

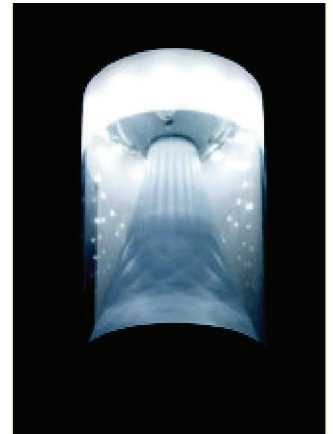
MasterEnergy Introduceert de Streetsun

De straatlantaarn die geen net stroom nodig heeft.
Duurzaam en milieuvriendelijk.



Streetsun - Zonlicht voor de nacht

Tegen het einde van de jaren 60 waren alleen satellieten uitgerust met zonnecellen. In het begin van de jaren 70 kwam het eerste commerciële zonnepaneel op de markt. Aanvang jaren 90 kwam de ontwikkeling van zonnepanelen goed op gang. De efficiëntie, het rendement, welke nu zo'n 20% bedraagt, en tegenwoordig leverbaar met de capaciteit van 10 tot 200Wp per zonnepaneel.



Streetsun - De zelfstandige lamp

In de **Streetsun** zijn vele jaren van ervaring gestopt, gebaseerd op onderzoek en op metingen in de meest uiteenlopende weersomstandigheden. Met als resultaat een optimaal product dat vele jaren meegaat zonder er naar om te kijken.

Geen netaansluiting.

Energiezuinig.

Zeer efficiënt.

Milieuvriendelijk.

Voor afgelegen gebieden of wegen, die met hoge kosten moeten worden ontwikkeld, kan het vereiste voorbereidende werk zoals het geulwerk, gepantserde kabels met aarde draad, kruispunten enz worden weggelaten.

De **Streetsun**, kan zonder beperkingen worden geïnstalleerd.

De **Streetsun** biedt veiligheid en zeer goed zicht met een hoge verlichtings opbrengst.

Geen energiekosten, lange levensduur, geen onderhoud, milieuvriendelijk, en gebruik van natuurlijke energie versterken het imago.



Streetsun in de avond



Streetsun - Licht dat zichzelf betaalt

Behalve de lage hoofduitgaven (het graafwerk en kabels leggen), overtuigt de **Streetsun U** met het volgende:

“De zon zendt ons geen rekening”

Geen elektriciteitsrekening, die ook nog eens constant stijgt, de komende 20 jaar.

De onderhoudskosten, onder andere de lamp vernieuwen, en het onderhoud, zijn er niet. Zo verdient de investering zich in de loop van de tijd terug. Wegverlichting verslindt ca 30% van het totale elektriciteitsverbruik en de openbare begrotingen worden steeds strakker.

Streetsun - Ontwerp en functie afgestemd

De plaatsingsvrijheid is ideaal voor straatverlichting, golfbanen, parken, ontvangstruimten, tentoonstellingen, parkeerplaatsen, schoolpleinen, markten, traphuizen, evenementen, campings, sportcomplexen, etc.

Streetsun - Licht, zelfs als de zon zich voor een paar dagen niet laat zien

De krachtige zonnegenerator en grote accuopslag zorgt er voor dat gedurende een aantal dagen met weinig zon er een hoge reserve aanwezig is, voldoende voor 30 uur.

Als extra: Timemanagement voor het licht.





MasterEnergy
Mosterdmolenweg 3e
3417XM Montfoort
Tel: 0348 467090f
Fax: 0348 470217
www.masterenergy.nl
info@masterenergy.nl
Made in Oostenrijk

Masterenergy

Uw leverancier voor:

Zontechnologie.
Waterstof-technologie.
Energiesystemen.
Zonnewarmte.
Zonnepanelen.
Zonneboilers.
Zonneladers.
Omvormers.
Accu's.
Acculaders.
Battery Monitors.
Scheidingstransformatoren
Multiplus omvormers.
Kabel.
Pellet kachels.
Koelboxen op zonenergie.
Brandstofcellen.
Advies.

Technische gegevens Streetsun

Afmetingen

- Mast 4.0 m hoog
- Gemaakt van aluminium/ABS
- Light spot op 3.4 m hoogte
- Solar module 327 x 506 x 9 mm
- Licht 180 x 120 mm gebaseerd op de laatste LED technologie

Vermogens specificatie

- Solar module 23 watt
- Monocrystalline zonne cellen in EPS soltec moduul techniek
- Waterproof, lange levensduur
- Luminous flux directed 360 lumens
- Levensduur > 50,000 hours
- Batterijen (NiMh) 9.6 V bij 13,000 mAh capaciteit
- Verlichtings periode bij volle accu > 30 hr.
- Batterij laadtijd, 1 zonnige dag tot 80% van de capaciteit
- Diffused light (wolken tot 30%) regenachtige dag (afhankelijk van de intensiteit) 5 to 15%

•

