



# MANUAL / INSTALLATION

## SAC-MOON-LED (460573)

SE

### NÖDBELYSNING MED RÖRELSESENSOR

SAC-MOON-LED är en LED armatur som lämpar sig utmärkt både som nödbelysning och allmänbelysning. Armaturen har rörelsesensor för att spara energi. Den kan monteras i tak eller på vägg. SAC-MOON-LED är utrustad med rörelsesensor en så kallad microvågssensor. Det går att ställa in hur länge armaturen ska lysa (8 s - 12 min), avståndet går att ställa mellan radien 1 - 8 meter och sista parametern som går att ställa är ljuströskeln (2 - 2000 LUX).

- Masterfunktion: Kan styra övrig belysning t.ex. en spegelarmatur i en HWC.
- Ström: 220 ~ 240VAC, 50/60Hz
- Laddtid: 24h
- Nödbelysning: 1h
- Strömförbrukning: 23W Max
- Effekt: 17W
- Kraftfull LED (SMD 2835 LED)
- Färgtemperatur: 3000K
- Lumen normaldrift: 1500 lm
- Lumen nöddrift: 450 lm
- Batteri: NiMH 9,6V, 1000mAh
- Väg- takmontering
- Rörelsesensor (microwave)
- Avkänningsvinkel av sensor: 360°
- Sensor: 5,8 GHz mikrovåg rörelsedetektering (<10mW)
- Material: Polycarbonate
- RoHs
- Kapslingsklass: IP44



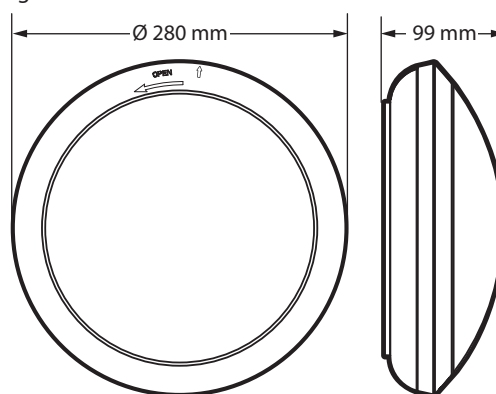
	<b>RADIEN / RADIUS:</b> min 1m - max 8m
	<b>TID / TIME:</b> min 8s - max 12min
	<b>LJUS / LUX:</b> min 2 LUX - max 2000 LUX

ENG

### EMERGENCY LIGHTING WITH MICROWAVE SENSOR

SAC-MOON-LED is a LED luminaire and can be used as a emergency lighting and general lighting depending on configuration. The luminaire can be mounted on the ceiling or wall. The luminaire is equipped with microwave sensor. You can set how long time it should light (8 s - 12 min), the distance can be set between the radius of 1-8 meters and the last parameter that can be set is light threshold (2-2000 LUX).

- Master function - Can control other lighting slaves, such as mirror fixture in a disabled toilet.
- Input voltage: 220 ~ 240VAC, 50/60Hz
- Charge time: 24h
- Emergency Duration: 1h
- Power consumption: 23W Max
- Effect: 17W
- Powerful LED (SMD 2835 LED)
- Color temperature: 3000K
- Lumen normal operation: 1500 lm
- Lumen emergency: 450 lm
- Battery: NiMH 9,6V, 1000mAh
- Wall- / ceiling mount
- Motion Sensor (microwave)
- Sensor detection angle: 360°
- Sensor: 5.8 GHz MICROWAVE motion detection (<10mW)
- Material: Polycarbonate
- RoHs
- IP rating: IP44



SE

Denna broschyr är en publikation från SAC Nordic AB. Alla produktillustrationer, fakta och specifikationer är baserade på aktuell information vid tidpunkten för publikationens godkännande. SAC Nordic AB reserverar sig för eventuella faktiska eller tryckfel i denna broschyr.

ENG

This brochure is a publication from SAC Nordic AB. All product illustrations, facts and specifications are based on current information at the time of the publication's approval. SAC Nordic AB makes reservations for any factual or printing errors in this brochure.



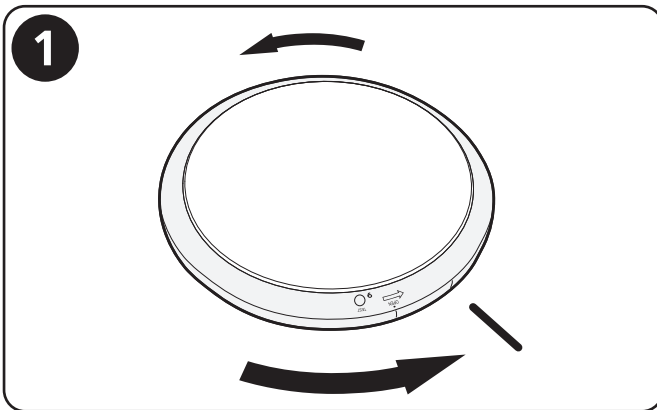
SAC Nordic AB • Prästtorpsvägen 16 • S-341 51 Lagan • SWEDEN • [www.sacnordic.com](http://www.sacnordic.com)

Safe Security Solutions

SAC Nordic AB reserverar sig för eventuella faktiska eller tryckfel i denna trycksak. SAC1945-4

