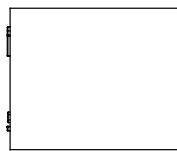
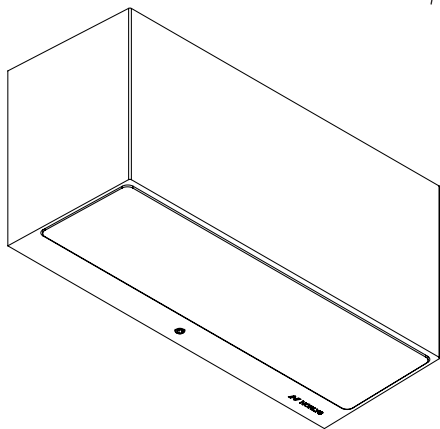




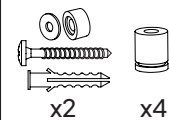
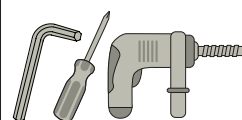
ASKER MD



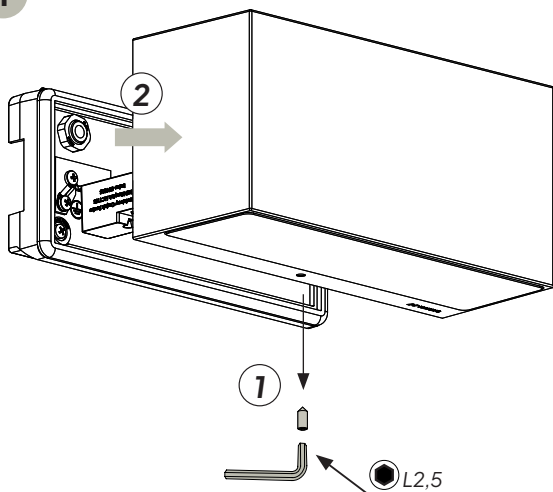
85

110

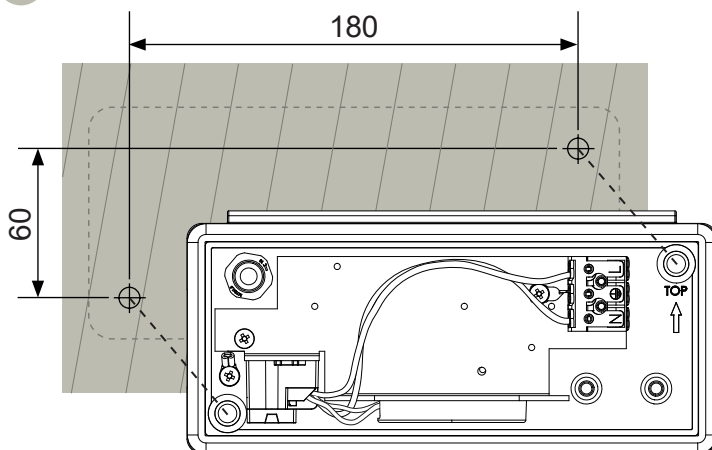
225



