

## Solar 6.0

ActiveLights Solar 6.0 solcellsbelysning för gång- och cykelvägar och busshållplatser. Den kräver inte någon elektricitet eller kostsam kabeldragning

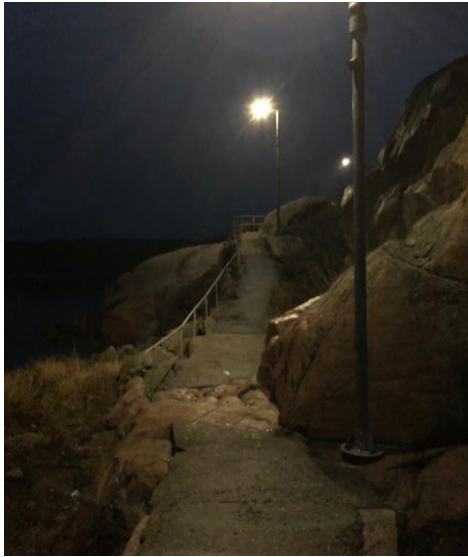
- Unik soldriven belysning som är utvecklad för nordiska klimatförhållanden
- Miljövänlig belysning som inte kräver någon elektricitet eller dyrbar kabeldragning
- Klarar att lysa 1h/dag i 1 månad utan laddning av sol
- Behovsstyrd belysning med olika ljusscenario/tider/lumen
- Passagerärknare och driftsdata som ligger sparad lokalt
- 2st separata sensor för optimal justering (tex busshållplats)
- Galvad stolpe, komposit som tillval
- Utvecklad och tillverkad i Sverige
- Effektiva sol/dagsljus solceller
- Justerbar effekt LED-armatur
- Hybrid som tillval
- Armaturhöjd 5,5 m
- Batteri 7-10 års livslängd
- cc avstånd 20-25 m

ActiveLight Solar 6.0 utvecklades 2012 tillsammans med ett 10-tal kommuner som hade behov av att lysa upp platser som saknade el. Idag finns Solar produkterna installerade på över 150 platser i Sverige, Norge och Danmark.



Utvecklad och tillverkad i Sverige för nordiska klimatförhållanden

## Installationer



Sotenäs Kommun



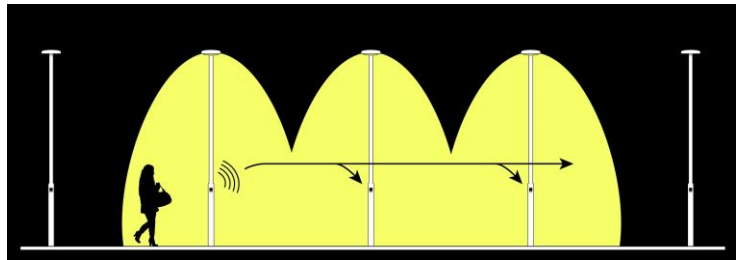
Uppsala kommun

## Flexibel miljövänlig belysning

- GC-väg
- Busshållplats
- Återvinningsstation
- Parkmiljöer
- Parkeringsplats
- Informationsskyltar
- Bryggor och marin miljö

## Så fungerar det?

1. Rörelsedetektorn känner av när någon närmar sig och belysningen tänds upp.
2. När personen passerar stolpen så känner rörelsedetektorn av riktningen.
3. Stolpen signalerar trådlöst till de närmast tre följande stolparna att också tända sig.
4. Resultatet blir ett tydligt ljus som följer den cyklande eller gående.
5. När personen passerat stolpen släcks ljuset igen.



GC-väg, varje stolpe tänds upp under ca 1 min vid passage, tändtiden är justeringsbar.

## Tekniska data

### ActiveLights Solar 6.0

Ljus:	LED 2-12 W, 350 - 1700 lumen, 4000 K
Matningsspänning:	10,8 VDC batteri, Ni MH, 10/20 Ah, 7 - 10 års livslängd
Stolpe:	Galvad stolpe, komposit som tillval
Kapslingsklass:	IP 66
Montering:	Fundament 108/900 alt 108/1300
Vikt /mått (höjd, bredd):	60 kg, 6100 x108 mm
Tillverkningsland:	Utvecklad och tillverkad i Sverige
Garanti:	2 år (5 år med serviceavtal)