

# GÉNÉRER LA SOBRIÉTÉ

POUR PLUS DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

- ▣ Gestion de l'éclairage
- ▣ Mesure de l'occupation
- ▣ Collecte de données environnementales



#LegrandImprovingLives\*

\*Ensemble, améliorons les vies

 **legrand**®

## AVEC LEGRAND À VOS CÔTÉS, ALLIEZ PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE ET RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES

Parce que la sobriété énergétique des bâtiments est l'un des plus grands défis de la société, Legrand vous propose des solutions efficaces et pérennes pour permettre une meilleure gestion énergétique. La gestion de l'éclairage est l'un des leviers de l'efficacité énergétique : découvrez notre nouvelle offre de détecteurs Light Up qui vient compléter notre offre existante.

### Agir à tous les niveaux...

- **amélioration du bien-être des occupants** : confort de l'éclairage, meilleure qualité de l'air, et gestion optimisée des espaces.
- **réduction de la consommation d'énergie et de l'empreinte carbone**, pour contribuer activement à la transition vers une économie plus durable.
- **optimisation des coûts** grâce à une baisse des dépenses énergétiques et une gestion optimisée des bâtiments.

Notre offre vous permet de répondre aux nouveaux usages dans les bâtiments et les espaces de travail. Au delà de la gestion de l'éclairage, cette gamme de détecteurs innovante et simple à utiliser, vous permet de mesurer le taux d'occupation et de collecter des données environnementales. Interopérables, nos détecteurs sont compatibles avec des systèmes tiers.

**Nous sommes plus que jamais à vos côtés pour vous aider à mettre en œuvre votre démarche d'efficacité énergétique et contribuer avec vous à la transition vers une économie plus verte !**



## sommaire

### Innover pour mieux gérer

2. Gérer les espaces de demain  
Capter bien plus que la lumière
3. Répondre aux enjeux économiques, normatifs et sociétaux

### Répondre à vos besoins métiers

4. Property managers & Investisseurs  
Bureaux d'études
5. Facility managers  
Service providers

### Faites la lumière sur la simplicité d'installation

7. Installateurs & système intégrateurs

### À chaque besoin sa solution

8. Gérer la lumière (installation autonome)  
Gérer la lumière et le bien-être des occupants (installation connectée)
9. De la détection de lumière à la détection multiple  
De la détection automatique à la dérogation manuelle  
Du mode autonome au mode connecté  
La simplicité d'une configuration par smartphone

### En route vers Light Up

10. Solutions standard
11. Solutions « Light Up »

### Comprendre pour bien choisir

13. Pour que les détecteurs n'aient plus de secret pour vous, on vous explique tout !
14. Pages catalogue

# Innové pour mieux géner

Dans un contexte sociétal en pleine mutation, avec des rythmes et modes de travail hybrides qui deviennent la norme, nous avons repensé notre offre de gestion d'éclairage pour vous permettre d'aller plus loin. Nos nouvelles solutions, aident à mieux géner des espaces de travail flexibles et durables, en mesurant le taux d'occupation et en collectant des données environnementales. Innovantes et évolutives, elles sont véritablement au service des bâtiments et de leurs occupants !

## GÉRER LES ESPACES DE DEMAIN

Open spaces transformés en bureaux individuels ou en salles de réunion, espaces libres évoluant en espaces de coworking, bureaux individuels partagés, du fait de l'alternance entre télétravail et présentiel. Des espaces détente de plus en plus présents.



**L'utilisation des espaces évolue et devient plurielle,** notre offre en fait de même !  
Et parce qu'une meilleure prise en compte de la qualité de vie au travail est essentielle, nous vous donnons les moyens d'agir pour des lieux toujours plus sains et conviviaux.

