LIGHT UP

• LIGHT UP Détecteur de présence ON-OFF
• LIGHT UP Occupancy ON-OFF detector
0 485 51

legrand

• 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

110 - 230 V~	
50 / 60 Hz	
2 x 1.5 mm² ou/or 1 x 2.5 mm²	
-10°C / +30°C	
PIR	
300 lux	

15 mn		
• Mode Passage • Walktrough mode		
Hauteur/Height 2.5 m / 1.7 m mini — Ø 12 m (2.5 m)		
Bluetooth®	5.0 compatible 4.2	• Portée • Reach
Radio	2.4 - 2.483 GHz	
• Consommation en veille : • Standby consumption :	Charge/Load OFF → 0,4 W	Charge/Load ON → 1,1 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 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 51** complies Directive **2014/53/EU**. The full text of the EU declaration of conformity can be found **www.legrand.com/ecatalogue**

LEGRAND

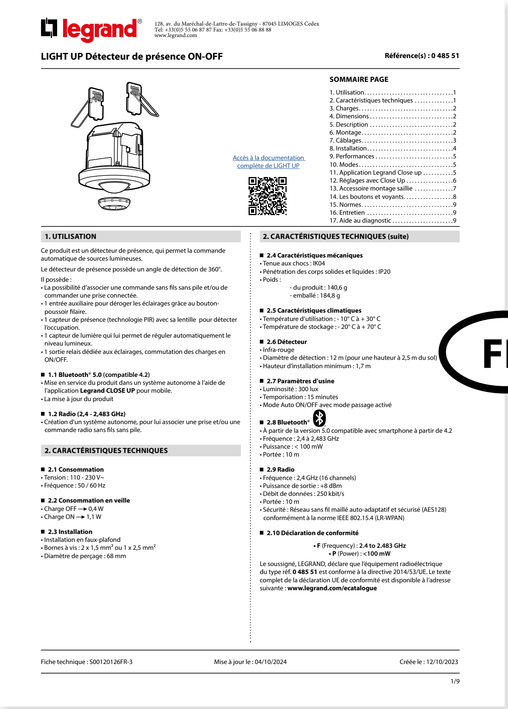
FR • Notice

GB • Instruction Sheet

ES • Instrucciones de Uso

IT • Foglio Istruzioni

NL • Gebruiksaanwijzing



legrand®

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

LIGHT UP Détecteur de présence ON-OFF

Référence(s) : 0 485 51

Accès à la documentation complète de LIGHT UP

SOMMAIRE PAGE

1. Utilisation.....1
2. Caractéristiques techniques.....1
3. Charges.....2
4. Dimensions.....2
5. Description.....2
6. Montage.....2
7. Câblages.....3
8. Installation.....4
9. Performances.....5
10. Modes.....5
11. Application Legrand Close up.....5
12. Réglages avec Close Up.....6
13. Accessoire montage saillie.....7
14. Les boutons et voyants.....8
15. Normes.....9
16. Entretien.....9
17. Aide au diagnostic.....9

1. UTILISATION

Ce produit est un détecteur de présence, qui permet la commande automatique de sources lumineuses.

Le détecteur de présence possède un angle de détection de 360°.

Il possède :
- La possibilité d'associer une commande sans fils sans pile et/ou de commander une prise connectée.
- 1 entrée auxiliaire pour déroger les éclairages grâce au bouton-poussoir filaire.
- 1 capteur de présence (technologie PIR) avec sa lentille pour détecter l'occupation.
- 1 capteur de lumière qui lui permet de réguler automatiquement le niveau lumineux.
- 1 sortie relais dédiée aux éclairages, commutation des charges en ON/OFF.

■ 1.1 Bluetooth® 5.0 (compatible 4.2)
- Mise en service du produit dans un système autonome 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 lui associer une prise et/ou une commande radio sans fils sans pile.

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

■ 2.2 Consommation en veille
- Charge OFF → 0,4 W
- Charge ON → 1,1 W

■ 2.3 Installation
- Installation en faux plafond
- Bornes à vis : 2 x 1,5 mm² ou 1 x 2,5 mm²
- Diamètre de perçage : 68 mm

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

■ 2.4 Caractéristiques mécaniques
- Tenue aux chocs : IK04
- Pénétration des corps solides et liquides : IP20
- Poids :
  - du produit : 140,6 g
  - emballé : 184,8 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 Paramètres d'usine
- Luminosité : 300 lux
- Temporisation : 15 minutes
- Mode Auto ON/OFF avec mode passage activé

■ 2.8 Bluetooth®
- À partir de la version 5.0 compatible avec smartphone à partir de 4.2
- Fréquence : 2,4 à 2,483 GHz
- Puissance : < 100 mW
- 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

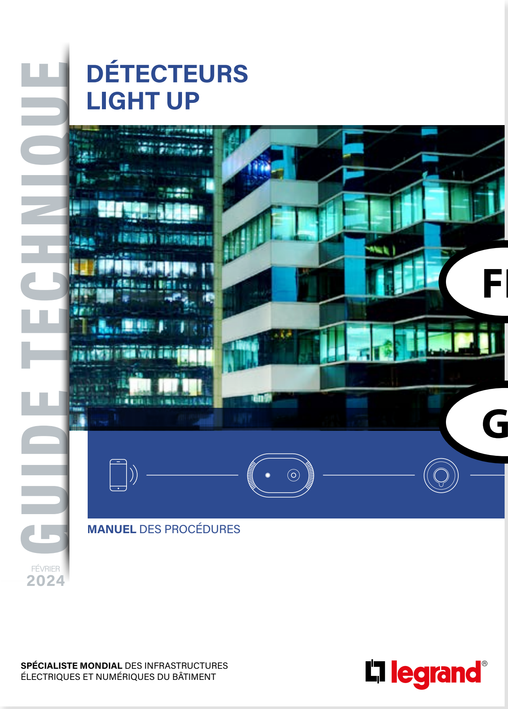
• **F** (Frequency) : **2.4 to 2.483 GHz**
• **P** (Power) : **<100 mW**

Le soussigné, LEGRAND, déclare que l'équipement radioélectrique du type réf. **0 485 51** 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**

Fiche technique : S00120126FR-3 | Mise à jour le : 04/10/2024 | Créée le : 12/10/2023

1/9

FR • Fiche Technique



GUIDE TECHNIQUE

DÉTECTEURS LIGHT UP

MANUEL DES PROCÉDURES

FÉVRIER 2024

SPÉCIALISTE MONDIAL DES INFRASTRUCTURES ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT

legrand®

FR • Guide Technique

GB • User Manual

S000124134_3