


LIGHT UP

• Light UP Détecteur de couloir DALI
• Light UP Corridor detector DALI
0 485 54

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

Close Up Legrand

~	110 - 230 V~
~	50 / 60 Hz
⊗	2 x 1,5 mm ² ou/ou 1 x 2,5 mm ²
☀	-10°C / +30°C
☀	PIR
☀	100 lux
☀	10 mn
☀	• Mode Passage • Walkthrough mode
Hauteur/Height	3 m x 24 m (2,5 m)
Bluetooth	5.0 compatible 4.2
Radio	2,4 - 2,483 GHz
Garantie/ Guaranteed	Maximum
~	-V- 15 V
-A-	-A- 100 mA
~	-V- 15 V
-A-	-A- 100 mA
Consommation en veille / Standby consumption:	Charge/Load OFF → 1,72 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 54** 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

LEGRAND declares that radio equipment of the type Cat. no. **0 485 54** complies with Directive **2014/53/EU**. The full text of the EU declaration of conformity can be found at: www.legrandoc.com

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

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

Light UP Détecteur de couloir DALI Références(s) : 0 485 54

SOMMAIRE PAGE

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

Accès à la documentation complète de Light Up

1. UTILISATION

Ce produit 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 pile** et/ou de commander une **prise connectée**.
• 1 **entrée auxiliaire** pour dégrader 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 radio.

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

2.2 Consommation en veille
• Charge OFF → 1,72 W
• Charge ON → 1,72 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 : 66 mm

2.4 Caractéristiques mécaniques
• Tenue aux chocs : IK04
• Pénétration des corps solides et liquides : IP20
• Poids :
- du produit : 239,1 g
- emballage : 283,2 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
• Diamètre de détection : 24 x 3 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 54** 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 : 500120128FR-2 Mise à jour le : 06/03/2024 Créée le : 20/10/2023

FR

• Fiche Technique

GUIDE TECHNIQUE

DÉTECTEURS LIGHT UP



FR

GB

MANUEL DES PROCÉDURES

FÉVRIER 2024

SPECIALISTE MONDIAL DES INFRASTRUCTURES ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT

legrand

FR

• Guide Technique

GB

• User Manual