

### 6.3c Elektra – Lichtmasten LED op zonne-energie

#### Lichtmast telescopisch tot 9m - Type 1 : mobiele unit



**Mobiele unit : overal heel makkelijk te plaatsen!**  
**Geschikt voor werven, wegeniswerken, evenementen,....**



Milieuvriendelijk & energie-efficiënt  
Brandstofvrij – CO<sup>2</sup> neutraal –  
onderhoudsvrij

Op zonne-energie !! Geen lawaai !!

#### **Aluminium telescopische lichtmast uitschuifbaar tot 9 meter.**

- 7-delige telescopische lichtmast –
- Standaard elektrische mast. High –speed : 9m in 20 sec
- Intern transmissiesysteem

Ultramoderne telescopische lichtmast die gebruik maakt van de milieuvriendelijke en energiezuinige Led-energie. Dé goedkope onderhoudsarme groene vervanger van de alom bekende diesel lichtmastaggregaten / light towers.

#### Constructie :

- gegalvaniseerd stalen chassis aanhangwagen
- 4 gaten om de totale unit op te hijsen.
- aluminium body & afsluitbare deuren (met ingebouwde zonnepanelen)
- deuren en body kunnen worden gemaakt in de kleuren die u wenst
- 2 openingen bovenaan voor vorkheftruck – hijsbaar
- verstelbare dissel
- 4 uitklapbare en verstelbare ondersteuningspoten

#### Ultra heldere LED – verlichting

- standaard voorzien van vier **4 ultra heldere verstelbare lampen met een enorm bereik : ca 2000 m<sup>2</sup>**
- **verlichtingsunit roterend tot 360°**
- automatische duisternis-sensor (af /aan te zetten)
- 2 fasen in verlichting 50 of 100 %
- Kleurtemperatuur standaard wit

Batterij : duurzame gelbatterij AGM, oplader 175A, zekering

**System op zonne-energie standaard voorzien op alle deuren.** Kan uitgebreid worden (optie). Oplader zonne-energie met LCD Display (voltage, belading,..)

**Stand alone Tijd** (excl opladen op zonne-energie):  
50 % helderheid : 9-12 nachten (winter/zomer)  
100 % helderheid : 5-7 nachten (winter/zomer)

Gewicht 745 kg



Lichtmast telescopisch tot 9m - Type 2 : hijsunit



Milieuvriendelijk & energie-efficiënt  
Brandstofvrij – CO<sup>2</sup> neutraal - onderhoudsvrij



**Aluminium telescopische lichtmast uitschuifbaar tot 9 meter.**

- 5-delige telescopische lichtmast
- Standaard pneumatische mast. Kan ook elektrisch & manueel.
- Interne bedrading

**Deze hijsunit is speciaal ontwikkeld voor wegwerkzaamheden.** Hij heeft een **full-scale crash test** ondergaan om de veiligheid van zowel het verkeer als de wegwerkers te waarborgen. Optioneel is deze hijsbare lichtmast te voorzien van een aanhangwagen onderstel om het geheel nog multifunctioneler in te zetten.

Constructie :

- gegalvaniseerd staal
- 3 gaten om de unit in te bevestigen
- aluminium cover – verkrijgbaar in de kleuren die u wenst
- openingen voor vorkheftruck – hijsbaar

Ultra heldere LED – verlichting

- Verschillende soorten LED **lampen verkrijgbaar**
- **Street lights (wegeniswerken) – Flood Lights( spot verlichting)**
- automatische duisternis-sensor (af /aan te zetten)
- 2 fasen in verlichting 50 of 100 %
- Kleurtemperatuur standaard warm wit

Batterij : duurzame gelbatterij AGM, oplader 175A, zekering

**Systeem op zonne-energie 50Wp standaard.** Optioneel kan dit uitgebreid worden. Oplader zonne-energie met LCD Display (voltage, belading,..)

**Stand alone Tijd** (excl opladen op zonne-energie):

Street light 50 % helderheid: 16-25 nachten (winter/zomer)  
Street light 100 % helderheid: 8-12 nachten (winter/zomer)  
Flood Light 100 % helderheid: 10-14 nachten (winter/zomer)

Opties :

- Camerasystemen op aanvraag
- Verkrijgbaar met 3 wielen voor makkelijkere verplaatsing of transport

Dankzij zijn ultra compact design kunnen tot 30 stuks vervoerd worden in 1 enkele container. Deze vervoerscontainer is ook bij ons verkrijgbaar.

**Werfix is erkend verdeler in België voor Verdegro, NL.**