



850°C

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.

NOTICE DE SÉCURITÉ

- 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.

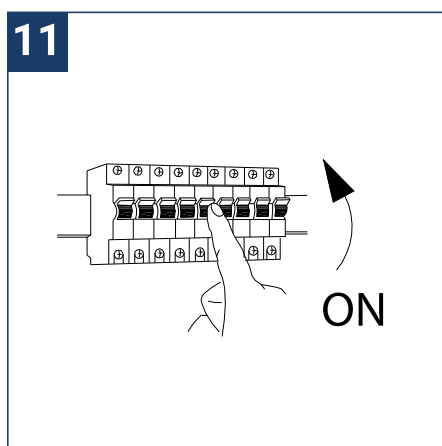
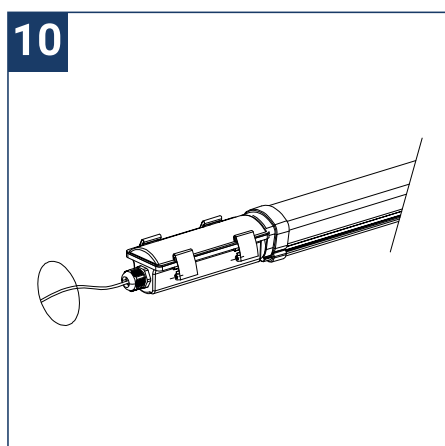
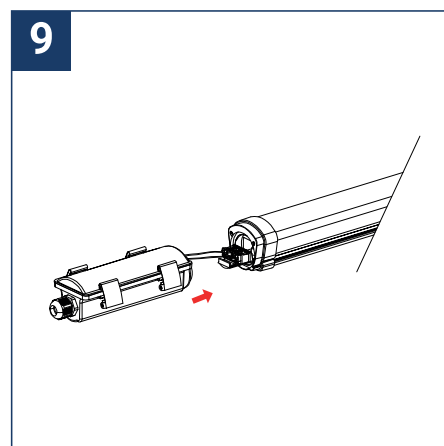
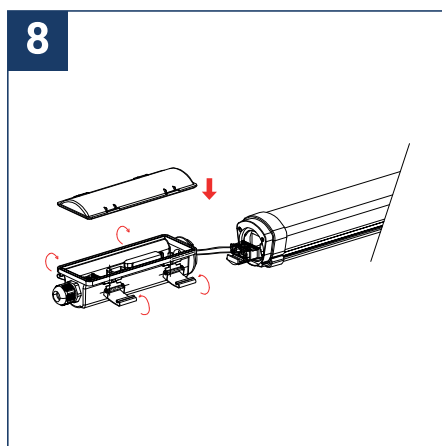
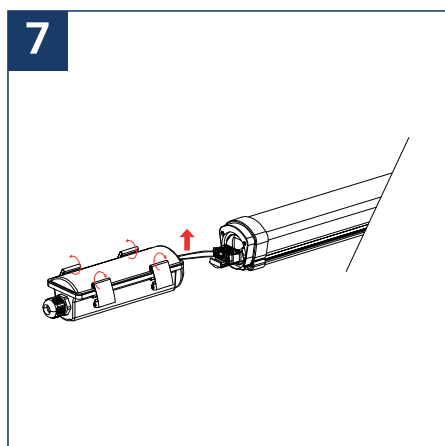
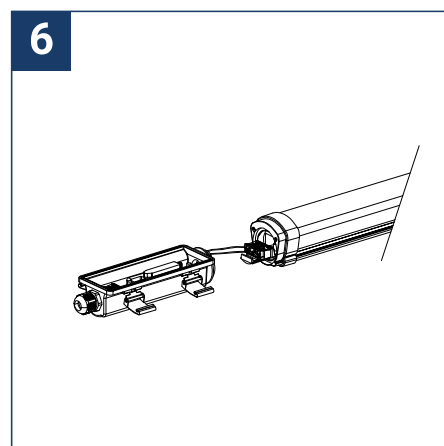
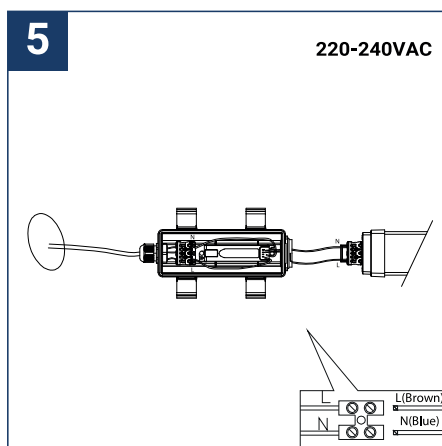
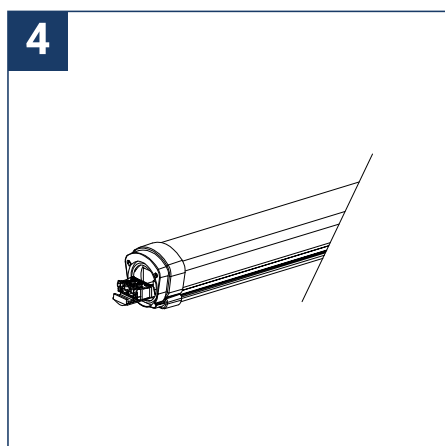
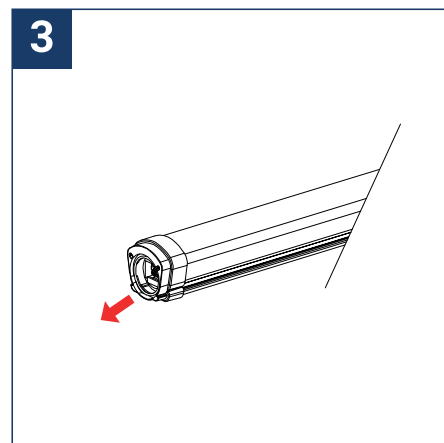
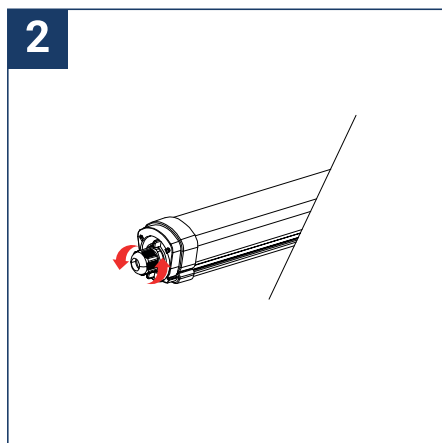
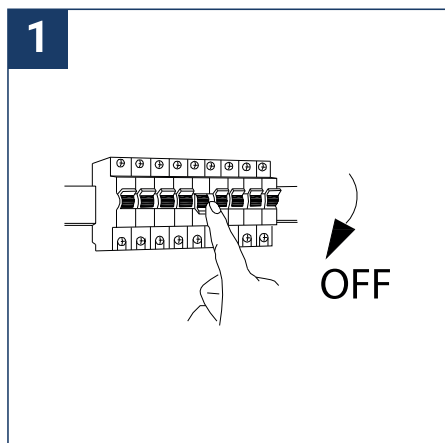
SAFETY NOTE

