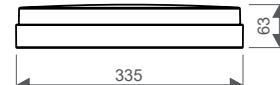


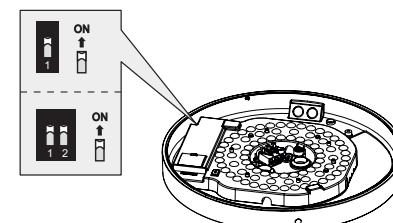
LU267.900/DW
LU267R.900/DW
LU267DDL.900/DW



LU335.1500/DW
LU335R.1500/DW
LU335DDL.1500/DW

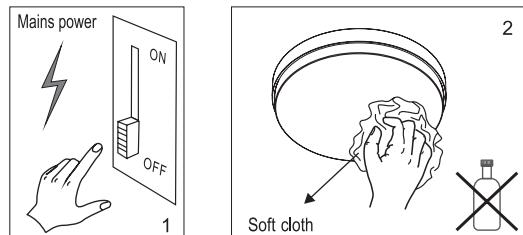
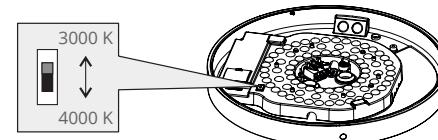
Selectable brightness // Valovirran sääto

Different brightness settings by DIP switches on the driver. // Määritä haluttu kirkkaustaso vaihtamalla kytkimien asentoa.



Selectable colour temperature // Värilämpötilan sääto

Different colour temperature settings by DIP switches on the LED plates. // Määritä haluttu kirkkaustaso vaihtamalla kytkimien asentoa.



Maintenance // Huolto/Asennus

1. Cut off the mains power first. //
Kytke piiri jännitteettömäksi.

2. Don't use chemical reagent to clean lamp. //
Käytä valaisimen puhdistukseen pehmeää kangasta.
Älä käytä puhdistukseen kemikaaleja.

ENSTO

Ensto Finland
Ensto Miettisenkatu 2
P.O.Box 77
06101 Porvoo, Finland
Tel. +358 204 76 21 | Fax number +358 204 76 2770
ensto@ensto.com



(FIN) Asennusohje

Valaisimen asennuksen saa suorittaa vain riittävän ammattitaidon omaava henkilö. Asennuksessa on noudatettava vallitsevia asennusmääräyksiä. Virta on kytettävä aina pois ennen asentamista tai huoltotoimenpiteitä. Jos valaisin vikaantuu, ottakaa yhteys ammattiinhenkilöön tai valmistajan asiakaspalveluun. Valaisimessa olevan tyypitarran merkintöjä on noudatettava.

(S) Bruksanvisning

Endast en behörig elektriker för göra installationen. Installationen måste uppfylla gällande bestämmelser. Gör kretsen strömlös före installation eller service. Om produkten inte fungerar kontakta behörig elektriker eller tillverkaren. Använd endast den ljuskälla och effekt som är märkt på armaturen.

(GB) Instruction manual

Only a professional electrician is allowed to do the installation. The electrical installation must comply with the prevailing installation regulations. Switch off the current before installation or service. If the luminaire is not working, please contact professional electrician or manufacturer's customer service. Use the ratings as marked in the type label of the luminaire.

(EST) Paigaldusjuhend

Valgusti paigaldust võib teostada ainult vastava ala spetsialist. Valgusti paigaldusel tuleb jälgida üldisi elektriseadmete paigaldamise eeskirju. Enne valgusti paigaldust või hooldust kontrolli, et elekter oleks alati välja lülitatud. Valgusti rikke korral võta ühendust spetsialistiga või tootja klienditoega. Paigaldamisel jälgigi tooteetiketil olevaid tingmärke ja juhiseid.

(I) Istruzioni per l'installazione

Il dispositivo di illuminazione va installato da un elettricista professionista. Usare esclusivamente le tipologie di starter, di lampada e il wattaggio indicato sul dispositivo. Spegnere la corrente prima di montare il dispositivo o effettuare riparazioni. Conservare le istruzioni per futuri interventi di manutenzione o eventuali nuove installazioni.

(F) Instruction d'installation

La pose doit être faite par un électricien professionnel. Les starters, les types et puissances de lampes utilisées doivent être strictement conformes aux spécifications indiquées à l'intérieur du luminaire. Couper l'alimentation avant l'installation et pendant toute l'intervention. Conserver la notice pour les opérations de maintenance futures.

(D) Montageanweisung

Die Montage darf nur durch qualifizierte Elektriker vorgenommen werden. Vor Montage und Wartung den Strom abschalten. Bei Störungen der Leuchte wenden Sie sich bitte qualifizierte Elektriker oder Hersteller an. Auf dem Typenschild angegebenen Werte übereinstimmen.

