



s-energy

duurzame energie

S-Energy Nederland B.V.
Transportweg 34
9645 KX Veendam
T: 0031 (0)6 431 73 588
E: info@s-energynederland.nl
I: www.s-energynederland.nl

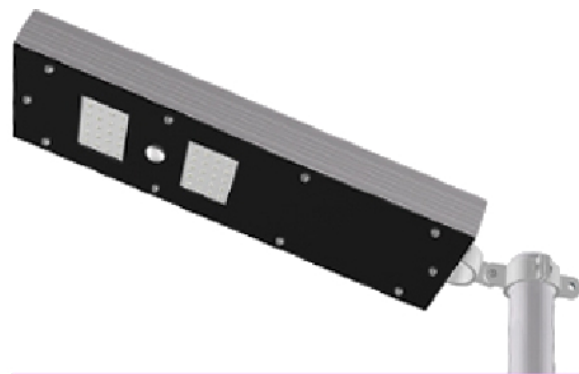
1/2

LED/ZONNEPANEEL STRAATLANTAARN

lightPV

Een unieke straatlantaarn voor een bijzondere toepassing. Deze straatlantaarn is voorzien van een ingebouwd zonnepaneel, voor het opladen van de ingebouwde accu. Een bewegingsmelder schakelt de lamp aan en uit. De lamp gaat uitsluitend aan als er iemand langs loopt. U kunt deze lamp overal plaatsen waar geen stroomvoorziening voor handen is.

De lamp gaat daarnaast bijzonder efficiënt om met energie. Een ingebouwde bewegingssensor registreert een voorbijganger, waarna de lamp aan gaat. Is de persoon voorbijgelopen, dan gaat de lamp automatisch weer uit.



SMD LED Technologie
tot 40 m² oppervlakte verlicht
600 LM en slechts 15 Watt

Bewegingssensor
voor besparing van energie

Instralingsafhankelijke
Dag / Nacht automatisch

Hoog-efficiënte solarmodule
Oplaadtijd minder dan 6 uur!

10 Ampère Lithium accu
Volle accu = 5 dagen stroom

Een volgeladen accu kan tot 5 dagen achtereen de lamp laten branden bij een maximum lichtsterkte, zonder dat de accu tussentijds opgeladen wordt. Bijvoorbeeld bij een aantal slechte donkere dagen achter elkaar. Normaliter wordt overdag de accu volgeladen door het zonnepaneel.

Het zonnepaneel bestaat uit hoog-efficiënte monokristallijne zonnecellen die in minder dan 6 uur tijd de accu kunnen volladen. Light PV is een betrouwbare oplossing die ook onder slechte weersomstandigheden werkt.



PRODUCTINFORMATIE



s-energy

duurzame energie

S-Energy Nederland B.V.
Transportweg 34
9645 KX Veendam
T: 0031 (0)6 431 73 588
E: info@s-energynederland.nl
I: www.s-energynederland.nl

2/2

LED/ZONNEPANEEL STRAATLANTAARN

lightPV

Technical specifications

Lamps	56 psc. SMD LED
Power supply	solar panel / build-in battery
Solar panel	13Wp / 6V
Cells	monocrystalline
Charging	build-in solar charger
Charging time	nom. under 6 hours
Illumination	500-600 LM
Illuminated area	max. 40m ²
Battery	build-in, 3,7V 10,4 Ah
Backup Power	3-5 days (without power saver)
Features	Day- Nighttime recognition, Motion sensor power saving
Motion sensor	6-8 meter (60 degree)
Motion sensor (power saving)	30 sec.
Dimensions (HxWxD)	50 x 195 x 525 mm
Weight	4,6 kg
Protection degree	IP64

PRODUCTINFORMATIE