- 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.

Référence Item Number	Tension d'alimentation Power	Fréquence Frequency	IP	IK
100362	220-240V	50/60Hz	65	10

SPECIFICATIONS

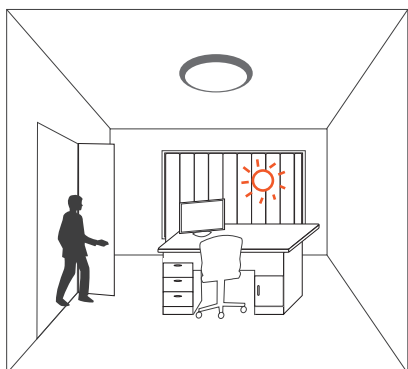
Tension de fonctionnement / Operating voltage	220-240VAC - 50/60Hz
Charge nominale / Rated load	400W (charge capacitive) 800W (charge résistive) 400W (capacitive load) 800W (resistive load)
Alimentation de secours / Stand-by power	<0.5W
Sensibilité / Sensitivity	10% / 50% / 75% / 100%
Temps de maintien / Hold time	5s / 90s / 5min / 15min
Capteur de luminosité / Daylight sensor	2lux / 10lux / 50lux, disable
Fréquence micro-ondes / Microwave frequency	5.8GHz +/- 75MHz
Puissance d'émission / Transmitting power	<0.2mW
Plage de détection / Detection range	Hauteur max. / Max installation height : 6m Plage de détection max. / Ø10m @3m hauteur/ installation height
Angle de détection / Detection angle	30° - 150°
Température de travail / Working temperature	-20°C / 60°C
Certificat / Certificate	CE, RCM, RED



FONCTION MARCHE/ARRÊT / ON/OFF FUNCTION

Le détecteur de mouvement peut allumer la lumière en fonction du mouvement. Avec ce détecteur intégré, la lumière s'allume automatiquement en cas de besoin et s'éteint lorsqu'elle n'est pas nécessaire.

