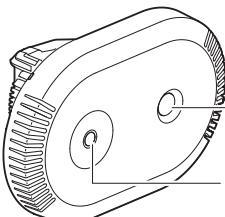


- LIGHT UP DéTECTEUR avancé Multi capteurs DALI 3 zones
- LIGHT UP Advanced Multisensor DALI 3 zones Detector

0 485 74



- 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 ² ou/or 1 x 2.5 mm ²
	+5°C / +30°C
	Image thermique / Thermal image
	300 lux
	<ul style="list-style-type: none"> • Mode Passage • Walkthrough mode
	15 min.
<ul style="list-style-type: none"> • Capteur de luminosité • Daylight sensor 	5 → 1275 lux
<ul style="list-style-type: none"> • Capteur d'humidité • Humidity sensor 	20 % → 80 %
<ul style="list-style-type: none"> • Capteur sonore • Sound sensor 	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"> • Portée : 10 m • Reach: 10 m
Radio		2.4 - 2.483 GHz
	Garantie/ Guaranteed	Maximum
	- 16 V	- 16 V
	- 100 mA	- 130 mA
<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de ballast maximum • Maximum number of ballast units 		50
<ul style="list-style-type: none"> • Consommation en veille : • Standby consumption : 	Charge/Load OFF → 2 W	Charge/Load ON → 2,7 W
<ul style="list-style-type: none"> • Capteur de température • Temperature sensor 		0°C / +50°C
<ul style="list-style-type: none"> • Capteur COVt • VOCt sensor 		0 → 10 000 ppb
<ul style="list-style-type: none"> • Niveau Qualité de l'air • IAQ level 		1.0 → 5.0
<ul style="list-style-type: none"> • Niveau de CO₂ estimé • Estimated CO₂ level 		400 → 5000 ppm

- Les détecteurs LIGHT UP DALI 3 zones permettent la commande de 3 zones d'éclairage :

- variation côté fenêtre
- variation côté couloir
- ON/OFF côté tableau

Une commande sans fil sans pile ne commande que la sortie ON/OFF de la partie "Tableau"

Un bouton poussoir filaire commande les deux autres zones en variation.

- The LIGHT UP DALI 3 zone detectors control 3 lighting zones :

- dimming on the window side
- dimming on the corridor side
- ON/OFF on the switchboard side

A wireless, batteryless control, only controls the ON/OFF output on the panel.

A wired push-button controls the other two dimming zones.



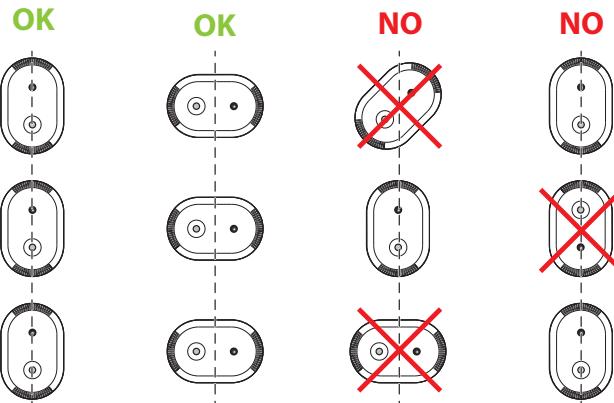
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
230 V~	1500 W 6.5 A	1000 VA 4.3 A	10x(2x36 W) 5x(2x36 W)	4.3 A	500 VA 250 VA	2.1 A	1000 VA 500 VA
110 V~	750 W 500 VA	4.3 A			2.1 A	4.3 A	350 VA 175 VA

