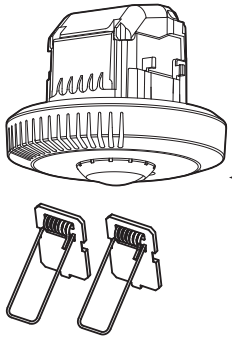
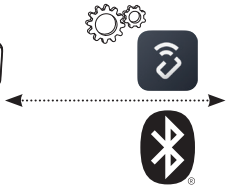
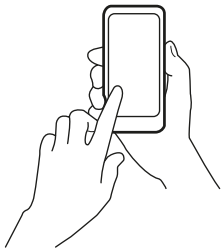
• **LIGHT UP Détecteur DALI Multi-capteurs**
• **LIGHT UP Multisensor DALI Detector**
0 485 71

- 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







Legrand CLOSE UP

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

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

V	110 - 230 V~
	50 / 60 Hz
	2 x 1.5 mm² ou/or 1 x 2.5 mm²
	+5°C / +30°C
	PIR
	300 lux
	• Mode Passage • Walktrough mode
	15 mn
• Capteur de luminosité • Daylight sensor	5 → 1275 lux
• Capteur d'humidité • Humidity sensor	20 % → 80 %
• Capteur sonore • Sound sensor	38 → 120 dB SPL

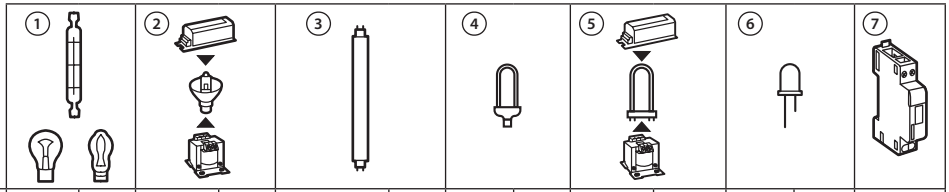
Hauteur/Height 2.5 m 1.7 m mini	Ø 12 m (2.5 m)	
Bluetooth®	5.0 compatible 4.2	• Portée : 10 m • Reach: 10 m
Radio	2.4 - 2.483 GHz	
DALI 2	**Garantie/ Guaranteed**	**Maximum**
	V 16 V A 100 mA	V 16 V A 130 mA
• Nombre de ballast maximun • Maximum number of ballast units		50
• Consommation en veille : • Standby consumption :	Charge/Load OFF → 1,15 W	Charge/Load ON → 1,9 W
• Capteur de température • Temperature sensor	0°C / +50°C	
• Capteur COVt • VOCt sensor	0 → 10 000 ppb	
• Niveau Qualité de l'air • IAQ level	1.0 → 5.0	
• Niveau de CO_2 estimé • Estimated CO_2 level	400 → 5000 ppm	

LE13948AD

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 71** 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 71** complies with Directive **2014/53/EU**. The full text of the EU declaration of conformity can be found at: **www.legrand.com/ecatalogue**