The motion detector can turn on the light based on movement. With this detector built in, light is automatically on when needed and off when not needed.



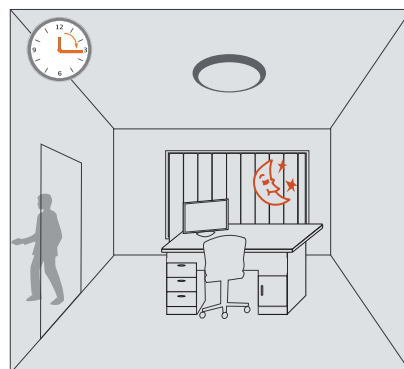
La lumière reste éteinte pendant la journée même lorsqu'un mouvement est détecté. (Le niveau de lux ambiant est supérieur au seuil de lumière du jour prédéfini)

The light keeps off during daytime even when movement is detected. (Ambient lux level is above preset daylight threshold)



En cas de mouvement et de niveau de lux ambiant insuffisant, la lumière est déclenchée par le détecteur.

With movement and insufficient ambient lux level, the light is triggered on by the detector.



S'il n'y a plus de mouvement, la lumière s'éteint automatiquement après le pré-réglage du temps de maintien.

If there is no more movement, the light turns off automatically after hold-time preset.

CÂBLAGE / WIRING

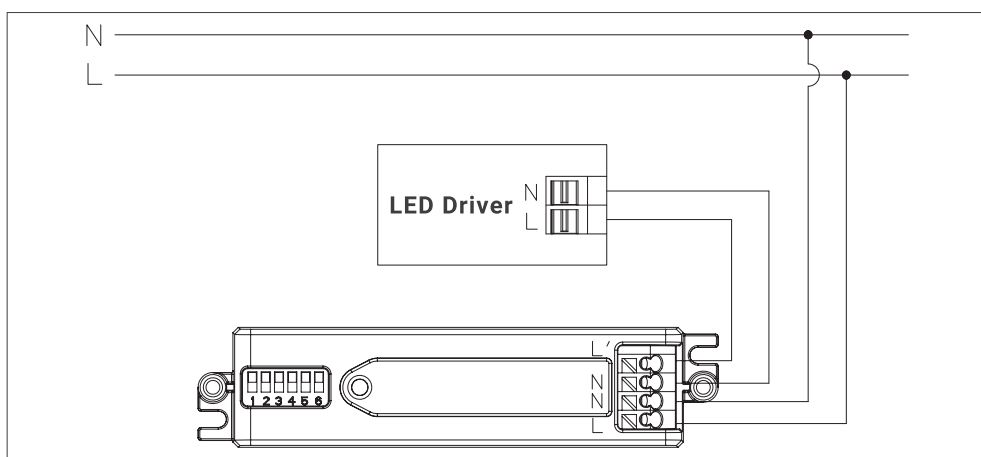
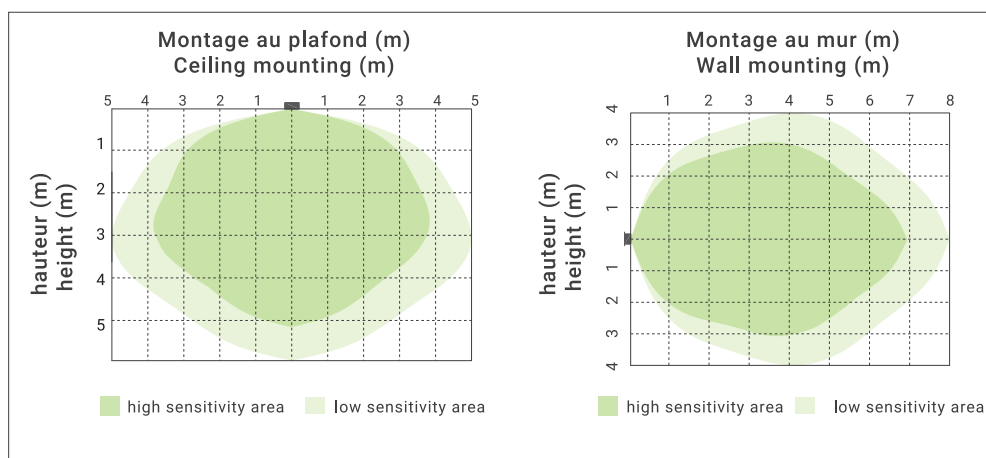


