



Muligheter og  
ideer for offentlig  
uterom

## Solcelle belysning City 90

Belysningen er en komplett modul laget av aluminium og i et design som passer godt med leskurets design. Lett å montere under taket uten behov for synlige skruer og kabling.

Modulen kan leveres i ulike lengder og oppgradert som ønsket. Belysningens styring registrerer spenningsnivå på solcellepanelet og avgjøre om det er dag eller natt. I dag modus, vil belysningen være slått av og batteriene lades opp. I nattmodus, vil belysningen være avslått før bevegelsessensor indikerer at noen går inn i leskuret slik at belysningen tennes automatisk. Alternativt kan belysningen skinne på et lavere ventemodus konstant for å gå opp i full modus når noen kommer inn i leskuret.

Belysningsnivået reguleres automatisk i forhold til batterienes spenning. Dersom spenningsnivået kommer under en grense, vil belysningsnivået automatisk minske for å spare strøm. Dersom systemet forblir i nattmodus mer enn 24 timer, for eksempel hvis solcellepanelet er dekket med snø, vil systemet stenge for at ikke batteriene skal bli utladet. Systemet forblir deaktivert til dagslys blir oppdaget for deretter å gå tilbake til normal drift. Systemet har 10 netters kapasitet med fulladet batteri.

Norfax AS  
Svartskogveien 20, 1420 Svartskog  
Tlf: +47 66 80 00 60  
E-post: [post@norfax.no](mailto:post@norfax.no)  
[www.norfax.no](http://www.norfax.no)



Modulen monteres direkte under takplaten. Montering skjer før takplaten monteres. Da blir det ingen synlige fester eller mulighet for åpning eller forsøk på demontering av modulen fra innsiden av leskuret.



Modulen inneholder komplett elektronisk styring; 3x12Ah vedlikeholdsfritt lead-acid batteri; 3 stk LED-belysning, 1x30W solcellepaneler og naturlig lys og bevegelsessensor.