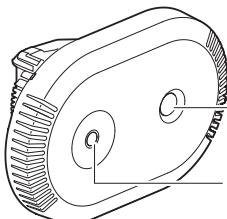


- LIGHT UP DéTECTEUR avancé Multi capteurs DALI
- LIGHT UP Advanced Multisensor DALI Detector
- 0 485 72



- Documentation technique disponible dans votre langue => Scanner le QR code
- Technical documentation available in your language => Scan the QR code
- Documentación técnica disponible en su idioma => Escanear el código QR
- Documentazione tecnica disponibile nella vostra lingua => Scansionare il codice QR
- Technische documentatie beschikbaar in jouw taal. => Scan de QR-code



- Cellule de luminosité  
• Daylight sensor
- Capteur image thermique  
• Thermal image sensor



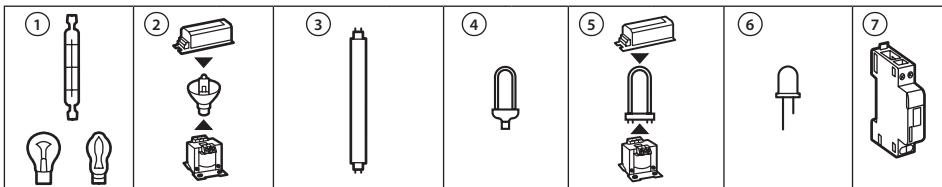
Legrand CLOSE UP



- Configurez le produit à partir de l'application Close Up.
- Setup the product via the Close Up app.

	110 - 230 V~
	50 / 60 Hz
	2 x 1.5 mm <sup>2</sup> ou/or 1 x 2.5 mm <sup>2</sup>
	+5°C / +30°C
	Image thermique / Thermal image
	300 lux
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mode Passage</li> <li>• Walkthrough mode</li> </ul>
	15 min.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur de luminosité</li> <li>• Daylight sensor</li> </ul>	5 → 1275 lux
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur d'humidité</li> <li>• Humidity sensor</li> </ul>	20 % → 80 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur sonore</li> <li>• Sound sensor</li> </ul>	38 → 120 dB SPL

Hauteur/Height 2,5 à 4 m	Surface/Couverture max. 8 m x 8 m	
	5.0 compatible 4.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Portée : 10 m</li> <li>• Reach: 10 m</li> </ul>
Radio		2.4 - 2.483 GHz
	<b>Garantie/ Guaranteed</b>	<b>Maximum</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (V) 16 V</li> <li>- (A) 100 mA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (V) 16 V</li> <li>- (A) 130 mA</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre de ballast maximum</li> <li>• Maximum number of ballast units</li> </ul>		50
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consommation en veille : • Standby consumption :</li> </ul>		Charge/Load OFF → 2 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur de température • Temperature sensor</li> </ul>		Charge/Load ON → 2,7 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur COVt • VOCt sensor</li> </ul>		0°C → +50°C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niveau Qualité de l'air • IAQ level</li> </ul>		0 → 10 000 ppb
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niveau de CO<sub>2</sub> estimé • Estimated CO<sub>2</sub> level</li> </ul>		1.0 → 5.0
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niveau de CO<sub>2</sub> estimé • Estimated CO<sub>2</sub> level</li> </ul>		400 → 5000 ppm



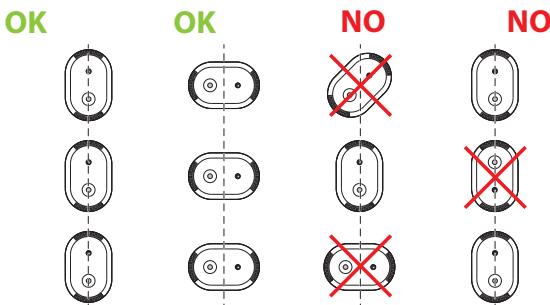
230 V~	1500 W	6.5 A	1000 VA	4.3 A	10x(2x36 W)	4.3 A	500 VA	2.1 A	1000 VA	4.3 A	350 VA	2.1 A	I max. ≤ 2A
110 V~	750 W		500 VA		5x(2x36 W)		250 VA		500 VA		175 VA		