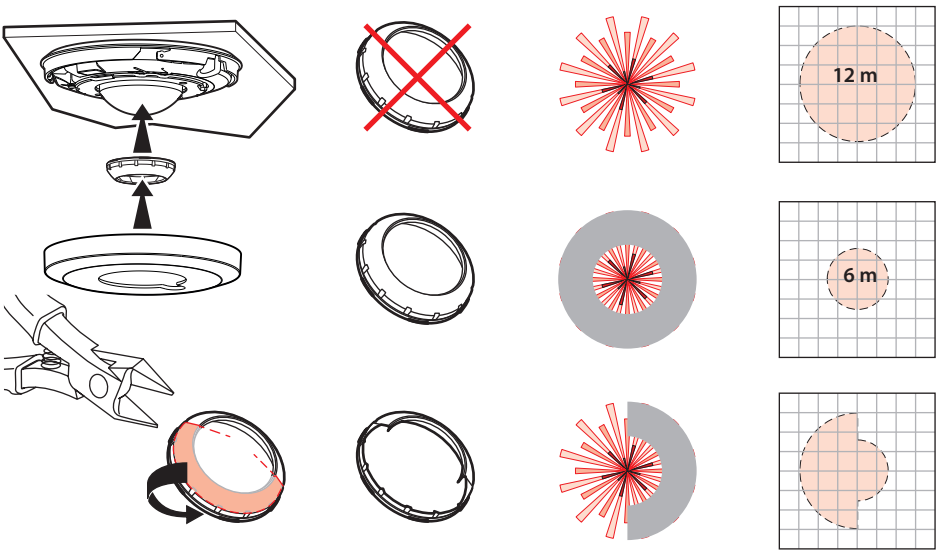


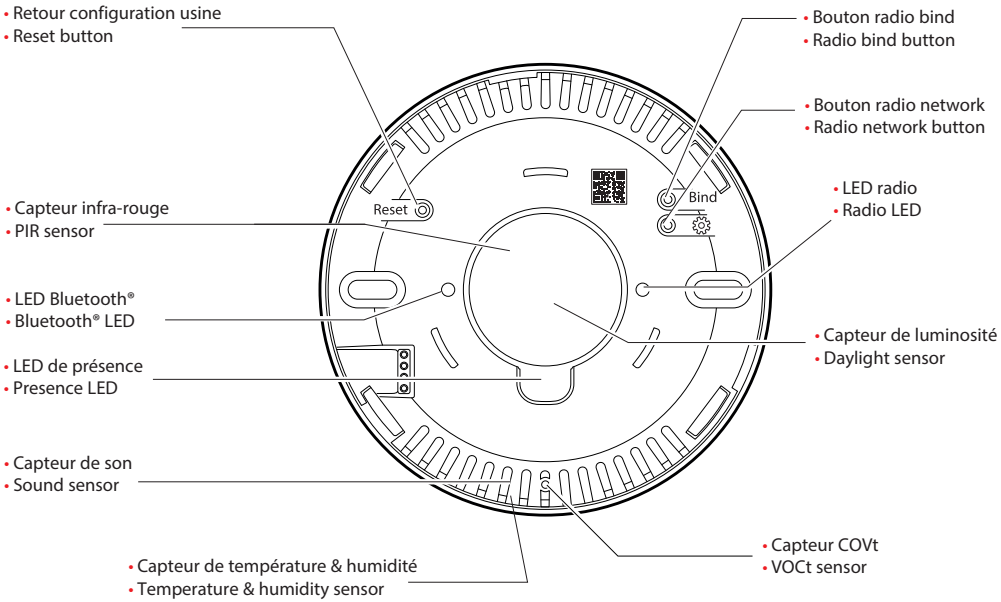
	①		②		③		④		⑤		⑥		⑦
230 V~	1500 W	6.5 A	1000 VA	4.3 A	10x(2x36 W)	4.3 A	500 VA	2.1 A	1000 VA	4.3 A	350 VA	2.1 A	I max. ≤ 2A
110 V~	750 W		500 VA		5x(2x36 W)		250 VA		500 VA		175 VA		

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 - Contacteur

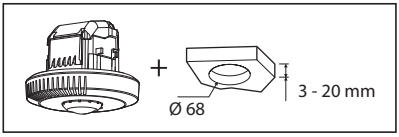
① - Incandescent and halogen lamps
② - Halogen lamp with separate ferromagnetic or electronic transformer
③ - Fluorescent tubes
④ - Compact fluorescent lamp with integrated ballast
⑤ - Compact fluorescent lamps with transformer ferromagnetic or separate electronic
⑥ - LED lamp
⑦ - Contactor

- **Accessoire pour limiter la zone de détection**
- **Accessory for limiting the detection zone**

