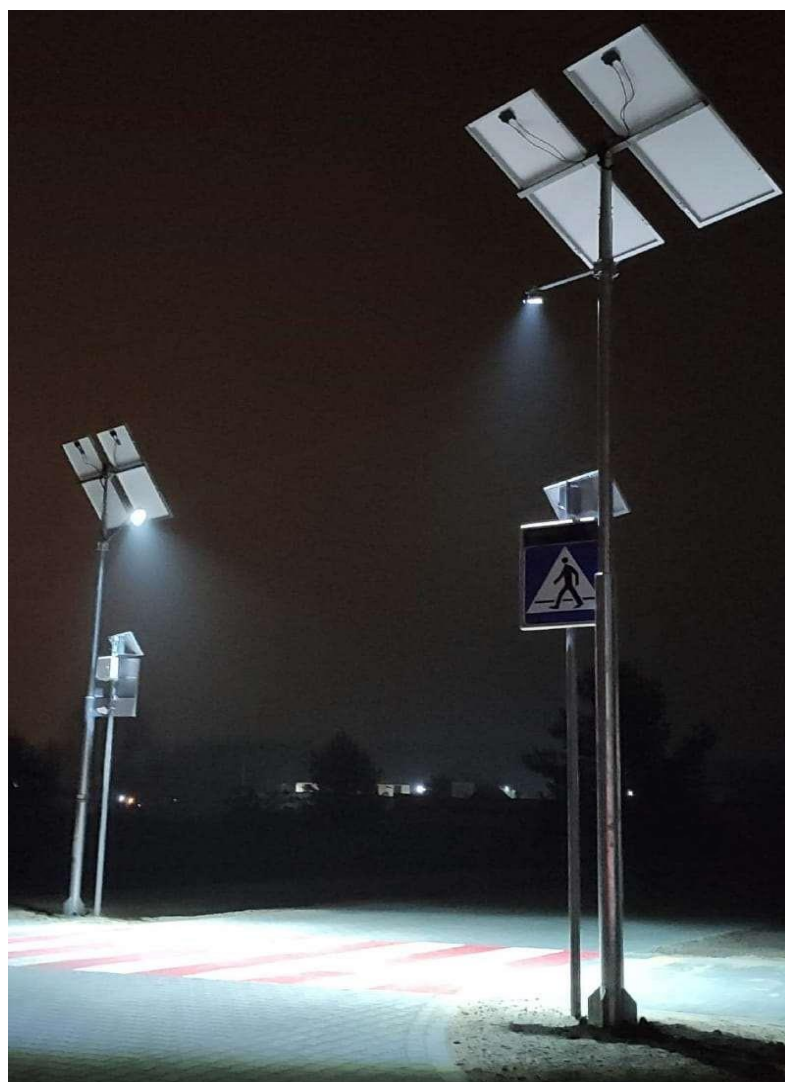


Doświetlenie - lampy solarne



Lampa solarna – doświetlacz

Podstawowe parametry techniczne urządzenia:

- słup:

- wysokość 5,7 m
- długość wysięgnika 1,2 m
- całkowita wysokość z panelem 7,5 m
- grubość ścianki 4,5 mm,
- zabezpieczenie antykorozyjne – ocynk

- Źródło światła:

- oprawa soczewkowa skupiająca
- barwa światła biała neutralna (5500K),
- moc oprawy 30W
- Wodoszczelność oprawy: IP65
- Panel fotowoltaiczny: 2x 160W
- Akumulator żelowy: o pojemności 120 Ah, montowany w ziemi w hermetycznej skrzyni
- Sterowanie: zautomatyzowany programowalny kontroler elektroniczny sterujący układem typu PWM, montowany we wnętrzu słupowej
- Fundament: betonowany prefabrykowany B-120
- Sposób włączania / wyłączania: czujnik zmierzchowy napięciowy
- Czas pracy lampy: do 14 godzin
- Czas autonomii: (czas pracy lampy od pełnego naładowania akumulatora, przy bardzo niesprzyjającej pogodzie) 8 dni
- Układ zasilania 12 V
- Warunki pracy dla całej lampy: od -25/+50 stopni C