

LAMPA SOLARNA

Słup

- stalowy, grubościenny o grubości ścianki min. 4mm, obustronnie cynkowany, wykonany ze stali S235
- wysokość kompletnej lampy min. 6,3 m
- słup zaprojektowany na odporność wiatru I – III strefy wiatrowej
- konstrukcja trzonu słupa oparta na walcu, o średnicy min. 133 mm
- bez rewizji – wnęki zamykanej pokrywą czy drzwiczkami
- malowany proszkowo w wybranym kolorze RAL

Moduł fotowoltaiczny

- typ cel: monokrystaliczne
- moc maksymalna [Pmax]: min. 115 Wp
- wydajność: 15,9%
- tolerancja mocy modułu: min. +3%,

Akumulator

- akumulator bezobsługowy w technologii LiFePO4
- napięcie nominalne: 12,8V
- pojemność: min. 37 Ah
- temperatura pracy rozładowywania/ładowania: od -20°C do +60°C
- klasa ochrony przed zalaniem: IP68
- żywotność: >8 lat (min. 2800 cykli 50DoD)
- montaż: akumulator w formie cylindrycznej, umieszczony wewnątrz słupa na poziomie prefabrykatu, bezpośrednio pod podstawą lampy
- montaż/ demontaż poprzez linię rewizyjną zaczepioną u szczytu lampy
- autonomiczny czas pracy: min. 5-8 dni

Oprawa LED

- strumień świetlny: 2200 – 8000 lm
- temperatura barwowa: min. 4000 – 4400 K
- sprawność – min. 200 lm/W
- współczynnik oddawania barw: max. 75 Ra
- moc oprawy LED: max. 100 W

Sterownik

- możliwość dowolnego ustawienia czasu pracy lampy oraz jej mocy, w zależności od potrzeb i warunków technicznych- wbudowany czujnik ruchu
- możliwość programowania 5 niezależnych programów intensywności oświetlenia w ramach jednej nocy

LAMPA SOLARNA

