



CONCILIER PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE ET FLEXIBILITÉ

Gestion de l'éclairage

Green-i™
Les solutions pour optimiser l'efficacité énergétique



Green-i™ – Cahier des clauses techniques spéciales

Table des matières

Ce document décrit les différentes spécifications pour les solutions de gestion d'éclairage de la gamme Green-i™ de Legrand.	3
GÉNÉRALITÉS	3
Règles de mise en œuvre	3
Fonctions et technologies des détecteurs	3
Zones de détection :	4
CONFIGURATION :	5
TABLEAU DES SOLUTIONS	5
CHARGES ON/OFF	5
Variation DALI2 - 1 ZONE	9
SOLUTIONS POUR BUREAUX / OPEN SPACES / SALLES DE REUNIONS -	10
CHARGES ON/OFF	10
DETECTEURS ENCASTRES AU PLAFOND POUR USAGE LE PLUS COURANT.	10
DETECTEURS EN SAILLIE AU PLAFOND POUR USAGE LE PLUS COURANT.	11
MINI DETECTEURS POUR USAGE LE PLUS COURANT	13
SOLUTIONS POUR BUREAUX / OPEN SPACES / SALLES DE REUNION – CHARGES DALI-2	14
DETECTEURS ENCASTRES AU PLAFOND POUR USAGE LE PLUS COURANT.	14
DETECTEURS EN SAILLIE AU PLAFOND POUR USAGE LE PLUS COURANT.	15
MINI DETECTEURS POUR USAGE LE PLUS COURANT	17
SOLUTIONS POUR COULOIRS / ZONES DE PASSAGE / HALLS	18
DETECTEURS ENCASTRES EN FAUX PLAFOND POUR COULOIRS	18
DETECTEURS POUR COULOIRS – FIXATION EN SAILLIE	19
SOLUTIONS POUR ENTREPÔTS / GYMNASES / ZONES DE PRODUCTION	21
DETECTEURS GRANDE HAUTEUR ENCASTRES	21
DETECTEURS GRANDE HAUTEUR EN SAILLIE	22
SOLUTION POUR LES ENVIRONNEMENTS EXIGEANTS	23
DETECTEUR MURAL A TÊTE ORIENTABLE IP 55 – FIXATION EN SAILLIE	23
DETECTEUR A TÊTE ORIENTABLE MURAL ET PLAFOND – FIXATION SAILLIE – IP 55	24
DETECTEUR POUR MONTAGE SUR LUMINAIRE – IP 65	25
TELECOMMANDE	26

OBJECTIF DE CE DOCUMENT

Ce document décrit les différentes spécifications pour les solutions de gestion d'éclairage de la gamme Green-iTM de Legrand.

GÉNÉRALITÉS

Règles de mise en œuvre

L'entreprise mettra en service les installations d'éclairage bureau par bureau, pièce par pièce en plusieurs étapes, afin d'adapter les réglages des détecteurs de lumière aux conditions réelles d'utilisation.

Lors de l'installation et de la mise en œuvre, une attention particulière sera portée aux sources de perturbation qui pourraient dégrader le bon fonctionnement du système.

Les détecteurs de mouvement et de lumière ne doivent pas être positionnés dans le flux direct (1 mètre) de sources de chaleur ou de froid (radiateurs, climatiseurs) qui pourraient générer des "fausses détections", près des portes (pour éviter les détections de passage dans le couloir), dans le faisceau lumineux d'un luminaire afin de garantir une bonne mesure de la luminosité.

Le réglage définitif des seuils des détecteurs de lumière devra être adapté en fonction de l'aménagement des bureaux (position des bureaux dans la pièce) et en tenant compte des besoins d'éclairage des utilisateurs.

Ces réglages seront effectués en utilisant les potentiomètres dans une configuration standard ou via la télécommande (optionnelle).

Fonctions et technologies des détecteurs

Un détecteur permet le contrôle automatique d'une source lumineuse en détectant les mouvements dans sa zone de surveillance.

La gamme Legrand Green-iTM utilise la technologie PIR (Infrarouge passif).

Le PIR (infrarouge passif) est une technologie de détection basée sur un capteur pyroélectrique, sensible à une variation de température. Les détecteurs réagissent aux changements soudains d'énergie thermique en détectant l'apparition de cette énergie à la longueur d'onde émise par le corps humain. Ils doivent être en ligne de vue directe avec un occupant pour détecter sa présence. Les optiques du détecteur facetté courbé définissent le champ de vision comme une multitude de cônes de détection verticaux et horizontaux projetés par le capteur. Plus la personne est éloignée du détecteur, plus l'espace entre les cônes est large. Par conséquent, la sensibilité du détecteur de mouvement diminue avec la distance par rapport au capteur. Le signal reçu par le détecteur dépend de la température et de la surface.

Lorsque la température est proche de celle du corps humain, le capteur a du mal à détecter. La meilleure position est de placer le capteur perpendiculairement au déplacement des personnes.

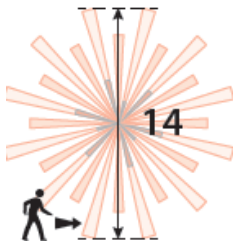
En mode Auto ON / Auto OFF, l'éclairage s'allume et s'éteint automatiquement. Cependant, il sera possible d'ajouter un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent pour que l'utilisateur puisse prendre le contrôle de l'allumage et de l'extinction de l'éclairage.

En mode Manuel ON / Auto OFF, un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent doivent être associés. L'utilisateur pourra allumer les lumières et le détecteur se chargera d'éteindre les lumières après le délai implémenté.

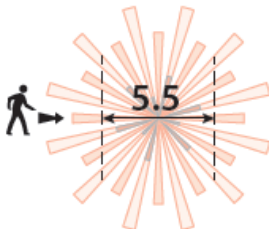
Zones de détection :

Les détecteurs peuvent être caractérisés par 3 zones de détection :

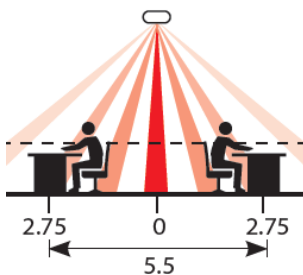
- Détection transversale (ou tangentielle) : lorsqu'une personne s'approche du détecteur en biais.



- Détection axiale (ou radiale) : lorsqu'une personne s'approche du détecteur de face.



- Détection des petits mouvements en position assise.



CONFIGURATION :

Les réglages des détecteurs Legrand Green-i TM doivent être effectués en utilisant les potentiomètres ou via la télécommande (optionnelle) pour les réglages des paramètres (LUX, TIME).