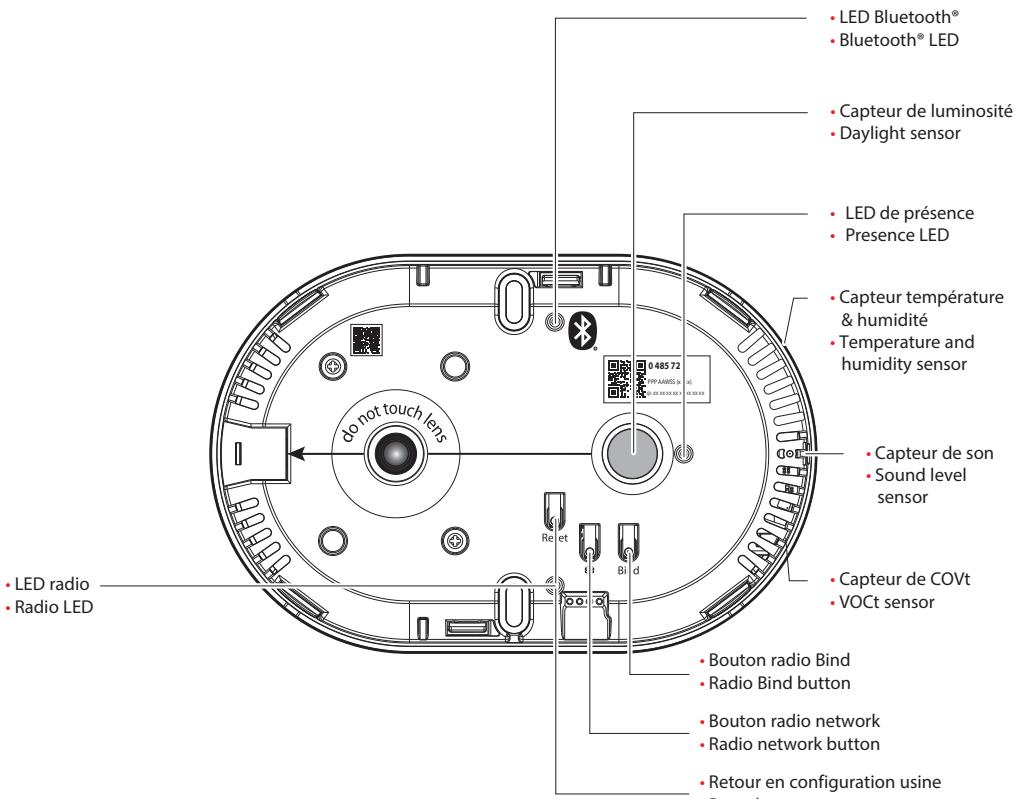
- ① - Lampe à incandescence et halogène
- ② - Lampe halogène à transformateur ferromagnétique ou électronique séparé
- ③ - Tube fluorescent
- ④ - Lampe fluocompacte à ballast intégré
- ⑤ - Lampe fluocompacte à transformateur ferromagnétique ou électronique séparé
- ⑥ - Lampe à LEDs
- ⑦ - Contacter

- ① - Incandescent and halogen lamps
- ② - Halogen lamp with separate ferromagnetic or electronic transformer
- ③ - Fluorescent tubes
- ④ - Compact fluorescent lamp with integrated ballast
- ⑤ - Compact fluorescent lamps with transformer ferromagnetic or separate electronic
- ⑥ - LED lamp
- ⑦ - Contactor

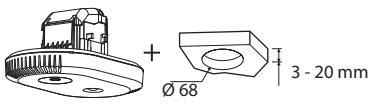
• Dans des grandes surfaces qui nécessitent l'installation de plusieurs appareils, il est recommandé de les poser en ligne et orientés dans la même direction.

• In large areas that require the installation of several devices, it is recommended to install them in a row and facing in the same direction.

