

Solar 2.0

ActiveLights™ Solar 2.0 är en behovsstyrd och självförsörjande Pollarbelysning för gång- och cykelvägar och parkmiljöer. Den kräver inte någon elektricitet eller kostsam kabeldragning. Den nedre ljusmodulen lyser med konstant ljus (30%) vid skymning i 4 timmar. Den övre ljusmodulen lyser vid rörelse med 100% ljus under hela dygnets mörka timmar.

- Unik soldriven belysning som är utvecklad för nordiska klimatförhållanden
- Miljövänlig belysning som inte kräver någon elektricitet eller dyrbar kabeldragning
- Grundljus som lyser konstant i 4h/dag med 30% effekt (ej rörelsestyrd)
- Behovsstyrd belysning som ger 100% ljus vid rörelse under natten
- 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 15-17m



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. Modul 1 tänder 30% vid skymning och lyser konstant i 4 timmar
Modul 2 tänder med 100 % ljusstyrka vid rörelse.
2. Modul 1 tänder 100% ljusstyrka vid rörelse.
Modul 2 tänder 100% ljusstyrka vid rörelse.

Sol driven belysning sedan 2010

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.

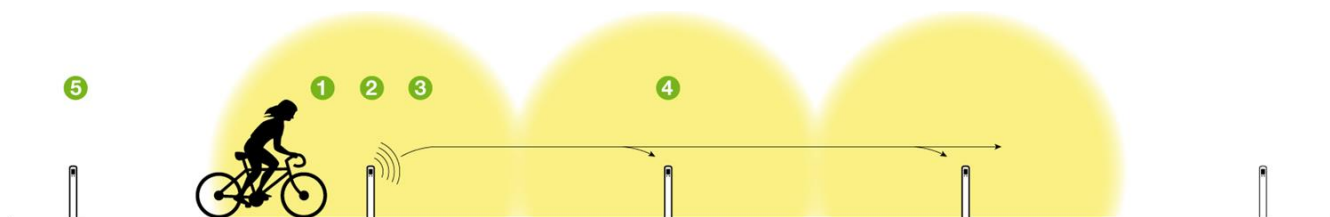


Åsa, Kungsbacka, lackad RAL 7016

Så fungerar närvarostyrning?

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 ljuset till 100 % under ca 1 minut per passage, övrig tid 30% grundljus.



Tekniska data

ActiveLights Solar 2.0

Ljusegenskaper:	6 000 Kelvin, 8st Cree LED-dioder
Lux:	ca 3-5 Lux på marken
Matningsspänning:	2,4 VDC batteri, Ni MH, 10 Ah, 7 - 10 års livslängd
Armaturhus:	Syrafast rostfritt stål, övriga färger som tillval
Kapslingsklass:	IP 54 elektronik
Montering:	Jordankare eller berg
Vikt / mått (höjd, bredd):	9 kg, 1055x102 mm
Tillverkningsland:	Utvecklad och tillverkad i Sverige
Garanti:	2 år (5år med serviceavtal)