TABLEAU DES SOLUTIONS

CHARGES ON/OFF

ESPACES	PRODUITS RECOMMANDÉS	CAS D'UTILISATION
BUREAUX OPEN SPACES SALLES DE REUNION PETITS LOCAUX, TOILETTES	Détecteur : 0 484 50 	Détection PIR en faux plafond avec lentille haute densité. Contrôle continu de l'éclairage (basé sur la présence) d'un circuit d'éclairage.
BUREAUX OPEN SPACES SALLES DE REUNION PETITS LOCAUX, TOILETTES	Détecteur : 0 484 52 	Détection PIR en saillie au plafond avec lentille haute densité. Contrôle continu de l'éclairage (basé sur la présence) d'un circuit d'éclairage.
BUREAUX OPEN SPACES SALLES DE REUNION PETITS LOCAUX, TOILETTES	Détecteur : 0 484 54 	Détection PIR en faux plafond avec lentille haute densité. Contrôle continu de l'éclairage (basé sur la présence) d'un circuit d'éclairage.
BUREAUX OPEN SPACES SALLES DE REUNION PETITS LOCAUX, TOILETTES	Détecteur : 0 484 56 	Détection PIR en en saillie au plafond avec lentille haute densité. Contrôle continu de l'éclairage (basé sur la présence) d'un circuit d'éclairage.

ESPACES	PRODUITS RECOMMANDÉS	CAS D'UTILISATION
BUREAUX OPEN SPACES SALLES DE REUNION PETITS LOCAUX, TOILETTES	Détecteur : 0 484 62 	Détection PIR en faux plafond avec lentille haute densité. Contrôle continu de l'éclairage (basé sur la présence) d'un circuit d'éclairage.
BUREAUX OPEN SPACES SALLES DE REUNION PETITS LOCAUX, TOILETTES	Détecteur : 0 484 64 	Détection PIR en saillie au plafond avec lentille haute densité. Contrôle continu de l'éclairage (basé sur la présence) d'un circuit d'éclairage.
COULOIRS ZONES DE PASSAGE HALLS	Détecteur : 0 484 66 	Double tête de détection PIR pour long couloir . Contrôle continu de l'éclairage d'un circuit d'éclairage.
COULOIRS ZONES DE PASSAGE HALLS	Détecteur : 0 484 67 	Double tête de détection PIR pour long couloir . Contrôle continu de l'éclairage d'un circuit d'éclairage.
COULOIRS ZONES DE PASSAGE HALLS	Détecteur : 0 484 68 	Double tête de détection PIR pour long couloir . Contrôle continu de l'éclairage d'un circuit d'éclairage.
COULOIRS ZONES DE PASSAGE HALLS	Détecteur : 0 484 69 	Double tête de détection PIR pour long couloir . Contrôle continu de l'éclairage d'un circuit d'éclairage.

ESPACES	PRODUITS RECOMMANDÉS	CAS D'UTILISATION
ENTREPÔTS LOGISTIQUES GYMNASES ZONES DE PRODUCTION	Détecteur : 0 484 71 	Détection PIR en faux plafond avec lentille haute densité. Contrôle continu de l'éclairage d'un circuit d'éclairage.
ENTREPÔTS LOGISTIQUES GYMNASES ZONES DE PRODUCTION	Détecteur : 0 484 72 	Détection PIR en faux plafond avec lentille haute densité. Contrôle continu de l'éclairage d'un circuit d'éclairage.
ENTREPÔTS LOGISTIQUES GYMNASES ZONES DE PRODUCTION	Détecteur : 0 484 73 	Détection PIR en saillie au plafond avec lentille haute densité. Contrôle continu de l'éclairage d'un circuit d'éclairage.
ENTREPÔTS LOGISTIQUES GYMNASES ZONES DE PRODUCTION	Détecteur : 0 484 74 	Détection PIR en saillie au plafond avec lentille haute densité. Contrôle continu de l'éclairage d'un circuit d'éclairage.
ESCALIERS HALLS PARKING ZONES EXTERIEURES	Détecteur : 0 484 58 	Détection PIR en saillie au mur avec lentille haute densité. Contrôle continu de l'éclairage d'un circuit d'éclairage.
ESCALIERS HALLS PARKING ZONES EXTERIEURES	Détecteur : 0 484 59 	Détection PIR en saillie au mur avec lentille haute densité. Contrôle continu de l'éclairage d'un circuit d'éclairage.

ESPACES	PRODUITS RECOMMANDÉS	CAS D'UTILISATION
ESCALIERS HALLS PARKING ZONES EXTERIEURES	Détecteur : 0 484 60 	Détection PIR en saillie au mur et plafond avec lentille haute densité. Contrôle continu de l'éclairage d'un circuit d'éclairage.
ESCALIERS HALLS PARKING ZONES EXTERIEURES	Détecteur : 0 484 60 	Détection PIR en saillie au mur et plafond avec lentille haute densité. Contrôle continu de l'éclairage d'un circuit d'éclairage.
PARKINGS	Détecteur : 0 484 70 	Détection PIR à encastrer dans un luminaire avec lentille haute densité. Contrôle continu de l'éclairage d'un circuit d'éclairage.
TELECOMMANDE	Accessoire : 0 484 75 	Télécommande pour configurer tous les détecteurs Green-i™.

Variation DALI-2 - 1 ZONE

ESPACES	PRODUITS RECOMMANDÉS	CAS D'UTILISATION
BUREAUX OPEN SPACES SALLES DE REUNION	Détecteur : 0 484 51 	Détection PIR en faux plafond avec lentille haute densité. Contrôle continu de l'éclairage (basé sur la présence) d'un circuit d'éclairage.
BUREAUX OPEN SPACES SALLES DE REUNION	Détecteur : 0 484 53 	Détection PIR en saillie au plafond avec lentille haute densité. Contrôle continu de l'éclairage (basé sur la présence) d'un circuit d'éclairage.
BUREAUX OPEN SPACES SALLES DE REUNION	Détecteur : 0 484 55 	Détection PIR en faux plafond avec lentille haute densité. Contrôle continu de l'éclairage (basé sur la présence) d'un circuit d'éclairage.
BUREAUX OPEN SPACES SALLES DE REUNION	Détecteur : 0 484 57 	Détection PIR en saillie au plafond avec lentille haute densité. Contrôle continu de l'éclairage (basé sur la présence) d'un circuit d'éclairage.
BUREAUX OPEN SPACES SALLES DE REUNION	Détecteur : 0 484 63 	Détection PIR en faux plafond avec lentille haute densité. Contrôle continu de l'éclairage (basé sur la présence) d'un circuit d'éclairage.
BUREAUX OPEN SPACES SALLES DE REUNION	Détecteur : 0 484 65 	Détection PIR en saillie au plafond avec lentille haute densité. Contrôle continu de l'éclairage (basé sur la présence) d'un circuit d'éclairage.