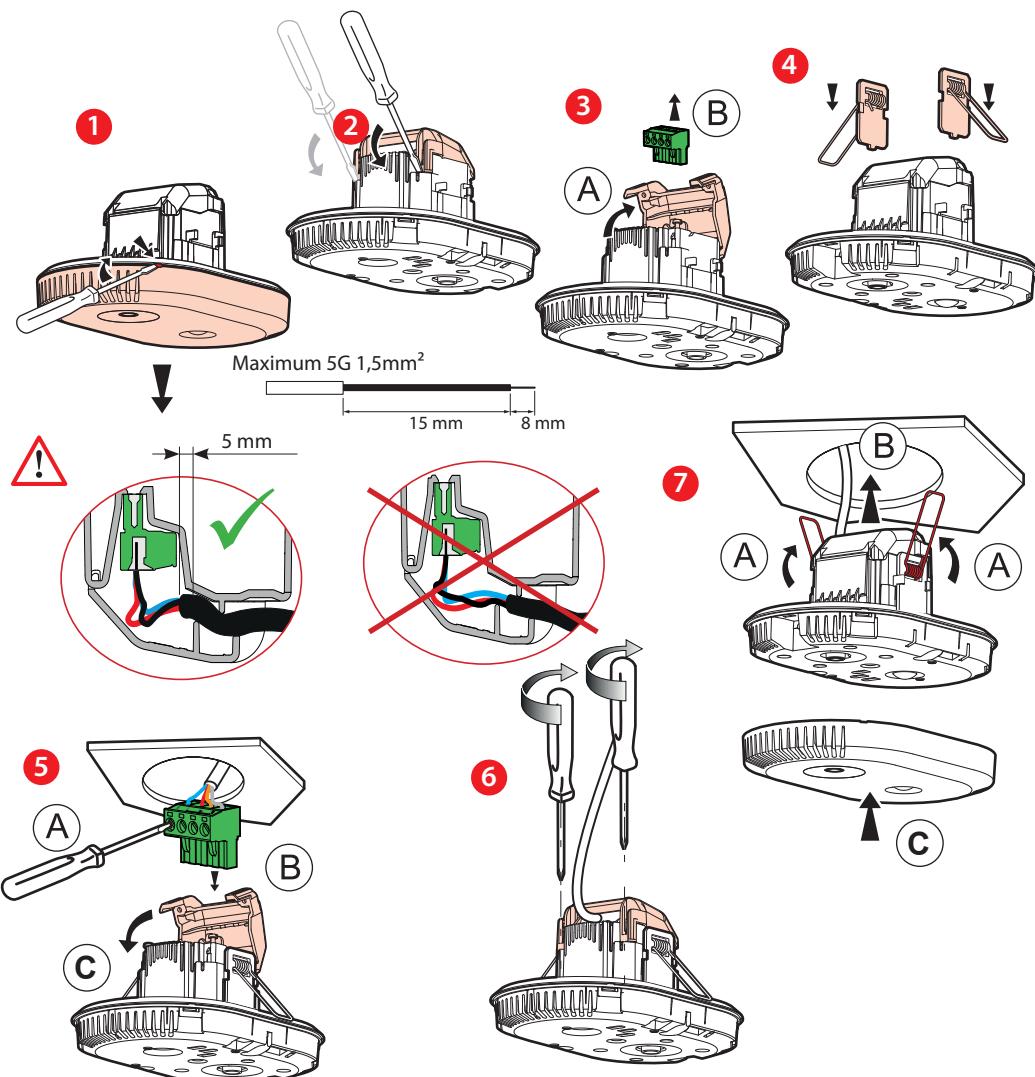




• Bouton radio network • Radio network button	< 0.5s Rejoindre un réseau / Ouverture et fermeture réseau > 5s Reset Radio	< 0.5s Join network / Opening and closing the network > 5s Radio reset	
• Bouton bind • Radio bind button	< 0.5s Création réseau / Initiator binding > 5s Target Binding	< 0.5s Network creation / Binding Initiator > 5s Target Binding	
• Bouton Reset • Reset button	< 0.5s Redémarrage > 5s Retour configuration Usine	< 0.5s Reboot > 5s Return to factory settings	
• LED radio • Radio LED	Echec Opération radio Reset produit (rouge flash)	Radio operation failed Product reset (flashing red)	
	Réseau radio ouvert (magenta fixe)	Open radio network (steady magenta)	
	Procédure de join réseau en cours (magenta clignotant)	Network join procedure in progress (blinking magenta)	
	Procédure de binding en cours (bleu clignotant)	Binding procedure in progress (blinking blue)	
	Mise à jour (cyan clignotant)	Update (blinking Cyan)	
	Anomalie produit (blanc fixe)	Product anomaly (steady white)	
	Démarrage (jaune fixe)	Start-up (steady yellow)	
• LED de présence • Presence LED	80s au démarrage du produit 1s à chaque détection (vert fixe)	80s at product start-up 1s each detection (steady green)	
• LED Bluetooth® • Bluetooth® LED	Produit appairé avec un smartphone (bleu fixe)	Product paired with a smartphone (steady blue)	



