

# SARTANO®

## PROJEKTØR MED PIR SENSOR

### Brugervejledning



Denne projektør har en integreret PIR sensor. Projektøren har dermed automatiske, sikre og energibesparende funktioner. Sensoren reagerer på personbevægelser ved infrarøde stråler. Når en person kommer ind i detektionsfeltet, reagerer den omgående. Projektøren identificerer også dag og nat.

#### Teknisk specifikation

HN nr.	12384	12385	12386	12387
Effekt	10 W	20 W	30 W	50 W
Lumen	800	1600	2400	4000
Farvetemp.	3000K	3000K	3000K	3000K
RA-værdi	>80	>80	>80	>80

Mærkespænding	220-240V~ 50 Hz
Lysfølsomhed	5-2000 Lux (justerbar)
Tid for lys	Min. 12 sek. ± 3 sek. Max. 6 min. ± 2 min.
Mærkeeffekt, max.	2000 W (ved 220V)
Sensor rækkevidde	2-8 m
Sensor vinkel	120°
Arbejdstemperatur	-20°C - +40°C
Luftfugtighed	<93% RH
Installationshøjde	1,8-2,5 m

## Funktion

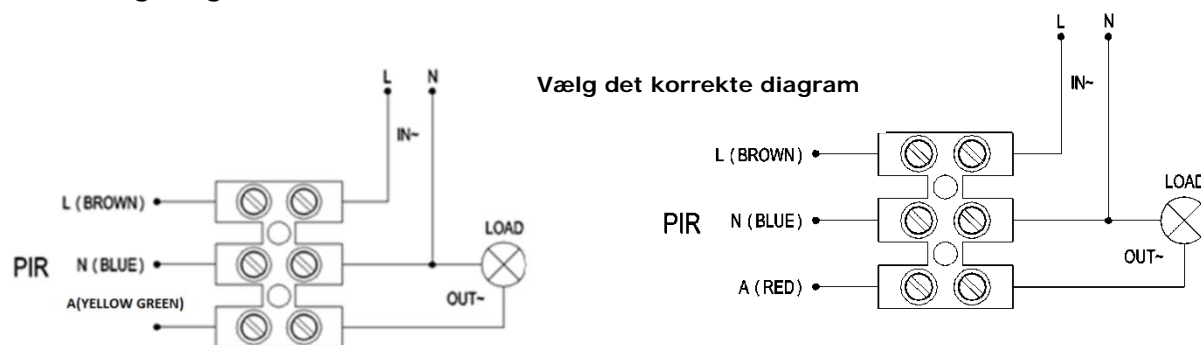
- **Identificerer dag og nat (LUX):** Projektøren kan indstilles, så lyset virker i dagtimerne og om natten, når indstillingen er sat på sol-symbolet, eller kun om natten, når indstillingen er sat på måne-symbolet.
- **Følsomheden er justerbar (SENS):** Følsomheden kan indstilles efter opsætningsstedet; lav følsomhed for detektion indenfor 2 m og høj følsomhed for detektion indenfor 8 m.
- **Tidsforsinkelse akkumuleres kontinuerligt:** Hvis sensoren modtager et andet signal efter det første signal, vil sensoren beregne forsinkelsestiden igen på basis af det første signal.
- **Tidsforsinkelsen er justerbar (TIME):** Tidsforsinkelsen kan sættes efter brugerens valg. Minimum er 12 sek., max. er 6 min.

## Installation

Lampen skal monteres af en autoriseret elinstallatør.

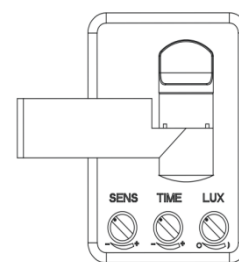
- Sluk for strømmen.
- Fjern skruen der holder beslaget. Tag beslaget af.
- Opmærk hullerne i beslaget på væggen. Bør hullerne i væggen.
- Monter projektøren på beslaget. Juster projektøren til den ønskede position og stram skruen.
- Tilslut strømkablet til indgangslederne i en vandtæt tilslutningsboks.
- Tænd for strømmen for at se, om projektøren kan lyse.

## Tilslutningsdiagram



## Test

- Drej SENS knappen med uret til max. Drej TIME mod uret til min. Drej LUX knappen med uret til max. (sol).
- Når der tændes for strømmen, vil projektøren lyse med det samme, og 5-30 sekunder efter slukkes projektøren. Så hvis sensoren igen får signal, arbejder den igen normalt.
- Efter 10 sek. efter den første detektion, kan projektøren virke igen.
- Drej på LUX knappen. Hvis den er sat til 5 lux, skal projektøren ikke lyse. Hvis sensoren ikke får signal, skal projektøren stoppe med at lyse efter 10 sek.



**OBS!** Hvis der testes i dagslys, skal LUX knappen stå på ☀, ellers virker sensoren ikke.

- Undgå bevægelige genstande ved installationen.
- Undgå installation nær områder med skiftende temperatur f.eks. aircondition, centralvarme etc.
- Åbn ikke projektørhuset, hvis der er problemer efter installationen.
- For at undgå at ødelægge projektøren, så installer en 6A sikring før projektøren.

## Problemer og mulig problemløsning

### Lyset tænder ikke:

- a. Kontroller strømtilførsel og LED-lyskilden.
- b. Kontroller, at spændingen er korrekt.

**Følsomheden er dårlig:**

- a. Kontroller, at der ikke er noget, der hindrer sensoren i at opfange signaler.
- b. Kontroller omgivelsestemperaturen.
- c. Kontroller signalerne i detektionsområderne.
- d. Kontroller installationshøjden.

**Sensoren kan ikke slukke projektøren:**

- a. Er der et kontinuerligt signal i detektionsområdet.
- b. Er tidsforsinkelsen sat til max.
- c. Passer effekten til instruktionen.
- d. Er der skift i lufttemperaturen nær ved sensoren.



I henhold til WEEE's direktiv må dette produkt ikke smides i skraldespanden. Det skal afleveres på en genbrugsstation. På den måde hjælper De med at beskytte miljøet.

---

**Importeret af:**

Harald Nyborg A/S  
Gammel Højmevej 30  
DK-5250 Odense SV

→ *Der tages forbehold for trykfejl*