(RUS) РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

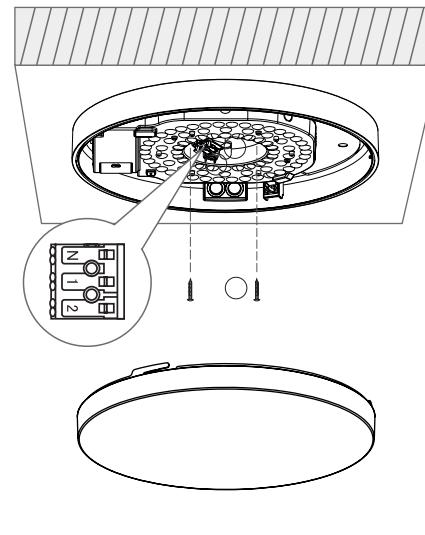
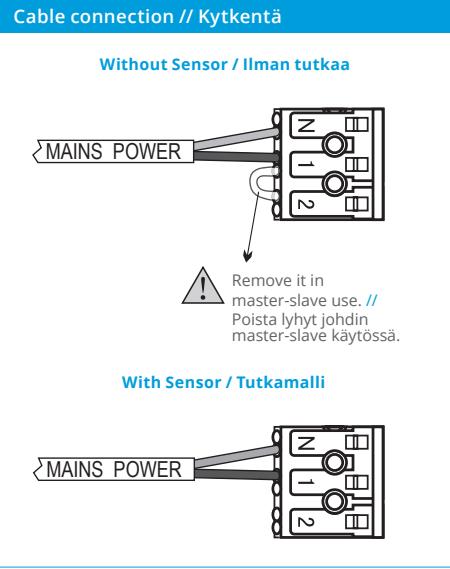
Светильник может устанавливать только человек, обладающий достаточной профессиональной квалификацией. Электрическая установка должна отвечать действующим правилам электрических установок. Отключить ток до начала установки или обслуживания. При обнаружении неисправности светильника обращайтесь только к специалисту с необходимой квалификацией и достаточными профессиональными навыками или сервисную службу производителя. Применять только указанное на этикетке светильника маркировки.

(PL) Instrukcja montażu

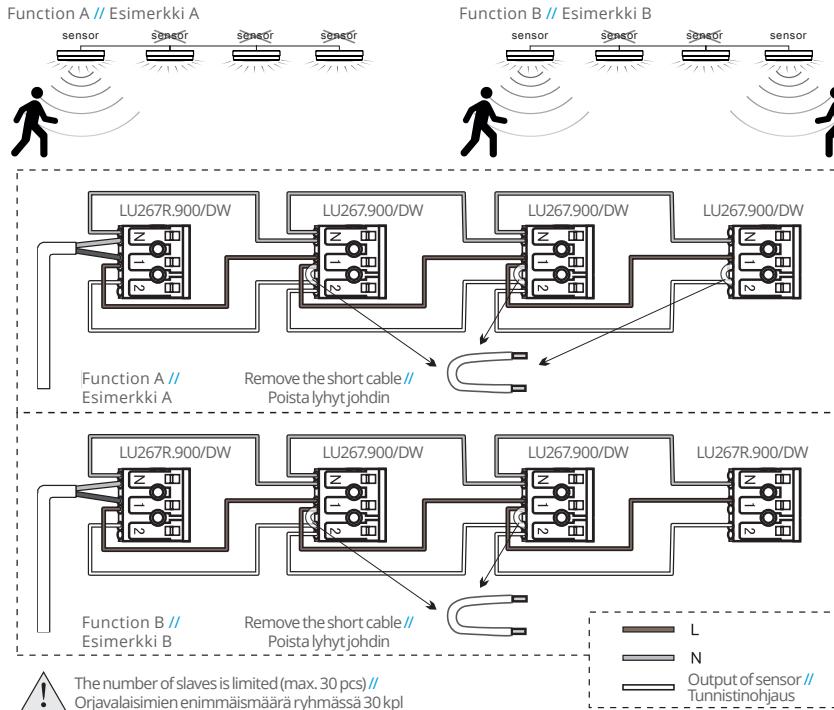
Instalacja może zostać wykonana wyłącznie przez uprawnionego elektryka. Instalacja elektryczna musi być zgodna z obowiązującymi przepisami. Przed montażem lub serwisem należy odłączyć zasilanie. Jeżeli oprawa nie działa, należy skontaktować się z uprawnionym elektrykiem lub biurem obsługi producenta. Parametry zasilania muszą być zgodne z danymi na etykiecie.



