InfraMarks
DUURZAAM INNOVATIEF

SOLAR LICHTMASTEN MOBIEL

WWW.INFRAMARKS.NL

Elke dag opnieuw levert de zon ons een bron van schone energie. Met de **InfraMarks mobiele lichtmasten** maakt u hier op een slimme en flexibele manier gebruik van. Deze verplaatsbare lichtmasten zijn uitgerust met een hoogwaardig LED-armatuur, efficiënt zonnepaneel en grote accucapaciteit. Zo bent u, ook in de wintermaanden of op locaties zonder stroomvoorziening, verzekerd van betrouwbare verlichting waar en wanneer u die nodig heeft.

MOBIELE ENERGIE-NEUTRALE VERLICHTING

De mobiele solar lichtmasten van Infra-Marks bieden duurzame verlichting op iedere locatie, zonder dat er een vaste stroomaansluiting nodig is. Dankzij het slimme ontwerp en de krachtige zonne-en-ergievoorziening zijn deze lichtmasten ideaal voor tijdelijke toepassingen, zoals bouwplaatsen, evenementen, parkeerter-reinen of tijdelijke veiligheidsverlichting.

COMPLEET STANDALONE

Omdat er geen graafwerk, bekabeling of netaansluiting vereist is, vormen mobiele solar lichtmasten een kostenefficiënt en snel inzetbaar alternatief voor traditionele ti-jdelijke verlichting, die veel lawaai maken en gebruikmaken van diesel generatoren. De lichtmasten zijn standaard leverbaar in afmetingen tussen de 4 en 6 meter met een lumenoutput tot 3800 lumen. Wilt u kosten besparen, flexibel kunnen werken én bijdragen aan een beter milieu? Kies dan voor de duurzame mobiele solar lichtmasten van InfraMarks.

Kenmerken Inframarks Mobiele Solar Lichtmasten

- Dubbelzijdig hoogrendement zonnepaneel
- Intelligente en efficiënte laadcontroller
- Duurzame LiFePO4-batterijen met lange levensduur
- Energiezuinig LED-armatuur (180 lm/W)
- Geïntegreerde bewegingssensor
- Programmeerbaar dimprofiel voor optimaal verbruik
- Lichtmast uitgevoerd volgens NEN-EN 40
- LED-armatuur en elektronica met IP66-bescherming
- CE

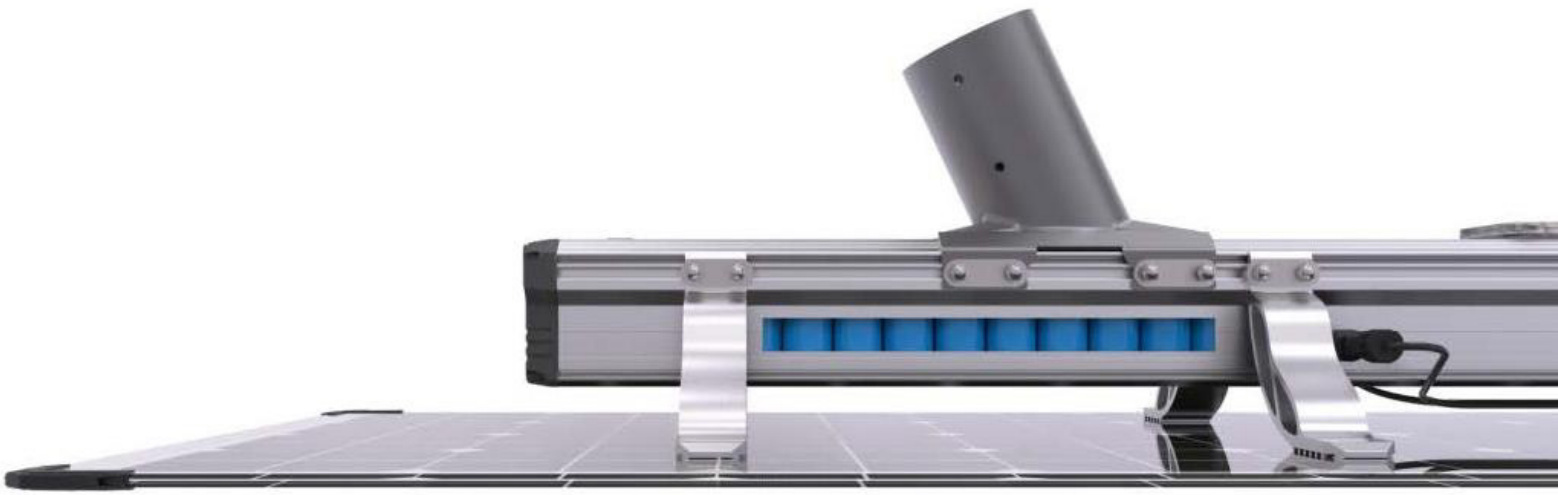
MINIMALE LICHTHINDER DOOR SLIMME TECHNOLOGIE

De mobiele SMD Solar lichtmasten zijn uitgerust met intelligente sensoren die zorgen voor optimale lichtprestaties met minimale lichthinder. Dankzij de programmeerbare instellingen kan de verlichting automatisch dimmen of op vooraf ingestelde tijden worden in- en uitgeschakeld. Standaard zijn de lichtmasten voorzien van een schemerschakelaar, waardoor het licht automatisch inschakelt zodra het donker wordt. Daarnaast kunnen de lichtmasten worden uitgerust met een bewegingssensor, waarmee het licht inschakelt of tijdelijk feller brandt wanneer er activiteit wordt gedetecteerd. Zo combineert u energiezuinigheid met veiligheid en comfort op elke tijdelijke locatie.

Door het inzetten van de InfraMarks SMD Solar lichtmasten wordt iedere locatie optimaal en efficiënt verlicht. Deze duurzame en innovatieve manier van verlichting is overal inzetbaar — zonder netaansluiting, zonder bekabeling en volledig energieneutraal.
Waar kunt u deze slimme mobiele verlichting toepassen?

Technische specificaties Solar lichtmasten Mobiel

Type Nr.	**SMD150/410**	**SMD200/820**
Vermogen zonnepaneel (W)	150	200
Lithium batterij capaciteit (Wh)	410	820
Licht-output (W)	10/20	10/20
Lichtintensiteit (Lm)	1900/2700	1900/3800
Lichtkleur (K)	4000	4000
Maatwerk lichtkleur (optie)	✓	✓
Netto gewicht (kg)	22	32
Afmetingen (mm)	1120×728×322	1580×728×322
Lichtgevoeligheid (lx)	30	30
Hoogte lichtbron (m)	4/6	6
Windbelastingssnelheid (Km/h)	170	170
Lichtmast conform NEN-EN 40	✓	✓
Materiaal lichtmast	Gegalvaniseerd staal	Gegalvaniseerd staal
Levensduur batterij	7-10 jaar	7-10 jaar
Fabrieksgarantie	2 jaar	2 jaar



Eikenlaan 259A | 2404 BP Alphen aan den Rijn| Tel.: +31(0)15-2155791
E.: info@inframarks.nl | www.inframarks.nl