

Nolla elräkningen.

Med soldriven belysning.

- ✓ Drivs av solenergi
- ✓ Närvarostyrd
- ✓ Ingen kabeldragning
- ✓ Enkel installation
- ✓ Svensktillverkad



Över 70 kommuner och fastighetsägare har redan installerat ActiveLights™

Att lysa upp det offentliga rummet kan stå för upp till 50 procent av den totala elanvändningen i en kommun och dessutom utgöra en tung post i underhållsbudgeten. Byt till belysning som drivs till 100 procent av sol- och dagsljus och ni kan redan ha nått miljömålet om att Sveriges energiförbrukning ska ha minskat med 20 procent till år 2020. Nollade elräkningar och minimala underhållskostnader får ni på köpet.

Fler än 70 kommuner och fastighetsägare har redan installerat ActiveLights™! Vi vet varför.

ActiveLights™ är offentlig belysning som drivs med 100 procent solljus. Den kräver ingen kabeldragning, är enkel att installera, kräver minimalt med underhåll och är helt närvarostyrd.

Gatubelysning utan el, är det möjligt? Ja, sedan fem år finns systemet ActiveLights™ som är helt självförsörjande på energi och drivs till 100 procent av sol- och dagsljus.

Fungerar solcellstekniken verkligen under vintern? Trots få sol-timmar och att solen står lågt under vintern är det tillräckligt för att driva belysningen. Systemet är extremt energieffektivt, kan lagra energi under långt tid och använder den bara när den behövs.

Vilken typ av platser kan man belysa utan el? Gång- och cykelbanor, motionsspår, parker, återvinningsstationer, busshållplatser, p-platser, bryggor, etc.

Närvarostyrd belysning, hur fungerar det? Varje belysningsstolpe är försedd med effektiva solceller och lagrar energi under dygnets ljusa timmar. Vid skymningen aktiveras stolpens rörelsesensorer. När någon närmar sig tänds belysningsstolpen, samtidigt som en signal skickas till de närmast framförvarande stolparna att tändas. När personen har passerat släcks stolparna i tur och ordning i väntan på nästa förbipasserande. På så vis följer ljuset den som rör sig och används bara när det behövs.

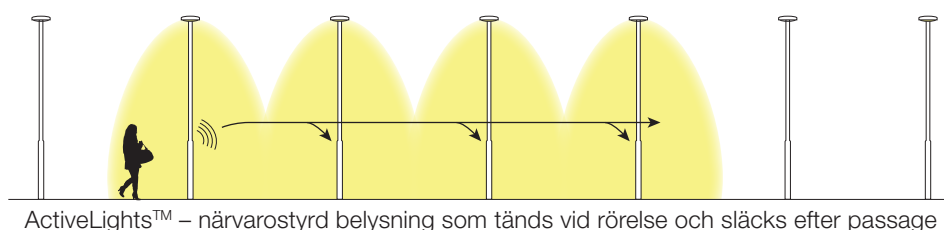
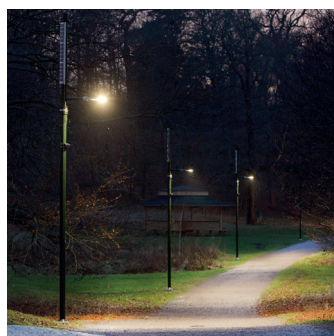
Hur mycket pengar spara man på att slippa dra kabel? Det varierar, men vid en traditionell eldriven installation står kabel, grävning och anslutning för 50-70 procent av den totala kostnaden, pengar som du alltså kan spara in.

Hur mycket ljus kan jag få av en belysning som drivs sol? Systemet har en justerbar LED-armatur (ESL) vilken kan ställas in mellan 2–10W (400–1500 lumen), standard är 7W. Under vintern klarar systemet upp till tre månader utan laddning och 120 stycken passager per dag (1 timme/dag) beroende på ljusstyrka, storlek på batteri samt antal solpaneler.

Kan soldriven belysning ersätta konventionell eldriven belysning? Ja, definitivt och det är ofta mycket billigare. ActiveLights™ systemet innebär eliminerade elkostnader och inga Co2 utsläpp.

Finns det något speciellt jag ska tänka på när jag installerar soldriven belysning? Att det är fritt från träd och skog som kan skugga solcellerna.

- ✓ GC-vägar
- ✓ Busshållplatser
- ✓ Återvinningsstationer, hundrastgårdar
- ✓ Gångvägar, parker



ActiveLights™ – närvarostyrd belysning som tänds vid rörelse och släcks efter passage



ActiveLights™ Pollare

- ✓ Solceller, batteri
- ✓ LED-dioder
- ✓ Intelligent styrning
- ✓ Höjd över mark: 1 meter
- ✓ Rostfritt/syrafast hölje

ActiveLights™ Gatubelysning

- ✓ Solceller, batteri
- ✓ LED-armatur 400–1500 lum
- ✓ Intelligent styrning
- ✓ Höjd över mark: 4–5,5 meter
- ✓ Stolpdiameter: 108 mm



LEADING LIGHT