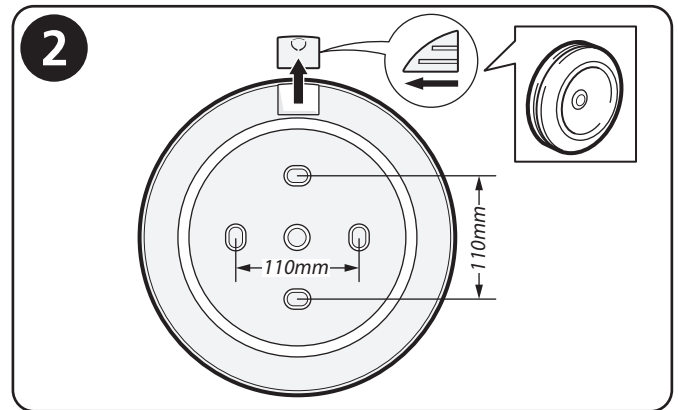
# MANUAL / INSTALLATION

## SAC-MOON-LED (460573)



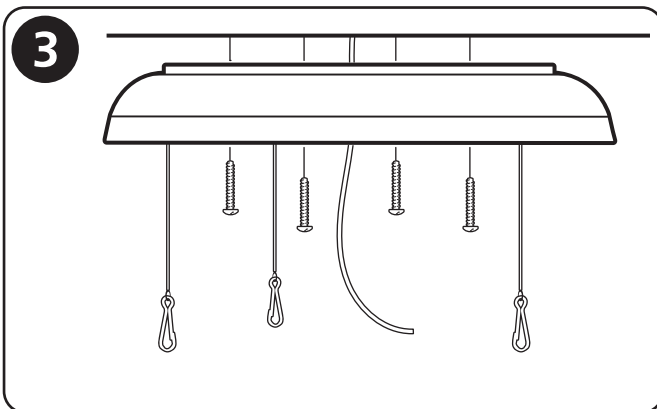
SE Öppna armaturen genom att vrida kåpan.

ENG Open the luminaire by rotating the the diffuser.



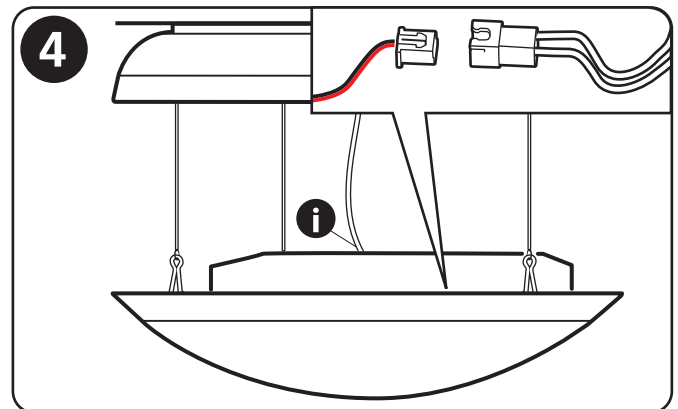
SE Vid kabelgenomföring. Borra ett hål (ca Ø 13 mm) och placera gummipackningen i hålet.

ENG Select appropriate knockout hole for wiring and drill a hole (about Ø 13 mm). Snap waterproof cable clamp.



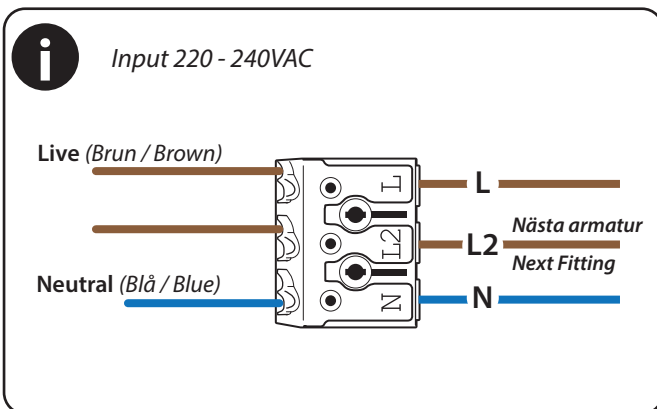
SE Placera armaturen i tak eller på vägg. Använd lämplig skruv och plugg beroende på material i väggen / taket.

ENG Fix house in the ceiling. Use appropriate screws and plugs depending on the material of the wall / ceiling.



SE Häng upp kåpan med hjälp av karbinhakarna. Koppla in ström (enligt kopplingsdiagrammet nedan) samt anslut batteriet.

ENG Hanging the diffuser with module on the house by using the steel hook. Connect the power according to wiring diagram below. Connect the battery.



**Mikrovågssensor:** Sensorn är en aktiv rörelsedetektor som skickar ut högfrekventa elektromagnetiska vågor och tar emot deras eko. Sensorn känner av förändringar i ekot från allra minsta rörelse i sitt bevakningsområde.

**OBS:** den högfrekventa utsignalen från denna sensor är <10MW som bara är en 100-del av sändningseffekten hos en mobiltelefon eller utsignalen från en mikrovågsugn.

ENG **Microwave sensor:** The sensor is an active motion detector, it emits high-frequency electromagnetic wave and receives their echo. The sensor detects the change in echo from even the slightest movement in its detection zone.

**NOTE:** the high-frequency output of this sensor is <10MW that is just one 100th of the transmission power of a mobile phone or the output of a microwave oven.

SAC Nordic AB reserverar sig för eventuella faktorer eller tryckfel i denna trycksak. SAC1945-4

