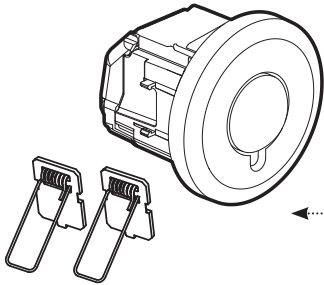


- LIGHT UP Détecteur de présence DALI 3 zones
  - LIGHT UP Occupancy DALI 3 zones Detector
- 0 485 55



- 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



|  |  |
|--|--|
|  | 110 - 230 V~   |
|  | 50 / 60 Hz   |
|  | 2 x 1.5 mm <sup>2</sup><br>ou/ou 1 x 2.5 mm <sup>2</sup>                                     |
|  | -10°C / +30°C  |
|  | PIR  |
|  | 300 lux  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mode Passage</li> <li>• Walkthrough mode</li> </ul> |
|  | 15 mn  |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Hauteur/Height   | Ø 12 m (2.5 m)   |  |
| <br>2.5 m<br>1.7 m mini  |  |  |
| Bluetooth®   | 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 :</li> <li>• Standby consumption :</li> </ul>            | Charge/Load OFF<br>→ 0,85 W  | Charge/Load ON<br>→ 0,85 W   |

- 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 55** 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 55** 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)

- 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 fils 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 push-button control, only controls the ON/OFF output on the panel

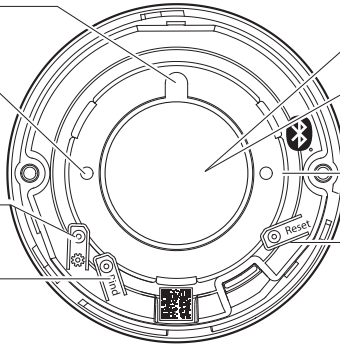
The wired push-button controls the other two dimming zones.



- LED de mouvement
- Motion LED
- LED radio
- Radio LED

- Bouton radio network
- Radio network button










- Bouton radio bind
- Radio bind button



- Capteur de luminosité
- Daylight sensor
- Capteur infra-rouge
- PIR sensor

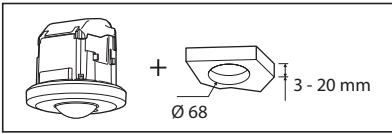
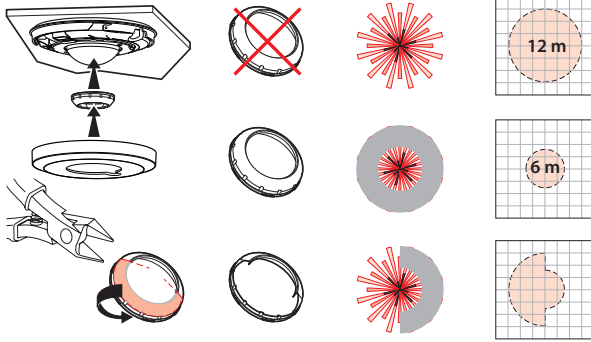
- LED Bluetooth®
- Bluetooth® LED

