

Latarnia hybrydowa LED



Latarnia solarno-wiatrowa z oprawą uliczną LED zasilana zestawem akumulatorów

Opis produktu:

- stal ocynkowana ogniowo
- 6.0 - 8.0 m – wysokość całkowita
- 2x 210Wp lub 1x 440Wp – moc paneli fotowoltaicznych
- 300W lub 400W – moc turbiny wiatrowej
- 5.8 m – wysokość montażu oprawy LED
- 24-60 W – moc oprawy ulicznej LED wertykalna – żyw. 50 000 h
- 1-2 m – długość wysięgnika oprawy LED, Ø60mm
- regulacja kąta nachylenia oprawy LED
- 2 x 120 Ah 12V AGM – pojemność i napięcie akumulatorów
- żywotność akumulatorów do 12 lat
- zdalne sterowanie mocą i czasem załączenia/wyłączenie
- 4 dni – autonomia zasilania (w zależności od czasu pracy)
- montaż słupa - fundament prefabrykowany F180
- sterownik kompatybilny z oznakowaniem aktywnym np. D6

- *możliwość zaprojektowania dowolnej konfiguracji latarni (np. wysokość, moc oprawy, pojemność/ilość akumulatorów)*

Dane techniczne/zawartość zestawu

nazwa	moc/napięcie	wymiary	ilość	normy i certyfikaty
Słup stalowy ocynkowany		6.0 m - 8.0 m	1	PN-EN40-5, PN-EN1461
Fundament F-180		1.8x0.4m M24	1	PN-EN14991
Panel fotowoltaiczny monokrystaliczny	210/440 Wp	1640x998x38mm	2/1	CE, PN-EN61215-1, IEC 61730,
Oprawa uliczna LED IP66 IK08	24-60W/38VDC	330x121x80mm	1	CE, ENEC, EN-60598
Wysięgnik stalowy ocynkowany z regulacją kąta nachylenia		1000/2000mm Ø60	2	PN-EN1461
Elektrownia wiatrowa 3/5 łopat	300/400W 12/24V	Ø1250/1500 mm	1	CE
Sterownik solarno-wiatrowy	60W 12/24V	180x95mm	1	CE, EMC2014/30/EU
Akumulator żelowy 120Ah	120Ah/12V	330x173x220 mm	2	CE
Obudowa hermetyczna IP67		610x590x270mm	1	CE

LATARNIA HYBRYDOWA - REALIZACJE 2021