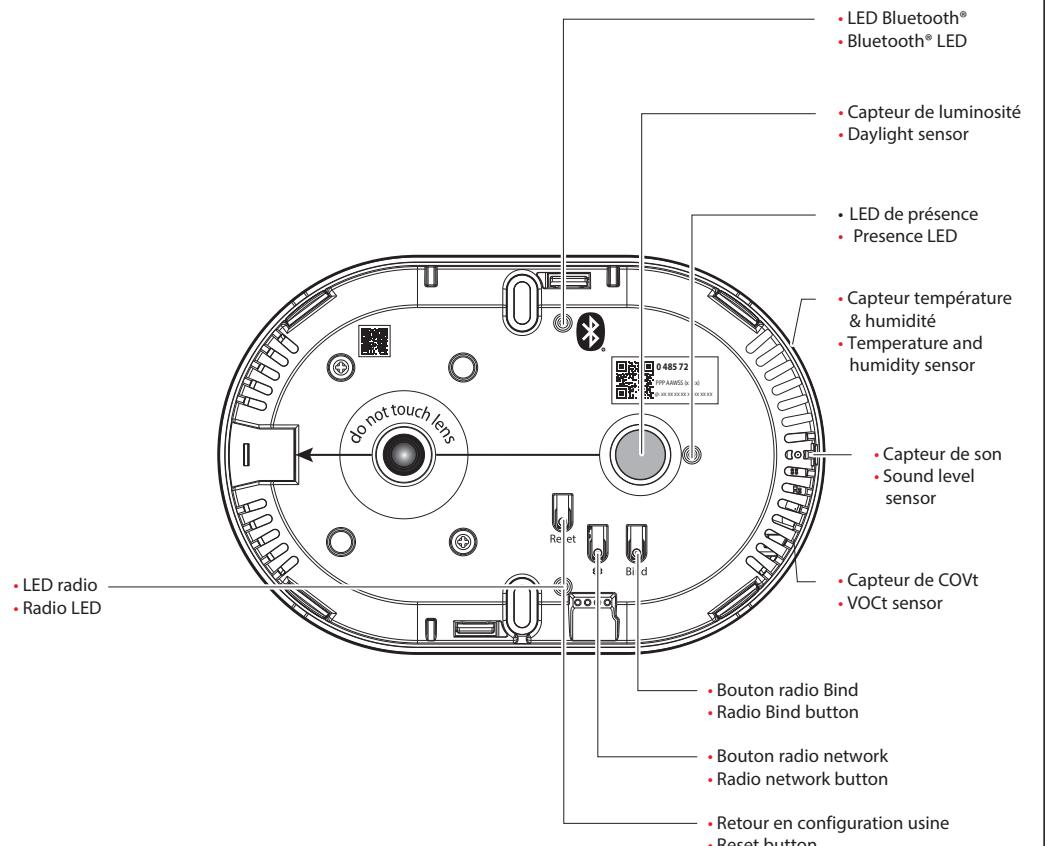
① - Lampe à incandescence et halogène
 ② - Lampe halogène à transformateur ferromagnétique ou électronique séparé
 ③ - Tube fluorescent
 ④ - Lampe fluocompacte à ballast intégré
 ⑤ - Lampe fluocompacte à transformateur ferromagnétique ou électronique séparé
 ⑥ - Lampe à LEDs
 ⑦ - Contacteur

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

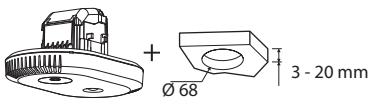
- Dans des grandes surfaces qui nécessitent l'installation de plusieurs appareils, il est recommandé de les poser en ligne et orientés dans la même direction.

- 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.