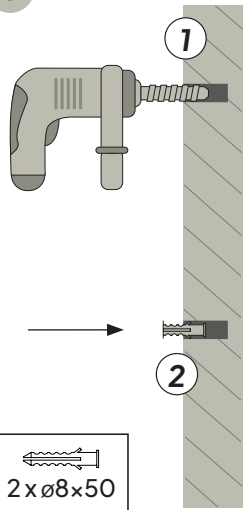
1



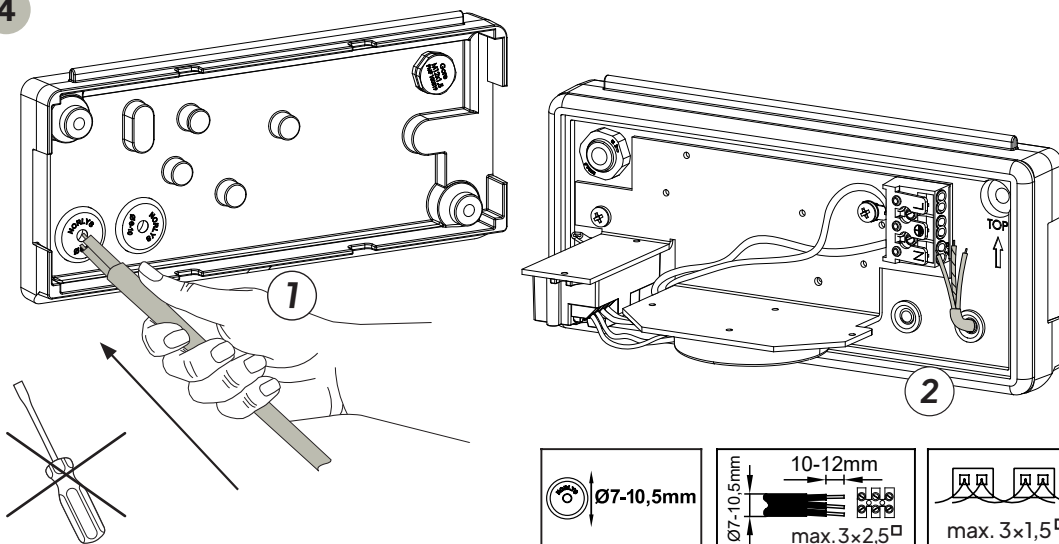
2

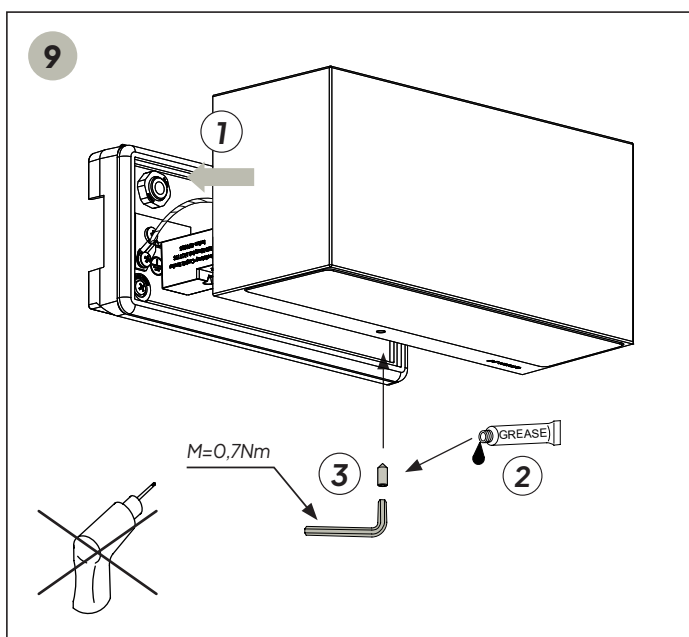
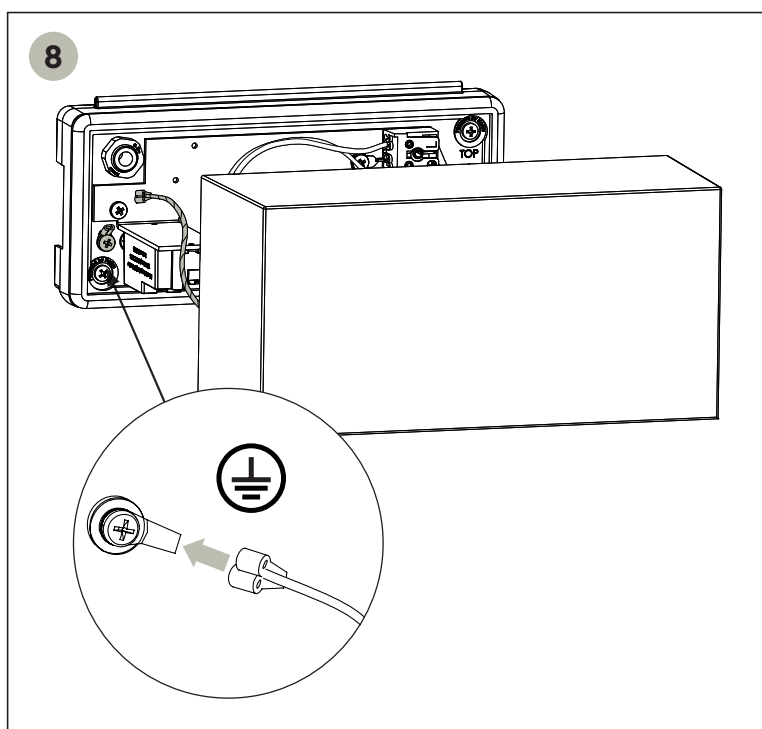
