MERRYTEK MC098S

MICROWAVE MOTION SENSOR FOR 3CCT LED BATTENS

HANDLEIDING - NL

Installatie

1. Stroom Uitschakelen
Voordat u begint met de installatie, schakel de stroomtoevoer uit om veilig te kunnen werken.

2. Openen van het Armatuur
Open het armatuur zoals beschreven in de handleiding van het armatuur.

3. Sensor Monteren
Monteer de sensor in het armatuur met behulp van de meegeleverde schroeven. Raadpleeg figuur 1 voor de juiste positie van de sensor. Zorg ervoor dat de sensor in dezelfde richting wordt gemonteerd zoals aangegeven in figuur 1 en 2.

4. Loskoppelen van de Bedrading
In het armatuur is de bedrading van het aansluitblok verbonden met connectoren aan de LED-driver. Klik deze connectoren los.

5. Aansluiten van de Sensor
Bevestig de twee connectoren van de sensor op de connectoren van het aansluitblok en de LED-driver.

6. Voorbereiding voor het oog van de Sensor
In de opalen cover van het armatuur bevindt zich een metalen plaat met de leds. In deze metalen plaat is een opening voorbereid voor het oog van de sensor. Verwijder het ovaalvormige metalen plaatje om ervoor te zorgen dat het oogje van de sensor door het ovaalvormige gat steekt na bevestiging van de cover op het armatuur.

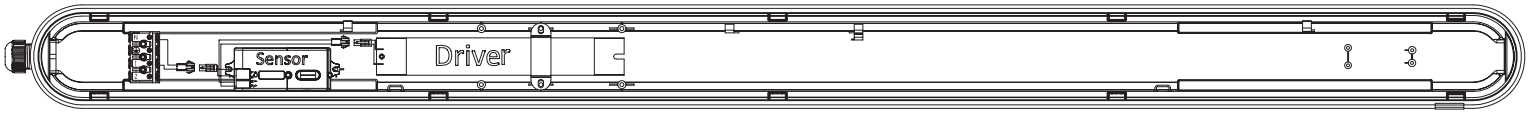
7. Afstellen van de Sensor
Stel de sensor af met behulp van de dip-switches. Zie figuur 5 voor de beschikbare instelmogelijkheden.

8. Sluiten van het Armatuur
Sluit het armatuur weer zoals beschreven in de handleiding van het armatuur.

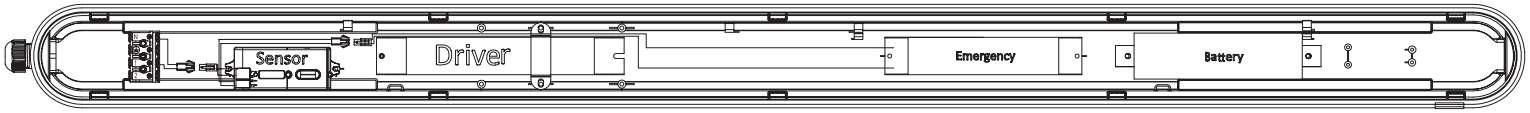
9. Stroom Inschakelen
Schakel de stroomtoevoer weer in nadat de installatie volledig is afgerond.

1

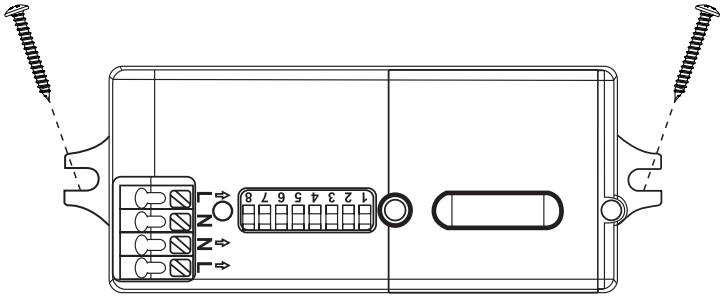
Led batten



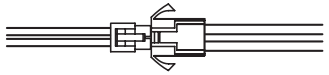
Led batten met noodunit



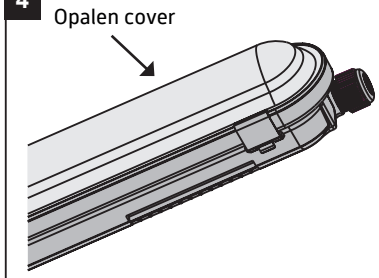
2



3



4



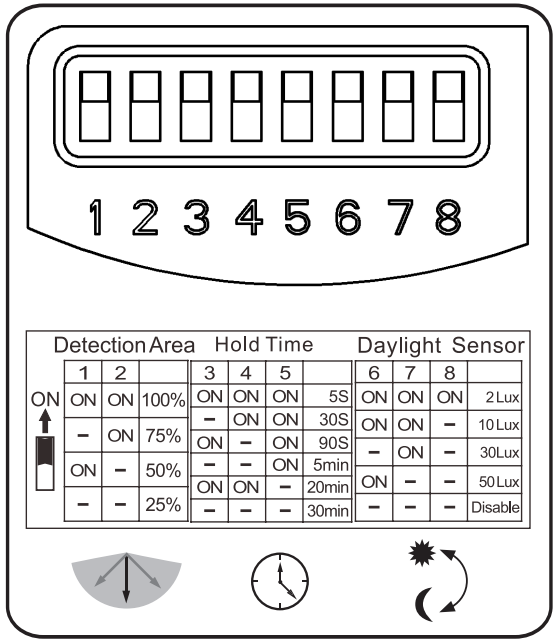
5

Instellingen dip-switches

Detectie range 1 & 2
Detectie range sensor

Inschakeltijd 3, 4 & 5
De tijd dat het armatuur inschakelt na het detecteren van beweging.