TAUX D'OCCUPATION DES POSTES DE TRAVAIL<sup>(1)</sup> :  
**ENTRE 50 ET 70%**

TENDANCE À LA BAISSÉ DU TAUX D'OCCUPATION DES BUREAUX DEPUIS 2020 AVEC L'ESSOR DU TÉLÉTRAVAIL<sup>(2)</sup> :

**- 5,4%**

<sup>(1)</sup> Source Bureau Véritas  
<sup>(2)</sup> Source Vie Publique

## RÉPONDRE AUX ENJEUX ÉCONOMIQUES, NORMATIFS ET SOCIÉTAUX

En neuf comme en rénovation, notre nouvelle offre Light Up vous permet de :

- respecter les exigences réglementaires (ex. : le décret tertiaire et le décret BACS)
- proposer une meilleure qualité de vie au travail
- réduire l'impact carbone
- réduire les coûts d'exploitation
- réaliser plus d'économies d'énergie

LE SECTEUR DU BÂTIMENT REPRÉSENTE  
**44%**  
D'ÉNERGIE CONSOMMÉE EN FRANCE<sup>(3)</sup>

CHAQUE ANNÉE, UNE ÉCONOMIE DE  
**50 KWH**  
PAR M<sup>2</sup> DE BUREAU EN MOYENNE, EST POSSIBLE EN RÉNOVANT AVEC DES LUMINAIRES LED ET UNE GESTION DE L'ÉCLAIRAGE SELON LA PRÉSENCE ET LA LUMIÈRE DU JOUR<sup>(4)</sup>

<sup>(3)</sup> www.ecologie.gouv.fr (mai 2021). À titre de comparaison, le transport représente 31,3 %  
<sup>(4)</sup> ADEME novembre 2021

« ÉVITER LE GÂCHIS ÉNERGÉTIQUE, CE N'EST PAS SEULEMENT AVOIR DES LOCAUX BIEN ISOLÉS, C'EST AUSSI LES ÉTEINDRE LORSQU'ILS SONT INOCCUPÉS. »

## CAPTER BIEN PLUS QUE LA LUMIÈRE

Aujourd'hui, nos produits vont plus loin avec la mesure et la collecte, en local ou à distance, des données propres au bâtiment :



Pour piloter, contrôler et optimiser tout à la fois :



## RAPPEL DES OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES

Le décret tertiaire impose aux locataires et propriétaires de bâtiments ou parties de bâtiments tertiaires dont la surface est égale ou supérieure à 1 000 m<sup>2</sup>, un suivi et une diminution de leurs consommations énergétiques de 40 % en 2030, 50 % en 2040 et 60 % en 2050.



# La sobriété adaptée à vos besoins métiers

Parce que chacun de vous est soumis à des contraintes particulières et des objectifs spécifiques, notre nouvelle offre apporte des réponses concrètes et pertinentes à tous vos besoins, de la prescription à la gestion en passant par l'installation.

## PROPERTY MANAGERS, INVESTISSEURS ET FACILITY MANAGERS

### Optimiser la gestion des espaces

- Générer des économies d'énergie en adaptant l'éclairage et la gestion thermique des locaux selon la présence et le nombre de personnes
- Maximiser le taux d'occupation de vos espaces de travail via un système de réservations à distance (partenaire Legrand)

### Contribuer à la qualité de vie au travail

- Garantir un véritable confort visuel, thermique et sonore, tout en veillant à la qualité de l'air

### Sécurité et valorisation du bâtiment

- Limiter les risques sanitaires grâce aux relevés de qualité d'air.
- Optimiser les dépenses et les coûts d'exploitation
- Réduire le bilan carbone
- Offrir une meilleure gestion de l'actif immobilier en analysant le taux d'occupation des locaux

## BUREAUX D'ÉTUDES

### Flexibilité assurée pour tous les projets

- Profiter de la largeur de gamme offrant modularité et liberté pour tous les budgets
- Bénéficier d'un système évolutif (ajout de détecteurs, de commandes associées) adapté à vos besoins



## SERVICE PROVIDERS

### Partage des données

- Profiter des données collectées et partagées pour optimiser les visites techniques et anticiper les niveaux de charge de travail
- Favoriser la mise en œuvre de processus fluides avec vos clients



