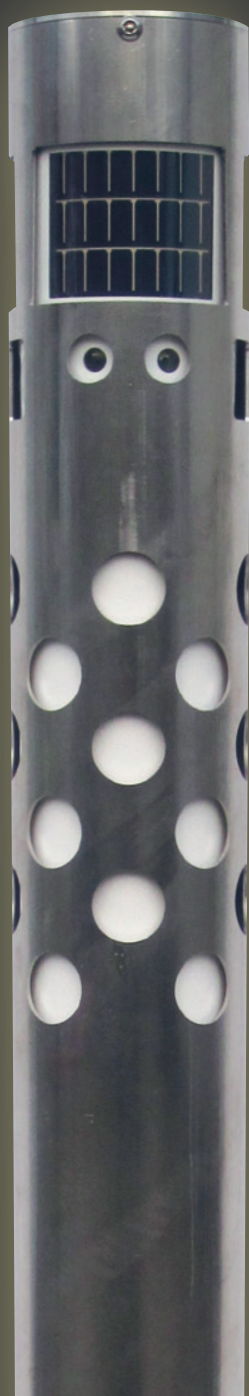


ACTIVE LIGHTS™



Solar LED

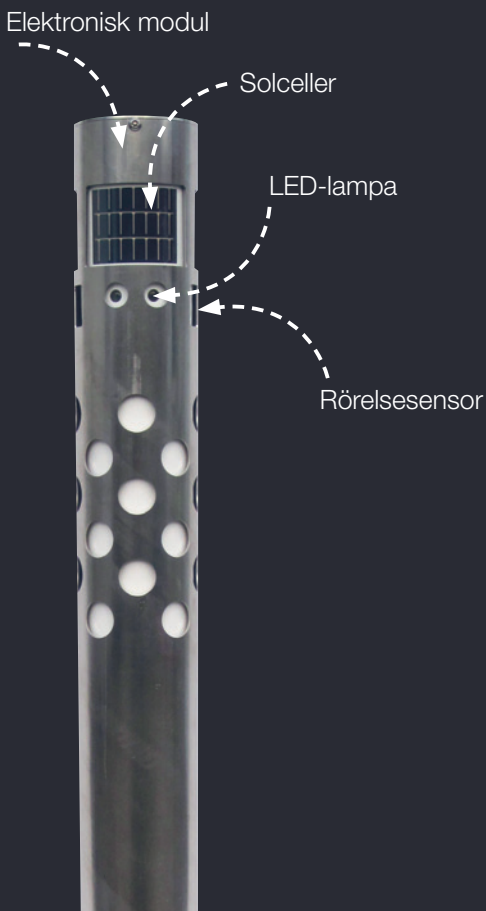
100% effektivitet när det behövs
– ledljus som följer dig

ACTIVE LIGHTS™

Miljövänlig, behovsstyrd belysning

Vi är alla medvetna om att det är viktigt och nödvändigt att sänka vår energiförbrukning, uppfylla miljökraven och samtidigt skapa en trygg och säker miljö. Är det möjligt att sänka energiåtgången för ökad miljöhänsyn, minska elkostnaderna och samtidigt skapa en säkrare och tryggare miljö? Ja – detta är fullt möjligt! Leading Lights AB har utvecklat framtidens produkt, **ActiveLights™ Solar LED**, en intelligent solcellsdriven ledbelysning som ska hjälpa oss att nå våra dessa gemensamma mål.

Framtidens belysning är behovsstyrd, miljövänlig och bara aktiv där och när den behövs



ActiveLights Solar LED

- LED
- Behovsstyrd
- Självförsörjande på energi (sol)
- Energieffektiv
- Miljövänlig
- Intelligent styrning
- Spar pengar och miljö

Framtidens belysning är helt självförsörjande och drivs av solenergi. **ActiveLights™ Solar LED** är mycket energieffektiv och det krävs ingen yttre strömförsörjning och heller ingen kabeldragning eller dyrbar grävning.

ActiveLights™ Solar LED är endast aktiv när någon eller något rör sig i området den känner av. Funktionen aktiveras via inbyggda sensorer och blir på detta sätt helt behovsstyrd och följer den som går eller cyklar.

ActiveLights™ Solar LED skapar ett ledljus och en trygghet. Passerande fordon ser dessutom att det är rörelse i området eller om vilt passerar.

ActiveLights™ Solar LED är via sin unika konstruktion och funktion ett kostnadseffektivt system. Framtidens belysning sparar även på miljön då den inte leder till utsläpp av koldioxid eller andra miljögiftiga metaller eller gaser. Genomgående är miljömedvetna materialval gjorda och när produkten är uttjänt går huvuddelen att materialåtervinna.



Enkelt montage

ActiveLights™ Solar LED är försett med ett yttre rostfritt hölje för att skydda mot väder och sabotage. Höljet monteras enkelt på ett jordankare som drivs ned i marken. Det innebär att man slipper dyrbar grävning.

Användningsområden

- Gång och cykelvägar
- Parker och naturreservat
- Marinor och hamnar
- Skärgården
- Bostadsområden
- Hotell och Resorts
- Campingplatser

Så fungerar det

ActiveLights™ Solar LED känner av när någon närmar sig och tänder då upp sina lysdioder. När första Solar LED stolpen passeras skickas en signal vidare till de närmast framförvarande stolparna att tända. På detta enkla sätt följer ljuset den som rör sig. När personen passerat släcker ljuset sig och väntar på nästa förbipasserande.

Ekonomi

ActiveLights™ Solar LED använder enbart sol som energikälla, vilket ger en nära 100 % besparing av energikostnaderna.

Online

ActiveLights™ Solar LED kan förses med en online-modul. Systemet hämtar aktuell information från vägsträckan, exempelvis om en belysningsstolpe har gått sönder, batteribyte eller information om antalet förbipasserande.



Leading the way

ACTIVE LIGHTS™

Leading Lights AB • www.activelights.se