



EN: INSTRUCTION MANUAL
NO: MONTERINGSVEILEDNING
SE: INSTALLATIONSGUIDE

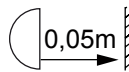
LUZENSE®



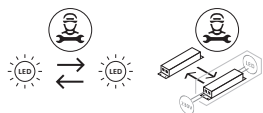
220-240V 50/60Hz IP44

SWITCH IP23

EN: This product contains a light source of energy efficiency class C
NO: Dette produktet inneholder en LED-lyskilde med energieffektivitets-klasse C
SE: Denna produkt innehåller en ljuskälla med energieffektivitetsklassen C



EN: Minimum distance to flammable material in the beam direction.
NO: Minimumsavstand til brennbart materiale i armaturens stråleretning.
SE: Minsta avstånd mellan brännbart material och lampans ljusrättning.



EN: Replaceable light source (LED only)/control gear by a professional.
NO: Utskiftbar lyskilde (Kun LED)/forkobling av autorisert el-installatør.
SE: Utbytbar ljuskälla (Endast LED)/drivdon av auktoriserad elektriker.

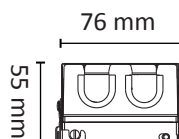
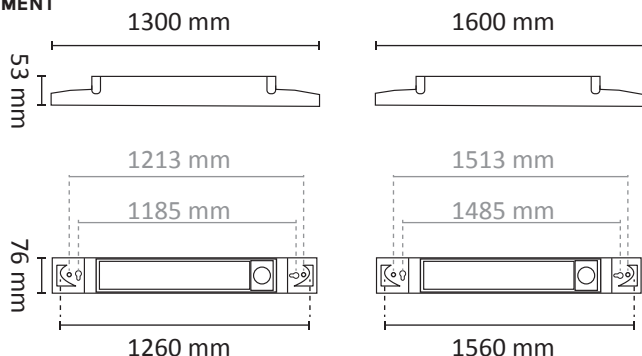


EN: Installation must be performed by a qualified electrician.
NO: Må installeres av autorisert el-installatør.
SE: Måste installeras av en behörig elinstallatör.

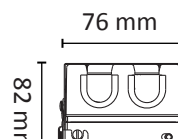
EN: MEASUREMENT

NO: MÅL

SE: MÅTT



MICROWAVE
SENSOR

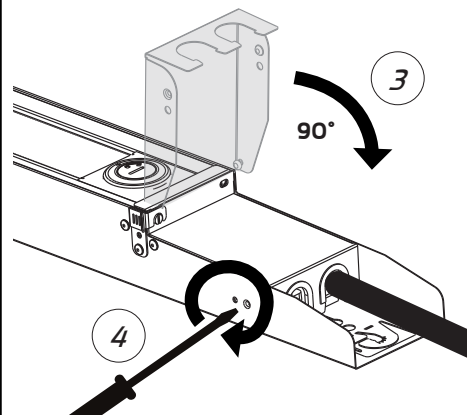
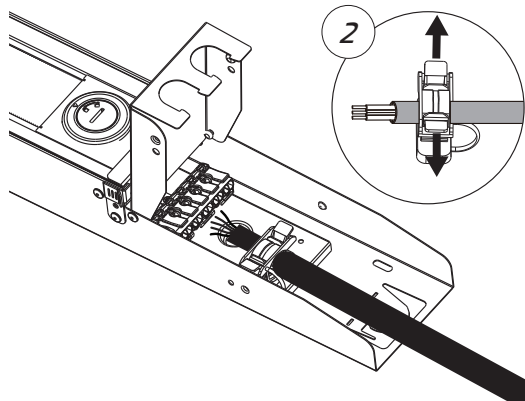
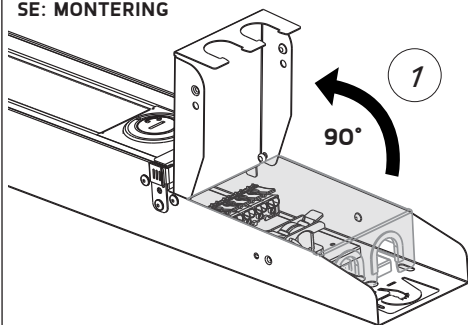