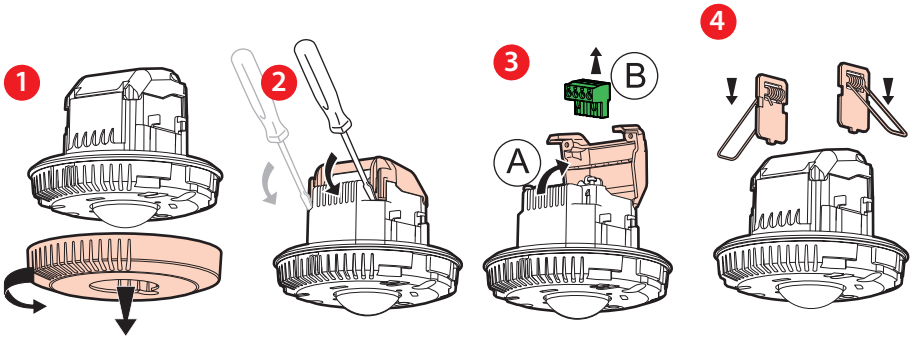




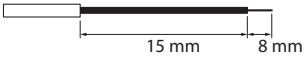
• Bouton radio network • Radio network button	< 0.5s Rejoindre un réseau / Ouverture et fermeture réseau > 5s Reset Radio	< 0.5s Join network / Opening and closing the network > 5 s Radio reset	
• Bouton bind • Radio bind button	< 0.5s Création réseau / Initiator binding > 5s Target Binding	< 0.5s Network creation / Binding Initiator > 5 s 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)*	

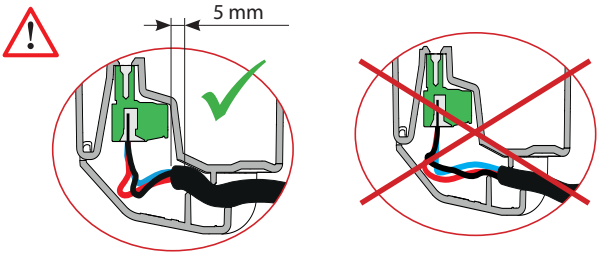


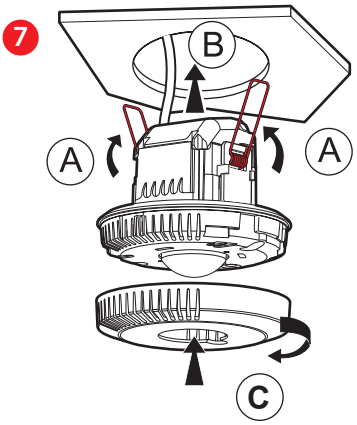
- Le montage et le cablage doivent être réalisés hors tension. ***Merci de suivre scrupuleusement les Consignes de Sécurité***.
- Installation and wiring must be carried out with the power off. ***Please follow the Safety Instructions carefully.***

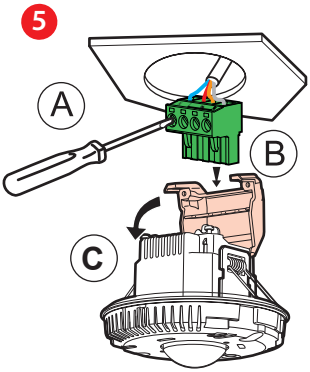


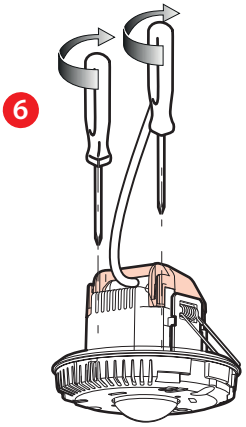
Maximum 5G 1,5mm²









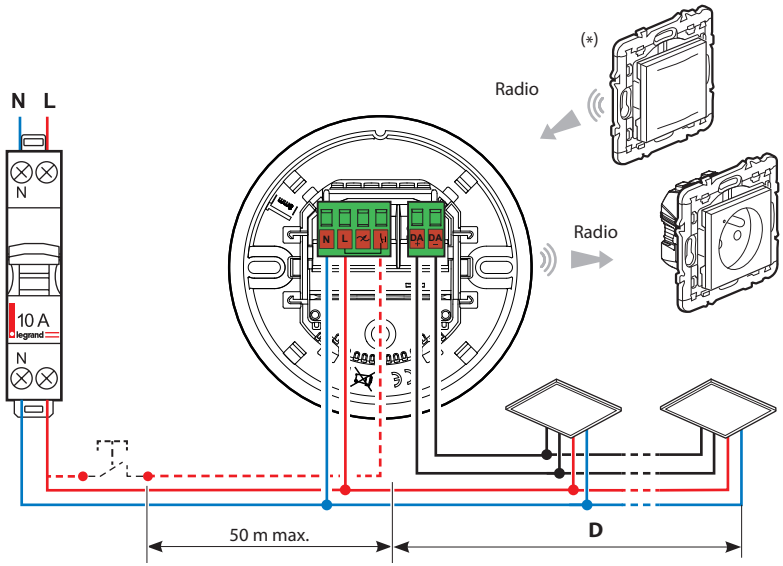


• Câblage

• (*) 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.

