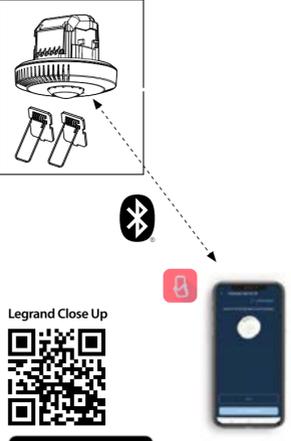


LIGHT UP

• Light UP Détecteur DALI Multi-capteurs 3 zones
 • Light UP Multisenseur DALI 3 zones Detector
 0 485 73

Documentation technique disponible dans votre langue => Scannez 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
 Download on the App Store
 GET IT ON Google Play

~V~	110 - 230 V~
~	50 / 60 Hz
⊗	2 x 1,5 mm ² ou/ou 1 x 2,5 mm ²
⊕	+5°C / +30°C
☀	PIR
☀	300 lux
⌚	15 mn
⌚	• Mode Passage • Walkthrough mode
Hauteur/Height	2,5 m / 1,7 m min
Ø	12 m (2,5 m)
Bluetooth	5.0 compatible 4.2
Radio	2,4 - 2,483 GHz
DALI	Garantie/Guaranteed -V- 16 V -A- 100 mA
Max	Portée : 10 m -V- 16 V -A- 130 mA
Consommation en veille / Standby consumption:	Charge/Load OFF → 1.15 W Charge/Load ON → 2.27 W
Capteur de luminosité / Daylight sensor	5 → 1275 lux
Capteur d'humidité / Humidity sensor	20 % → 80 %
Capteur sonore / Sound sensor	38 → 120 dB SPL
Capteur de température / Temperature sensor	0°C / +50°C
Capteur COVt / VOCt sensor	0 → 10000 ppb
Niveau Qualité de l'air / IAQ level	1.0 → 5.0
Niveau de CO2 estimé / Estimated CO2 level	400 → 5000 ppm

F (Fréquence) : 2,4 à 2,483 GHz
P (Puissance) : <100 mW

F (Fréquence) : 2,4 à 2,483 GHz
P (Power) : <100 mW

Le soussigné, **LEGRAND**, déclare que l'équipement radioélectrique du type réf. **0 485 73** 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/catalogue

LEGRAND declares that radio equipment of the type Cat. no. **0 485 73** complies with the **Directive 2014/53/EU**. The full text of the EU declaration of conformity can be found at www.legrand.com/catalogue

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 : +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 détecter les éclairages grâce au bouton-poussoir filaire.
 • **1 capteur de mouvement** (technologie PIR) avec sa lentille pour détecter l'occupation.
 • **1 capteur de luminosité** 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 - 230 V~
 • 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
 • Borne à vis : 2 x 1,5 mm² ou 1 x 2,5 mm²
 • Diamètre de perçage : 68 mm

2.4 CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES (suite)
 • 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
 • Diamètre de détection : 12 m (pour une hauteur de 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)

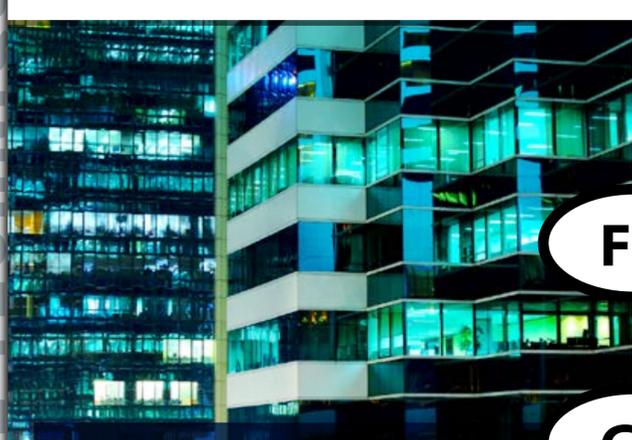
2.10 Déclaration de conformité
 Le soussigné, **LEGRAND**, déclare que l'équipement radioélectrique du type réf. **0 485 52** est conforme à la directive **2014/53/UE**. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse suivante : www.legrand.com

Fiche technique : 500120125FR-1 Mise à jour le : Créée le : 13/09/2023
 1/8

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

legrand