PIR - SWARM-
SENSOR

EN: ASSEMBLY

NO: MONTERING

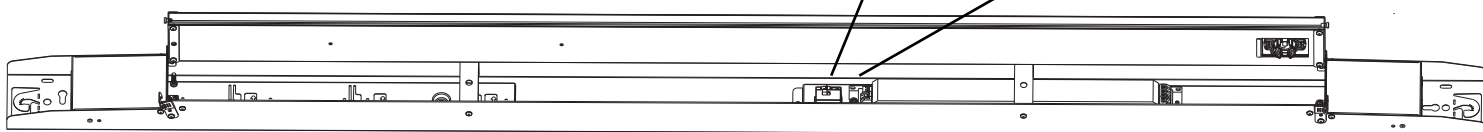
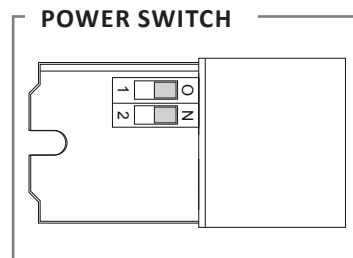
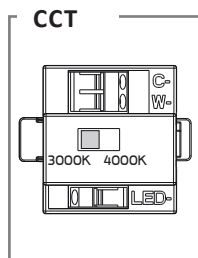
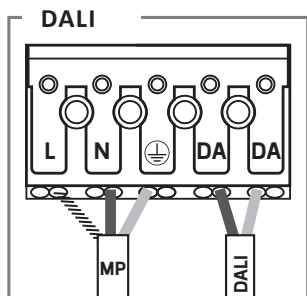
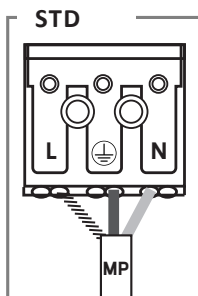
SE: MONTERING



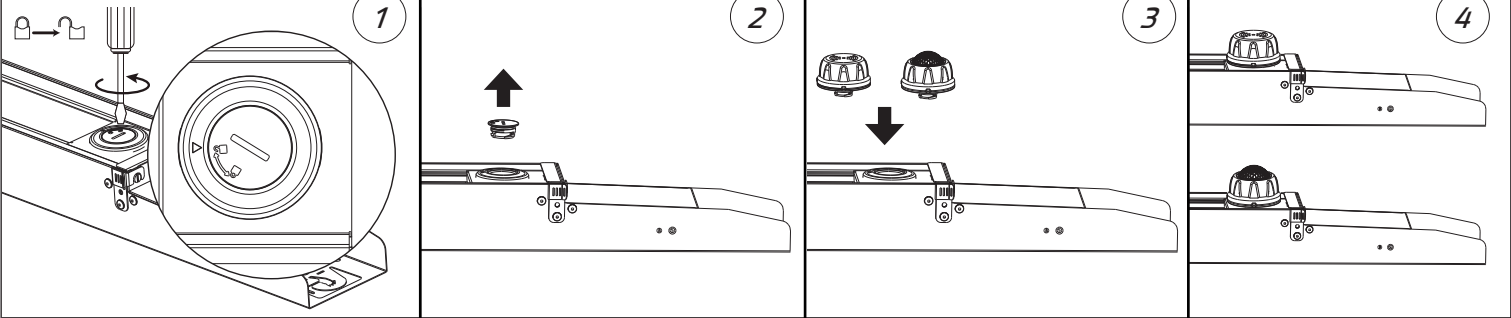
EN: WIRING

NO: KOBLING

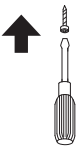
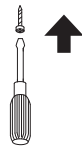
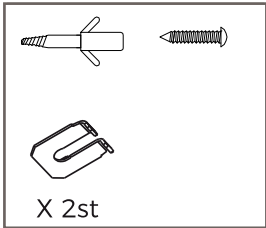
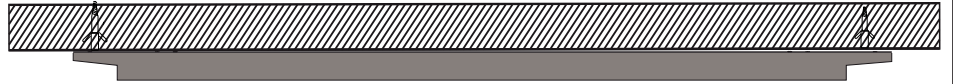
SE: ANSLUTNING