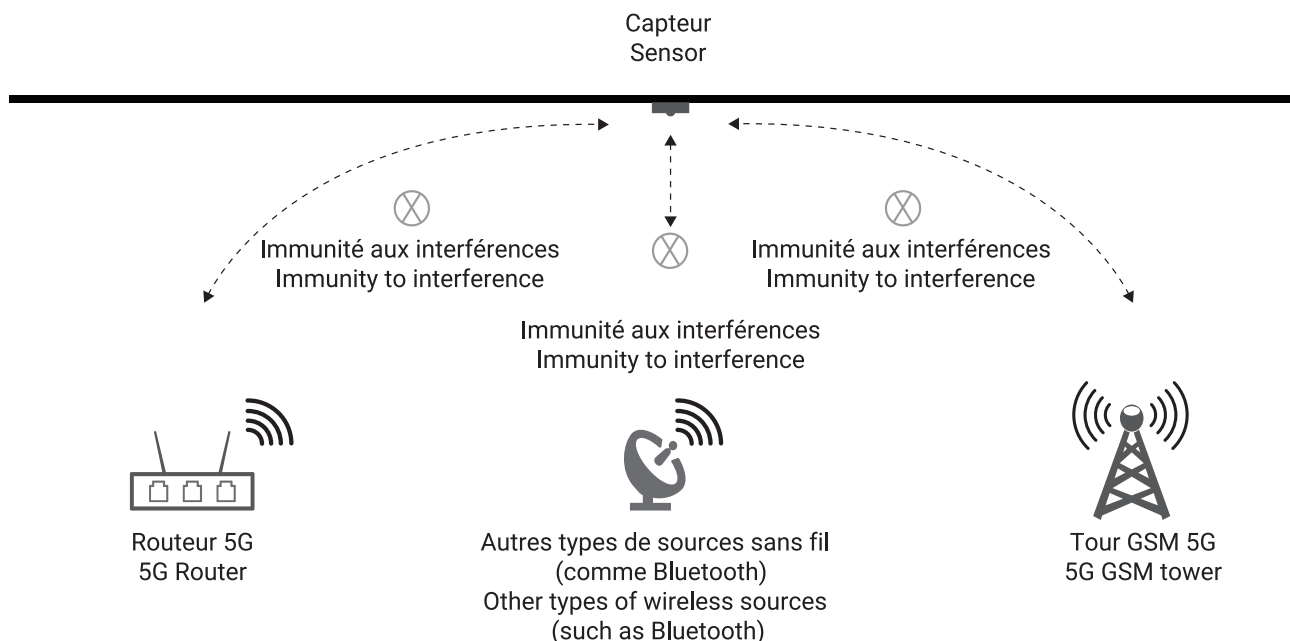
SCHÉMA DE DÉTECTION / DETECTION PATTERN



MISE EN ÉVIDENCE/ HIGHLIGHTING

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 comme le 5G GSM et le Wi-Fi 5G, 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. Maintenant, le 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 like 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 the transmissions of no any 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 that stay on even after a hold time, etc. Now the robust HF module, loaded with our own special sophisticated software. This rugged HF module can withstand different kinds of wireless interference in the actual application. We believe this is the ultimate solution to demanding installation environments in the future.



PARAMÈTRES/ SETTINGS

1. Sensibilité

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

1. Sensitivity

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



	1	2	
I	●	●	100%
II	●	○	75%
III	○	●	50%
IV	○	○	10%

2. Temps de maintien

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

2. Hold time

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



	3	4	
I	●	●	5s
II	●	○	90s
III	○	●	5min
IV	○	○	15min

3. Seuil quotidien

Différents seuils de lumière du jour peuvent être pré-réglés sur les commutateurs DIP. La lumière s'allumera toujours lors d'un mouvement si le capteur de lumière du jour

3. Daylight threshold

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



	5	6	
I	●	●	Disable
II	●	○	50Lux
III	○	●	10Lux
IV	○	○	2Lux

Réglages d'usine du détecteur

Sensibilité 100%
 Temps de maintien 5min
 Seuil désactivé

Sensor Factory settings

Sensitivity 100%
 Hold time 5min
 Daylight threshold disable