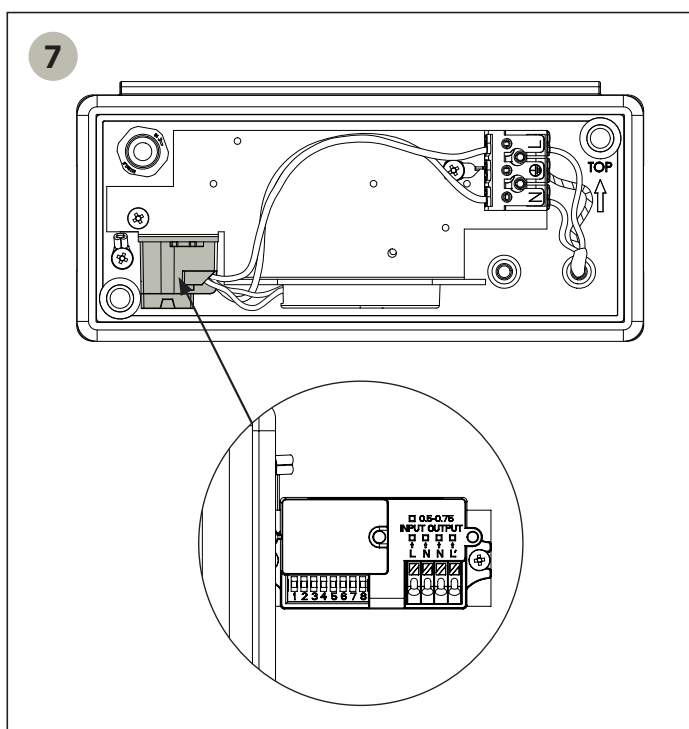
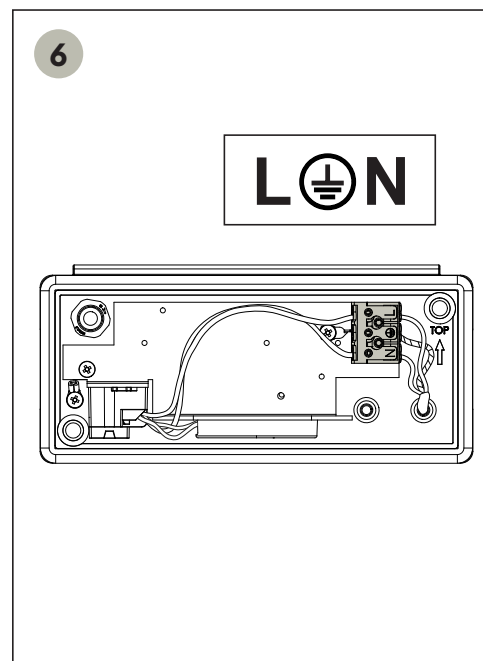
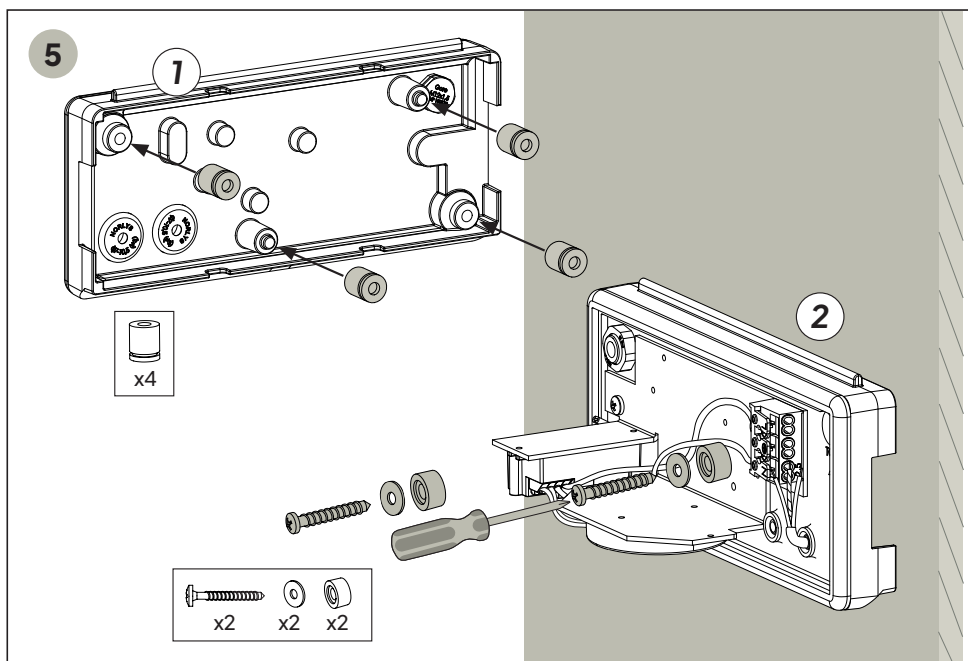