SOLUTIONS POUR BUREAUX / OPEN SPACES / SALLES DE REUNIONS / PETITS LOCAUX, TOILETTES – CHARGES ON/OFF

DETECTEURS ENCASTRÉS AU PLAFOND POUR USAGE LE PLUS COURANT.



Réf. 0 484 50



Réf. 0 484 54

Un détecteur automatique réf. 0 484 50/ 0 484 54 de la marque Legrand ou équivalent, avec détection à 360°, technologie PIR (infrarouge passif) et lentille haute densité, sera installé dans le faux plafond. Cette lentille permet la détection de mouvements légers typiques du travail assis dans un bureau.

La portée de détection, pour une installation à une hauteur de 2,5 m, doit être d'au moins 5,5 m de diamètre pour les mouvements axiaux (assurant la détection quel que soit l'approche de l'utilisateur), 14m pour les mouvements transversaux et 5,5 m de diamètre pour la position assise.

En mode Auto ON / Auto OFF, l'éclairage s'allume et s'éteint automatiquement. Cependant, il sera possible d'ajouter un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 0 770 40L ou équivalent pour que l'utilisateur puisse prendre le contrôle de l'allumage et de l'extinction de l'éclairage.

En mode Manuel ON / Auto OFF, un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent doivent être associés. L'utilisateur pourra allumer les lumières et le détecteur se chargera d'éteindre les lumières après le délai implémenté.

Les produits sont livrés avec un réglage d'usine par défaut : seuil de luminosité à 2000 lux et temporisation de 10 s.

Le réglage personnalisé du détecteur doit être effectué à l'aide des potentiomètres **crantés et gradués**, permettant **un accès aisé aux paramètres** sans avoir à ouvrir/déposer le détecteur.



Le produit doit être équipé d'une bague rotative conçue pour cacher les potentiomètres et les vis de fixation. Cette bague rotative n'est pas amovible. Cette bague renforce l'esthétique globale et permet de sécuriser les paramètres définis, empêchant ainsi leur altération, intentionnellement ou pas, par des utilisateurs ou des tiers non responsables de l'installation.

Les produits doivent être équipés d'un couvercle transparent (presse-étoupe transparent) non amovible permettant l'inspection visuelle du câblage sur les borniers sans ouvrir le produit.

Tous les détecteurs doivent être fournis avec une documentation complète, incluant les notices et fiches techniques (accessibles via un QR code) et le PEP (profil environnemental du produit).



La télécommande réf. 0 484 75 de la marque Legrand ou équivalent permet un ajustement aisé des seuils de temporisation (de 10 s à 60 mn) et de luminosité (de 5 à 2000 lux) grâce à la fonction « + ». Elle inclut aussi un mode « TEST » qui facilite la vérification de la sensibilité et le positionnement précis du détecteur pendant l'installation. Une nouvelle fonction « READ » permet à l'utilisateur de consulter les réglages actuels de luminosité et de temporisation : les voyants LED correspondants s'allument pour indiquer les valeurs configurées.

De plus, la sensibilité de la détection peut être ajustée via la télécommande pour un réglage précis de la zone de couverture afin de répondre aux besoins spécifiques de l'installation.

DÉTECTEURS EN SAILLIE AU PLAFOND POUR USAGE LE PLUS COURANT.



Réf. 0 484 52

Réf. 0 484 56

Un détecteur automatique ref. 0 484 52/ 0 484 56 de la marque Legrand ou équivalent, avec détection à 360°, technologie PIR (infrarouge passif) et lentille haute densité, sera installé en saillie au plafond. Cette lentille permet la détection de mouvements légers typiques du travail assis dans un bureau.

La portée de détection, pour une installation à une hauteur de 2,5 m, doit être d'au moins 5,5 m de diamètre pour les mouvements axiaux (assurant la détection quel que soit l'approche de l'utilisateur), 14m pour les mouvements transversaux et 5,5 m de diamètre pour la position assise.

En mode Auto ON / Auto OFF, l'éclairage s'allume et s'éteint automatiquement. Cependant, il sera possible d'ajouter un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent pour que l'utilisateur puisse prendre le contrôle de l'allumage et de l'extinction de l'éclairage.

En mode Manuel ON / Auto OFF, un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent doivent être associés. L'utilisateur pourra allumer les lumières et le détecteur se chargera d'éteindre les lumières après le délai implémenté.

Les produits sont livrés avec un réglage d'usine par défaut : seuil de luminosité à 2000 lux et temporisation de 10 s.

Le réglage personnalisé du détecteur doit être effectué à l'aide des potentiomètres **crantés et gradués**, permettant **un accès aisé aux paramètres** sans avoir à ouvrir/démonter le détecteur.



Le produit doit être équipé d'une bague rotative conçue pour cacher les potentiomètres et les vis de fixation. Cette bague rotative n'est pas amovible. Cette bague renforce l'esthétique globale et permet de sécuriser les paramètres définis, empêchant ainsi leur altération, intentionnellement ou pas, par des utilisateurs ou des tiers non responsables de l'installation.



Les produits doivent être équipés d'un couvercle transparent (presse-étoupe transparent) non amovible permettant l'inspection visuelle du câblage sur les borniers sans ouvrir le produit.

Tous les détecteurs doivent être fournis avec une documentation complète, incluant les notices et fiches techniques (accessibles via un QR code) et le PEP (profil environnemental du produit).

La télécommande réf. 0 484 75 de la marque Legrand ou équivalent permet un ajustement aisé des seuils de temporisation (de 10 s à 60 mn) et de luminosité (de 5 à 2000 lux) grâce à la fonction « + ». Elle inclut aussi un mode « TEST » qui facilite la vérification de la sensibilité et le positionnement précis du détecteur pendant l'installation. Une nouvelle fonction « READ » permet à l'utilisateur de consulter les réglages actuels de luminosité et de temporisation : les voyants LED correspondants s'allument pour indiquer les valeurs configurées.

MINI DETECTEURS POUR USAGE LE PLUS COURANT

Un mini détecteur automatique réf. 0 484 62/ 0 484 64 de la marque Legrand ou équivalent, avec détection à 360°, technologie PIR (infrarouge passif) et lentille haute densité, sera installé dans en saillie au plafond. Cette lentille permet la détection de mouvements légers typiques du travail assis dans un bureau.



Réf. 0 484 62



Réf. 0 484 64

La portée de détection, pour une installation à une hauteur de 2,5 m, doit être d'au moins 4,5 m de diamètre pour les mouvements axiaux (assurant la détection quel que soit l'approche de l'utilisateur), 9 m pour les mouvements transversaux.

