

LIGHT UP

- LIGHT UP Détecteur de couloir DALI 3 zones
- LIGHT UP Corridor DALI 3 zones detector
- 0 485 56



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

- 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 52 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 56 complies with the requirements of the EU 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 : +3305 55 06 87 87 Fax : +3305 55 06 88 88
www.legrand.com

LIGHT UP Détecteur de présence DALI

Références(s) : 0 485 52



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 Basic 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 81 et le Lite Serveur 0 485 82.
 - La mise à jour du produit.

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **2.1 Consommation**
 - Tension : 110 - 230V~
 - Fréquence : 50 / 60 Hz
- **2.2 Consommation en veille**
 - Charge OFF → 1,4 W
 - Charge ON → 1,4 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 : 149,5 g
 - emballé : 193,6 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 : 12 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 52 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

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



S000124564_2