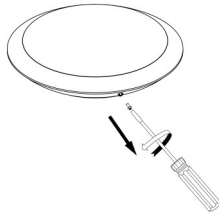


# SATURN WMS SENSOR

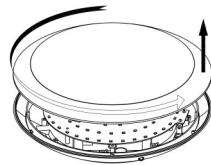
16W EPISTAR LED, 3000K/CRI≥80



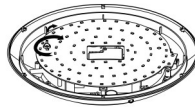
1



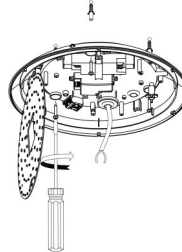
2



3



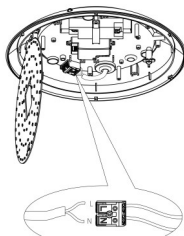
4



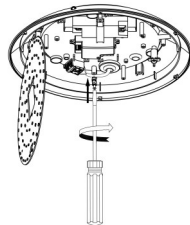
Signal white (RAL9003)

Art.no.: 715611606 v2

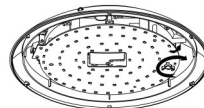
5



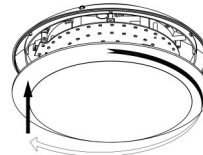
6



7



8



9



#### Kabelfarge

Bla Kobles til N (blå eller sort)  
Brun Kobles til L (brun, hvit eller rød)

#### MONTERINGSVEILEDNING

1. Åpne armaturen ved å løsne skruen.
2. Ta av fronten ved å skru mot klokken.
3. Åpne hendelen som fester platen med LED lyskildene.
4. Monter armaturen til underlaget, bruk ev. medfølgende plugg og skruer, avhengig av underlaget.
5. Monter kablene.
6. Skru til strekkavlasteren.
7. Lukk hendelen som fester platen med LED lyskildene.
8. Fest fronten ved å skru med klokken.
9. Skru til skruen som låser lampen

*Lampen kan monteres både på vegg og i himling.*

*Lampen kan ikke dimmes.*

#### NB!

Lampen er spesielt godt egnet for bruk i værharde områder der lamper utsettes for sjøvann. Skruene som fester fronten er i syrefast stål (INOX AISI 316). Benytt aldri høytrykksvasker for å rengjøre armaturen!

#### SIKKER BRUK

Enkelte typer montasjer kan du utføre selv. Til tross for dette anbefaler vi at montasjen blir utført av en registrert installasjonsvirksomhet. På denne måten sikres lengst levetid & sikker bruk av produktet.



Produktet er produsert i henhold til gjeldende Europeiske standarder.



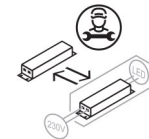
Beskyttelsesklasse II, skal ikke tilkobles jordledning.



Beskyttet mot gjennomtregning av støv. Beskyttet mot vannstråler.



Armatur egnet for utendørs & innendørs bruk.



#### NB!

Vær oppmerksom på at ikke alle overflater tåler 90° C. Plastbelagte takplater kan bli misfarget allerede ved lavere temperaturer. Misfargingen er i seg selv ikke farlig, men kan være skjjemmende.



Kildesortering. Dette produktet må ikke kastes i det vanlige husholdningsavfallet. Hvis du finner ut at ditt NorDesign-produkt må skiftes ut, eller hvis du ikke lenger har bruk for det, må du unnlåte å kaste det sammen med det vanlige husholdningsavfallet. Sørg for at dette produktet gjøres tilgjengelig for kildesortering.



Kildesortering av brukte produkter og emballasje gjør det mulig å resirkulere materialer og bruke dem igjen. Gjenbruk av resirkulerte materialer bidrar til å forhindre forurensning av miljøet og reduserer behovet for råvarer. Lokale regelverk kan legge til rette for kildesortering av elektriske produkter fra husholdningen, ved kommunale depoter eller gjennom forhandleren når du kjøper nytt produkt.

NOR DESIGN

www.nordesign.no

## SIKKERHET (NORSK)

- For din egen sikkerhet anbefaler produsenten korrekt installasjon og bruk av denne armaturen. Følg vedlagte instruksjoner for sikker installasjon og bruk.
- Koble alltid fra strømmen før vedlikehold eller reparasjoner.
- Kontakt alltid en elektriker eller forhandleren for forespørsler. Installasjon skal alltid foregå i henhold til gjeldende regulativer.
- Pass på at alle (elektriske) enheter er skrudd korrekt & fast sammen. Dette gjelder for både 230V og 12V koblinger.
- Skal produktet fastmonteres, pass på at riktige ledninger kobles sammen: blå eller sort (nøytral), brun, rød eller hvit (leder) og ved jordtilkobling grønn/gul.
- Pass på at ingen ledninger skades ved fastmontering.
- Rengjør lampen med en ren, tørr klut. Bruk ikke sterke vaskemidler.
- Strømførende komponenter skal ikke i kontakt med væske.
- Dersom ledninger eller ledningsførende enheter er skadet, må reparasjon kun foretas av produsent, godkjent servicepersonell eller elektriker. Dette for å unngå brann, elektrisk støt eller annen personskade.
- Følg spesifikasjoner og instruksjoner nøye. Sjekk symbolmerkingen på lampen og i monteringsanvisningen.