En mode Auto ON / Auto OFF, l'éclairage s'allume et s'éteint automatiquement. Cependant, il sera possible d'ajouter un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent pour que l'utilisateur puisse prendre le contrôle de l'allumage et de l'extinction de l'éclairage.

En mode Manuel ON / Auto OFF, un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent doivent être associés. L'utilisateur pourra allumer les lumières et le détecteur se chargera d'éteindre les lumières après le délai implémenté.

Les produits sont livrés avec un réglage d'usine par défaut : seuil de luminosité à 2000 lux et temporisation de 10 s.

Le réglage personnalisé du détecteur doit être effectué à l'aide des potentiomètres **crantés et gradués**, permettant **un accès aisé aux paramètres** sans avoir à ouvrir le produit ou via la télécommande optionnelle.

Tous les détecteurs doivent être fournis avec une documentation complète, incluant les notices et fiches techniques (accessibles via un QR code) et le PEP (profil environnemental du produit).

La télécommande réf. 0 484 75 de la marque Legrand ou équivalent permet un ajustement aisé des seuils de temporisation (de 10 s à 60 mn) et de luminosité (de 5 à 2000 lux) grâce à la fonction « + ». Elle inclut aussi un mode « TEST » qui facilite la vérification de la sensibilité et le positionnement précis du détecteur pendant l'installation. Une nouvelle fonction « READ » permet à l'utilisateur de consulter les réglages actuels de luminosité et de temporisation : les voyants LED correspondants s'allument pour indiquer les valeurs configurées.

De plus, la sensibilité de la détection peut être ajustée via la télécommande pour un réglage précis de la zone de couverture afin de répondre aux besoins spécifiques de l'installation.

SOLUTIONS POUR BUREAUX / OPEN SPACES / SALLES DE REUNION – CHARGES DALI-2

DÉTECTEURS ENCASTRÉS AU PLAFOND POUR USAGE LE PLUS COURANT.

Un détecteur automatique réf. 0 484 51/0 484 55 de la marque Legrand ou équivalent, avec détection à 360°, technologie PIR (infrarouge passif) et lentille haute densité, sera installé dans le faux plafond. Cette lentille permet la détection de mouvements légers typiques du travail assis dans un bureau. Le détecteur comprend une cellule de mesure de la luminosité pour tenir compte de l'apport de lumière naturelle. Il surveillera en continu l'éclairage et l'éteindra automatiquement si la lumière naturelle est suffisante et l'allumera si la lumière naturelle est insuffisante.

Dans le cadre d'une utilisation DALI-2, le détecteur permet aussi un contrôle dynamique de la lumière, en ajustant le niveau de luminosité selon l'apport de lumière naturelle afin de maintenir un bon niveau d'éclairage tout en optimisant l'efficacité énergétique.



Réf. 0 484 51



Réf. 0 484 55

La portée de détection, pour une installation à une hauteur de 2,5 m, doit être d'au moins 5,5 m de diamètre pour les mouvements axiaux (assurant la détection quel que soit l'approche de l'utilisateur), 14 m pour les mouvements transversaux et 5,5 m de diamètre pour la position assise.

En mode Auto ON / Auto OFF, l'éclairage s'allume et s'éteint automatiquement. Cependant, il sera possible d'ajouter un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent pour que l'utilisateur puisse prendre le contrôle de l'allumage et de l'extinction de l'éclairage.

En mode Manuel ON / Auto OFF, un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent doivent être associés. L'utilisateur pourra allumer les lumières et le détecteur se chargera d'éteindre les lumières après le délai implémenté.

Les produits sont livrés avec un réglage d'usine par défaut : seuil de luminosité à 2000 lux et temporisation de 10 s.

Le réglage personnalisé du détecteur doit être effectué à l'aide des potentiomètres **crantés et gradués**, permettant **un accès aisé aux paramètres** sans avoir à ouvrir/déposer le produit ou via la télécommande optionnelle.



Le produit doit être équipé d'une bague rotative conçue pour cacher les potentiomètres et les vis de fixation. Cette bague rotative n'est pas amovible. Elle renforce l'esthétique globale et permet de sécuriser les paramètres définis, empêchant ainsi leur altération, intentionnellement ou pas, par des utilisateurs ou des tiers non responsables de l'installation.



Tous les détecteurs doivent être fournis avec une documentation complète, incluant les notices et fiches techniques (accessibles via un QR code) et le PEP (profil environnemental du produit).

La télécommande réf. 0 484 75 de la marque Legrand ou équivalent permet un ajustement aisé des seuils de temporisation (de 10 s à 60 mn) et de luminosité (de 5 à 2000 lux) grâce à la fonction « + ».

Elle inclut aussi un mode « TEST » qui facilite la vérification de la sensibilité et le positionnement précis du détecteur pendant l'installation. Une nouvelle fonction « READ » permet à l'utilisateur de consulter les réglages actuels de luminosité et de temporisation : les voyants LED correspondants s'allument pour indiquer les valeurs configurées.

De plus, la sensibilité de la détection peut être ajustée via la télécommande pour un réglage précis de la zone de couverture afin de répondre aux besoins spécifiques de l'installation.

DÉTECTEURS EN SAILLIE AU PLAFOND POUR USAGE LE PLUS COURANT.

Un détecteur automatique ref. 0 484 53/ 0 484 57 de la marque Legrand ou équivalent, avec détection à 360°, technologie PIR (infrarouge passif) et lentille haute densité, sera installé en saillie au plafond. Cette lentille permet la détection de mouvements légers typiques du travail assis dans un bureau.

Le détecteur comprend une cellule de mesure de la luminosité pour tenir compte de l'apport de lumière naturelle. Il surveillera en continu l'éclairage et l'éteindra automatiquement si la lumière naturelle est suffisante et l'allumera si la lumière naturelle est insuffisante.

Dans le cadre d'une utilisation DALI-2, le détecteur permet aussi un contrôle dynamique de la lumière, en ajustant le niveau de luminosité selon l'apport de lumière naturelle afin de maintenir un bon niveau d'éclairage tout en optimisant l'efficacité énergétique.



Réf. 0 484 53



Réf. 0 484 57

La portée de détection, pour une installation à une hauteur de 2,5 m, doit être d'au moins 5,5 m de diamètre pour les mouvements axiaux (assurant la détection quel que soit l'approche de l'utilisateur), 14m pour les mouvements transversaux et 5,5 m de diamètre pour la position assise.

