

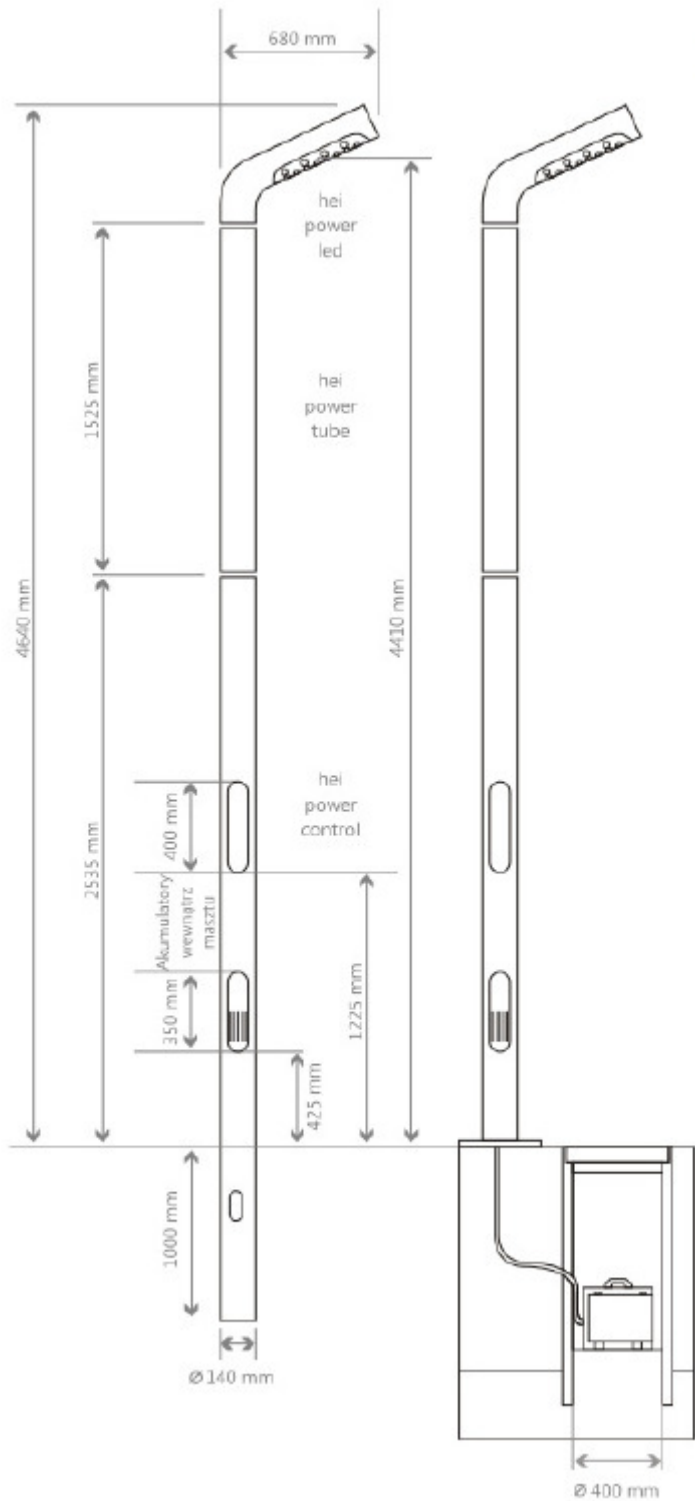
## W6 LAMPA SOLARNA ULICZNA MIRA S100-1800

maszt - stal ocynkowana, malowana proszkowo-kolor szary  
barwa światła - biały ciepły 3100 kelwinów

**mira s 100** jest niezależną i samowystarczalną solarną lampą uliczną zaprojektowaną w celu tworzenia profesjonalnych systemów oświetlenia zewnętrznego. Lampa została wyposażona w najnowocześniejsze i najjaśniejsze diody LED oraz opatentowaną technologię fotowoltaiczną. Lampa hei solar light™ **mira s 100** wyróżnia się wzdłużną liniową jednorodną dystrybucją światła, dzięki czemu perfekcyjnie spełnia wymagania stawiane lampom do oświetlania ścieżek rowerowych i chodników. Dzięki unikalnemu, zaawansowanemu zarządzaniu energią lampa hei solar light™ **mira s 100** gwarantuje niezawodne działanie w każdych warunkach pogodowych oraz może działać w lekko zacienionych lokalizacjach.