- Retour configuration usine
- Reset button

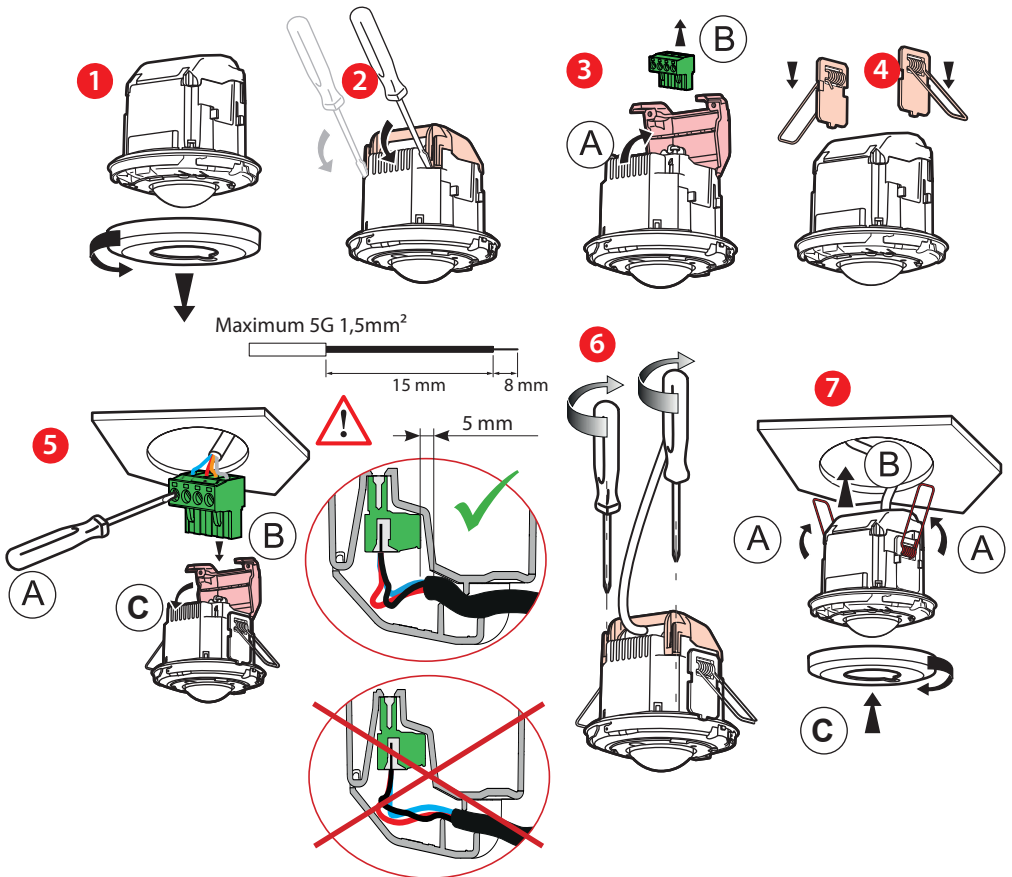
|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouton radio network</li> <li>• Radio network button</li> </ul> | < 0.5s Rejoindre un réseau / Ouverture et fermeture réseau<br>> 5s Reset Radio | < 0.5s Join network / Opening and closing the network<br>> 5s Radio reset |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouton bind</li> <li>• Radio bind button</li> </ul>             | < 0.5s Création réseau / Initiator binding<br>> 5s Target Binding              | < 0.5s Network creation / Binding Initiator<br>> 5s Target Binding        |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouton Reset</li> <li>• Reset button</li> </ul>                 | < 0.5s Redémarrage<br>> 5s Retour configuration Usine                          | < 0.5s Reboot<br>> 5s Return to factory settings                          |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED radio</li> <li>• Radio LED</li> </ul>                       | Echec Opération radio<br>Reset produit (rouge flash)                           | Radio operation failed<br>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)  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED de présence</li> <li>• Presence LED</li> </ul>              | 80s au démarrage du produit<br>1s à chaque détection (vert fixe)               | 80s at product start-up<br>1s each detection (steady green)               |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED Bluetooth®</li> <li>• Bluetooth® LED</li> </ul>             | Produit appairé avec un smartphone (bleu fixe)                                 | Product paired with a smartphone (steady blue)                            |  |

• Accessoire pour limiter la zone de détection

• Accessory to limit the detection area



- Le montage et le câblage 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.*



- ⚠ Le détecteur **0 485 55** 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**»

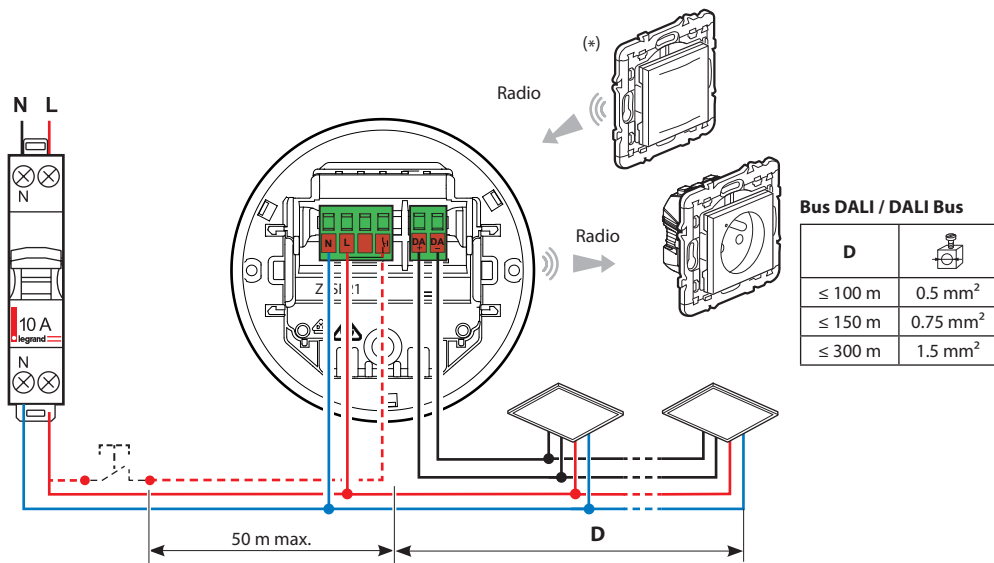
- ⚠ The **0 485 55** detector is configured to control dimmable DALI ballasts; it is possible to link DALI actuators (ON/OFF) to it. To do this, use the «**Legrand Close Up**» application on your smartphone to change the type of load used, in this case «**No Dimming**».