En mode Auto ON / Auto OFF, l'éclairage s'allume et s'éteint automatiquement. Cependant, il sera possible d'ajouter un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent pour que l'utilisateur puisse prendre le contrôle de l'allumage et de l'extinction de l'éclairage.

En mode Manuel ON / Auto OFF, un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent doivent être associés. L'utilisateur pourra allumer les lumières et le détecteur se chargera d'éteindre les lumières après le délai implémenté.

Les produits sont livrés avec un réglage d'usine par défaut : seuil de luminosité à 2000 lux et temporisation de 10 s.

Le réglage personnalisé du détecteur doit être effectué à l'aide des potentiomètres **crantés et gradués**, permettant **un accès aisé aux paramètres** sans avoir à ouvrir/démonter le produit ou via la télécommande optionnelle.



Le produit doit être équipé d'une bague rotative conçue pour cacher les potentiomètres et les vis de fixation. Cette bague rotative n'est pas amovible. Elle renforce l'esthétique globale et permet de sécuriser les paramètres définis, empêchant ainsi leur altération, intentionnellement ou pas, par des utilisateurs ou des tiers non autorisés.



Tous les détecteurs doivent être fournis avec une documentation complète, incluant les notices et fiches techniques (accessibles via un QR code) et le PEP (profil environnemental du produit).

La télécommande réf. 0 484 75 de la marque Legrand ou équivalent permet un ajustement aisé des seuils de temporisation (de 10 s à 60 mn) et de luminosité (de 5 à 2000 lux) grâce à la fonction « + ». Elle inclut aussi un mode « TEST » qui facilite la vérification de la sensibilité et le positionnement précis du détecteur pendant l'installation.

Une nouvelle fonction « READ » permet à l'utilisateur de consulter les réglages actuels de luminosité et de temporisation : les voyants LED correspondants s'allument pour indiquer les valeurs configurées.

MINI DÉTECTEURS POUR USAGE LE PLUS COURANT

Un mini détecteur automatique réf. 0 484 63/0 484 65 de la marque Legrand ou équivalent, avec une détection de 360°, technologie PIR (infrarouge passif), avec lentille haute densité, sera installé dans le faux plafond. Cette lentille permet la détection de mouvements légers typiques du travail assis dans un bureau. Le détecteur comprend une cellule de mesure de la luminosité pour tenir compte de l'apport de lumière naturelle. Il surveillera en continu l'éclairage et l'éteindra automatiquement si la lumière naturelle est suffisante et l'allumera si la lumière naturelle est insuffisante.

Dans le cadre d'une utilisation DALI-2, le détecteur permet aussi un contrôle dynamique de la lumière, en ajustant le niveau de luminosité selon l'apport de lumière naturelle afin de maintenir un bon niveau d'éclairément tout en optimisant l'efficacité énergétique.



Réf. 0 484 63



Réf. 0 484 65

La portée de détection, pour une installation à une hauteur de 2,5 m, doit être d'au moins 4,5 m de diamètre pour les mouvements axiaux (assurant la détection quel que soit l'approche de l'utilisateur), 9 m pour les mouvements transversaux.

En mode Auto ON / Auto OFF, l'éclairage s'allume et s'éteint automatiquement. Cependant, il sera possible d'ajouter un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent pour que l'utilisateur puisse prendre le contrôle de l'allumage et de l'extinction de l'éclairage.

En mode Manuel ON / Auto OFF, un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent doivent être associés. L'utilisateur pourra allumer les lumières et le détecteur se chargera d'éteindre les lumières après le délai implémenté.

Les produits sont livrés avec un réglage d'usine par défaut : seuil de luminosité à 2000 lux et temporisation de 10 s.

Le réglage personnalisé du détecteur doit être effectué à l'aide des potentiomètres **crantés et gradués**, permettant **un accès aisé aux paramètres** sans avoir à ouvrir le produit ou via la télécommande optionnelle (réf. 0 484 75).

Tous les détecteurs doivent être fournis avec une documentation complète, incluant les notices et fiches techniques (accessibles via un QR code) et le PEP (profil environnemental du produit).

La télécommande réf. 0 484 75 de la marque Legrand ou équivalent permet un ajustement aisé des seuils de temporisation (de 10 s à 60 mn) et de luminosité (de 5 à 2000 lux) grâce à la fonction « + ». Elle inclut aussi un mode « TEST » qui facilite la vérification de la sensibilité et le positionnement précis du détecteur pendant l'installation.

Une nouvelle fonction « READ » permet à l'utilisateur de consulter les réglages actuels de luminosité et de temporisation : les voyants LED correspondants s'allument pour indiquer les valeurs configurées.

De plus, la sensibilité de la détection peut être ajustée via la télécommande pour un réglage précis de la zone de couverture afin de répondre aux besoins spécifiques de l'installation.

SOLUTIONS POUR COULOIRS / ZONES DE PASSAGE / HALLS

DÉTECTEURS ENCASTRÉS EN FAUX PLAFOND POUR COULOIRS

Un détecteur automatique réf. 0 484 66/ 0 484 67 de la marque Legrand ou équivalent, avec détection double 180° utilisant la technologie PIR (infrarouge passif), sera installé dans le faux plafond. Cette double détection couvre une zone de 5*24 m pour les mouvements transversaux.



Réf. 0 484 66

Réf. 0 484 67

La portée de détection, pour une installation à une hauteur de 2,5 m, doit être d'au moins 18 m pour les mouvements axiaux (assurant la détection quel que soit l'approche de l'utilisateur), 24 m pour les mouvements transversaux.

Le produit est doté de petites encoches latérales faisant office de caches pour dissimuler les potentiomètres et les vis de fixation. Cette conception assure une apparence soignée tout en empêchant toute modification des réglages par les utilisateurs ou les personnes non autorisées à effectuer l'installation.

En mode Auto ON / Auto OFF, l'éclairage s'allume et s'éteint automatiquement. Cependant, il sera possible d'ajouter un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent pour que l'utilisateur puisse prendre le contrôle de l'allumage et de l'extinction de l'éclairage.

En mode Manuel ON / Auto OFF, un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent doivent être associés. L'utilisateur pourra allumer les lumières et le détecteur se chargera d'éteindre les lumières après le délai implémenté.

Les produits sont livrés avec un réglage d'usine par défaut : seuil de luminosité à 2000 lux et temporisation de 10 s.

Le réglage fin du détecteur doit être effectué à l'aide de potentiomètres crantés et gradués, permettant un accès facile aux réglages sans avoir besoin d'ouvrir/déposer le détecteur.

Tous les détecteurs doivent être fournis avec une documentation complète, incluant les notices et fiches techniques (accessibles via un QR code) et le PEP (profil environnemental du produit).

