

# TekLight<sup>☀</sup> by NEWTEK

## Nærværbaseret LED belysning

*- Hvorfor drive lyset på fuldt blus, hvis det ikke er nødvendigt?*

Mange steder er der brug for god og sikker belysning i nogle få minutter eller få timer om dagen, så hvorfor drifte gadelyset på fuld styrke hele tiden?

Behovsstyret LED belysning fra svenske Leading Light AB, lyser op til 100%, når behovet opstår, medens det i den øvrige tid giver et basislys på f.eks. 20% for at vise vejen. Ideelt til fodgænger- og cykelstier, løbestier, genbrugs-, parkerings- og busholdepladser.

Investeringen af bevægelsessensorer i "ESL" LED armaturerne betales hurtigt tilbage og forlænger levetiden på lampen.



### Sådan virker det sat i kæde:

Hvert armatur er udstyret med en sensor til detektering af skumring og bevægelse. ESL armaturerne kommunikerer med hinanden via radio og tænder ved skumring og bevægelse.

### Systemet har følgende konfigurationsmuligheder:

Basis lysniveau ved skumring og ingen bevægelse, vælg fra 0-100% lysstyrke (eks. 20%)

Lysniveau ved bevægelser, vælg mellem 0-100% (eks. 100%)

Tændingstid for lysniveau ved bevægelser, vælg eks. 15 minutter

Antal armaturer der skal tændes, vælg eks. 3 stk. før og 3 stk. efter eller alle (all-for-one)

Systemet kan let konfigureres via en PC (laptop) og en USB / Radio enhed.

**NEWTEK**

Kærvej 39, DK 5220 Odense SØ, info@newtek.dk, www.newtek.dk  
+45 2124 2454 / mny@newtek.dk (Morten N. Jensen) og +45 2184 3715 / gea@newtek.dk (Gorm E. Andersen)

# TekLight by NEWTEK

## 24 timers trafiktæller (ekstra)

Systemet er forberedt til trafiktælling. Ved opgradering, udvides styringen med en trafiktæller. Tællingen foretages som tidsstemplede timeværdier, der lagres i armaturet i op til 3 måneder. Denne funktion kræver en konstant spænding til armaturet hele dagen.

Tændingsfunktionen styres via indbygget skumringssensor.

## LED-armatur i verdensklasse

- Bevægelseskontrol med 2 forskellige scenario
- Alternativ nattesænkning
- Justerbar udgang via fjernbetjening
- Mulighed for at aktivere skumringssensor
- Levetid 100.000 timer (L90)
- Lav vægt på 2,8 til 3,7 kg
- "Made in Sweden"
- 5 års producentgaranti

## Nye effekter - flere lumen/watt

SREC 5-12W 1570 lumen  
SREC 5-25W 2720 lumen  
SREC 5-40W 4580 lumen  
LREC 5-75W 8700 lumen

## Tekniske specifikationer:

- Åbning vinkel sensor 40x60 grader
- 40 grader i vejen bredde
- 60 grader i vejens længderetning
- Max lyspunkt på 12 m
- Detekter større/varme genstande (køretøj/mand)
- Varme og kulde resistent
- Følsomhed kan justeres til hastighed (ekstra)

## Eksempel:

Ved lyspunkt på 6 m dækker sensorerne ca. 3 m ud fra mastecenter i vejens bredde

## Råd til installationen

- Undgå større bevægelige objekter i nærheden
- Anbring ikke armaturet mellem træer og grene



Skumringssensor



Fjernbetjening



Bøjelig arm



Fast arm



Vægarm



Beslag for loftmontering



Åhus



Sotenäs



Kungsbacka

**NEWTEK**

Kærvej 39, DK 5220 Odense SØ, info@newtek.dk, www.newtek.dk  
+45 2124 2454 / mny@newtek.dk (Morten N. Jensen) og +45 2184 3715 / gea@newtek.dk (Gorm E. Andersen)