- Le montage et le cablage doivent être réalisés hors tension.  
*Merci de suivre scrupuleusement les Consignes de Sécurité.*
- Installation and wiring must be carried out with the power off. *Please follow the Safety Instructions carefully.*



F (Fréquence) : 2,4 à 2,483 GHz  
P (Puissance) : <100 mW

F (Frequency) : 2.4 to 2.483 GHz  
P (Power) : <100 mW

• Le soussigné, **LEGRAND**, déclare que l'équipement radioélectrique du type réf. **0 485 72** est conforme à la directive **2014/53/UE**. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse suivante : [www.legrand.com/ecatalogue](http://www.legrand.com/ecatalogue)

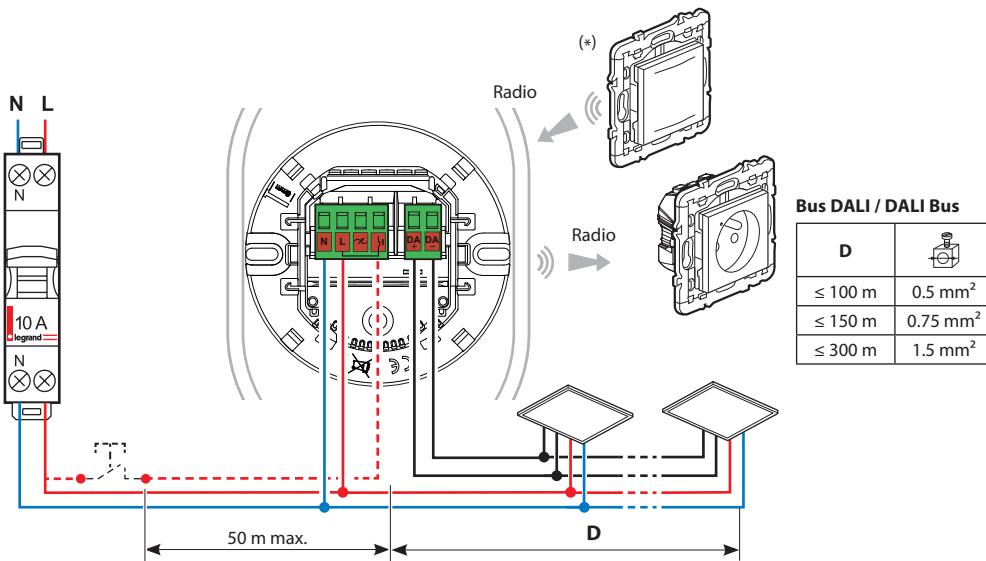
• **LEGRAND** declares that radio equipment of the type Cat. no. **0 485 72** complies with Directive **2014/53/EU**. The full text of the EU declaration of conformity can be found at: [www.legrand.com/ecatalogue](http://www.legrand.com/ecatalogue)

- **Câblage**

- **Wiring**

- (\*) Ce produit peut être commandé par :
    - Une commande sans fils sans pile (ON/OFF sans variation)  
Ou
    - Un bouton poussoir filaire (ON/OFF et variation)  
Et il peut piloter (sans fils) une prise connectée.

- (\*) This product can be controlled by:
    - A wireless batteryless control (ON/OFF without dimming)  
Or
    - A wired push-button (ON/OFF and dimming)
  - And it can control (in wireless mode) a connected outlet.