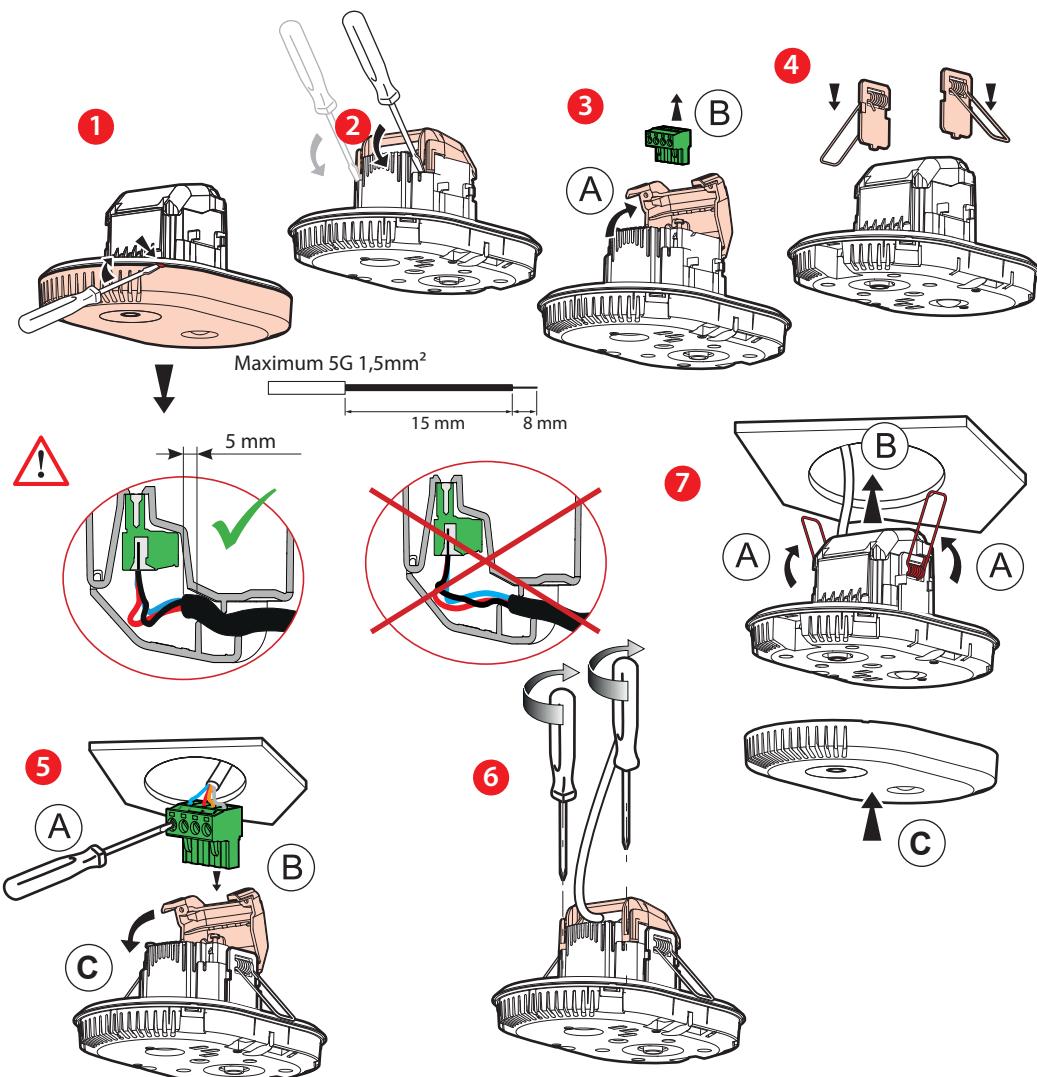




• Bouton radio network • Radio network button	< 0.5s Rejoindre un réseau / Ouverture et fermeture réseau > 5s Reset Radio	< 0.5s Join network / Opening and closing the network > 5s Radio reset	
• Bouton bind • Radio bind button	< 0.5s Création réseau / Initiator binding > 5s Target Binding	< 0.5s Network 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 à 2.483 GHz
P (Power) : <100 Mw

• Le soussigné, **LEGRAND**, déclare que l'équipement radioélectrique du type réf. **0 485 74** 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

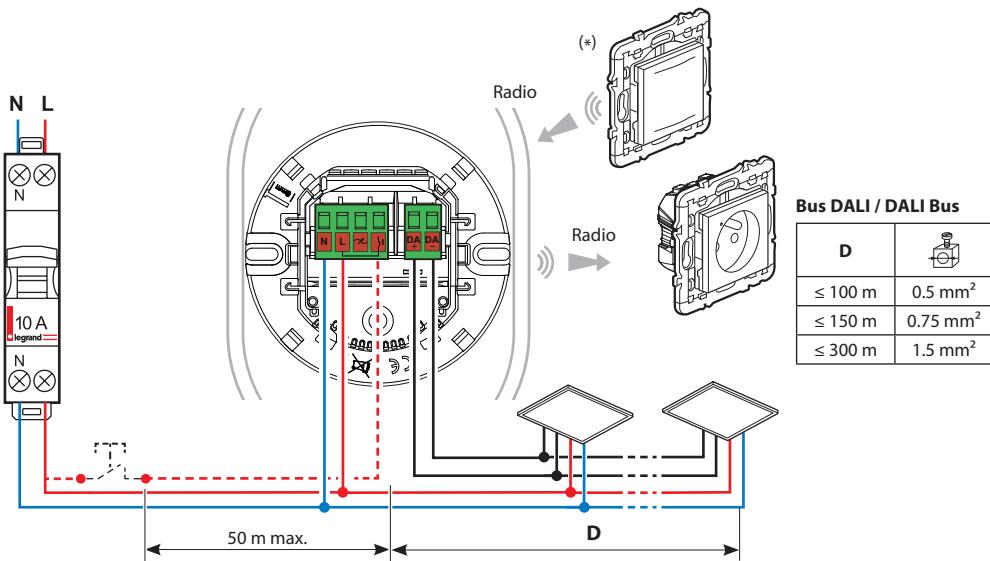
• **LEGRAND** declares that radio equipment of the type Cat. no. **0 485 74** complies with Directive **2014/53/EU**. The full text of the EU declaration of conformity can be found at: www.legrand.com/ecatalogue

• Câblage

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

• Wiring

- (*) 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 :

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

• CAUTION :

The sensor supplies power to the DALI BUS.
Do not connect 2 sensors to the same DALI BUS.

