



Ce produit est garanti contre tout défaut de fabrication pendant une durée de 2 ans.
This product is guaranteed against any manufacturing defect for a period of 2 years.

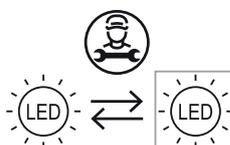
Référence Item Number	Tension d'alimentation Power	Fréquence Frequency	Amperes	IP	IRC CRI	IK
100955	220-240V	50/60Hz	0.35A	65	>80	10

NOTICE DE SÉCURITÉ

- Lisez attentivement les instructions avant utilisation
- Conservez cette notice tant que vous utilisez l'appareil.
- Le montage et l'entretien sont réservés à des personnes qualifiées pouvant intervenir sur des produits devant être reliés manuellement à du courant 230V
- Avant toute action de montage, coupez l'alimentation électrique
- Reliez en premier le câble de la mise à la terre
- Attention, risque de choc électrique à l'ouverture du produit. ⚠
- Ce luminaire a une alimentation intégrée, il suffit de relier le luminaire à une arrivée électrique 220-230VAC pour le faire fonctionner.
- L'aspect intégré de l'alimentation a un impact sur le design du luminaire et son installation et usage.
- Pour le luminaire avec une alimentation intégrée, le design est soumis à des problématiques d'aération liée au refroidissement d'une alimentation intégrée.
- Ce type de luminaire peut être plus volumineux et lourd qu'un luminaire avec une alimentation déportée
- Luminaire conçu pour installation directe sur des surfaces normalement inflammables
- Ne pas regarder le luminaire en utilisation normale plus de 10 secondes cela peut être dangereux pour les yeux.
- Il convient que le luminaire soit positionné de telle manière que le regard prolongé du luminaire à une distance inférieure à 0.20 m ne soit pas possible.
- Ce produit répond à toutes les exigences essentielles de chacune des directives qui lui sont applicables.
- En fin de vie, ce produit doit faire l'objet d'une collecte séparée et ne doit pas être mélangé aux autres déchets ménagers pour le respect de la santé et de la sécurité des personnes et pour la conservation des ressources naturelles.

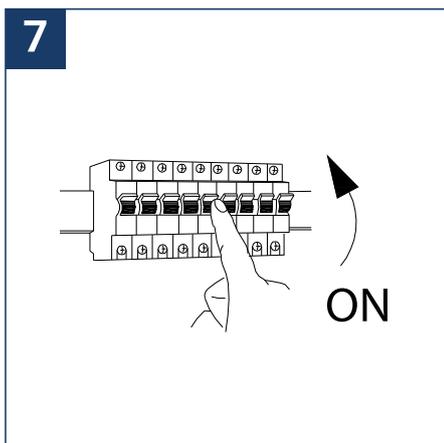
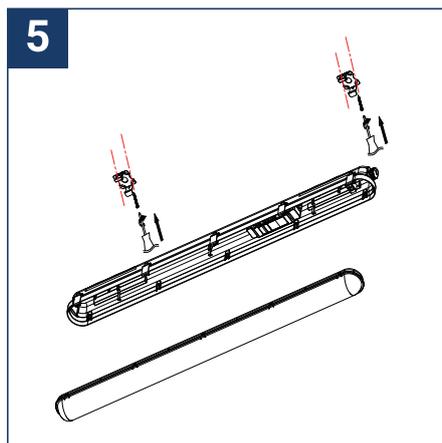
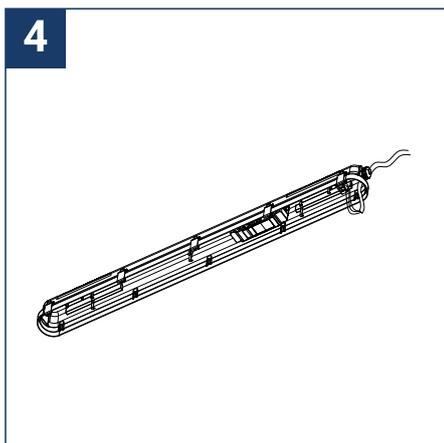
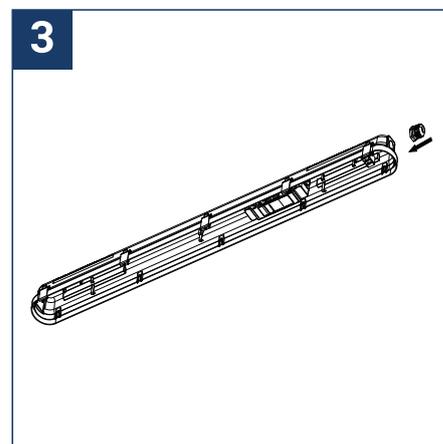
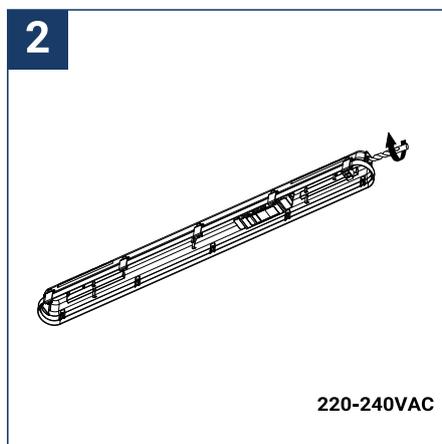
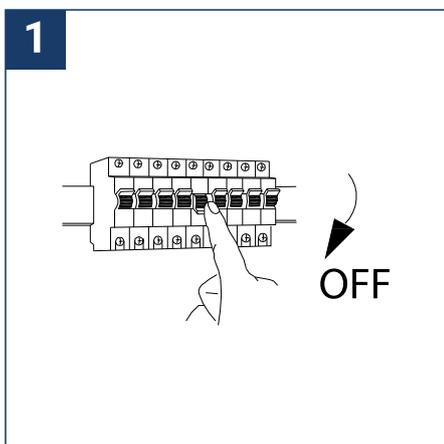
SAFETY NOTE

