

# LIGHT UP

- LIGHT UP Détecteur de couloir ON-OFF
- LIGHT UP Corridor detector ON-OFF
- 0 485 53



FR

• Notice



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

GB

• Instruction Sheet

ES

• Instrucciones de Uso

IT

• Foglio Istruzioni

NL

• Gebruiksaanwijzing

	110 - 230 V~		10 mn
	50 / 60 Hz		• Mode Passage • Walkthrough mode
	2 x 1.5 mm <sup>2</sup> ou/ or 1 x 2.5 mm <sup>2</sup>		3 m x 24 m (2,5 m)
	-10°C / +30°C	<b>Bluetooth</b>	5.0 compatible 4.2
	PIR	<b>Radio</b>	2.4 - 2.483 GHz
	100 lux	<b>Consumption en veille : Standby consumption :</b>	Charge/Load OFF → 0,53 W Charge/Load ON → 1,2 W

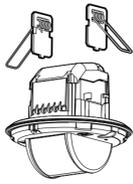
Le soussigné, **LEGRAND**, déclare que l'équipement radioélectrique du type réf. **0 485 53** est conforme à la directive **2014/53/UE**. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse suivante : [www.legrand.com/ecatalogue](http://www.legrand.com/ecatalogue)  
**LEGRAND**, declares that radio equipment of the type Cat. no. **0 485 53** 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)



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](http://www.legrand.com)

LIGHT UP Détecteur de couloir ON-OFF

Références(s) : 0 485 53



## 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. LEDs	7
14. Normes	8
15. Entretien	8
16. Aide au diagnostic	8

Accès à la documentation complète de Light Up



## 1. UTILISATION

Ce produit est un détecteur de présence, qui permet la commande automatique de sources lumineuses dans un couloir. Il fonctionne en système autonome.

Il possède :

- La possibilité d'associer 1 commande sans fils sans pile et/ou de commander une prise connectée.
- 1 entrée auxiliaire pour décaler les éclairages grâce au bouton-poussoir filaire.
- 1 capteur de mouvement (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

- 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 gérer 1 prise et 1 commande radio.

### 1.3 En système connecté

- Permet la gestion de l'éclairage et le partage des métriques via la passerelle **D485 81** et le **Lite-Server 0 485 82**.
- La mise à jour du produit

## 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 W

### 2.3 Installation

- Installation en faux plafond
- Borne 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. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

### 2.4 Caractéristiques mécaniques

- Tenue aux chocs : IK04
- Pénétration des corps solides et liquides : IP20
- Poids :
  - du produit : 232,1 g
  - emballage : 276,2 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
- Surface de détection : 24m x 3m (pour une hauteur à 2,5 m)
- Hauteur d'installation minimum : 1,7 m

### 2.7 Paramètre 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 canaux)
- 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 53** 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](http://www.legrand.com)

Fiche technique : 500120129FR-2

Mise à jour le : 28/02/2024

Créée le : 16/10/2023

FR

• Fiche Technique

GUIDE TECHNIQUE

## DÉTECTEURS LIGHT UP



FR

• Guide Technique

GB

• User Manual



MANUEL DES PROCÉDURES

FÉVRIER 2024

SPÉCIALISTE MONDIAL DES INFRASTRUCTURES ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT



S000124162-2