• 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.



Bus DALI / DALI Bus

D	
≤ 100 m	0.5 mm²
≤ 150 m	0.75 mm²
≤ 300 m	1.5 mm²

• 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

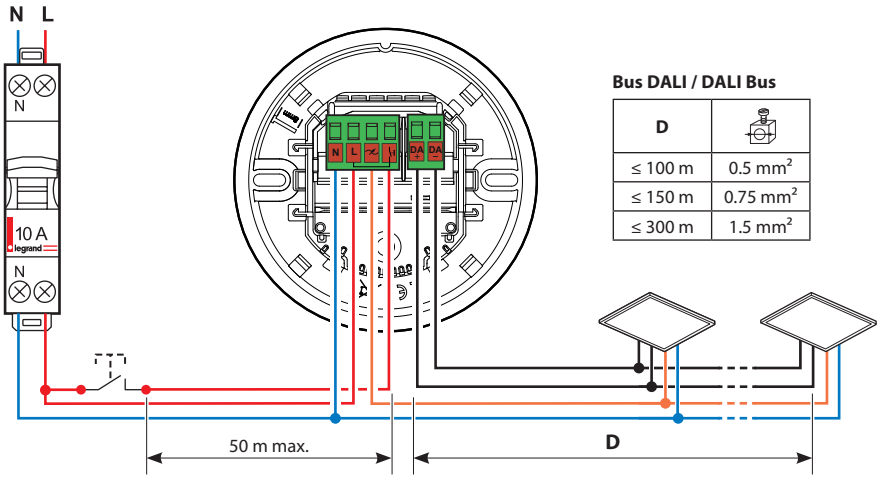
• Type de charge "VARIATION"

• 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.



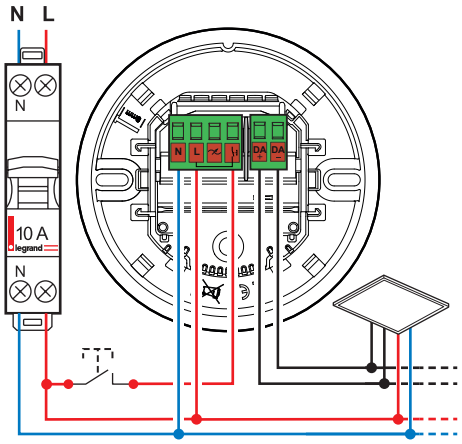
Bus DALI / DALI Bus

D	
≤ 100 m	0.5 mm²
≤ 150 m	0.75 mm²
≤ 300 m	1.5 mm²

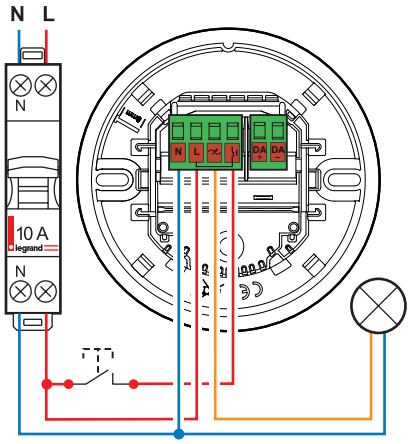
• La distance maximum du bouton poussoir filaire avec l'entrée auxiliaire est de 50 m

• 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"