- La distance maximum du bouton poussoir filaire à l'entrée auxiliaire est de 50 m.

- The maximum distance from the wired push-button to the auxiliary input is 50 m.

• ATTENTION •

**ATTENTION :**  
Le détecteur fournit l'alimentation du BUS DALI.  
**Ne Pas** connecter 2 détecteurs sur le même **BUS DALI**.

• CAUTION •

**• CAUTION:**  
The sensor supplies power to the DALI BUS.  
Do not connect 2 sensors to the same DALI BUS.

(\*)

- Possibilité de combiner un interrupteur d'éclairage sans fil et sans pile (maximum 2 par détecteurs)
  - Possibility of combining a wireless batteryless control (maximum 2 per sensor)

Références / Cat.Nos 0 677 23L/73L/79L- 0 770 53L- 6 000 83L- 5 742 10/39/55- 5 743 24- 7 418 13L/43L/73L

- et une prise connectée (maximum 5 par détecteurs),
  - and a connected outlet (maximum 5 per sensor)

Références / Cat.Nos 0 677 25A/75A, 0 648 95A, 0 777 111A, 6 003 91A, 5 742 56/57/58/59, 7 419 11/41/71

- suivant la description des procédures du *Guide LIGHT UP*
  - as described in the *LIGHT UP Guide*

## • Câblage

### • Type de charge "VARIATION"

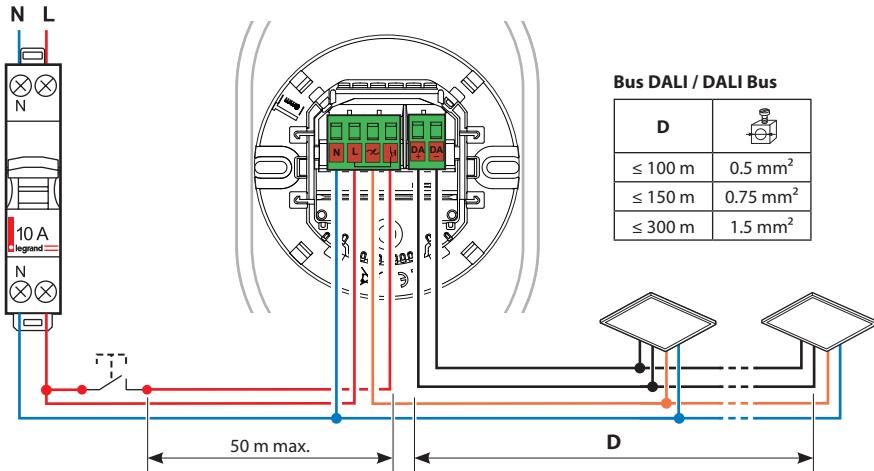


- Le relais est dédié à l'alimentation du ballast pour réduire la consommation d'énergie, la mise hors tension des ballasts est retardée de 5 minutes.

## • Wiring

### • Type of load "DIMMING"

- The relay is dedicated to powering the ballast to reduce energy consumption, and there is a 5 minute delay before the ballasts switch off.

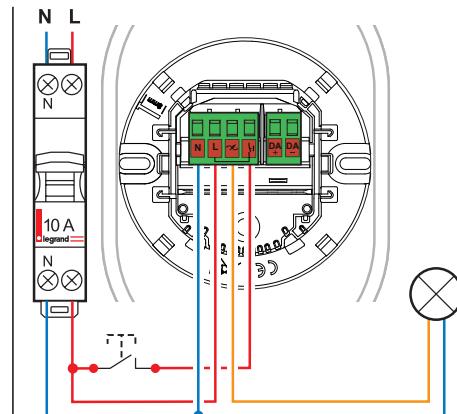
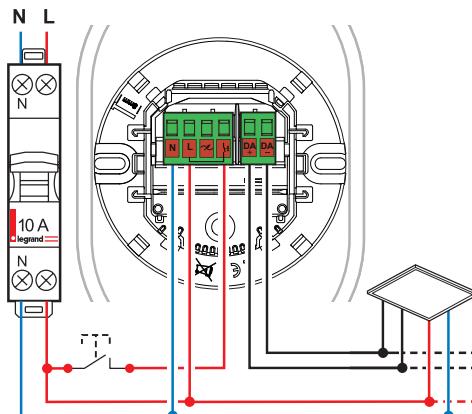


- La distance maximum du bouton poussoir filaire à l'entrée auxiliaire est de 50 m.