« JE PEUX METTRE EN PLACE DES ACTIONS POUR AMÉLIORER LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DES LOCAUX ET LE BIEN-ÊTRE DES OCCUPANTS. »



## DES BÉNÉFICES PARTAGÉS PAR TOUS

- Économies d'énergie et optimisation des coûts d'exploitation
- Amélioration de l'expérience utilisateur
- Réponses aux objectifs fixés par le décret tertiaire
- Valorisation des installations avec des solutions pour des bâtiments toujours plus intelligents
- Coopération renforcée entre les différents acteurs du bâtiment

# Faites la lumière sur la simplicité d'installation

Les détecteurs Light Up ont été conçus pour faciliter votre travail à chaque étape de l'installation. Fonctionnant en filaire et en Zigbee 3.0, leur mise en œuvre est simple et rapide et la diversité de l'offre permet de répondre à tous les types de chantier.

## INSTALLATEURS & SYSTÈMES INTÉGRATEURS

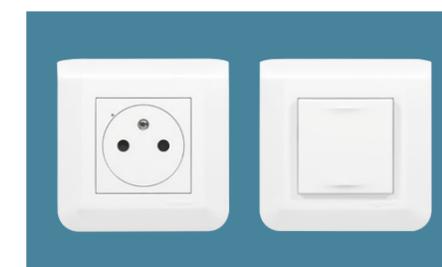
### Configuration

Un paramétrage intuitif en Bluetooth sans outil avec l'App. Legrand Close Up (voir p. 10)



### Dérogation manuelle

Pour éviter des câblages additionnels, les capteurs Light Up peuvent être associés à des commandes Self-e ainsi qu'à des prises de courant connectées, pour couper automatiquement les appareils laissés en veille le soir (voir p. 10)

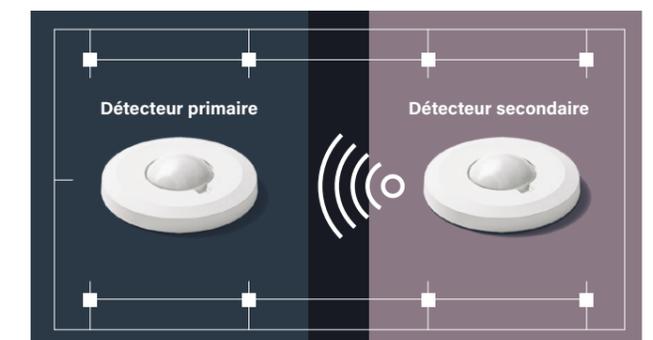


**green power**  
Commandes Self-e  
Mosaic, Céliane,  
Dooxie, Plexo

### Extension de la zone de détection (fonctionnalité Primaire - Secondaire)

une fois tous les détecteurs alimentés, possibilité d'étendre la zone de détection grâce à la communication en Zigbee 3.0 entre détecteurs (fonctionnalité dite primaire - secondaire ou maître - esclave).

- Solutions couvrant à elles seules plusieurs fonctions : gestion d'éclairage, mesure de l'occupation et collecte de données environnementales



« LA FONCTIONNÉLITÉ PRIMAIRE-SECONDAIRE ME FAIT GAGNER DU TEMPS GRÂCE À L'ASSOCIATION RADIO ENTRE LES DÉTECTEURS. »

## LES POINTS FORTS

- Facile à trouver chez votre distributeur habituel
- Facile à installer et à mettre en oeuvre
- Facile à configurer via un smartphone
- Facile à associer pour de plus grandes zones de détection
- Facile à connecter à une solution de gestion des bâtiments
- Solution couvrant tous les types de locaux

# À chaque besoin sa solution

Light up est une gamme courte mais flexible de détecteurs évolutifs qui vous permettent de répondre aux besoins identifiés aujourd'hui et qui sauront s'adapter à ceux de demain. Petits, discrets, ils sont conçus pour être installés au plafond et s'intègrent parfaitement dans tous les types de pièce.

