

ActiveLights™

Nul el-regning!

- med soldreven belysning.

- ✓ Drives af ren solenergi
- ✓ Bevægelsesstyret
- ✓ Ingen dyr kabellægning
- ✓ Enkel installation
- ✓ Fremstillet i Skandinavien

Over 70 kommuner samt grundejere i Sverige og Norge har allerede installeret ActiveLights™ - vi ved hvorfor:

- At belyse det offentlige rum kan udgøre op til 50 % af det samlede el-forbrug i en kommune, og i øvrigt udgøre en tung post i vedligeholdelsesbudgettet.
- Et skift til - eller suppleret med - belysning, der er drevet 100 % af sollys, kan medvirke til, at I når jeres miljø mål sikkert og hurtigt!
- Og et stop for el-regninger og minimale vedligeholdelsesomkostninger, får I med i købet.

ActiveLights™ er offentlig belysning drevet af 100 % sollys. Det kræver ingen kabler, er let at installere, kræver minimal vedligeholdelse og er fuldstændig behovsstyret efter bevægelse.

Gadebelysning uden elektricitet, er det muligt?

Ja - ActiveLights™ systemet er helt selvforsynende med energi og drives 100 % af sol og dagslys.

Virker solcelle-teknologien også om vinteren?

Ja - trods færre solskinstimer og lavere indfald fra solen om vinteren, er det nok til at give strøm til belysning. ActiveLights™ systemet er ekstrem energieffektivt, kan lagre energi i lang tid, og kun bruge den efter behov.

Hvilke typer steder, kan belyses uden elektricitet?

Fodgænger og cykelstier, motionsstier, naturstier, parker, genbrugspladser, stoppesteder, P-pladser, broer, etc.

Behovsbaseret belysning, hvordan fungerer det?

Hver belysningsmast er udstyret med effektive solceller og lagrer energi i dagslystimerne. I skumringen aktiverer bevægelsessensorer belysningen, når nogen nærmer sig, mens et signal sendes til de umiddelbart foranstående lys, der skal tændes. Når personen har passeret, slukker lysene sekventielt og går i venteposition, indtil den næste person passerer forbi. Dermed følger lyset den der passerer forbi og anvendes kun, når der er behov.

Hvor mange penge spares der, ved ikke at skulle grave/trække kabel?

Det varierer, men på en traditionel el-installation udgør kabel, udgravning og tilslutning 50-70 % af de samlede omkostninger - penge, som hermed kan spares.

Hvor meget lys får jeg ved soldreven belysning?

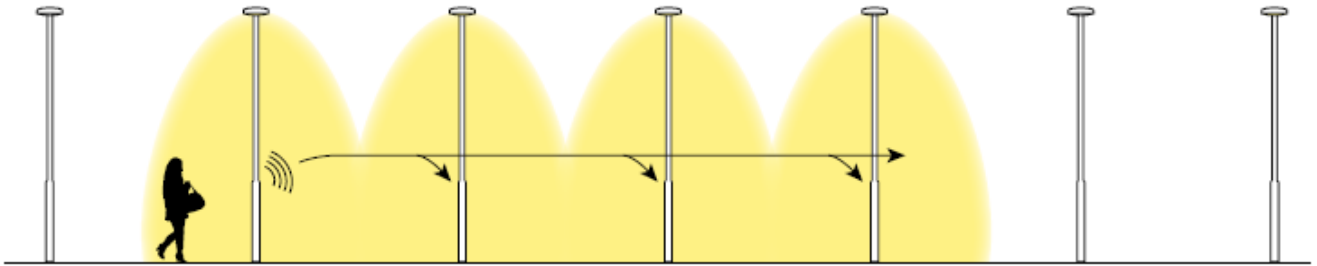
ActiveLights™ systemet har et justerbart LED armatur (ESL), som kan indstilles fra 2 - 10W (400 - 1500 lumen) - standarden er 7W. Om vinteren kan systemet håndtere op til tre mdr. uden opladning og med 120 passager om dagen (1 time/dag) afhængigt af lysstyrken, batteriets størrelse og antallet af solpaneler.

Kan soldreven belysning erstatte konventionel elektrisk belysning?

Ja, absolut! - og det er ofte meget billigere. ActiveLights™ systemet betyder eliminerede el-omkostninger og ingen CO₂-udledning.

Er der noget særligt, der bør overvejes, ved installation af soldreven belysning?

Ja - at terrænet er frit for træer og skove, der kan skygge uheldigt for solpanelerne.

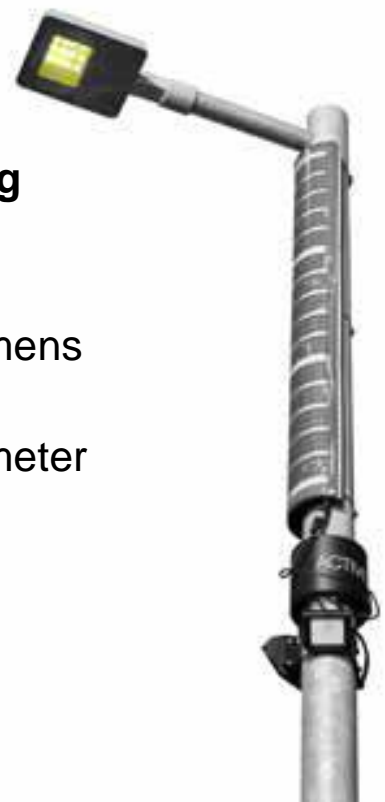


ActiveLights™ – behovsstyret belysning som tændes ved bevægelse og slukkes efter passage



ActiveLights™ gadebelysning

- ✓ Solceller, batteri
- ✓ LED armatur 400 – 1500 lumens
- ✓ Intelligent lysstyring
- ✓ Højde over terræn: 4 – 5,5 meter
- ✓ Stolpediameter: 108 mm



ActiveLights™ pullert:

- ✓ Solceller, batteri
- ✓ LED dioder
- ✓ Intelligent lysstyring
- ✓ Højde over terræn: 1 meter
- ✓ Rustfri/syrefast stål (evt. lakeret)



Eks. på applikationer

- ActiveLights™ gadebelysning



- ActiveLights™ pullert