- Read the instructions carefully before use
- Keep these instructions while you use the device.
- Installation and maintenance are reserved for qualified people who can work on products that must be manually connected to 230V current
- Before any assembly action, cut off the power supply
- Connect the earth cable first
- Caution, risk of electric shock when opening the product. ⚠
- This luminaire has a built-in power supply, just connect the luminaire to a 220-230VAC electrical supply to make it work.
- The integrated aspect of the power supply has an impact on the design of the luminaire and its installation and use.
- For the luminaire with an integrated power supply, the design is subject to ventilation problems linked to the cooling of an integrated power supply.
- This type of luminaire can be larger and heavier than a luminaire with a remote power supply
- Luminaire designed for direct installation on normally flammable surfaces
- Do not look at the luminaire in normal use for more than 10 seconds as this can be dangerous for the eyes.
- The luminaire should be positioned in such a way that prolonged viewing of the luminaire at a distance of less than 0.20 m is not possible.
- This product meets all the essential requirements of each of the directives applicable to it.
- At the end of its life, this product must be collected separately and must not be mixed with other household waste for the respect of human health and safety and for the conservation of natural resources.



Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique



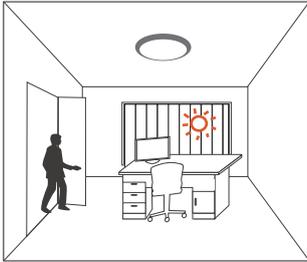


FONCTIONS DU DÉTECTEUR / DETECTOR FUNCTIONS

STEP-DIM FUNCTION (corridor function)

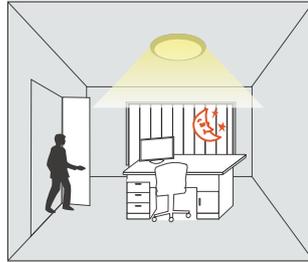
Le détecteur de mouvement peut allumer la lumière en fonction du mouvement. Avec ce détecteur intégré, la lumière est automatiquement allumée en cas de besoin et atténuée au niveau prédéfini avant qu'elle ne soit totalement éteinte.

The motion sensor can turn on the light based on movement. With this integrated detector, the light is automatically turned on when needed and dimmed to the preset level before it is completely turned off.