## GÉRER LA LUMIÈRE (installation autonome)



Une installation autonome permet de gérer l'éclairage dans une pièce.

Elle se compose :



d'un détecteur (Light Up ou ECO 1)

auquel on peut associer (aux détecteurs Light Up) :



une commande sans fils sans pile



et/ou une prise connectée

## GÉRER LA LUMIÈRE ET LE BIEN-ÊTRE DES OCCUPANTS (installation connectée)



Une installation connectée permet de gérer l'éclairage dans un bâtiment. Certains détecteurs mesurent l'occupation et collectent des données environnementales (température, humidité, niveau sonore, qualité de l'air)

Ils peuvent être intégrés dans le système de gestion des bâtiments Weoz™.

Elle se compose :



d'un ou plusieurs Area Manager (un par étage, par exemple)



d'un ou plusieurs détecteurs Light Up

auxquels on peut associer :



une commande sans fils sans pile



et/ou une prise connectée

## DE LA DÉTECTION DE LUMIÈRE À LA DÉTECTION MULTIPLE

Les détecteurs Light Up sont équipés d'un ou plusieurs types de capteurs pour mieux répondre aux nouveaux enjeux environnementaux et sociétaux :

- **capteur de luminosité et de présence** pour piloter et **réduire la consommation énergétique** de l'éclairage du bâtiment
- **capteur de comptage** pour mesurer le nombre de personnes présentes dans une pièce, adapter le fonctionnement des systèmes de Chauffage Ventilation Climatisation et permettre d'**optimiser l'utilisation des locaux**
- **capteurs de données environnementales** pour mesurer la température, l'humidité, le niveau sonore et la qualité de l'air (COV et eq CO<sub>2</sub>) et mettre en place des actions pour **améliorer la qualité de vie au travail**

## DE LA DÉTECTION AUTOMATIQUE À LA DÉROGATION MANUELLE

Les détecteurs Light Up permettent de faire de la dérogation manuelle en leur associant simplement :

- un poussoir filaire (appui bref : OFF/ON ; appui long : Variation)
- une commande d'éclairage sans fils, sans pile Self-e (OFF/ON uniquement)
- une prise connectée

## DU MODE AUTONOME AU MODE CONNECTÉ

Les détecteurs Light Up peuvent tous être connectés à un gestionnaire de zone Weoz, ce qui permet une exploitation centralisée en local ou à distance.

## LA SIMPLICITÉ D'UNE CONFIGURATION PAR SMARTPHONE

Les détecteurs Light Up se configurent sans outil, directement par smartphone avec l'App. Legrand Close Up :

- visualisation de l'ensemble des paramètres avec possibilité de les dupliquer pour un autre détecteur
- choix des modes de fonctionnement disponibles : allumage automatique, dérogation manuelle...
- modification du seuil de luminosité, de la temporisation, de la sensibilité...



### TÉLÉCHARGEMENT GRATUIT SUR



DISPONIBLE SUR Google Play

Télécharger dans l'App Store

Legrand Close Up

App Store est une marque de service d'Apple Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Google, Google Play, Android, sont des marques déposées de Google LLC.

# En route vers Light Up



Vous pouvez maintenant choisir des détecteurs pour gérer la lumière ou collecter d'autres données, avec notre nouvelle gamme Light Up. Cette nouvelle génération de détecteurs de gestion d'éclairage permet, en plus, la mesure des données environnementales et le comptage du nombre de personnes. Découvrez en détail notre offre et faites le choix d'un produit répondant précisément à vos attentes.