Mounting // Asennus

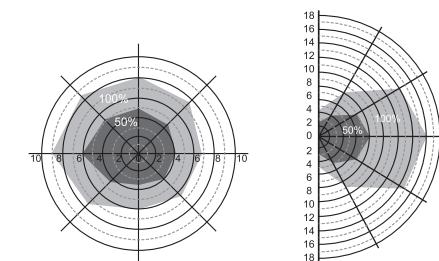


Master/Slave function // Master/Slave esimerkki



Description of microwave sensor // Tutkatunnistimen toiminta

- Detection zone Max.(D x H): 12m x 6m // Tunnistusalue (D x H): 12m x 6m
- Detection sensitivity: 50% or 100%, adjustable // Herkkyyden säätö porttaittain: 50 % ja 100%
- Hold time: 5sec-10min, adjustable // Päälläoloaika 5 sec - 10 min
- Daylight On: 5-50Lux, adjustable or disable // Valoisuustunnistin sytyts 5-50 lux
- Daylight Off: 25-150Lux, adjustable or disable // Valoisuustunnistin sammatus 25-150 lux
- Stand-by Period: 0sec+∞ adjustable (Refer to "Low light") // Valmiustilan asetus 0 sec - ∞
- Stand-by Dim Level : 10% or 25%, adjustable // Valmiustilan valomäärä (10% ja 25%)
- Ceiling Mounting height: Max. 6m // Kattoasennuksen enimmäiskorkeus 6m
- Motion detection: 0.3-3m/s // Liikkeetunnistus 0.3-3m/s
- Detection angle: 150° (wall installation), 360° (ceiling installation) // Tunnistuskulma 150° (Seinäasennus) 360° (Kattoasennus)



Ceiling mounting pattern (Unit: m). Suggested installation height: 3m. // Tunnistussektorit kattoasennuksessa. Suositeltu asennuskorkeus 3m.

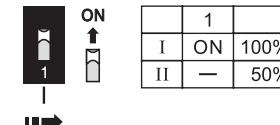
Wall mounting pattern (Unit: m). Suggested installation height: 2m. // Tunnistussektorit seinäasennuksessa. Suositeltu asennuskorkeus 2m.

Parameter setting of microwave sensor // Tutkatunnistimen parametrit



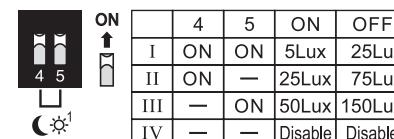
Detection Area // Tunnistusalue

This determines the effective range of the motion detector and is set by DIP switches at the sensor itself, refer to figure. Note that reducing the sensitivity will also narrow the detection range. // Tunnistusalueita voidaan sopeuttaa vaihtamalla kytkenne asentoa.



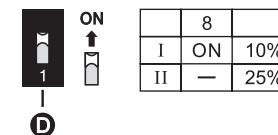
Daylight // Valoisuustunnistus

This allows the sensor to switch the unit on or off when ambient light is either full day light, low daylight, or after dark. It also allows the sensor to be disabled. // Tunnistin voidaan määritttää kytkeynhydistelmällä toimimaan ympäristön valoisuuden mukaan. Kun kytimet ovat asetettu Disable-tilaan, tutka sytyttää valaisimen ympäristön valomäärästä riippumatta.

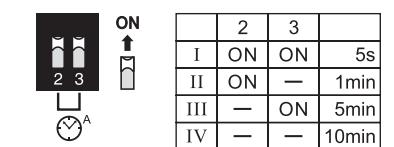


Stand-by Dim Level // Valmiustilan valomäärä

This refers to the brightness of "Low light period". It is set with DIP switches at the sensor. // Kytkimellä voidaan säätää valmiustilan valomäärää.



This refers to the "Low light period", when it is set to $+\infty$, the luminaire gives photocell prioritized function, meaning the luminaire is off when ambient brightness reaches the set threshold, and automatically on to a low light level when ambient brightness is lower than the set threshold, and turns to high light level when it detects a movement. It is set with DIP switches at the sensor. When it is set to $+\infty$ on "Stand-by period", the default setting is 10% and can't be changed. // Kytkinyhdistelmällä voidaan säätää valmiustilan aikaa, jolloin valaisin laskee valomäärän haluttuna tasoon. Asettamalla kytimet $+\infty$ -asentoon, voidaan valmiustilaan ohjata valoisuusanturin mukaan ja valmiustilan valomäärä on 10 %.



Stand-by Period // Valmiustila

This refers to "Low light period", when it is set to $+\infty$, the luminaire gives photocell prioritized function, meaning the luminaire is off when ambient brightness reaches the set threshold, and automatically on to a low light level when ambient brightness is lower than the set threshold, and turns to high light level when it detects a movement. It is set with DIP switches at the sensor. When it is set to $+\infty$ on "Stand-by period", the default setting is 10% and can't be changed. // Kytkinyhdistelmällä voidaan säätää valmiustilan aikaa, jolloin valaisin laskee valomäärän haluttuna tasoon. Asettamalla kytimet $+\infty$ -asentoon, voidaan valmiustilaan ohjata valoisuusanturin mukaan ja valmiustilan valomäärä on 10 %.