(*)

- Possibilité de combiner une commande d'éclairage sans fils 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 11LA, 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"

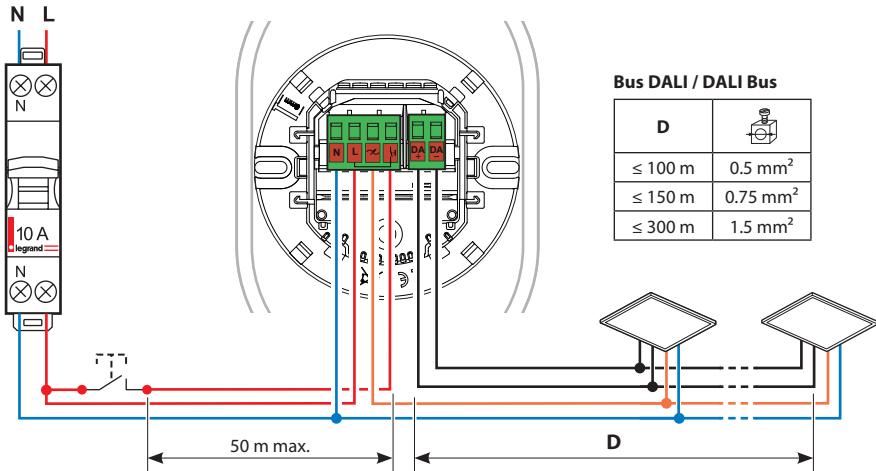


- Le relais est dédié à l'alimentation du ballast pour réduire la consommation d'énergie, la mise hors tension des ballasts est retardée de 5 minutes.

• 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.

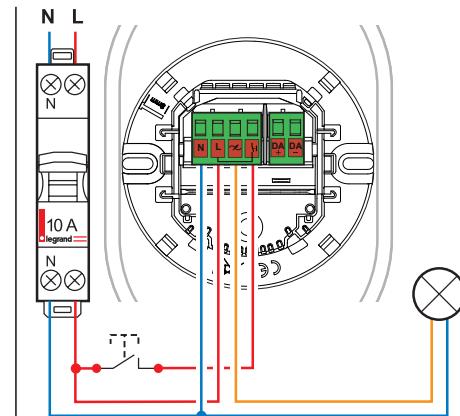
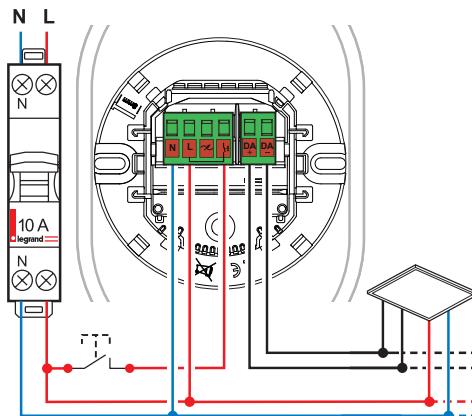


- La distance maximum du bouton poussoir filaire à l'entrée auxiliaire est de 50 m.

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

• Type de charge "NON DIMMING"

• Type of load "NO DIMMING"



- Le détecteur 0 485 74 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 74 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».

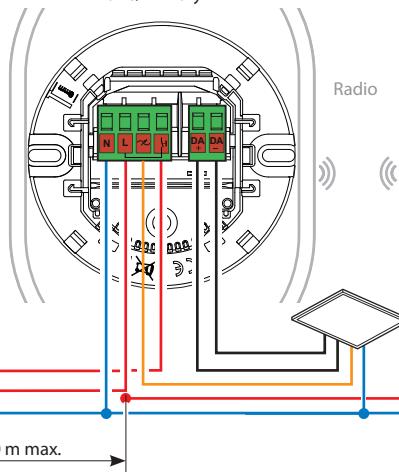
• Primaire/Secondaire

- 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.