- ☀ Luminosité
- 👤 Présence
- 💧 Humidité
- 🌡 Température
- 🔊 Niveau sonore
- 🏠 Qualité de l'air
- 👥 Comptage des personnes

## SOLUTIONS STANDARD

- Détection de mouvement ou de présence
- ON/OFF ou variation DALI 1 zone
- Allumage / Extinction en fonction d'un seuil de luminosité
- Avec ou sans dérogation manuelle



## SOLUTIONS LIGHT UP PRÉSENCE, COULOIR

- Détection de présence par infrarouge via une lentille haute densité
- ON/OFF ou variation DALI 2 - 1 zone ou DALI 2 - 3 zones
- Prise en compte de la luminosité naturelle
- Possibilité de masquage mécanique d'une partie de la lentille pour éviter les détections intempestives
- Fonctionnement en primaire/secondaire via Zigbee 3.0
- Paramétrage via l'App. Legrand Close Up directement sur smartphone via Bluetooth sans interface supplémentaire
- Possibilité de connecter le détecteur à une GTB WEOZ
- Possibilité de dérogation manuelle avec commande d'éclairage filaire et sans fils sans pile Self-e



# Et pour aller au-delà des fonctionnalités déjà citées ...

## SOLUTIONS LIGHT UP MULTICAPTEUR, AVANCÉ

- Fonctionnement en primaire/secondaire via Zigbee 3.0
- Collecte données environnementales : température, humidité, niveau sonore, qualité de l'air (COV et éqCO2)
- Mesure de l'occupation par imagerie thermique (AVANCÉ uniquement)



# COMPRENDRE POUR BIEN CHOISIR

POUR QUE LES DÉTECTEURS  
N'AIENT PLUS DE SECRET POUR VOUS,  
**ON VOUS EXPLIQUE TOUT !**

**ON/OFF :**

le détecteur allume et éteint la lumière.

**Variation :**

le détecteur mesure la luminosité ambiante et adapte l'éclairage.

**Mouvement :**

le détecteur allume automatiquement la lumière et la maintient allumée tant qu'un mouvement est détecté puis il éteint automatiquement la lumière lorsqu'il ne détecte plus de mouvement.

**Présence :**

la lumière s'allume automatiquement si une présence est détectée et si la luminosité est insuffisante. L'extinction est automatique si aucune présence n'est détectée ou si le seuil de luminosité est suffisant.

**Dérogation manuelle :**

une commande manuelle est reliée au détecteur pour permettre l'allumage et l'extinction manuelle de la lumière.

**Primaire / Secondaire (Maître/Esclave) :**

possibilité d'associer plusieurs détecteurs entre eux pour étendre la zone de détection.

**Détection transversale (ou tangentielle) :**

lorsqu'une personne approche du détecteur en biais.

**Détection axiale :**

lorsqu'une personne approche du détecteur de face.

**DALI - 1 zone :**

permet de gérer simultanément l'ensemble des ballasts (10 à 20 maxi selon les références) DALI raccordés sur le détecteur. Variation ON/OFF sur l'ensemble de la zone.

**DALI 2 :**

**1 zone :** permet la gestion d'une zone d'éclairage. Pilotage simultané jusqu'à 50 ballasts (pour Light Up).  
Variation sur l'ensemble de la zone.

**3 zones :** permet la gestion de 3 zones d'éclairage (1 en ON/OFF et 2 en variation). Configuration des zones avec l'App. Close UP.

