

LAMPA HYBRYDOWA SOLARNO WIATROWA NA PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH 54 W

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Słup: wysokość 5,7 m, grubość ścianki 4,5 mm, zabezpieczony antykorozyjnie - ocynk, z wysięgnikiem 1,20 - 2,50 m, całkowita wysokość z panelami solarnymi i turbiną - 8 m

Źródło światła: oprawa soczewkowa skupiająca, barwa światła biała zimna (6000K), moc oprawy 54W, 5400 lumenów, kąt rozproszenia wiązki światła 60 stopni, wodoszczelność IP67

Panel fotowoltaiczny: 2 x 170W

Turbina wiatrowa: 90W

Akumulator: żelowy o pojemności 120Ah, montowany w ziemi w hermetycznej skrzyni

Sterowanie: zautomatyzowany programowalny kontroler elektroniczny sterujący układem typu PWM, montowany we wnęce słupowej

Fundament: betonowy prefabrykowany B-120

Sposób włączania / wyłączania: czujnik zmierzchowy napięciowy

Czas pracy lampy: do 16 godzin

Czas autonomii: (czas pracy lampy od pełnego naładowania akumulatora, przy bardzo niesprzyjającej pogodzie) – 11 dni

Układ zasilania: 12V

Lampa przystosowana pod opcjonalny montaż aktywnych znaków D-6 jako integralny system.

