

Solar 1.0

ActiveLights™ Solar 1.0 är en behovsstyrd och självförsörjande pollarbelysning 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 2 månader utan laddning av sol (rörelsestyrd)
- Klarar att lysa konstant i 4h/dag med 30% effekt (ej rörelsestyrd)
- Behovsstyrd belysning med olika ljusscenario
- Passagerärknare och driftsdata sparas lokalt
- Hölje i syrafast rostfritt stål, kan lackas som tillval
- Utvecklad och tillverkad i Sverige
- Effektiva sol/dagsljus solceller
- Batteri 7-10 års livslängd
- cc avstånd 15m



ActiveLight Solar utvecklades 2010 tillsammans med en svensk kommun som hade behov av att lysa upp en GC-väg 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

Valmöjligheter - ljusstyrning

1. GC-väg, tänder tre framöver vid rörelse
2. Alla tänder alla vid rörelse
3. Blinkande ljus vid rörelse
4. Tänder med 30% effekt vid skymning och lyser i 4 timmar (ej rörelsestyrd)



Melleruds kommun

Installationer



Djurgården, Stockholm

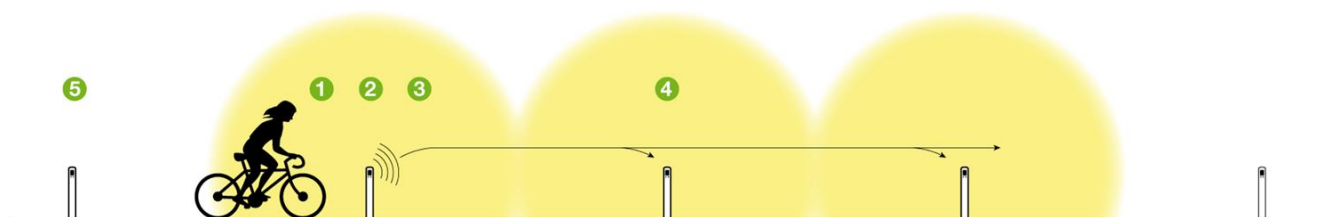


Lysekils kommun

Så fungerar det?

1. Rörelsedetektorn känner av när någon närmar sig och belysningsstolpen tänder då 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 pollare tänder upp under ca 1 min vid passage.



Tekniska data

ActiveLights Solar 1.0

Ljusegenskaper:	6 000 Kelvin, 4st Cree LED-dioder
Lux:	ca 3 Lux på marken
Matningsspänning:	2,4 VDC batteri, Ni MH, 10 Ah, 7 - 10 års livslängd
Armatuorhus:	Syrafast rostfritt stål, övriga färger som tillval
Kapslingsklass:	IP 54 elektronik
Montering:	Jordankare eller berg
Vikt /mått (höjd, bredd):	7 kg, 965 x102 mm
Tillverkningsland:	Utvecklad och tillverkad i Sverige
Garanti:	2 år (5 år med serviceavtal)