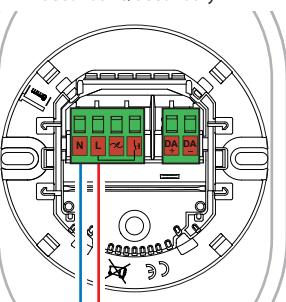
N L



Primaire/Primary



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 poussoir devra être uniquement connecté au détecteur «Primaire».

• 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.

- The Secondary 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.

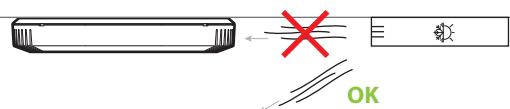
• Précautions d'installation

- Installation maximum à une hauteur de 4 m.

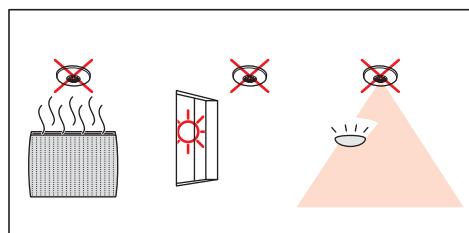
Veuillez à ce que le champ de vision de l'appareil ne soit pas entravé par des objets ou dispositifs situés en hauteur, susceptibles de dissimuler une ou plusieurs personnes.

- 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.

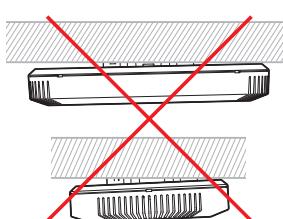
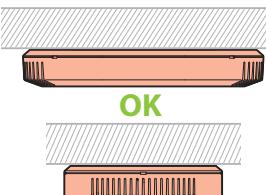


• Installation precautions



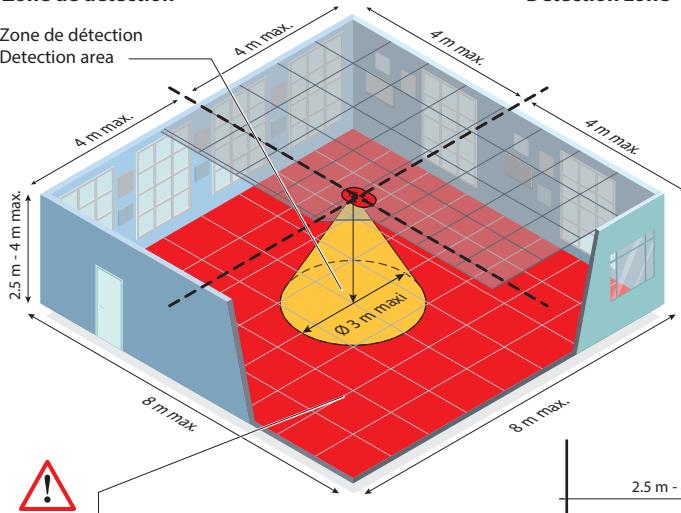
- Éviter les flux d'air direct sur les aérations du produits. Placer le détecteur à une distance supérieure à 1,5m d'une paroi vitrée afin d'éviter la réflexion de l'infra-rouge.

- 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.

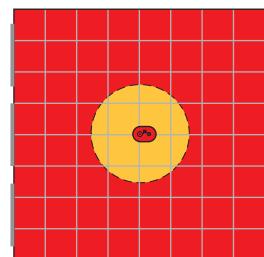


• Zone de détection

- Zone de détection
- Detection area

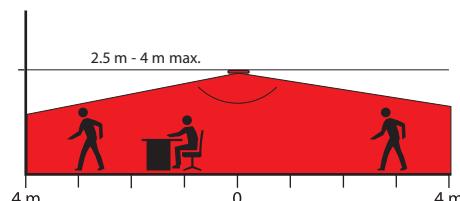


• Detection zone



• 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.



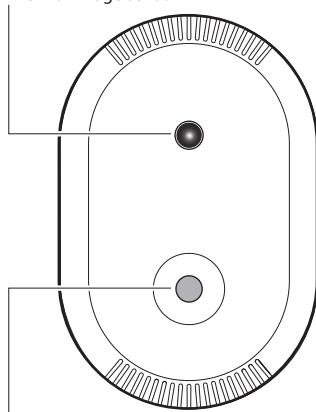
• Première mise en service :

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