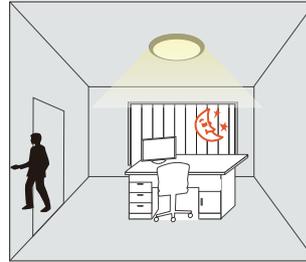
La lumière reste éteinte pendant la journée même lorsqu'un mouvement est détecté. (Le niveau de lux ambiant est supérieur au préréglage seuil de lumière du jour)

The light remains off during the day even when motion is detected. (Ambient lux level is higher than daylight threshold preset)



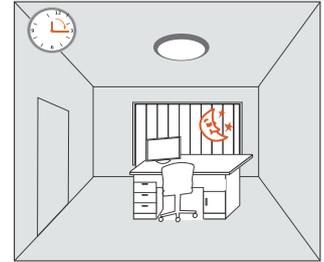
Avec mouvement et insuffisant niveau de lux ambiant, la lumière est déclenchée à 100% par le détecteur.

With movement and insufficient ambient lux level, the light is 100% triggered by the sensor.



S'il n'y a plus de mouvement, la lumière s'atténue jusqu'au niveau de veille après le temps de maintien.

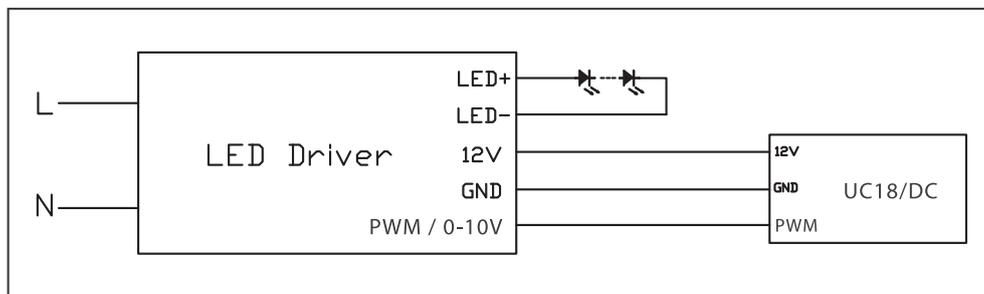
If there is no more movement, the light dims to sleep level after the dwell time.



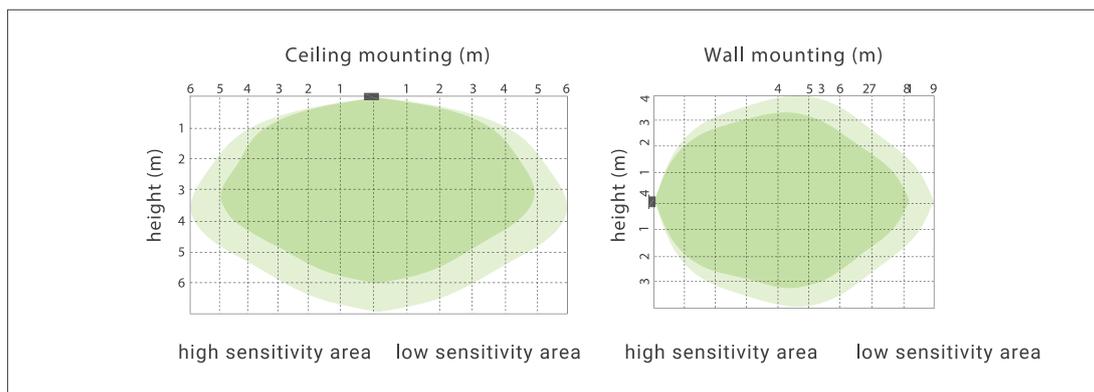
La lumière s'éteint automatiquement après le temps de veille.

The light turns off automatically after stand-by time.