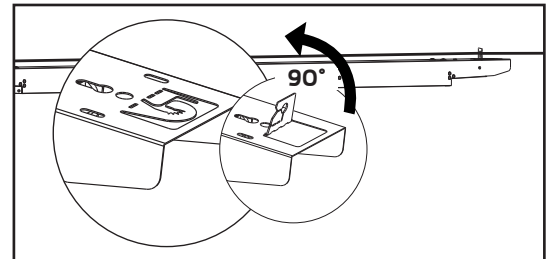
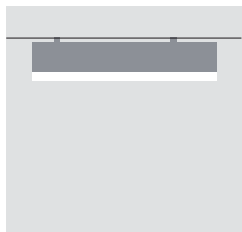
MICROWAVE / PIR SENSOR



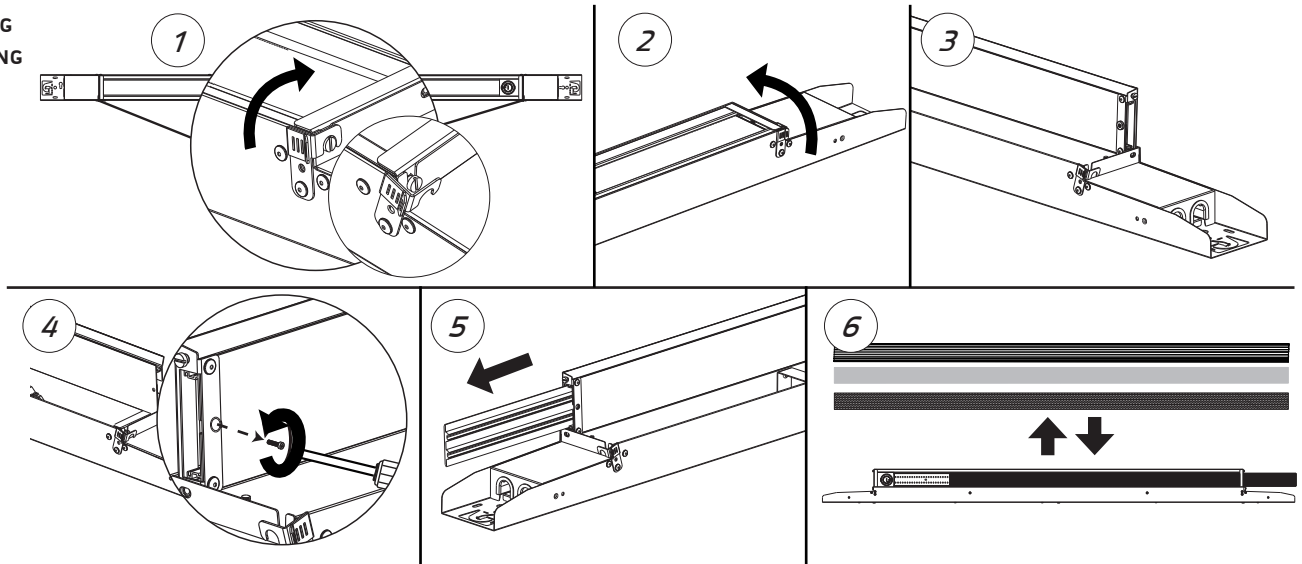
EN: SURFACE MOUNTING
NO: OVERFLATEMONTERING
SE: YTMONTERING



EN: WIRE SUSPENSION
NO: WIRE OPPHENG
SE: WIREUPPHÅNG

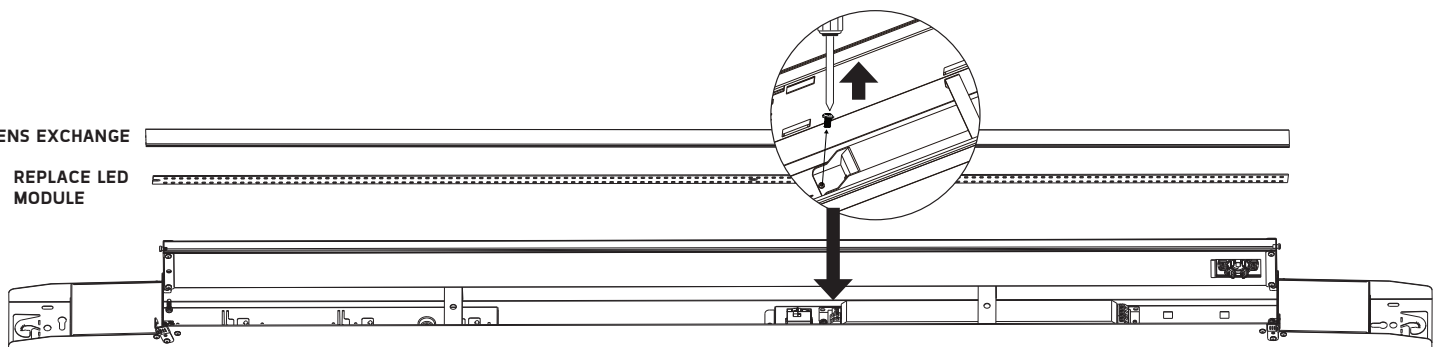


EN: REPLACEMENT
NO: ERSTATNING
SE: ERSTÄTTNING

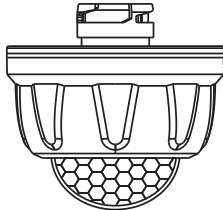


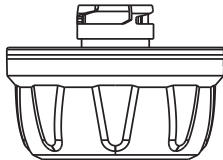
LENS EXCHANGE

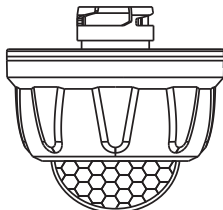
REPLACE LED
MODULE

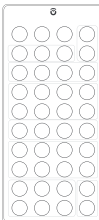
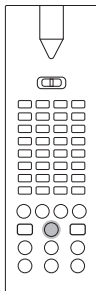


PRODUCT CODE:		PRODUCT:	SENSOR TYPE:		CONTROLLER / SETUP REMOTE		
Norway	Sweden		Microwave	PIR	Norway	Sweden	
33 405 47	72 200 25	Switch PIR Sensor corridor function		X	33 405 55	72 201 10	
33 405 48	72 200 26	Switch HF sensor corridor function	X		33 405 55	72 201 10	
33 405 50	72 200 28	Switch Swarm sensor	X		33 405 56	72 201 11	
33 405 55	72 201 10	Switch control unit for corridor function sensor	EN: For detailed functions, setup details, programming etc – please see the manual following the sensors. NO: For detaljerte funksjoner, oppsettsdetaljer, programmering etc – se bruksanvisningen etter sensorene. SE: För detaljerade funktioner, inställningsdetaljer, programmering etc – se manualen efter sensorerna.				
