

LIGHT UP

- LIGHT UP Détecteur de couloir DALI
 - LIGHT UP Corridor detector DALI
- 0 485 54



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



GB

• Instruction Sheet

ES

• Instrucciones de Uso

IT

• Foglio Istruzioni

NL

• Gebruiksaanwijzing

	110 - 230 V~	Hauteur/Height 1,7 m mini	3 m x 24m (2,5 m)	
	50 / 60 Hz		5.0 compatible 4.2	• Portée : 10 m • Reach: 10 m
	2 x 1,5 mm ² ou/ou 1 x 2,5 mm ²	Bluetooth	2,4 - 2,483 GHz	
	-10°C / +30°C	Radio	2,4 - 2,483 GHz	
	PIR		Garantie/ Guaranteed	Maximum
	100 lux		-V- 16 V -A- 100 mA	-V- 16 V -A- 130 V
	• Mode Passage • Walkthrough mode	• Nombre de ballast maximum • Maximum number of ballast units	50	
	10 mn	• Consommation en veille : Standby consumption :	Charge/Load OFF → 1,72 W	Charge/Load ON → 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

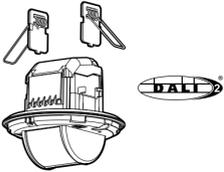
Le soussigné, **LEGRAND**, déclare que l'équipement radioélectrique du type réf. 0 485 54 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité est disponible à l'adresse suivante : www.legrand.com/ecatalogue.
LEGRAND, declares that radio equipment of the type Cat. no. 0 485 54 complies with the Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity can be found at the following address : 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 DALI

Références(s) : 0 485 54



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	5
9. Performances	6
10. Modes	6
11. Application Legrand Close up	6
12. Réglages avec Close Up	7
13. LEDs	8
14. Normes	9
15. Entretien	9
16. Aide au diagnostic	9

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 ou connecté.

- Il possède :
 - La possibilité de lui associer une **commande sans fils** et/ou de commander une **prise connectée**.
 - 1 **entrée auxiliaire** pour déteger 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 mobile **Legrand Close Up**.
- 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 connectée

- Permet la gestion de l'éclairage et le partage des métriques via la passerelle 0 485 51 et le Lite Serveur 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 → 1,72 W
- Charge ON → 1,72 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 : 239,1 g
 - emballé : 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

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.

Fiche technique : 500120128FR-1

Mise à jour le :

Créée le : 20/10/2023

FR

• Fiche Technique

GUIDE TECHNIQUE

DÉTECTEURS LIGHT UP

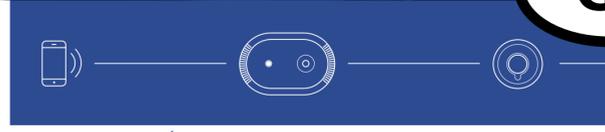


FR

• Guide Technique

GB

• User Manual



MANUEL DES PROCÉDURES

FÉVRIER 2024

SPÉCIALISTE MONDIAL DES INFRASTRUCTURES ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT



S000124172-2