## • 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.



- 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

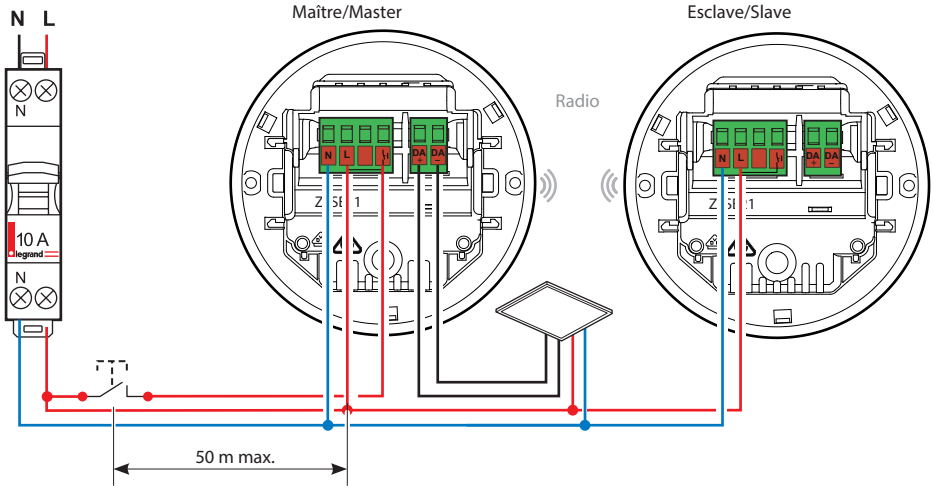
- suivant la description des procédures du *Guide LIGHT UP*
- as described in the *LIGHT UP Guide*

• **Maitre/Esclave**

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

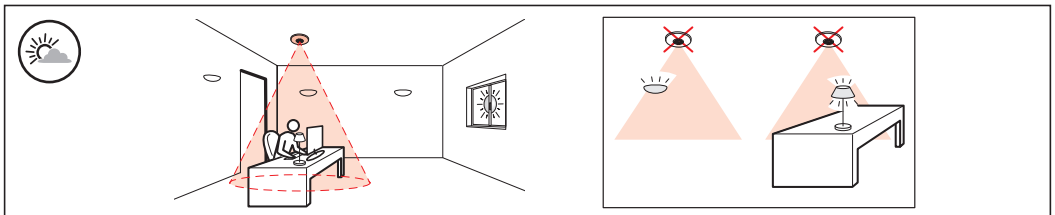
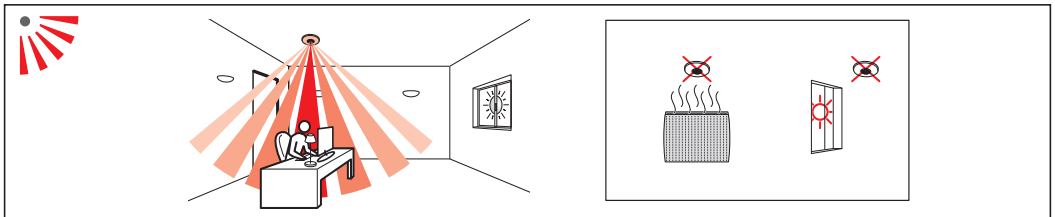
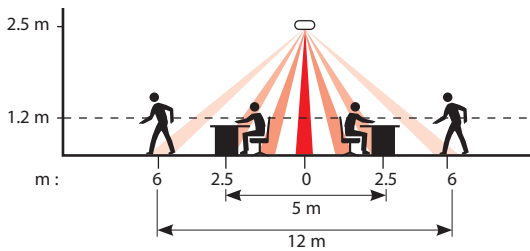
• **Master/Slave**

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



- L'esclave permet d'étendre la zone de détection. Aucune charge ne lui sera associée.
- Dans le cas d'une utilisation en "**Maitre/Esclave**", le poussoir devra être uniquement connecté au détecteur "**Maitre**".

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





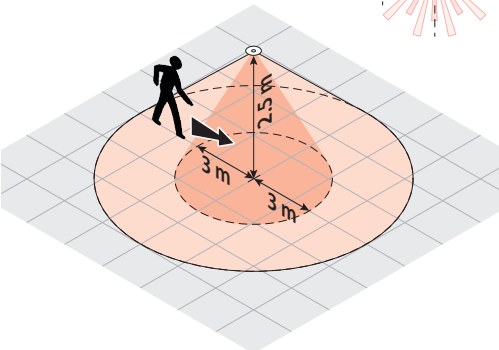
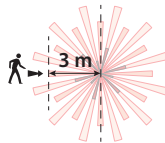
### Auto ON/OFF



### Manual ON / Auto OFF



- Approche axiale
- Walk towards



- Approche transversale
- Walk across