- The maximum distance from the wired push-button to the auxiliary input is 50 m.

### • Type de charge "NON DIMMABLE"

### • Type of load "NO DIMMING"



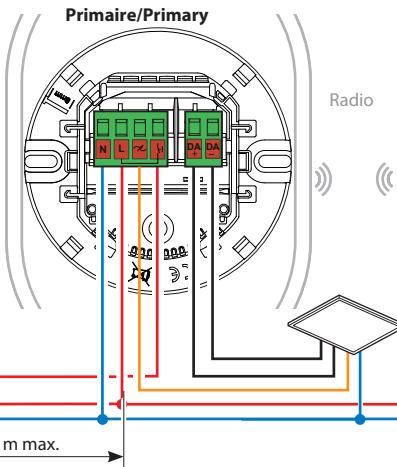
- Le détecteur 0 485 72 est configuré pour piloter des ballasts DALI dimmables; il est possible de lui associer des actionneurs DALI (ON/OFF) pour cela il faut à partir de votre smartphone en utilisant l'application «Legrand Close Up» modifier le type de charge utilisée, dans ce cas «Non Dimmable»



- The 0 485 72 detector is configured to control dimmable DALI ballasts; it is possible to link DALI actuators (ON/OFF) to it. To do this, use the «Legrand Close Up» application on your smartphone to change the type of load used, in this case «No Dimming».

#### • Primaire/Secondaire

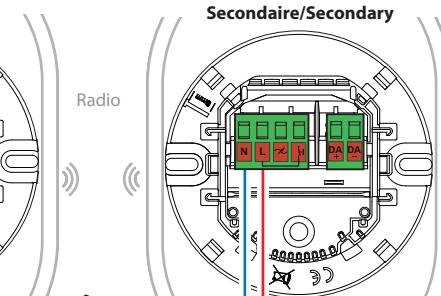
- Le produit est configuré par défaut en **Primaire**. Pour le passer en **Secondaire**, suivre la description dans le *Guide technique LIGHT UP*.
- Le **Primaire** ne pourra être associé qu'avec 5 détecteurs maximum configurés en Secondaire.



#### • Primary/Secondary

- The product is configured as **Primary** by default. To change it to **Secondary**, follow the description in the *LIGHT UP Technical Guide*.
- The **Primary** can only be associated with a maximum of 5 Secondary sensors.

#### Secondaire/Secondary

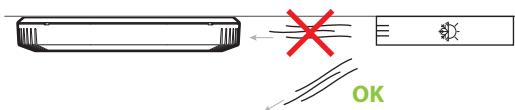


- Le **Secondaire** permet d'étendre la zone de détection. Aucune charge ne lui sera associée.
- Dans le cas d'une utilisation en «**Primaire/Secondaire**», le pousoir devra être uniquement connecté au détecteur «**Primaire**».

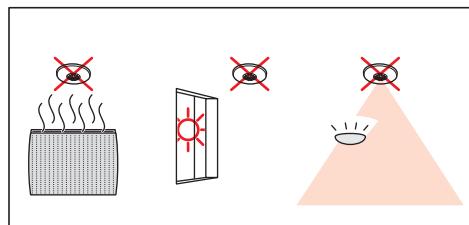
- The Secondary product extends the detection area. No load will be associated with it.
- If used in "Primary/Secondary" mode, the push-button should only be connected to the "Primary" detector.