La télécommande réf. 0 484 75 de la marque Legrand ou équivalent permet un ajustement aisé des seuils de temporisation (de 10 s à 60 mn) et de luminosité (de 5 à 2000 lux) grâce à la fonction « + ».

Elle inclut aussi un mode « TEST » qui facilite la vérification de la sensibilité et le positionnement précis du détecteur pendant l'installation. Durant le mode TEST, chaque mouvement déclenche la lumière pendant 5 s et redémarre le minuteur de temporisation.

Une nouvelle fonction « READ » permet à l'utilisateur de consulter les réglages actuels de luminosité et de temporisation : les voyants LED correspondants s'allument pour indiquer les valeurs configurées.

De plus, la sensibilité de la détection peut être ajustée via la télécommande pour un réglage précis de la zone de couverture afin de répondre aux besoins spécifiques de l'installation.

DÉTECTEURS POUR COULOIRS – FIXATION EN SAILLIE

Un détecteur automatique réf. 0 484 68/0 484 69 de la marque Legrand ou équivalent, avec détection double 180° utilisant la technologie PIR (infrarouge passif), sera installé en saillie au plafond. Cette double détection couvre une zone de 5*24 m pour les mouvements transversaux.



Réf. 0 484 68

Réf. 0 484 69

La portée de détection, pour une installation à une hauteur de 2,5 m, doit être d'au moins 18 m pour les mouvements axiaux (assurant la détection quel que soit l'approche de l'utilisateur), 24 m pour les mouvements transversaux.

Le produit est doté de petites encoches latérales faisant office de caches pour dissimuler les potentiomètres et les vis de fixation. Cette conception assure une apparence soignée tout en empêchant toute modification des réglages par les utilisateurs ou les personnes non autorisées à effectuer l'installation.

En mode **Auto ON / Auto OFF**, l'éclairage s'allume et s'éteint automatiquement. Cependant, il sera possible d'ajouter un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent pour que l'utilisateur puisse prendre le contrôle de l'allumage et de l'extinction de l'éclairage.

En mode **Manuel ON / Auto OFF**, un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent doivent être associés. L'utilisateur pourra allumer les lumières et le détecteur se chargera d'éteindre les lumières après le délai implémenté.

Les produits sont livrés avec un réglage d'usine par défaut : seuil de luminosité à 2000 lux et temporisation de 10 s.

Le réglage fin du détecteur doit être effectué à l'aide de potentiomètres crantés et gradués, permettant un accès facile aux réglages sans avoir besoin d'ouvrir/déposer le détecteur.

Tous les détecteurs doivent être fournis avec une documentation complète, incluant les notices et fiches techniques (accessibles via un QR code) et le PEP (profil environnemental du produit).

La télécommande réf. 0 484 75 de la marque Legrand ou équivalent permet un ajustement aisé des seuils de temporisation (de 10 s à 60 mn) et de luminosité (de 5 à 2000 lux) grâce à la fonction « + ». Elle inclut aussi un mode « TEST » qui facilite la vérification de la sensibilité et le positionnement précis du détecteur pendant l'installation. Durant le mode TEST, chaque mouvement déclenche la lumière pendant 5 s et redémarre le minuteur de temporisation.

Une nouvelle fonction « READ » permet à l'utilisateur de consulter les réglages actuels de luminosité et de temporisation : les voyants LED correspondants s'allument pour indiquer les valeurs configurées.

De plus, la sensibilité de la détection peut être ajustée via la télécommande pour un réglage précis de la zone de couverture afin de répondre aux besoins spécifiques de l'installation.

SOLUTIONS POUR ENTREPÔTS / GYMNASES / ZONES DE PRODUCTION

DÉTECTEURS GRANDE HAUTEUR ENCASTRÉS

Un détecteur automatique réf. 0 484 71/0 484 72 de la marque Legrand ou équivalent, avec détection à 360°, technologie PIR (infrarouge passif) et lentille haute densité, sera installé dans le faux plafond. Cette lentille permet la détection de mouvements dans des locaux de grande hauteur sous plafond.



Réf. 0 484 71



Réf. 0 484 72

La portée de détection, pour une installation à une hauteur de 10 m, doit être d'au moins 10,4 m de diamètre pour les mouvements axiaux (assurant la détection quel que soit l'approche de l'utilisateur), 20 m pour les mouvements transversaux.

En mode **Auto ON / Auto OFF**, l'éclairage s'allume et s'éteint automatiquement. Cependant, il sera possible d'ajouter un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent pour que l'utilisateur puisse prendre le contrôle de l'allumage et de l'extinction de l'éclairage.

En mode **Manuel ON / Auto OFF**, un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent doivent être associés. L'utilisateur pourra allumer les lumières et le détecteur se chargera d'éteindre les lumières après le délai implémenté.

Les produits sont livrés avec un réglage d'usine par défaut : seuil de luminosité à 2000 lux et temporisation de 10 s.

Le réglage fin du détecteur doit être effectué à l'aide de potentiomètres crantés et gradués, permettant un accès facile aux réglages sans avoir besoin d'ouvrir/déposer le détecteur.



Le produit doit être équipé d'une bague rotative conçue pour cacher les potentiomètres et les vis de fixation. Cette bague rotative n'est pas amovible. Elle renforce l'esthétique globale et permet de sécuriser les paramètres définis, empêchant ainsi leur altération, intentionnellement ou pas, par des utilisateurs ou des tiers non autorisés.

Tous les détecteurs doivent être fournis avec une documentation complète, incluant les notices et fiches techniques (accessibles via un QR code) et le PEP (profil environnemental du produit).

La télécommande réf. 0 484 75 de la marque Legrand ou équivalent permet un ajustement aisé des seuils de temporisation (de 10 s à 60 mn) et de luminosité (de 5 à 2000 lux) grâce à la fonction « + ». Elle inclut aussi un mode « TEST » qui facilite la vérification de la sensibilité et le positionnement précis du détecteur pendant l'installation. Durant le mode TEST, chaque mouvement déclenche la lumière pendant 5 s et redémarre le minuteur de temporisation.

Une nouvelle fonction « READ » permet à l'utilisateur de consulter les réglages actuels de luminosité et de temporisation : les voyants LED correspondants s'allument pour indiquer les valeurs configurées.

De plus, la sensibilité de la détection peut être ajustée via la télécommande pour un réglage précis de la zone de couverture afin de répondre aux besoins spécifiques de l'installation.

DÉTECTEURS GRANDE HAUTEUR EN SAILLIE

Un détecteur automatique réf. 0 484 73 / 0 484 74 de la marque Legrand ou équivalent, avec détection à 360°, technologie PIR (infrarouge passif) et lentille haute densité, sera installé dans en surface. Cette lentille permet la détection de mouvements dans des locaux de grande hauteur sous plafond.