3



4

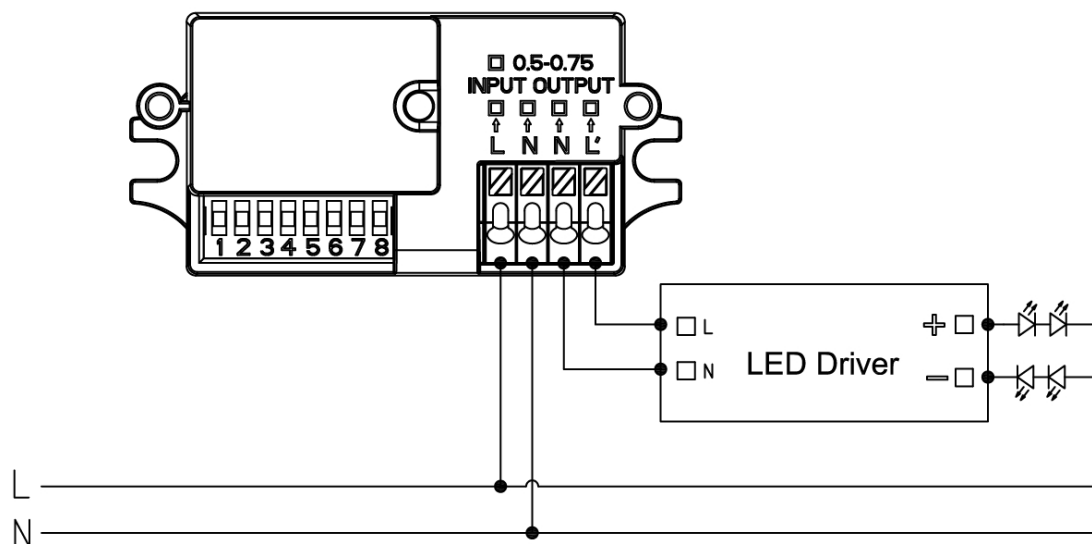




MD MERRYTREK MC119S



Microwave motion sensor with twilight switch and motion detection



Detection Area

	1	2	
I	ON	ON	100%
II	ON	-	
III	-	ON	
IV	-	-	

Hold Time

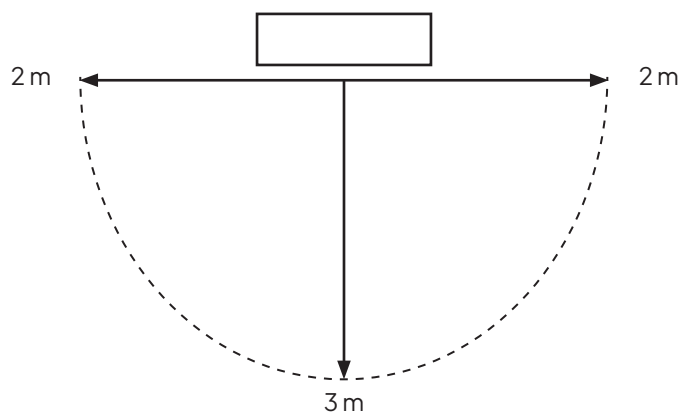
	3	4	5	
I	ON	ON	ON	5 s
II	ON	ON	-	30 s
III	ON	-	ON	1 min
IV	ON	-	-	3 min
V	-	ON	ON	5 min
VI	-	ON	-	10 min
VII	-	-	ON	20 min
VIII	-	-	-	30 min

Sensor

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

The detection range of the motion sensor in the light fitting.

The luminaire is mounted at a height of 2.5 metres.





- ENG** Turn off the power before replacing the light source.
NOR Skru av strømmen før skifte av lyskilde.
SWE Koppla bort strömmen innan för byte av ljuskälla sker.
DE Schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie die Lichtquelle austauschen.
FR Éteindre le courant avant de remplacer la source lumineuse.
PL Przed wymianą źródła światła należy wyłączyć zasilanie.



- ENG** Screw/unscrew the component.
NOR Skru/skru løs komponenten.
SWE Skruva fast/skruva loss komponenten.
DE Schrauben Sie das Bauteil an oder ab.
FR Visser/dévisser le composant.
PL Wkręcić/wykręcić element.



- ENG** Drill a hole in the substrate.
NOR Bor et hull i underlaget.
SWE Borra ett hål i underlaget.
DE Bohren Sie ein Loch in den Untergrund.
FR Percez un trou dans le substrat.
PL Wywiercić otwór w podłożu.



- ENG** Replace any cracked protective screen.
NOR Sprukket glass må skiftes.
SWE Sprucket glas måste bytas.
DE Ersetzen Sie eine beschädigte Schutzschirm.
FR Remplacer les écrans de protection fissurés.
PL Wymienić każdy pęknięty ekran ochronny.



- ENG** Replaceable control gear by a professional.
NOR Utskiftbart kontrollutstyr av en profesjonell.
SWE Utbytbar kontrollutrustning av en professionell.
DE Auswechselbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
FR Appareil de contrôle remplaçable par un professionnel.
PL Wymienny osprzęt sterujący za pomocą profesjonalnego serwisu.



- ENG** Before starting the installation, please read the instructions carefully.
NOR Les bruksanvisningen nøye før du begynner monteringen.
SWE Läs igenom instruktionen noggrant innan du påbörjar monteringen.
DE Lesen Sie die Anleitung vor Beginn der Montage sorgfältig durch.
FR Avant de commencer le montage, veuillez lire attentivement les instructions.
PL Przed rozpoczęciem montażu należy dokładnie zapoznać się z instrukcją.