#### • Précautions d'installation

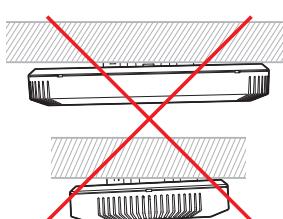
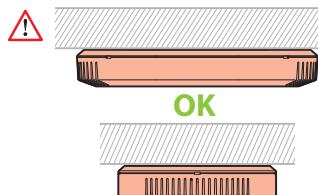
- Installation maximum à une hauteur de 4 m. Veillez à ce que le champ de vision de l'appareil ne soit pas entravé par des objets ou dispositifs situés en hauteur, susceptibles de dissimuler une ou plusieurs personnes.
- Maximum installation height 4 m. Make sure that the thermal imager's field of vision is not obstructed by high objects or devices that could conceal one or more persons.



#### • Installation precautions

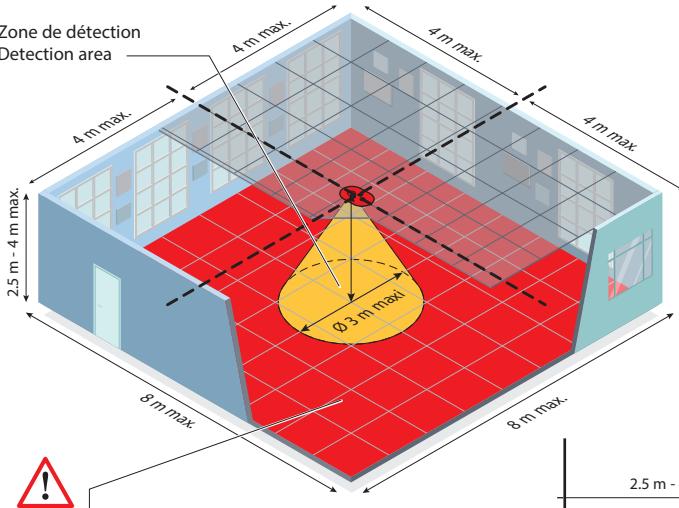


- Éviter les flux d'air direct sur les aérations du produits. Placer le détecteur à une distance supérieure à 1,5m d'une paroi vitrée afin d'éviter la réflexion de l'infra-rouge.
- Avoid direct airflow over product vents. Place the detector at a distance of over 1.5m from a glass surface to avoid infra-red reflection.

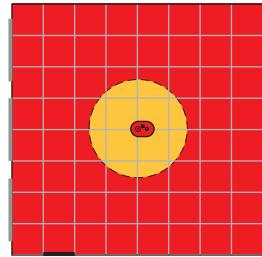


- Zone de détection

- Zone de détection
  - Detection area —

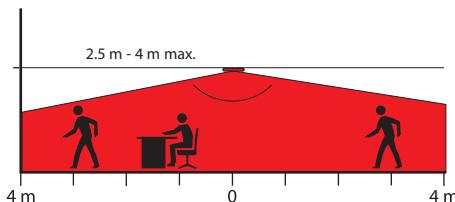


- **Detection zone**



- Possibilité de surveiller jusqu'à **6 Zones d'intérêt** et/ou d'exclusion paramétrables.
  - Up to 6 configurable **Zones of Interest** and/or Exclusion can be monitored

- La mesure du niveau de luminosité est réalisée à la verticale du détecteur sur un diamètre de 3 m.
- The measurement of the light level is carried out vertically to the detector on a diameter of 3 m.



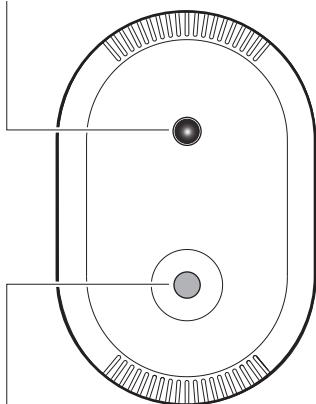
- Première mise en service :

Le produit est opérationnel après 5 minutes de fonctionnement. Le produit s'autocalibre en 20 minutes. Pour le calibrer immédiatement, lancez la calibration à partir de Close Up, assurez vous qu'aucune personne ne se trouve dans la zone couverte par le produit.

- **First commissioning:**

The product is operational after 5 minutes. The device self-calibrates in 20 minutes. To calibrate it immediately, start calibration from Close Up, making sure that no-one is in the area covered by the product.

- Capteur image thermique
  - Thermal image sensor



- Cellule de luminosité
  - Daylight Sensor

