

## Productinformatie

Meer informatie en grotere foto's zijn te vinden op onze [webpagina](#).

### Mira 190 solar lichtmast

De HEI type Mira 190 solar is de grotere broer van de [Mira-S\\_100 solar](#). De Mira 190 is net zo bijzonder en is geschikt voor de bredere paden en wegen. Met bijzonder bedoelen we niet alleen op de led lichtbron in het armatuur, maar ook op de in de paal geïntegreerde zonnecollector (PV). Hierdoor ziet het geheel er slank uit en is het nadeel van bijvoorbeeld sneeuw op een traditioneel PV-paneel, waardoor geen zonlicht meer kan worden opgenomen, uitgebannen.

Lantaarnpaal en armatuur zijn in verschillende varianten leverbaar. Standaard is de bovenste 2,1 meter voorzien van een zonnecollector.

De mastafstand kan maximaal circa 25 meter bedragen bij een lichtopbrengst van 11 lux op het wegvlak en het verlichte oppervlak bedraagt tussen de 100 en 250 vierkante meter. Is dit niet voldoende, dan kan gekozen worden voor de grotere broer, de Mira 380

Aansluiting op het lichtnet is geen vereiste, maar kan wel wenselijk zijn in bijvoorbeeld een bosrijke omgeving.



### Specificaties

<b>Productnaam</b>	Mira solar 190	
Masthoogte	5,80 meter	
Hoogte lichtbron	5,50 meter	
Diameter lichtmast	180 mm.	
Kleur bovenste deel	RAL9005 (zwart)	
Kleur onderste deel	RAL9006 (aluminium)	
Gemiddelde levensduur led	50.000 uur	
Zonne collector	Siliconen PV cell	
Aantal PV cellen	64 stuks	
Vermogen PV cellen	192 Wp	
Capaciteit accu	12 Volt / 72 Ah	
Gewicht	185 Kg.	
<b>Type</b>	Mira solar 190-2400	Mira-S Solar 190-3600
Opgenomen vermogen	24 Watt	36 Watt
Lichtstroom	2.400 lumen	3.600 lumen

### Uitvoeringen

Het armatuur levert standaard een coolwitte lichtkleur (5.300K) en is optioneel leverbaar in de kleuren neutraalwit (4.100 K) en warmwit (3.100 K).

Het accupack zit standaard in de paal geïntegreerd en kan optioneel in een grondput gemonteerd worden.

Het onderste deel van de paal kan voorzien worden een oplaadstation voor bijvoorbeeld elektrische auto's of een aansluitpunt voor campers. Meer informatie over het oplaadpunt is [hier](#) te vinden.

Een bewegingsdetector kan optioneel ingebouwd worden.



### Afbeeldingen