Réf. 0 484 73



Réf. 0 484 74

La portée de détection, pour une installation à une hauteur de 10 m, doit être d'au moins 10,4 m de diamètre pour les mouvements axiaux (assurant la détection quel que soit l'approche de l'utilisateur), 20 m pour les mouvements transversaux.

En mode **Auto ON / Auto OFF**, l'éclairage s'allume et s'éteint automatiquement. Cependant, il sera possible d'ajouter un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent pour que l'utilisateur puisse prendre le contrôle de l'allumage et de l'extinction de l'éclairage.

En mode **Manuel ON / Auto OFF**, un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent doivent être associés. L'utilisateur pourra allumer les lumières et le détecteur se chargera d'éteindre les lumières après le délai implémenté.

Les produits sont livrés avec un réglage d'usine par défaut : seuil de luminosité à 2000 lux et temporisation de 10 s.

Le réglage fin du détecteur doit être effectué à l'aide de potentiomètres crantés et gradués, permettant un accès facile aux réglages sans avoir besoin d'ouvrir/déposer le détecteur.



Le produit doit être équipé d'une bague rotative conçue pour cacher les potentiomètres et les vis de fixation. Cette bague rotative n'est pas amovible. Elle renforce l'esthétique globale et permet de sécuriser les paramètres définis, empêchant ainsi leur altération, intentionnellement ou pas, par des utilisateurs ou des tiers non autorisés.

Tous les détecteurs doivent être fournis avec une documentation complète, incluant les notices et fiches techniques (accessibles via un QR code) et le PEP (profil environnemental du produit).

La télécommande réf. 0 484 75 de la marque Legrand ou équivalent permet un ajustement aisé des seuils de temporisation (de 10 s à 60 mn) et de luminosité (de 5 à 2000 lux) grâce à la fonction « + ». Elle inclut aussi un mode « TEST » qui facilite la vérification de la sensibilité et le positionnement précis du détecteur pendant l'installation.

Une nouvelle fonction « READ » permet à l'utilisateur de consulter les réglages actuels de luminosité et de temporisation : les voyants LED correspondants s'allument pour indiquer les valeurs configurées.

De plus, la sensibilité de la détection peut être ajustée via la télécommande pour un réglage précis de la zone de couverture afin de répondre aux besoins spécifiques de l'installation.

SOLUTION POUR ESCALIERS, HALLS, PARKING, ZONES EXTERIEURES

DÉTECTEUR MURAL A TETE ORIENTABLE IP 55 – FIXATION EN SAILLIE

Un détecteur automatique réf. 0 484 58/0 484 59 de la marque Legrand ou équivalent, avec détection à 140° utilisant la technologie PIR (infrarouge passif), sera installé en saillie au mur. Le détecteur a une tête orientable permettant de détecter de manière précise la zone à éclairer et a un indice de protection contre la poussière et l'eau IP 55.



Réf. 0 484 58 Réf. 0 484 59

La portée de détection, pour une installation à une hauteur de 2,5 m, doit être d'au moins 4 m pour les mouvements axiaux (assurant la détection quel que soit l'approche de l'utilisateur), 14 m pour les mouvements transversaux

En mode **Auto ON / Auto OFF**, l'éclairage s'allume et s'éteint automatiquement. Cependant, il sera possible d'ajouter un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent pour que l'utilisateur puisse prendre le contrôle de l'allumage et de l'extinction de l'éclairage.

En mode **Manuel ON / Auto OFF**, un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent doivent être associés. L'utilisateur pourra allumer les lumières et le détecteur se chargera d'éteindre les lumières après le délai implémenté.

Les produits sont livrés avec un réglage d'usine par défaut : seuil de luminosité à 2000 lux et temporisation de 10 s.

Le réglage personnalisé du détecteur doit être effectué à l'aide des potentiomètres **crantés et gradués**, permettant **un accès aisé aux paramètres** sans avoir à ouvrir le produit ou via la télécommande optionnelle (réf. 0 484 75).

Tous les détecteurs doivent être fournis avec une documentation complète, incluant les notices et fiches techniques (accessibles via un QR code) et le PEP (profil environnemental du produit).

La télécommande réf. 0 484 75 de la marque Legrand ou équivalent permet un ajustement aisé des seuils de temporisation (de 10 s à 60 mn) et de luminosité (de 5 à 2000 lux) grâce à la fonction « + ». Elle inclut aussi un mode « TEST » qui facilite la vérification de la sensibilité et le positionnement précis du détecteur pendant l'installation.

Une nouvelle fonction « READ » permet à l'utilisateur de consulter les réglages actuels de luminosité et de temporisation : les voyants LED correspondants s'allument pour indiquer les valeurs configurées.

De plus, la sensibilité de la détection peut être ajustée via la télécommande pour un réglage précis de la zone de couverture afin de répondre aux besoins spécifiques de l'installation.

DÉTECTEUR A TÊTE ORIENTABLE MURAL ET PLAFOND – FIXATION SAILLIE – IP 55

Un détecteur automatique réf. 0 484 60/0 484 61 de la marque Legrand ou équivalent, avec détection à 360° utilisant la technologie PIR (infrarouge passif), sera installé en saillie au plafond. Le détecteur a une tête orientable permettant de détecter de manière précise la zone à éclairer et a un indice de protection contre la poussière et l'eau IP 55.



Réf. 0 484 60



Réf. 0 484 61

La portée de détection, pour une installation à une hauteur de 2,5 m, doit être d'au moins 5 m de diamètre pour les mouvements axiaux (assurant la détection quel que soit l'approche de l'utilisateur), 8 m pour les mouvements transversaux dans le cas d'une installation en saillie au plafond.

En mode **Auto ON / Auto OFF**, l'éclairage s'allume et s'éteint automatiquement. Cependant, il sera possible d'ajouter un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent pour que l'utilisateur puisse prendre le contrôle de l'allumage et de l'extinction de l'éclairage.

En mode **Manuel ON / Auto OFF**, un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent doivent être associés. L'utilisateur pourra allumer les lumières et le détecteur se chargera d'éteindre les lumières après le délai implémenté.

Les produits sont livrés avec un réglage d'usine par défaut : seuil de luminosité à 2000 lux et temporisation de 10 s.

Le réglage personnalisé du détecteur doit être effectué à l'aide des potentiomètres **crantés et gradués**, permettant **un accès aisé aux paramètres** sans avoir à ouvrir le produit ou via la télécommande optionnelle (réf. 0 484 75).