## Détecteurs

### tableau de choix

TYPE DE FIXATION	DÉTECTION Les portées indiquées correspondent aux mesures de détection axiale	ON/OFF Le détecteur allume et éteint la lumière		VARIATION Le détecteur mesure la luminosité ambiante et adapte l'éclairage		
		Sans dérogation manuelle Détection de mouvement 	Avec dérogation manuelle Détection de mouvement ou de présence 	Avec dérogation manuelle Détection de présence		
				DALI - 1 zone 	DALI 2 - 1 zone	DALI 2 - 3 zones
Hall d'accueil	360° sur Ø 5 m	-	-	0 489 53	-	-
	360° sur Ø 8 m	0 489 41 0 489 44 0 488 99	-	-	-	-
	12 m	-	Présence 0 485 51	-	0 485 52 + 0 485 71 + 0 485 72 	0 485 55 + 0 485 73 + 0 485 74 
	au plafond en saillie	360° sur Ø 8 m	0 489 49 0 489 48	-	-	-
	au plafond en saillie ou en encastré ou sur luminaire	360° sur Ø 5 m	-	Mouvement 0 489 54	-	-
	au mur en encastré	170° sur 8 m	0 488 97LA / 0 784 54A <sup>(1)</sup> 0 791 54LA <sup>(1)</sup> / 0 792 47A <sup>(1)</sup> 0 791 58LA <sup>(1)</sup> / 0 792 58A <sup>(1)</sup> 0 784 58A <sup>(1)</sup> / 0 784 59A <sup>(1)</sup>	Mouvement 0 784 59A <sup>(1)</sup>	-	-
Salle de classe & Espaces de travail	360° sur Ø 5 m	-	Mouvement 0 489 54	0 489 53	-	-
	360° sur Ø 8 m	0 489 41 0 489 44 0 488 99	-	-	-	-
	12 m	-	Présence 0 485 51	-	0 485 52 + 0 485 71 + 0 485 72 	0 485 55 + 0 485 73 + 0 485 74 
	au plafond en saillie ou en encastré ou sur luminaire	360° sur Ø 5 m	-	Mouvement 0 489 54	0 489 53	-
	au mur en encastré	170° sur 8 m	0 488 97LA / 0 784 54A <sup>(1)</sup> 0 791 54LA <sup>(1)</sup> / 0 792 47A <sup>(1)</sup> 0 791 58LA <sup>(1)</sup> / 0 792 58A <sup>(1)</sup> 0 784 58A <sup>(1)</sup> / 0 784 59A <sup>(1)</sup>	Mouvement 0 784 59A <sup>(1)</sup>	-	-
	Escalier, Couloir	360° sur Ø 8 m	0 489 41 0 489 44 0 488 99	-	-	-
12 m		-	Présence 0 485 53	-	0 485 54 	0 485 56 
au plafond en saillie		360° sur Ø 8 m	0 489 49 0 489 48	-	-	-
au mur en encastré		170° sur 8 m	0 488 97LA / 0 784 54A <sup>(1)</sup> 0 791 54LA <sup>(1)</sup> / 0 792 47A <sup>(1)</sup> 0 791 58LA <sup>(1)</sup> / 0 792 58A <sup>(1)</sup> 0 784 58A <sup>(1)</sup> / 0 784 59A <sup>(1)</sup>	Mouvement 0 784 59A <sup>(1)</sup>	-	-

Luminosité Mesure datas environnementales Comptage des personnes

1 : à compléter d'un support 0 802 51 et d'une plaque blanche 0 788 02L ou d'une plaque noire 0 790 42L ou d'une plaque alu 0 793 02L  
2 : à compléter d'un boîtier saillie 0 0696 51L, 0 696 01L, 0 698 63L ou 0 696 89L ou d'un support encastré 0 696 81L, 0 696 06L, 0 698 90L ou 0 696 92L  
3 : à compléter d'un support 0 802 51 et d'une plaque 0 778 51

## Détecteurs

### tableaux de choix (suite)

TYPE DE FIXATION	DÉTECTION Les portées indiquées correspondent aux mesures de détection axiale	ON/OFF Le détecteur allume et éteint la lumière	
		Sans dérogation manuelle Détection de mouvement 	Avec dérogation manuelle Détection de mouvement ou de présence 
Petit local Toilettes	360° sur Ø 8 m	0 489 41 0 489 44 0 488 99	-
	12 m	-	Présence 0 485 53
	au plafond en saillie	360° sur Ø 8 m	0 489 49 0 489 48
Parking Cave	au mur encastré/saillie	170° sur 8 m	0 488 97LA / 0 784 54A <sup>(1)</sup> 0 791 54LA <sup>(1)</sup> / 0 792 47A <sup>(1)</sup> 0 791 58LA <sup>(1)</sup> / 0 792 58A <sup>(1)</sup> 0 784 58A <sup>(1)</sup> / 0 784 59A <sup>(1)</sup>
	au plafond en saillie	270° sur Ø 20 m	-
		360° sur Ø 8 m	0 489 46 0 489 43
		360° sur Ø 12 m	0 488 98 0 697 40
	sur luminaire	360° sur Ø 5 m	-
	au mur encastré/saillie	170° sur 8 m	0 695 20LA <sup>(2)</sup> / 0 695 22LA <sup>(2)</sup>
		120° sur 8 m	0 778 24A / 0 778 26A
		360° sur Ø 8 m	0 489 46 0 489 43
	au mur en saillie	360° sur Ø 12 m	0 488 98 0 697 40
		140° sur Ø 8 m	0 489 45 0 489 42
Entrepôt	en faux plafond	360° sur Ø 40 m à 15 m de hauteur	-
	au plafond en saillie	360° sur Ø 25 m à 10 m de hauteur	-
	au mur encastré/saillie	170° sur 8 m	0 695 20LA <sup>(2)</sup> / 0 695 22LA <sup>(2)</sup>
		120° sur 8 m	0 778 24A / 0 778 26A