Er du i tvil kan du søke mer informasjon her: [www.dsb.no](http://www.dsb.no)

## SAFETY INSTRUCTIONS (ENGLISH)

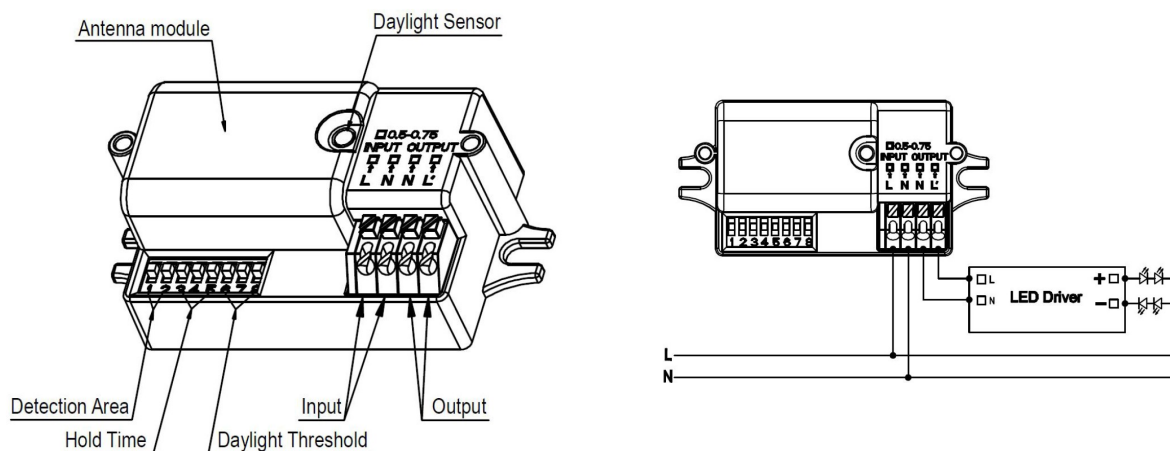
- For your own safety the manufacturer advises a correct use of this lighting fixture! Follow and save these instructions for correct and safe installation of the fixture
- Always isolate the power before commencing installation, maintenance or repair.
- If in doubt, consult a qualified electrician or contact your retail outlet. Ensure that you always install the fitting according to the local regulations.
- Always tighten the (electrical) mounting parts tightly. This goes for 230V and 12V connections.
- If you connect the wires, always pay attention to the color of the wires: blue or black (neutral), brown, red or white (live) and in case of protection class I, yellow/green (earth).
- Pay attention that you don't damage the wires when mounting the fixture!
- Clean fixtures with a dry cloth, never use abrasives or solvents.
- Avoid electrical parts getting in touch with liquids.
- If the external flexible cable or chord of the luminaire is damaged, it should be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or similar qualified person in order to avoid hazard.
- Always consider all the technical specifications of the fixture. Verify the stated icons on the label of the fixture and the icons that are shown in the mounting instructions.

**NOR DESIGN**

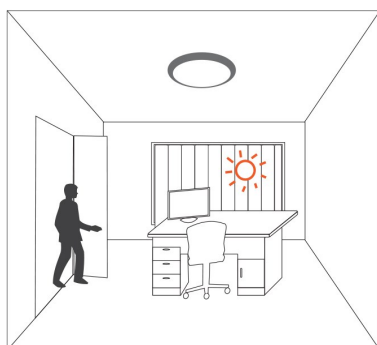
[www.nordesign.no](http://www.nordesign.no)

# SENSOR

220-240V AC, 50/60Hz



Utstrakt bruk av sensorlamper sparer miljø og kostnader



Lyset vil være avslått på dagtid, selv når bevegelse er registrert. (Forutsetter at luxnivå er over innstillingen «daylight treshold»).



Ved registrering av bevegelse, når luxnivå er under innstillingen i «daylight treshold», vil lyset tennes.



Om det ikke lengre registreres bevegelse, vil lyset slukkes etter innstilling satt under «hold-time».

**NOR DESIGN**

www.nordesign.no

# SENSOR

220-240V AC, 50Hz

## Innstillinger

### 1. SENSITIVITY/DETECTION AREA

Følsomheten kan justeres ved å velge de ulike kombinasjonene i DIP switch, for ulike applikasjoner.

	1	2	
I	ON	ON	100%
II	ON	-	75%
III	-	ON	50%
IV	-	-	25%

### 2. HOLD-TIME

Forsinkelsestid er tiden lyset er 100% tent etter at siste bevegelse er registrert.

	3	4	5	
I	ON	ON	ON	5S
II	ON	ON	-	30S
III	ON	-	ON	1min
IV	ON	-	-	3min
V	-	ON	ON	5min
VI	-	ON	-	10min
VII	-	-	ON	20min
VIII	-	-	-	30min

### 3. DAYLIGHT TRESHOLD

Ulike luxnivå kan settes i DIP switch. Lyset vil alltid tennes ved registrering av bevegelse, om dagslyssensoren er deaktivert («disable»).

	6	7	8	
I	ON	ON	ON	2Lux
II	ON	ON	-	10Lux
III	-	ON	-	25Lux
IV	ON	-	-	50Lux
V	-	-	-	Disable

#### NB!

Ved benyttelse av dette produktet, vennligst still inn følsomheten til et passende nivå for ditt bruk.

Ved å stille inn sensitiviteten til maximum, kan det være at produktet ikke virker som tiltenkt grunnet oppfangning av bevegelser som: vindkast, løv smådyr, gardiner og lignende.

Forstyrrelser i strømmettet og interferens fra elektrisk utstyr kan også virke inn på funksjonen.

Alle disse forholdene kan føre til at produktet ikke virker som ønsket.

Skulle du oppleve problemer med funksjonene, prøv å endre følsomhetsinnstillingen.

**NOR DESIGN**

www.nordesign.no