

Productinformatie

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

Champ NG solar lichtmast

De pleinverlichting HEI type champ NG solar is bijzonder. Hierbij doelen 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.

De mastafstand kan maximaal circa 25 meter bedragen en het verlichte oppervlak is tussen de 100 en 250 vierkante meter.

Aansluiting op het lichtnet is geen vereiste; het ingebouwde accupack, slaat de overdag opgevangen energie op, zodat deze op een later tijdstip gebruikt kan worden. Een geavanceerde, ingebouwde, regeling draagt er zorg voor dat het licht optimaal benut zal worden.

Slechts in een zeer bosrijke omgeving kan het wenselijk zijn om een aansluiting op het elektriciteitsnet te voorzien.



Specificaties

Productnaam	champ NG solar
Masthoogte	6,25 meter
Hoogte lichtbron	4,00 meter
Diameter lichtmast (basis)	180 mm.
Kleur bovenste deel	RAL9005 (zwart)
Kleur onderste deel	RAL9006 (aluminium)
Gemiddelde levensduur led	50.000 uur
Zonnecollector	Siliconen PV cell
Aantal PV cellen	25 stuks
Lengte PV module	2,16 meter
Capaciteit accu	12 Volt / 72 Ah
Gewicht	125 Kg.
Opgenomen vermogen	24 Watt
Lichtstroom	2.400 lumen

Uitvoeringen

De armaturen levert standaard een coolwitte lichtkleur (5.300K) en is optioneel leverbaar in de kleuren neutraalwit (4100 K) en warmwit (3100 K).

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

Een bewegingsdetector kan optioneel ingebouwd worden.


