

Lampa solarna z oprawą LED o mocy 25W

Czas świecenia: od zmierzchu do świtu niezależnie od pory roku przy założeniu montażu lampy w miejscu otwartym i nasłonecznionym przez cały dzień i bez zacienienia przez okoliczne drzewa lub budynki.

Panel fotowoltaiczny **280 Wp**
Wytrzymałość: 5400 N/m²
Grubość szkła: 3.2mm

Szafka sterownicza
z akumulatorem żelowym **130Ah**
(min. 1 800 cykli przy 30%
głębokości, cyklicznego, dobowego
rozładowania)
i regulatorem solarnym **MPPT**
wraz z modulem komunikacyjnym
Bluetooth
na szczycie masztu
z możliwością swobodnego obrotu
wokół osi słupa w zakresie 360
stopni.

Oprawa oświetleniowa
LED 25W, 4 440lm, IP66, IK09
na wysięgniku 1m
z możliwością pełnego obrotu wokół
osi słupa w zakresie 360 stopni
i regulacją kąta nachylenia w pionie.
Żywotność oprawy:
min. 100 000 godz. pracy

Maszt stalowy obustronnie
ocynkowany o wysokości **6m**
wykonany z uwzględnieniem
masy i powierzchni systemu
solarnego dla warunków
panujących w I strefie
wiatrowej na wysokości
do 300m n.p.m.

OPCJA:
Laptop lub tablet z interfejsem
Bluetooth oraz aplikacją
(programem) do zdalnego
programowania, nadzoru
i serwisowania lamp
solarnych.

Prefabrykowany fundament
o wymiarach: **430 x 430 x 1600**
wykonany z uwzględnieniem
masy i powierzchni systemu
solarnego dla warunków
panujących w I strefie
wiatrowej na wysokości
do 300m n.p.m.

1 600

430

Wysokość słupa:

6 500

Wysokość montażu oprawy oświetleniowej LED:

6 300

Wysokość całkowita

7 720