



Gatu lampor med vind och solenergi av hybridtyp.

Gatulampor är kostbara att installera och även energiförbrukningen kosta en hel del med åren som går. Soenergi är ofta en perfekt lösning på alla sätt men detta med den Svenska hösten och vintern och allt regn gör att detta ibland ej räcker till. Sunnyteks Robusta solar lampor har specialpaneler och kan det mesta men det finns alltid en borte gräns. När detta ej ocker så har vi då denna gatulampa baserad på Robusta sol lampan men med en vindgenerator ovanpå detta. Denna vindgenerator är av vertikal modell för att vara extra tyst ch inte vina så mycket så den stör ej som en propellerturbin.

Detta är den perfekta lösningen i fjällen eller skärgården i stugområden mm. Monteras på hamnens vågbrytare eller rastplatsen vid vandringsleden.

Ett bra tillbehör vi har en en USB utgång för att ladda mobilen via lampans batteri.

Vi anpassar dessa efter behoven med våra standard byggbitar så det blir rätt ballans mellan solpanelen, vind generatoren och batteristorleken relativt lampans effektbehov.



Wind generator	Rated power 100W
Solar panel	Polycrystalline silicon 18V 50W 270*180*17mm
Light source	3 x 20W COB LED
Battery	Lithium-ion battery 14.8V 12Ah
Light output	5400 Lm
Run time	> 12hrs
Charging time	12hrs
Features	Automatically turn on at night and off in daytime
Remote control	<ul style="list-style-type: none"> ▪ On/Off ▪ Dimmer ▪ 2h/4h/6h/8h timer ▪ 3-phase timer <ul style="list-style-type: none"> - 3h 100%→3h 50%→4h 25% - 1h 100%→3h 50%→4h 20% ▪ Eco-timer <ul style="list-style-type: none"> - 4h 40% - 6h 60%
IP grade	IP65
Material	Die-casing aluminium, tempered glass
Product size	Light 940*340*90mm Wind generator 650*950*800mm
Product weight	Light 7.4kg Solar panel 4kg Wind generator 10.5kg

Rated power	100W
Max. power	130W
Rated voltage	12/24V
Start-up wind speed	2.0m/s
Rated win speed	10.0m/s
Survival wind speed	55m/s
Net weight (main body)	6kg
Rotor diameter	1.2m
Blades	3 pieces
Blade material	Nylon fiber
Generator	Three-phase permanent magnetic synchronous generator
Control system	Electromagnetic
Lubrication type	Filling lubricants
Working temperature	-40°C - 80°C

En 7000 Lumen Robustalampan i denna tappning har ofta en ca 100 -150W solpanel och en 100W vindgenerator. Vi gillar i detta fall vertikala vindgeneratorer då de är tystare och lättare att bygga in. En propeller snurra kostar ett par hundra kronor mindre så skillnaden blir ej så stor.



Kontakta oss så kan vi ge ett bra förslag som kan vara billigare än många tror.

Vi har även ett specialbatteri med 10 års garanti och ca 25 års livslängd