**mira s 100** jest dostępna z 12 lub 18 superwydajnymi diodami LED i następującymi opcjami:

- Czujnik ruchu dla zarządzania dystrybucją światła
- Opcja częściowo solarna, hybrydowa dla lokalizacji o bardzo słabych warunkach oświetleniowych
- Zdalna obsługa i zdalne sterowanie (od roku 2012)



<b>Model / Typ</b>	mira s 100	
--------------------	------------	--

### System

Wysokość instalacyjna lampy	4.65 m	
Wysokość źródła światła	4.40 m	
Średnica masztu lampy	140 mm	
Maszt lampy	stal, ocynkowana ogniowo, malowana (opcjonalnie stal nierdzewna, aluminium)	
Kolor masztu lampy	RAL 9006, jasne aluminium (standardowo)	
Kolor głowicy lampy	RAL 9005, ciemno czarny (standardowo)	
Instalacja/Mocowanie	fundament rurowy (opcjonalnie płyta mocująca)	
Waga	120 kg	

### hei power led

Typ lampy	<b>mira S 100-1200</b>	<b>mira S 100-1800</b>
Źródło światła	12 wykręcanych super wydajnych diod LED	18 wykręcanych super wydajnych diod LED
Moc maksymalna	12 Watów	18 Watów
Max. strumień świetlny	1200 Lumenów	1800 Lumenów
Typowe oświetlenie	do 9 lx	do 13 lx
Dystrybucja światła	wzdłużna liniowa	
Efektywność energetyczna	82%	
Temperatura barwowa źródła LED	biały-zimny, 5300 Kelwinów, CRI>70 (standardowo) biały-neutralny, 4100 Kelwinów (opcjonalnie) biały-ciepły, 3100 Kelwinów (opcjonalnie)	
Typowa żywotność (częściowe obciążenie)	>75000 godzin	
Oświetlana powierzchnia	typowo 60-150 m <sup>2</sup>	

### hei power tube

Wysokość modułu PV	1.5 m
Średnica modułu PV	140 mm
Technologia modułu PV	krzemowe ogniwa fotowoltaiczne
Ilość ogniw PV	33 sztuki
Nominalna moc wyjściowa	100 Wp

### hei power control

Programowalny mikrokontroler	+
Dynamiczny profil oświetlenia	definiowany przez klienta
Czujnik ruchu	opcjonalny
Pojemność baterii akumulatorów	12V/32 Ah (mocowane w maszcie, standardowo) 12V/30 Ah (w skrzyni pod ziemią, opcjonalnie)*
Technologia baterii akumulatorów	kwasowo-ołowiowe

### Standardy/Zgodność

Oświetlenie	Zgodne z EN 13201
Poziom ochrony modułu PV	IK06
Certyfikacja masztu lampy	EN 40-5, EN 40-3-1, ISO 1461
Poziom ochrony elektroniki	IP65
Emisja EMV	EN 55015, EN 61547
Norma wykonania modułu PV	EN 61215 (zaadoptowana)
Zakres temperatur pracy	- 15° C do +50° C (akumulatory mocowane w maszcie) - 30° C do +60° C (akumulatory w skrzyni pod ziemią)*
Certyfikacja CE	+

\*Instalacja baterii w ziemi jest rekomendowana dla lokalizacji, gdzie występują niskie temperatury w celu wydłużenia ich żywotności.