

LIGHT UP

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

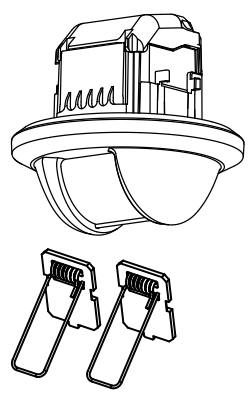


FR

• 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



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 ² ou/ or 1 x 2.5 mm ²		3 m x 24 m (2,5 m)
	-10°C / +30°C	Bluetooth	5.0 compatible 4.2
	PIR	Radio	2.4 - 2.483 GHz
	100 lux	Consumption en veille : Standby consumption :	Charge/Load OFF → 0,53 W Charge/Load ON → 1,2 W

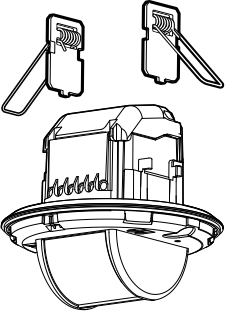
Le soussigné, **LEGRAND**, déclare que l'équipement radioélectrique du type réf. **0 485 53** est conforme à la directive **2014/53/UE**. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse suivante : www.legrand.com/ecatalogue
LEGRAND, declares that radio equipment of the 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



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 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 E1** 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 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 : 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

Fiche technique : 500120129FR-2

Mise à jour le : 28/02/2024

Créée le : 16/10/2023

FR

• Fiche Technique

GUIDE TECHNIQUE

DÉTECTEURS LIGHT UP

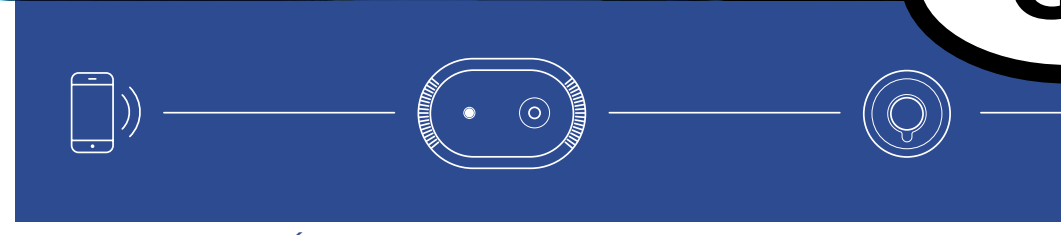


FR

• Guide Technique

GB

• User Manual



MANUEL DES PROCÉDURES

FÉVRIER 2024

SPÉCIALISTE MONDIAL DES INFRASTRUCTURES ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT



S000124162-2