

## Solar 5.2.2

ActiveLights Solar 5.2.2 - 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 upp till 1h/dag i 2 månad utan laddning av sol
- Behovsstyrd belysning med olika ljusscenario/tider/lumen
- Passagerräknare och driftsdata som ligger sparad lokalt
- Styrsystem med radiokommunikation inbyggd i armaturen
- 2 st rörelsesensor inbyggda i armaturen.
- Miljövänlig kompositstolpe i svart
- Utvecklad och tillverkad i Sverige
- Effektiva sol/dagsljus solceller
- Justerbar effekt LED-armatur
- Batteri 7-10 års livslängd
- Hybrid som tillval
- Armaturhöjd 5 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.



New design

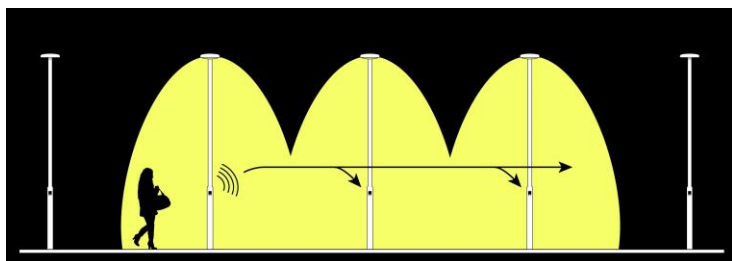
Utvecklad och tillverkad i Sverige för nordiska klimatförhållanden

## Installationer



## Flexibel miljövänlig belysning

- GC-vägar
- Parkmiljöer



## Så fungerar det?

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

Tändtider är justerbara. Vanligtvis är belysningen tänd ca 1-2 minuter per passage.

## Tekniska data

### ActiveLights Solar 5.2.2

Ljus:  
Matningsspänning:  
Stolpe:  
  
Kapslingsklass:  
Montering:  
Vikt /mått (höjd, bredd):  
Tillverkningsland:  
Garanti:

### Art nr 800861

LED 2-12 W, 350 - 1700 lumen, 4000 K (5W 760lumen inställd vid leverans)  
10,8 VDC batteri, NiMH, 40Ah, 7 - 10 års livslängd  
Cylindrisk 108 mm kompositstolpe i svart (RAL 9005)  
LPH = Ljuspunktshöjd ovan mark 5 m  
IP 66 armatur  
Fundament 108/900 alt 108/1300 (ingår ej)  
60 kg, 5500 x108 mm  
Utvecklad och tillverkad i Sverige  
2 år (5 år med serviceavtal)