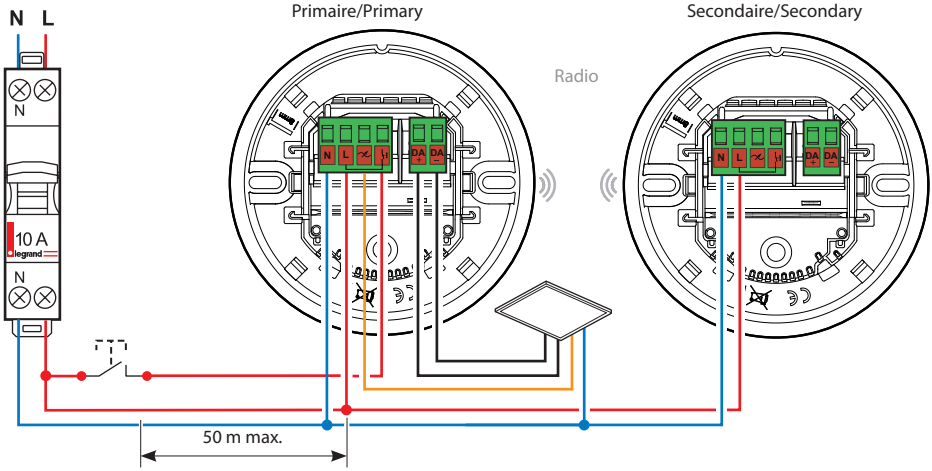


• Le détecteur **0 485 71** est configuré pour piloter des ballasts DALI dimmables; il est possible de lui associer des actionneurs DALI (ON/OFF) pour cela il faut à partir de votre smartphone en utilisant l'application «**Legrand Close Up**» modifier le type de charge utilisée, dans ce cas «**Non Dimmable**»

• The **0 485 71** 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**».

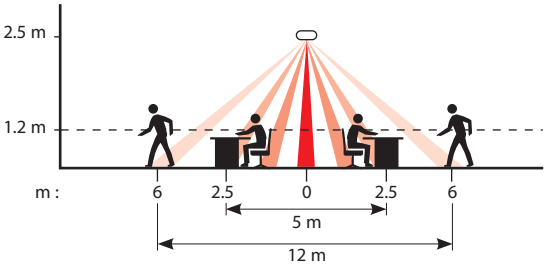
- **Primaire/Secondaire**
- Le produit est configuré par défaut en **Primaire**. Pour le passer en **Secondaire**, suivre la description dans le ***Guide technique LIGHT UP.***
- Le Primaire ne pourra être associé qu'avec 5 détecteurs maximum configurés en Secondaire**.**

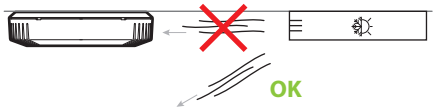
- **Primary/Secondary**
- The product is configured as **Primary** by default. To change it to **Secondary**, follow the description in the ***LIGHT UP Technical Guide.***
- The Primary can only be associated with a maximum of 5 Secondary sensors.



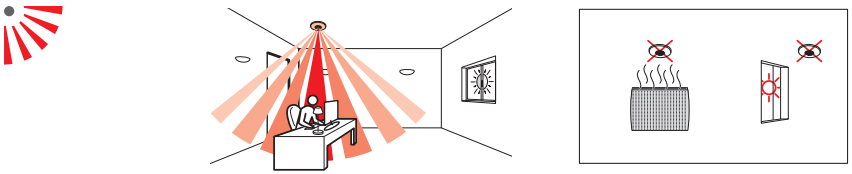
- Le Secondaire permet d'étendre la zone de détection. Aucune charge ne lui sera associée.
- Dans le cas d'une utilisation en «**Primaire/Secondaire**», le poussoir devra être uniquement connecté au détecteur «**Primaire**».

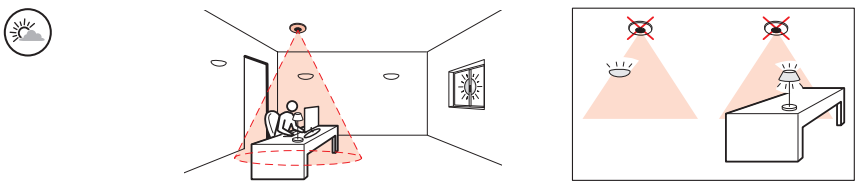
- The Secondary extends the detection area. No load will be associated with it.
- If used in "**Primary/Secondary**" mode, the push-button should only be connected to the "**Primary**" detector.



