

LIGHT UP

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



 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

~V~	110 - 230 V~
~V~	50 / 60 Hz
~V~	2 x 1.5 mm ² ou/ or 1 x 2.5 mm ²
~V~	-10°C / +30°C
~V~	PIR
~V~	100 lux
~V~	10 mn
~V~	• 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~	~V~
~A~	~A~
Consumption en veille : Standby consumption:	Charge/Load OFF → 1.72 W

FR • Notice

GB • Instruction Sheet

ES • Instrucciones de Uso

IT • Foglio Istruzioni

NL • Gebruiksaanwijzing

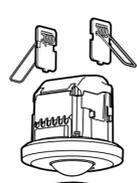
• F (Fréquence) : 2.4 à 2.483 GHz
 • P (Puissance) : <100 mW
 • F (Frequency) : 2.4 to 2.483 GHz
 • P (Power) : <100 mW

• Le soussigné, **LEGRAND**, déclare que l'équipement radioélectrique du type réf. **0 485 56** 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 Directive **2014/53/EU**. The full text of the EU declaration of conformity can be found at: www.legrand.com/ecatalogue

• Les détecteurs LIGHT UP DALI - 3 zones permettent la commande de 3 zones d'éclairage :
 • variation côté fenêtre
 • variation côté couloir
 • ON/OFF côté tableau
 Le bouton poussoir sans fils sans pile ne commande que la sortie ON/OFF de la partie "Tableau"
 Le bouton filaire commande les deux autres zones en variation.
 • The LIGHT UP DALI 3-zone detectors control 3 lighting zones:
 • dimming on the window side
 • dimming on the corridor side
 • ON/OFF on the switchboard side
 The wireless, batteryless push-button controls only the ON/OFF output on the panel
 The wired button controls the other two dimming zones.

legrand 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 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 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 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 TECHNIQUES (suite)
2.5 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

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