

## Solar 4.1

ActiveLights Solar 4.1 - solcellsbelysning för gång- och cykelvägar och parkmiljöer. Den kräver inte någon elektricitet eller kostsam kabeldragning

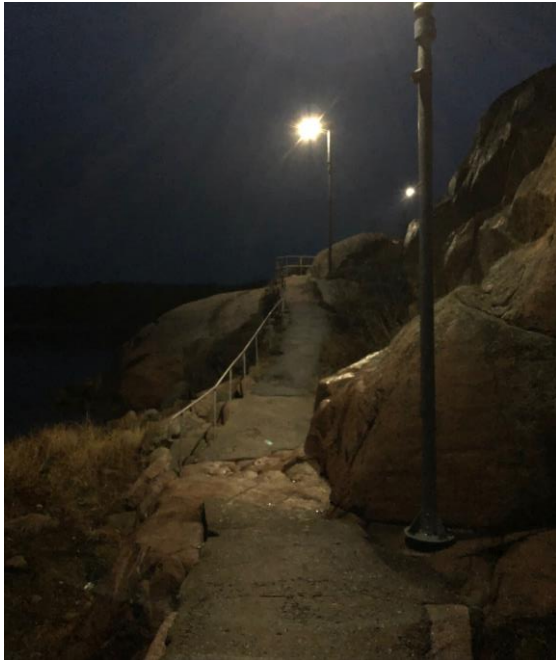
- Unik soldriven belysning som är utvecklad för nordiska klimatförhållanden
- Miljövänlig belysning som inte kräver någon elektricitet eller dyrbar kabeldragning
- Klarar att lysa 1h/dag i 1 månad utan laddning av sol
- Behovsstyrd belysning med olika ljusscenario/tider/lumen
- Passagerräknare och driftsdata som ligger sparad lokalt
- 120° rörelsesensor och styrning inbyggd i armatur.
- Galvad stolpe, komposit som tillval
- Utvecklad och tillverkad i Sverige
- Effektiva sol/dagsljus solceller
- Justerbar effekt LED-armatur
- Batteri 7-10 års livslängd
- Hybrid som tillval
- Armaturhöjd 4 m
- cc avstånd 15-20 m

ActiveLight Solar gatubelysning 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

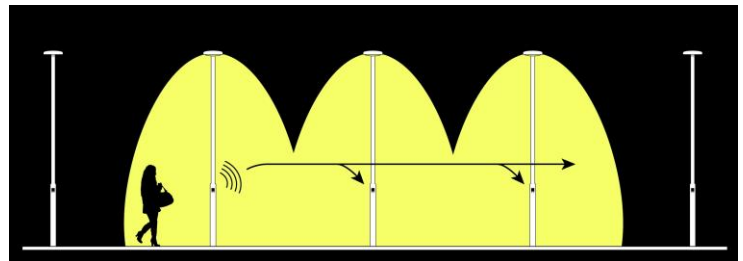


## Flexibel miljövänlig belysning

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

## Så fungerar det?

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



GC-väg, varje stolpe tänds upp under ca 1 min vid passage, p-plats 3-5 min. Tändtiden är justeringsbar.

## Tekniska data

### ActiveLights Solar 4.1

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 cylindrisk 108 mm stolpe. Svart kompositstolpe som tillval. LPH = Ljuspunktshöjd ovan mark 4 m.
Kapslingsklass:	IP 66 armatur
Montering:	Fundament 108/900 alt 108/1300
Vikt /mått (höjd, bredd):	60 kg, 4500 x108 mm
Tillverkningsland:	Utvecklad och tillverkad i Sverige
Garanti:	2 år (5 år med serviceavtal)