33 405 56	72 201 11	Switch control unit for Swarm sensor					

33 405 47	72 200 25	Switch PIR sensor corridor function	
EN: The sensor can be easily mounted in to fixing point in the luminaire's end cap. Remove the lid with a screwdriver. Twist the sensor to the integrated micro connector. The sensor settings are to be set by the Control Unit 33 405 55 / 72 201 10 via wireless radio signal when the luminaire is connected to mains power. Factory setting: Sensitivity 100%, Holdtime 3 seconds, Daylight disabled, Stand by period 0 seconds. NO: Sensoren monteres enkelt i montasjepunktet i armaturens endestykke. Fjern lokket med en skrutrekker. Sensoren vris fast til den integrerte mikrokontakten. Sensorinnstillinger gjøres med Kontrollenheten 33 405 55 via et trådløst radiosignal når armaturen er tilkoblet nettspenning. Fabrikkinnstilling: Rekkevidde 100%, Etterlystid 3 sekunder, Dagslysbegrenser avslått, Grunnllys tid 0 sekunder SE: Sensorn kan enkelt monteras i fästpunkten i armaturens gavel. Ta bort locket med en skruvmejsel. Vrid sensorn till den integrerade mikrokontakten. Sensorinställningarna ska ställas in av Styrenheten 72 201 10 via trådlös radiosignal när armaturen är ansluten till elnätet. Fabriksinställning: Räckvidd 100 %, Efterljustid 3 sekunder, Dagsljusbegränsare avstängd, Grundljus tid 0 sekunder			