CÂBLAGE / WIRING



CÂBLAGE / WIRING



FONCTIONS DU DÉTECTEUR / DETECTOR FUNCTIONS

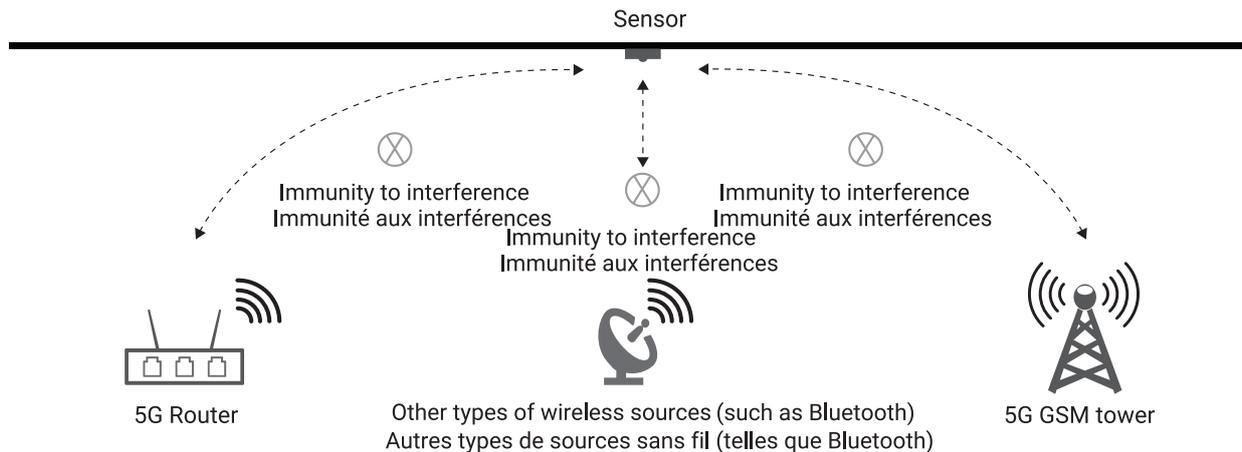
ANTI INTERFERENCE

Le capteur de mouvement à micro-ondes utilise une antenne haute fréquence (HF) de 5,8 GHz. Avec la densité croissante des environnements sans fil tels que 5G GSM et 5G Wi-Fi, cela a créé des défis supplémentaires pour le fonctionnement du capteur car l'air est partagé par toutes sortes de signaux sans fil, et les transmissions de n'importe quel appareil à la même fréquence pourraient potentiellement causer des interférences. Les effets des interférences peuvent provoquer un faux déclenchement des capteurs (s'allumer/s'éteindre de manière erratique), ou des lumières qui restent allumées même après un temps de maintien, etc.

Il a développé un module HF robuste, chargé avec notre propre logiciel sophistiqué spécial. Ce module HF robuste peut supporter différents types d'interférences sans fil dans l'application réelle. Nous croyons que c'est la solution ultime pour exiger environnements d'installation à l'avenir.

The microwave motion sensor uses a 5.8 GHz high frequency (HF) antenna. With the increasing density of wireless environments such as 5G GSM and 5G Wi-Fi, this has created additional challenges for sensor operation as the air is shared by all kinds of wireless signals, and transmissions of any which device at the same frequency could potentially cause interference. The effects of interference can cause sensors to falsely trigger (turn on/off erratically), or lights to stay on even after a hold time, etc.

It developed a robust HF module, loaded with our own special sophisticated software. This robust HF module can support different types of wireless interference in actual application. We believe this is the ultimate solution for demanding installation environments in the future.



FONCTIONS DU DÉTECTEUR / DETECTOR FUNCTIONS

**DAYLIGHT
MONITORING**

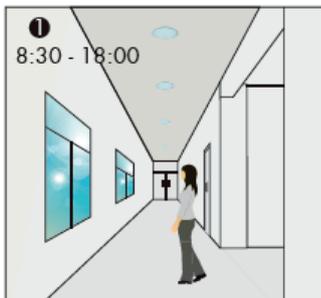
Désormais, avec la technologie Photocell Advance, le capteur de lumière du jour peut remplacer le capteur de mouvement

1. Allumer/éteindre automatiquement le luminaire chaque fois que l'exigence de lux prédéfinie est remplie
2. Même s'il y a un mouvement constant autour, le capteur de lumière du jour surveille toujours le niveau de lux ambiant et éteint la lumière
3. Cette fonction est activée lorsque la période de veille est réglée sur "+∞"

