

# LIGHT UP

• Light Up Détecteur de couloir ON-OFF  
• Light Up Corridor detector ON-OFF  
0 485 53

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

Download on the App Store  
GET IT ON Google Play

Legrand Close Up

~V~	110 - 230 V~
~	50 / 60 Hz
⊕	2 x 1.5 mm <sup>2</sup> ou/ or 1 x 2.5 mm <sup>2</sup>
⊖	-10°C / +30°C
PIR	PIR
☀	100 lux
⌚	10 mn
⌚	• Mode Passage • Walkthrough mode
Hauteur/Height	1.7 m min
☀	3 m x 24 m (2.5 m)
Bluetooth	5.0 compatible 4.2
Radio	2.4 - 2.483 GHz
Consumption en veille / Standby consumption :	Charge/Load OFF → 0.53 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 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.legrandoc.com](http://www.legrandoc.com)

The undersigned, **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.legrandoc.com](http://www.legrandoc.com)

Retour configuration usine / Reset button  
Capteur infra-rouge / PIR sensor  
LED de mouvement / Motion LED  
LED Bluetooth  
Bouton Radio / Radio button  
Bouton Radio network / Radio network button  
LED radio / Radio LED  
Capteur de luminosité / Daylight sensor

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  
Tel : +33(0)5 55 06 87 87 Fax : +33(0)5 55 06 88 88  
www.legrand.com

**LIGHT UP Détecteur de couloir ON-OFF** Références(s) : 0 485 53

SOMMAIRE PAGE

- Utilisation ..... 1
- Caractéristiques techniques ..... 1
- Charges ..... 2
- Dimensions ..... 2
- Description ..... 2
- Montage ..... 2
- Câblages ..... 3
- Installation ..... 4
- Performances ..... 5
- Modes ..... 5
- Application Legrand Close up ..... 5
- Réglages avec Close Up ..... 6
- LEDs ..... 7
- Normes ..... 8
- Entretien ..... 8
- 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.
- 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
- 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 : 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.legrandoc.com](http://www.legrandoc.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

MANUEL DES PROCÉDURES

FÉVRIER 2024

SPÉCIALISTE MONDIAL DES INFRASTRUCTURES ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT

legrand®

FR

• Guide Technique

GB

• User Manual