

# Varför är det tätt när det inte behövs ? **esl**

## Närvarostyrd LED-belysning från Leading Light

Många platser behöver bra och trygg belysning bara några minuter eller någon timma per dygn, varför skall gatubelysningen vara tänd till full effekt hela tiden?

Leading Light erbjuder närvarostyrd LED-belysning som tänds till 100% när behovet uppstår, övrig tid kan man få ett grundljus på t.ex. 20% för att se vart vägen leder. Perfekt för gång- och cykelvägar, motionsspår, återvinningsstationer och p-platser.

Investeringen av närvarosensorn betalar sig på 4-10 år beroende på armaturens effekt, dessutom förlänger man LED-diodernas livslängd.



### **Så här fungerar det.**

Varje armatur är utrustad med en sensor för närvarodetektion. Armaturerna kommunicerar med varandra via radio och tänds vid rörelse.

Systemet har följande konfigureringsmöjligheter:

- Grundljus vid skymning och ingen rörelse, välj mellan 0-100%, t.ex. 20%
- Ljusnivå vid rörelse, välj mellan 0-100%, t.ex. 100%
- Ljustid vid rörelse, välj tex 15 min
- Välj antal armaturer som skall tändas, välj 3 st framför och 3 st bakom eller alla

Systemet konfigureras enkelt via en PC och en USB/Radio-enhet.

### **Option: Trafikräknare (24h/dygn)**

Systemet är förberett för trafikräkning. Vid en uppgradering utökas systemet med trafikräknare. Värdena är tidsstämplade timvärden som lagras i armaturen upp till 3 månader. Denna funktion kräver konstant spänning till armaturen hela dygnet.

Skymningsfunktionen regleras via den inbyggda sensorn.

## LED-armatur i världsklass

- Närvarostyrning 2 st olika scenario
- Alt. Nattsänkning
- Ställbar effekt via fjärrkontroll
- Möjlighet att aktivera skymningssensor
- L90 100.000 timmar
- Låg vikt 2,8-3,7 kg
- Tillverkad i Sverige
- 5 års garanti

## Teknisk specifikation:

- Öppningsvinkel sensor 40x60 grader
- 40 grader i vägens bredd
- 60 grader i vägens längdriktning
- Max höjd 12 m
- Detekterar på större föremål t.ex. Bil, människa.
- Ej beroende av värme
- Känsligheten kan justeras på hastighet (option)

Exempel: 6 m stolphöjd detekterar sensorn ca 3 m från stolpen i vägens bredd

## Nya effekter - mer lumen/watt

**SREC 5-12W 1570 lumen**

**SREC 5-25W 2720 lumen**

**SREC 5-40W 4580 lumen**

**LREC 5-75W 8700 lumen**

## Att tänka på vid installation

- Inga större rörliga föremål i närheten
- Placera ej armaturerna framför träd och grenar

## Smarta tillval



Skymningssensor



Fjärrkontroll



Ställbart



Rakt



Vägg



Tak



Åhus



Sotenäs



Kungsbacka

### Kontakt

Hans Kjellin

Niclas Perkman

Göran Kristensson

Mats Ridder

Väster & Mitt

Söder

Öster

Norr

0705-377303, [hans.kjellin@leadinglight.se](mailto:hans.kjellin@leadinglight.se)

0727-169958, [niclas.perkman@leadinglight.se](mailto:niclas.perkman@leadinglight.se)

0709-736248, [goran.kristensson@leadinglight.se](mailto:goran.kristensson@leadinglight.se)

0707-884972, [mats.ridder@leadinglight.se](mailto:mats.ridder@leadinglight.se)