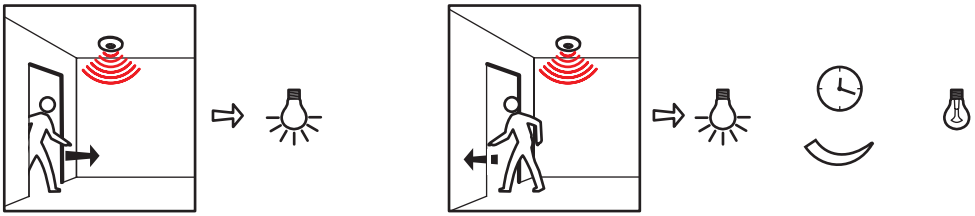


- Éviter les flux d'air direct sur les aérations du produits. Placer le détecteur à une distance supérieure à 1,5m d'une paroi vitrée afin d'éviter la réflexion de l'infra-rouge.
- Avoid direct airflow over product vents. Place the detector at a distance of over 1.5m from a glass surface to avoid infra-red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

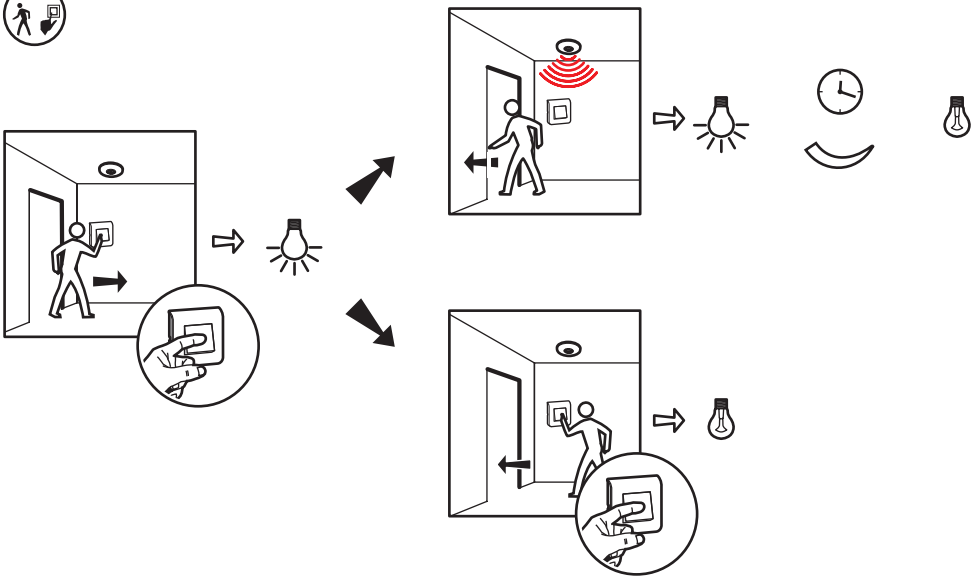




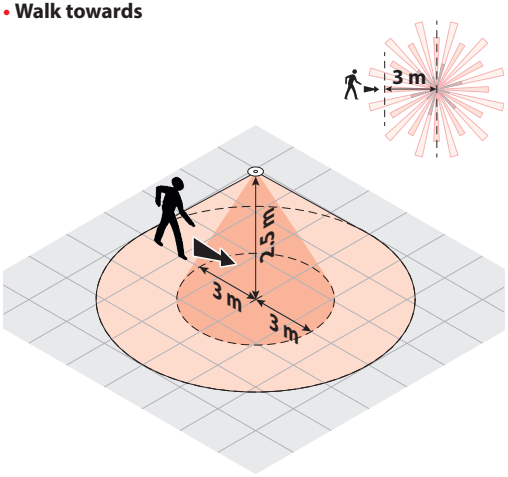
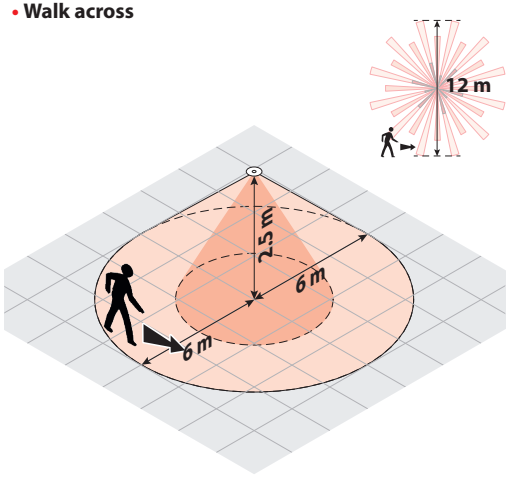
Auto ON/OFF



Manual ON / Auto OFF



- **Approche axiale**
- **Walk towards**



- **Approche transversale**
- **Walk across**