

## Lyskaster XLED SOL



Lyskaster XLED SOL er en lyskaster fra Steinel som utnytter solens energi til å drive LED-panelet. Kabeltrekking behøves ikke! Takket være moderne teknologi varer det integrerte batteriet til 50 netters lys. Lyset styres via den integrerte bevegelsesdetektoren (20 tønninger/natt) ved fulladet batteri og belyser ca. 30 m<sup>2</sup>. Batteriet (Li-Ion) lades kontinuerlig via direkte sollys og gir lading til lys 365 dager i året. Batteriet kan også lades via micro-USB dersom solcellen ikke får tilstrekkelig med dagslys.

Solcellen kan også separeres fra LED-panelet og monteres i sterkere sollys via den medfølgende forlengningskabelen. Solcellen har et innebygget skumringsrelé, som gjør at LED-panelet ikke lyser på dagtid. Den integrerte bevegelsessensoren tenner belysningen ved bevegelse i dekningsområdet. Det er også mulig å ha grunnlys på natta, når ingen bevegelse blir registrert. Perfekt å bruke på steder uten strømforsyning eller der man ønsker en selvforsynende enhet uten kabeltrekking.

**Kapslingsklasse:** IP44, klasse III

**Montering:** Vegg, utendørs. Monteringshøyde 1,70-2,20 meter. Høyere eller lavere monteringshøyde gir kortere rekkevidde. To festehull c/c 70 mm. Solcellen retter seg mot sør med hjelp fra det innebygde kompasset på baksiden av solcellepanelet. Solcellen kan også separeres fra LED-panelet og monteres individuelt på en mer gunstig plass (sterkere sollys) via den medfølgende forlengningskabelen. OBS! Ved plassering på skyggefullt område lades batteriet betydelig mindre.

**Batteri:** Li-Ion 2500 mAh kan også lades via micro-USB (5V).

**Utførelse:** Stamme av polykarbonat. Monokrystallinske solceller bak beskyttende glassplate. LED-panelet er dreibart 180° og heller 55° i forhold til bakkeplan.

**Bevegelsesdetektor:** IR-sensor, overvåker maks. 8 m for gående personer (ikke rett imot), ved anbefalt monteringshøyde. Dekningsvinkel 140°. Etterlystiden, dvs. hvor lenge lyskasteren skal være tent etter siste bevegelse, er 10-30 sek og tilpasser seg etter solcellens ladningsevne. Utstyrt med skumringsrelé 2 lux, som ikke kan frakobles.

**Lyskilde:** 3 stk LED med total effekt 1,2 W. Lysflyt 150 lm (125 lm/W). Fargetemperatur 3000K.

**Omgivelsestemperatur:** -20°C - +40°C

**Mål:** 189 x 298 x 187 mm

**Øvrig:** Programvalg: P1: sensordrift, P2: sensordrift med grunnlys 3%.

**Leverandør:** Steinel

### Varenummer

085698 - XLED SOL, antrasitt

671006 - XLED SOL, hvit

Elnr: 3330791 - XLED SOL, sølv \*\*Utgått\*\*

□

---

Karl H Strøm AS, Olaf Helsets vei 5, 0694 Oslo

tel: +47 22 72 50 00 | [post@post@khs-as.no](mailto:post@post@khs-as.no) | [www.post@khs-as.no](http://www.post@khs-as.no)