Tous les détecteurs doivent être fournis avec une documentation complète, incluant les notices et fiches techniques (accessibles via un QR code) et le PEP (profil environnemental du produit).

La télécommande réf. 0 484 75 de la marque Legrand ou équivalent permet un ajustement aisé des seuils de temporisation (de 10 s à 60 mn) et de luminosité (de 5 à 2000 lux) grâce à la fonction « + ». Elle inclut aussi un mode « TEST » qui facilite la vérification de la sensibilité et le positionnement précis du détecteur pendant l'installation.

Une nouvelle fonction « READ » permet à l'utilisateur de consulter les réglages actuels de luminosité et de temporisation : les voyants LED correspondants s'allument pour indiquer les valeurs configurées.

De plus, la sensibilité de la détection peut être ajustée via la télécommande pour un réglage précis de la zone de couverture afin de répondre aux besoins spécifiques de l'installation.

DÉTECTEUR POUR MONTAGE SUR LUMINAIRE – IP 65

Un détecteur automatique réf. 0 484 70 de la marque Legrand ou équivalent, avec détection à 360° utilisant la technologie PIR (infrarouge passif), sera installé en encastrement dans un luminaire. Le détecteur a un indice de protection contre la poussière et l'eau IP 65.



Réf. 0 484 70

La portée de détection, pour une installation à une hauteur de 2,5 m, doit être d'au moins 4,5 m de diamètre pour les mouvements axiaux (assurant la détection quel que soit l'approche de l'utilisateur), 9 m pour les mouvements transversaux.

En mode **Auto ON / Auto OFF**, l'éclairage s'allume et s'éteint automatiquement. Cependant, il sera possible d'ajouter un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent pour que l'utilisateur puisse prendre le contrôle de l'allumage et de l'extinction de l'éclairage.

En mode **Manuel ON / Auto OFF**, un ou plusieurs boutons-poussoirs de la marque Legrand réf. 077040L ou équivalent doivent être associés. L'utilisateur pourra allumer les lumières et le détecteur se chargera d'éteindre les lumières après le délai implémenté.

Les produits sont livrés avec un réglage d'usine par défaut : seuil de luminosité à 2000 lux et temporisation de 10 s.

Le réglage personnalisé du détecteur doit être effectué à l'aide des potentiomètres **crantés et gradués**, permettant **un accès aisé aux paramètres** sans avoir à ouvrir le produit ou via la télécommande optionnelle (réf. 0 484 75).

Tous les détecteurs doivent être fournis avec une documentation complète, incluant les notices et fiches techniques (accessibles via un QR code) et le PEP (profil environnemental du produit).

La télécommande réf. 0 484 75 de la marque Legrand ou équivalent permet un ajustement aisé des seuils de temporisation (de 10 s à 60 mn) et de luminosité (de 5 à 2000 lux) grâce à la fonction « + ». Elle inclut aussi un mode « TEST » qui facilite la vérification de la sensibilité et le positionnement précis du détecteur pendant l'installation.

Une nouvelle fonction « READ » permet à l'utilisateur de consulter les réglages actuels de luminosité et de temporisation : les voyants LED correspondants s'allument pour indiquer les valeurs configurées.

De plus, la sensibilité de la détection peut être ajustée via la télécommande pour un réglage précis de la zone de couverture afin de répondre aux besoins spécifiques de l'installation.

TÉLECOMMANDE

Une télécommande infrarouge de la marque Legrand réf. 0 484 75 sera fournie pour faciliter la configuration de tous les détecteurs Green-i TM.

Ce dispositif permet le réglage et la lecture des paramètres du détecteur, sans nécessiter l'accès aux potentiomètres internes du produit. Il garantit une mise en service rapide et un réglage précis du comportement du détecteur.



La télécommande réf. 0 484 75 de la marque Legrand ou équivalent permet les opérations suivantes :

Configuration du mode de fonctionnement : mode Auto ON / Auto OFF : l'éclairage s'allume automatiquement si une présence est détectée et si le niveau de lumière naturelle est insuffisant. L'éclairage s'éteint automatiquement à la fin du délai de temporisation ou si le niveau de lumière naturelle est suffisant.

Mode Manuel ON / Auto OFF : L'éclairage doit être allumé manuellement via un bouton-poussoir. Le détecteur se chargera d'éteindre les lumières après le délai implémenté.

Réglage du seuil de luminosité (LUX) : Réglable de **5 lux à 2000 lux** selon des niveaux prédéfinis : 5 lx, 50 lx, 150 lx, 300 lx, 500 lx, 1000 lx, ou désactivé (éclairage contrôlé indépendamment de la lumière ambiante).

Fonction READ : permet à l'utilisateur de consulter les réglages actuels de luminosité via le clignotement des LED jaunes (par ex. : 3 clignotements = 300 lux). Réglage LUX par paliers : ± 50 lux.

Réglage du Temps de Temporisation : réglable de **30 secondes à 60 minutes** : Les **paliers** de temporisations possibles sont : 30 s, 1 min, 5 min, 10min, 30 min. Possibilité d'augmenter la temporisation jusqu'à **60 minutes** en appuyant sur la **fonction « + » de la télécommande**.

Fonction READ : permet à l'utilisateur de consulter les réglages actuels de temporisation via le clignotement des LED bleues (par ex. : 4 clignotements = 5 min). Réglage des temporisations par paliers : ± 1 minute. Et jusqu'à 60 min de temporisation.

Sensibilité PIR : trois niveaux de sensibilité de détection : **Bas/Moyen/Haut**, pour régler la couverture de la zone selon les besoins de l'installation. Le réglage par défaut est : **sensibilité Moyenne**.

Mode TEST : Le bouton de TEST active une période de test de 10 minutes : pendant lesquelles le détecteur ignore les paramètres de LUX et TIME.

- Chaque mouvement détecté allume la lumière pendant 5 secondes.
- Pour désactiver le mode TEST, appuyer de nouveau sur le bouton TEST.

Tout réglage effectué via les potentiomètres ou la télécommande en mode test **prendra effet à la fin** de ce mode.

6. Fonctionnalités supplémentaires :

- **LED de détection de mouvement ON/OFF :** permet d'activer/désactiver la LED verte de retour d'information relative à la détection de mouvement.
- **Mode PULSE :** à combiner avec un interrupteur à minuterie pour les cages d'escalier ou les couloirs.

Cette télécommande est indispensable pour une installation professionnelle et efficace des détecteurs, notamment lorsqu'ils sont installés en hauteur ou dans des zones difficiles d'accès. Elle permet une mise en service rapide, un réglage aisé et une récupération de la configuration grâce à un retour visuel par LED (violet, jaune, bleu, vert).