

# LIGHT UP

• Light UP Détecteur de présence DALI  
• Light UP Occupancy DALI Detector  
0 485 52

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

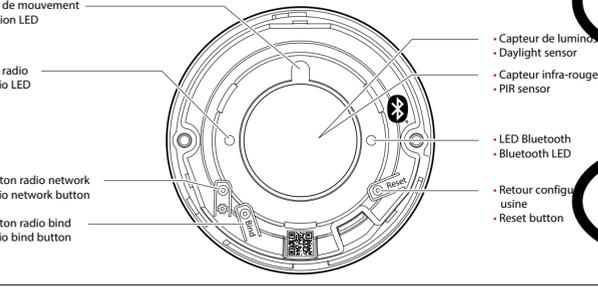


~	110 - 230 V~
50/60 Hz	50 / 60 Hz
2 x 1.5 mm² ou/ou 1 x 2.5 mm²	2 x 1.5 mm² ou/ou 1 x 2.5 mm²
-10°C / +30°C	-10°C / +30°C
PIR	PIR
300 lux	300 lux
15 mn	15 mn
• Mode Passage • Walkthrough mode	• Mode Passage • Walkthrough mode
Hauteur/Height 2.5 m / 1.7 m min	Ø 12 m (2.5 m)
Bluetooth	5.0 compatible 4.2
Radio	2.4 - 2.483 GHz
Garantie/Guaranteed	Maximale
-V- 16 V -A- 100 mA	-V- -A-
Consommation en veille: Standby consumption:	Charge/Load OFF → 1.54 W
	Charge/Load ON → 1.54 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 52** est conforme à la directive **2014/53/UE**. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse suivante: [www.legrandoc.com](http://www.legrandoc.com)  
• **LEGRAND**, declares that radio equipment of the type cat. no **0 485 52** complies with Directive **2014/53/EU**. The full text of the EU declaration of conformity can be found at [www.legrandoc.com](http://www.legrandoc.com)



- LED de mouvement  
• Motion LED
- LED radio  
• Radio LED
- Bouton radio network  
• Radio network button
- Bouton radio bind  
• Radio bind button
- Capteur de lumière  
• Daylight sensor
- Capteur infra-rouge  
• PIR sensor
- LED Bluetooth  
• Bluetooth LED
- Retour config usine  
• Reset button

FR

• Notice

GB

• Instruction Sheet

ES

• Instrucciones de Uso

IT

• Foglio Istruzioni

NL

• Gebruiksaanwijzing

128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny - 87045 LIMOGES Cedex  
Tel: +33(0)5 55 06 87 87 Fax: +33(0)5 55 06 88 88  
[www.legrand.com](http://www.legrand.com)

**LIGHT UP** Détecteur de présence DALI

Référence(s) : 0 485 52

SOMMAIRE PAGE

- Utilisation ..... 1
- Caractéristiques techniques ..... 2
- Charges ..... 2
- Dimensions ..... 2
- Description ..... 2
- Montage ..... 2
- Câblages ..... 3
- Installation ..... 5
- Performances ..... 5
- Modes ..... 6
- Application Legrand Close Up ..... 6
- Réglages avec Close Up ..... 7
- LEDs ..... 8
- Normes ..... 9
- Entretien ..... 9
- Aide au diagnostic ..... 9

Accès à la documentation complète de Light Up



**1. UTILISATION**

Ce produit Basic DALI disponible dans la gamme Light Up est un détecteur de présence.

Le détecteur de mouvement possède un angle de 360°.

Fonctionne en mode autonome.

Il possède:

- La possibilité de lui associer une **commande sans fils sans piles** et/ou de commander une **prise connectée**.
- **1 entrée auxiliaire** pour dérouter les éclairages grâce au bouton-poussoir filaire.
- **1 capteur de mouvement** (technologie PIR) avec sa lentille pour détecter l'occupation.
- **1 capteur de lumière du jour** mesurant la lumière naturelle et artificielle pour piloter les éclairages en fonction de la consigne de lumière demandée.
- **1 sortie DALI** pour alimenter le bus et piloter les éclairages.

■ **1.1 Bluetooth 5.0**

- Pour la mise en service du produit dans un système connectable à l'aide de l'application **Legrand Close Up** pour mobile.
- La mise à jour du produit.

■ **1.2 Radio (2,4 - 2,483 GHz)**

- Création d'un système autonome, pour gérer 1 prise et 1 commande sans fils sans piles.

**2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

■ **2.1 Consommation**

- Tension : 110 - 230 V~
- Fréquence : 50 / 60 Hz

■ **2.2 Consommation en veille**

- Charge OFF → 1,4 W
- Charge ON → 1,4 W

■ **2.3 Installation**

- Installation en faux-plafond
- Bornes à vis : 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> ou 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Diamètre de perçage : 68 mm

■ **2.4 Caractéristiques mécaniques**

- Tenue aux chocs : IK04
- Pénétration des corps solides et liquides : IP20
- Poids :
  - du produit : 149,5 g
  - emballé : 193,6 g

■ **2.5 Caractéristiques climatiques**

- Température d'utilisation : -10°C à + 30°C
- Température de stockage : -20°C à + 70°C

■ **2.6 Détecteur**

- Infra-rouge
- Diamètre de détection : 12 m (pour une hauteur à 2,5 m du sol)
- Hauteur d'installation minimum : 1,7 m

■ **2.7 Paramètre d'usine**

- Luminosité : 300 lux
- Temporisation : 15 minutes
- Mode Passage

■ **2.8 Bluetooth**

- Version 5.0 compatible à partir de 4.2
- Fréquence : 2,4 à 2,483 GHz
- Puissance de sortie : +8 dbm
- Portée : 10 m

■ **2.9 Radio**

- Fréquence : 2,4 GHz (16 channels)
- Puissance de sortie : +8 dbm
- Débit de données : 250 kbit/s
- Portée : 10 m
- Sécurité : Réseau sans fil maillé auto-adaptatif et sécurisé (AES128) conformément à la norme IEEE 802.15.4 (LR-WPAN)

■ **2.10 Déclaration de conformité**

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

Le soussigné, **LEGRAND**, déclare que l'équipement radioélectrique du type réf. **0 485 52** est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse suivante: [www.legrandoc.com](http://www.legrandoc.com)

Fiche technique : 500120125FR-2      Mise à jour le : 28/02/2024      Créée le : 13/09/2023

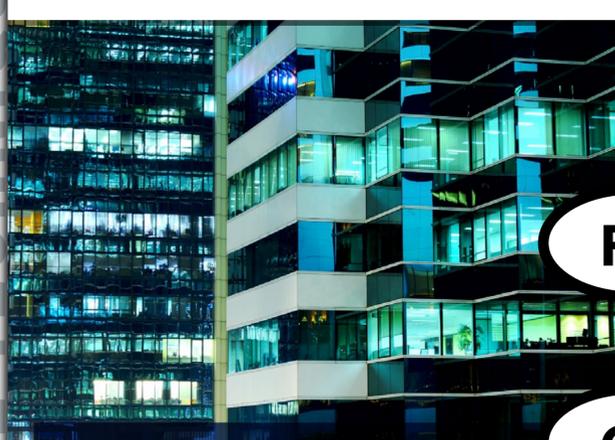
1/9

FR

• Fiche Technique

**GUIDE TECHNIQUE**

**DÉTECTEURS LIGHT UP**



FR

GB

MANUEL DES PROCÉDURES

FÉVRIER 2024

SPÉCIALISTE MONDIAL DES INFRASTRUCTURES ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT



FR

• Guide Technique

GB

• User Manual