Now, with Photocell Advance technology, the daylight sensor can replace the motion sensor

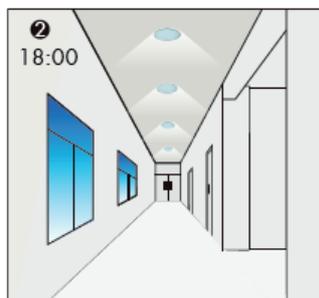
1. Automatically turn the fixture on/off whenever the preset lux requirement is met
2. Even if there is constant movement around, the daylight sensor still monitors the ambient lux level and turns off the light
3. This function is activated when the sleep period is set to "+∞"

Exemple d'applications / Application example



La lumière reste éteinte lorsque le niveau de lumière naturelle dépasse seuil de lumière du jour préréglé, même si un mouvement est détecté.

The light remains off when natural light level exceeds daylight threshold preset, even if motion is detected.



La lumière s'allume automatiquement à faible niveau lorsque la lumière naturelle le niveau de lux tombe en dessous du préréglage seuil de lumière du jour, même si il n'y a personne autour.

The light automatically turns on at dim level when natural light lux level drops below preset daylight threshold, even if there are no people around.



Lorsqu'un mouvement est détecté, la lumière s'allume au niveau de luminosité du temps de maintien.

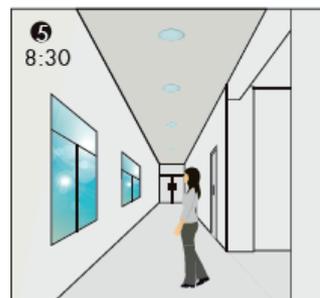
La lumière reste éteinte pendant la journée même lorsqu'un mouvement est détecté. (Le niveau de lux ambiant est supérieur au préréglage seuil de lumière du jour)

When there is motion detected, the light switches on at hold time brightness level. The light keeps off during daytime even when movement is detected. (Ambient lux level is above preset daylight threshold)



La lumière s'allume automatiquement à nouveau au niveau faible lorsqu'aucun mouvement n'est détecté.

The light automatically turns on at dim level again when there is no motion detected.



La lumière s'éteint automatiquement lorsque la lumière naturelle dépasse seuil de lumière du jour préréglé, même avec présence.

The light automatically turns off when the natural light exceeds daylight hreshold preset, even with presence.

RÉGLAGES / SETTINGS

1. Sensitivity

La sensibilité peut être ajustée en sélectionnant la combinaison sur les commutateurs DIP pour différentes applications.

Sensitivity can be adjusted by selecting the combination on the DIP switches for different applications.

I – 100%

II – 50%



	1	
I	●	100%
II	○	50%

2. Hold-time

Le temps de maintien fait référence à la période pendant laquelle la lumière reste 100% activée si plus aucun mouvement n'est détecté.

Hold-time refers to the time period that the light remains 100% on if no more movement is detected.

I – 5s

II – 90s

III – 5min

IV – 15min



	2	3	
I	●	●	5s
II	●	○	90s
III	○	●	5min
IV	○	○	15min

3. Daylight threshold

Différents seuils de lumière du jour peuvent être pré-réglés sur les commutateurs DIP. Lumière s'allumera toujours en cas de mouvement si le capteur de lumière du jour est désactivé.

Different daylight threshold can be preset on DIP switches. Light will always turn on upon movement if daylight sensor is disabled.

I – Disable

II – 50Lux

III – 20Lux

IV – 5Lux



	4	5	
I	●	●	Disabe
II	●	○	50Lux
III	○	●	20Lux
IV	○	○	5Lux

4. Stand-by time

C'est la période de temps pendant laquelle la lumière reste à un niveau bas avant qu'il ne soit complètement éteint.

This is the time period that the light remains at a low level before it is completely turned off.

I – 0s

II – 10s

III – 10min

IV – ∞



	6	7	
I	●	●	0s
II	●	○	10s
III	○	●	10min
IV	○	○	+∞

5. Stand-by dimming level

La lumière peut être atténuée à différents niveaux après le temps de maintien.

Light can be dimmed to different levels after hold-time.

I – 10%

II – 30%



	8	
I	●	10%
II	○	30%