- ENG** Only pierce NORLYS gasket with the installation cable of 7–10,5mm diameter. Damage caused by tools will lead to IP degradation. Wrong installation leads to loss of warranty.
NOR Gjennombor NORLYS-pakning med installasjonskabel $\varnothing$ 7–10,5 mm diameter. Skader forårsaket av verktøy vil føre til IP-nedbrytning. Feil installasjon fører til tap av garanti.
SWE Använd endast 7–10,5mm $\varnothing$ kabel för genomträngning av packningar. Skador orsakade av andra typer av verktyg kan sänka IP-klassning på armaturen. Felaktig installation kan orsaka garantiförlust.
DE Nur NORLYS Dichtung mit dem Installationskabel eines Durchmessers von 7–10,5mm durchstechen. Beschädigung durch Werkzeuge führt zu IP Verminderung und Garantieverlust.
FR Percez seulement le joint NORLYS avec le câble d'installation d'un diamètre de 7 à 10,5 mm. Les dommages causés par des outils entraîneront une dégradation de l'IP et la perte de garantie!
PL Uszczelkę NORLYS $\varnothing$ 7–10,5mm przebijać tylko przewodem instalacyjnym. Przebicie innymi narzędziami powoduje utratę szczelności IP oraz utratę gwarancji.

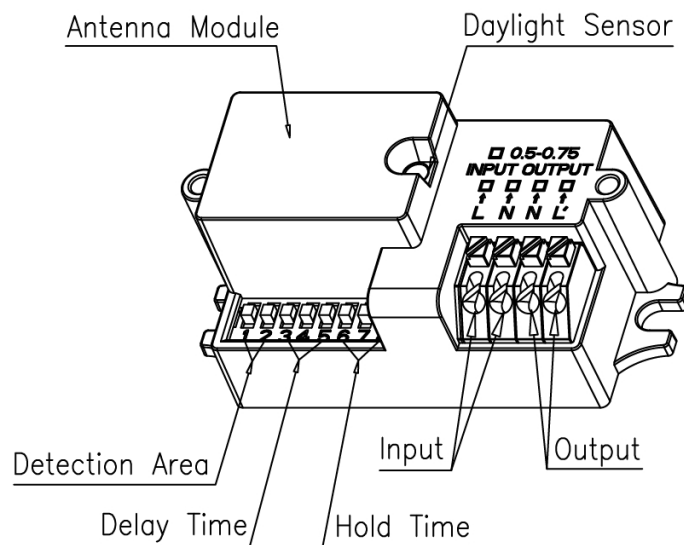


- ENG** The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent, or a similar qualified person.
NOR Installasjon skal utføres av en autorisert installatør/fagmann.
SWE All installation skall utföras av auktoriserad elinstallatör.
DE Die Montage und der Austausch der in dieser Leuchte enthaltenen Lichtquelle dürfen nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder einer gleich qualifizierte Person ausgeführt werden. Bitte lokale Bestimmungen beachten!
FR Le montage et le remplacement de la source lumineuse du luminaire doit être fait uniquement par le fabricant, un agent de maintenance ou une personne ayant des qualifications similaires. Merci de respecter la réglementation nationale.
PL Źródło światła zastosowane w tej oprawie oświetleniowej powinno być wymieniane wyłącznie przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego, lub podobnie wykwalifikowaną osobę.



- ENG** Replaceable (LED only) light source by a professional.
NOR Utskiftbar (kun LED) lyskilde av en profesjonell.
SWE Utbytbar (endast LED) ljuskälla av en fackman.
DE Auswechselbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
FR Source lumineuse remplaçable (LED uniquement) par un professionnel.
PL Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis.

6. Structure



7. DIP Switch Setting

1) Detection Area

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

2) Hold Time

	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) Sensor

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

*Setting "Disable", sensor turns light when detecting moving object whether the daylight brightness is enough or not.

*Daylight thresholds are typical values that are measured on a sunny day without shadow and in an ambient light diffuse reflection status.