

Minimalne parametry techniczne lamp funkcjonujących na bazie odnawialnych źródeł energii

Lampa solarna drogowa – 5 m	
Wysokość słupa	5 m
Rodzaj słupa	Okrągły stożkowy/okrągły wykonany ze stali ocynkowanej
Fundament	Prefabrykowany
Wysięgnik	Jednoramienny o dł. ok. 1,5 m, wykonany ze stali ocynkowanej
Źródło światła	Oprawa LED min. 40W, strumień świetlny min. 2800 lm, barwa min. 4500K
Moc panelu fotowoltaicznego	Monokrystaliczny o mocy min. 260W
Rodzaj akumulatora	Litowo-jonowy (zalecany typ LiFePO ₄) o poj. min. 120 Ah
Czas pracy lampy	Min. 8 h
Okres autonomii lampy	Min. 3 dni

Lampa solarno-hybrydowa drogowa – 5 m	
Wysokość słupa	5 m
Rodzaj słupa	Okrągły stożkowy/okrągły wykonany ze stali ocynkowanej
Fundament	Prefabrykowany
Wysięgnik	Jednoramienny o dł. ok. 1,5 m, wykonany ze stali ocynkowanej
Źródło światła	Oprawa LED min. 40W, strumień świetlny min. 2800 lm, barwa min. 4500K
Moc panelu fotowoltaicznego	Monokrystaliczny o mocy min. 260W
Moc turbiny wiatrowej	Min. 300W
Rodzaj akumulatora	Litowo-jonowy (zalecany typ LiFePO ₄) o poj. min. 120 Ah
Czas pracy lampy	Min. 8 h
Okres autonomii lampy	Min. 3 dni