33 405 48	72 200 26	Switch HF Sensor corridor function		
EN: The sensor can be easily mounted in to fixing point in the luminaire's end cap. Remove the lid with a screwdriver. Twist the sensor to the integrated micro connector. The sensor settings are to be set by the Control Unit 33 405 55 / 72 201 10 via wireless radio signal when the luminaire is connected to mains power. Factory setting: Sensitivity 100%, Holdtime 3 seconds, Daylight disabled, Stand by period 0 seconds.		NO: Sensoren monteres enkelt i montasjepunktet i armaturens endestykke. Fjern lokket med en skrutrekker. Sensoren vris fast til den integrerte mikrokontakten. Sensorinnstillinger gjøres med Kontrollenheten 33 405 55 via et trådløst radiosignal når armaturen er tilkoblet nettspenning. Fabrikkinnstilling: Rekkevidde 100%, Etterlystid 3 sekunder, Dagslysbegrenser avslått, Grunnllys tid 0 sekunder		
		SE: Sensorn kan enkelt monteras i fästpunkten i armaturens gavel. Ta bort locket med en skruvmejsel. Vrid sensorn till den integrerade mikrokontakten. Sensorinställningarna ska ställas in av Styrenheten 72 201 10 via trådlös radiosignal när armaturen är ansluten till elnätet. Fabriksinställning: Räckvidd 100 %, Efterljustid 3 sekunder, Dagsljusbegränsare avstängd, Grundljus tid 0 sekunder		

33 405 50	72 200 28	Switch SWARM sensor	
EN: Swarm sensor 3340550/7220028. The sensor can be easily mounted in to fixing point in the luminaire's end cap. Remove the lid with a screwdriver. Twist the sensor to the integrated micro connector. With the control unit, 3340556/7220111 you can set details for e.g. lighting group 1-8, range, afterglow time and level. In the event of defects, this control unit can retrieve settings from nearby sensors and send settings to a new fixture. Settings are sent to the luminaire/sensor with a wireless radio signal when the luminaire is connected to mains voltage. Factory setting: Sensitivity 100% Holdtime 5 seconds Daylight disabled Stand by period 0 seconds Stand by dim level 20%	NO: Swarm sensor 33 405 50 er en kommuniserende sensor. Denne monteres enkelt i montasjepunktet i armaturens ende-stykke. Med kontrollenheten 3340556 kan man stille inn detaljer for bl.a. belysningsgruppe 1-8, rekkevidde, etterlystid og nivå. Ved defekter kan denne kontrollenheten hente innstillinger fra nærliggende sensorer og sende innstillinger til ny armatur. Innstillinger sendes til armatur/sensor med et trådløst radiosignal når armaturen er tilkoblet nettspenning. Fabrikkinnstilling: Rekkevidde 100% Etterlystid 5 sekunder Dagslysbegrenser avslått Stand by tid 0 sekunder Grunnllys nivå 20%	SE: Swarm sensor 72 201 28 är en kommuniserande sensor som enkelt monteras i fästpunkten i armaturens gavel. Ta bort locket med en skruvmejsel. Vrid sensorn till den integrerade mikrokontakten. Med styrenheten 7220111 kan du ställa in detaljer för t.ex. ljusgrupp 1-8, räckvidd, efterljustid och nivå. Vid defekter kan denna styrenhet hämta inställningar från närliggande sensorer och skicka inställningar till en ny fixtur. Inställningar skickas till armaturen/sensorn med trådlös radiosignal när armaturen är ansluten till nätspänning. Fabriksinställning: Räckvidd 100 % Efterljustid 5 sekunder Dagsljusbegränsare avstängd Standby-tid 0 sekunder Grundljusnivå 20%	

Switch control units					
EN: The control units are devices to do quick and simple setups and change of setups for the sensors. By do the setting on the controller unit and send a radio signal to the luminaires, a quick and easy setting may be done. There are two different control units, one for regular sensors and one more advanced for Swarm communicating sensor. Please read the instruction manual of the control unit for details.					
NO: Kontrollenhetene er enheter for å gjøre raske og enkle oppsett og endring av oppsett for sensorene. Ved å gjøre innstillingen på kontrollenheten og sende et radiosignal til armaturene, kan en rask og enkel innstilling gjøres. Det er to forskjellige kontrollenheter, en for vanlige sensorer og en mer avansert for Swarm-kommuniserende sensor. Les bruksanvisningen til kontrollenheten for detaljer.			SE: Styrenheterna är enheter för att göra snabba och enkla inställningar och ändra inställningar för sensorerna. Genom att göra inställningen på styrenheten och skicka en radiosignal till armaturerna kan en snabb och enkel inställning göras. Det finns två olika styrenheter, en för vanliga sensorer och en mer avancerad för Swarm-kommuniserande sensor. Läs styrenhetens bruksanvisning för detaljer.		