Lichtgevoeligheid 6, 7 & 8
Bij hoeveel lux de lamp inschakelt na detectie van beweging (geen schemerschakelaar).



MERRYTEK MC098S

MICROWAVE MOTION SENSOR FOR 3CCT LED BATTENS

MANUAL - EN

Installation Guide

1. Turn Off Power

Before starting the installation, turn off the power supply to ensure safe working conditions.

2. Opening the Fixture

Open the fixture as described in the fixture's manual.

3. Mounting the Sensor

Mount the sensor inside the fixture using the provided screws. Refer to Figure 1 for the correct position of the sensor. Make sure the sensor is mounted in the same orientation as shown in Figures 1 and 2.

4. Disconnecting the Wiring

Inside the fixture, the wiring from the terminal block is connected to the LED driver via connectors. Disconnect these connectors.

5. Connecting the Sensor

Attach the two connectors of the sensor to the corresponding connectors on the terminal block and the LED driver.

6. Preparing for the Sensor Eye

In the opal cover of the fixture, there is a metal plate with the LEDs. This metal plate has a pre-cut opening for the sensor's eye. Remove the oval-shaped metal plate to ensure that the sensor's eye protrudes through the oval-shaped hole after attaching the cover to the fixture.

7. Adjusting the Sensor

Adjust the sensor using the dip-switches. See Figure 5 for the available adjustment options.

8. Closing the Fixture

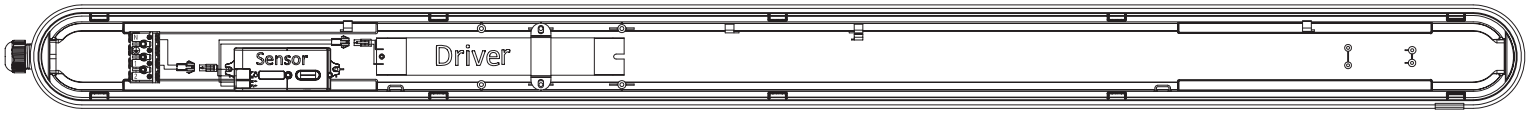
Close the fixture as described in the fixture's manual.

9. Turn On Power

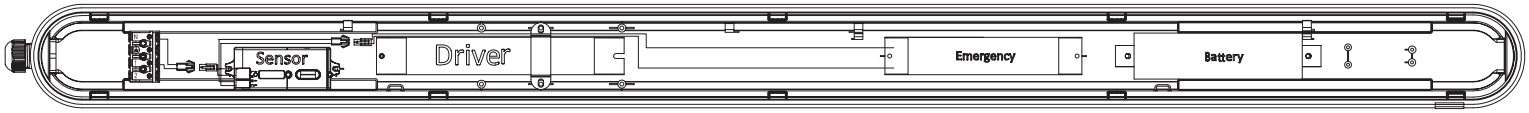
Turn the power supply back on after the installation is complete.

1

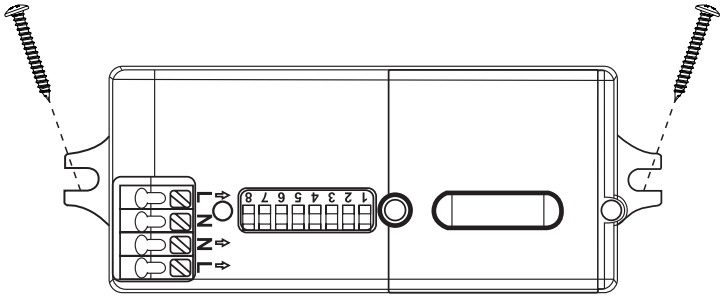
Led batten



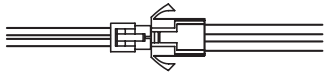
Led batten with emergency unit



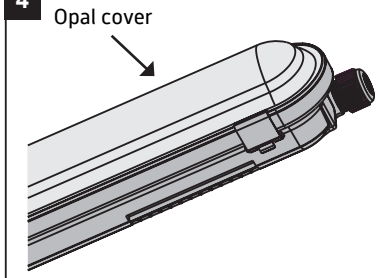
2



3



4



5

Dip-switch settings

Detection Range 1 & 2

Detection range of the sensor.

Activation Time 3, 4 & 5

The time that the fixture is operating after detection of motion.

Light Sensitivity 6, 7 & 8

At which lux level the lamp switches on after detection of motion (not a light sensitive switch).