Détecteurs Céliane et dooxie, voir Catalogue général sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)

Luminosité Mesure datas environnementales Comptage des personnes

1 : à compléter d'un support 0 802 51 et d'une plaque blanche 0 788 02L ou d'une plaque noire 0 790 42L  
2 : à compléter d'un boîtier saillie 0 0696 51L, 0 696 01L, 0 698 63L ou 0 696 89L ou d'un support encastré 0 696 81L, 0 696 06L, 0 698 90L ou 0 696 92L  
3 : à compléter d'un support 0 802 51 et d'une plaque 0 778 51

## Détecteurs ON/OFF

détecteurs de mouvement sans variation ni dérogation manuelle



Tableau d'aide au choix p. 14-15  
Caractéristiques techniques p. 22

**Pour hall d'accueil, espace de travail, salle de classe, escalier/couloir, petit local/toilette**

Allumage et extinction automatiques  
Réglage manuel par potentiomètre du seuil de luminosité et de la temporisation

Réf.	Angle de détection 360°, portée 8 m
0 489 41	<p>Hauteur recommandée de fixation : 2,50 m Seuil de luminosité : 10 à 1275 lux Temporisation réglable de 10 s à 10 minutes</p> <p><b>Fixation au plafond - encastré ou saillie - 3 fils avec neutre</b> IP 41 Consommation 0,5 W en veille Distance optimale entre 2 détecteurs : 6 m Se fixe directement en faux plafond avec griffes (livrées)</p> <p>Emballage standard</p> <p>Emballage brochable écoresponsable</p> <p>Emballage brochable écoresponsable</p> <p>Temporisation réglable de 5 s à 30 minutes</p> <p>Raccordement par bornes automatiques</p> <p>Fixation en saillie plafond avec accessoire réf. 0 488 75</p> <p><b>Fixation au plafond - saillie - 3 fils avec neutre</b> IP 20 Consommation 0,74 W en veille S'installe directement sur le plafond en saillie</p> <p>Emballage brochable écoresponsable</p> <p>Emballage standard</p>
0 489 44	
0 488 99	
0 489 49	<p><b>Fixation au mur - encastré - 2 fils sans neutre</b> Permettent la commande de lampes (voir tableau de charges p. 21) - LEDs et fluocompacts : 100W - LEDs, CFLs, halogènes, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 150VA - halogènes : 150W</p> <p>Mosaic</p> <p>Blanc</p> <p>Noir</p> <p>Alu</p> <p><b>Fixation au mur - encastré - 3 fils avec neutre</b> Disposent d'un mode Primaire/Secondaire Permettent la commande de lampes (voir tableau de charges p. 22) - LEDs et fluocompacts : 500W - LEDs, CFLs, halogènes, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 1000VA - halogènes : 2000W</p> <p>Mosaic</p> <p>Blanc</p>
0 489 48	

Réf.	Angle de détection 170°, portée 8 m
0 784 58A	<p>Hauteur recommandée de fixation : 1,20 m Seuil de luminosité : 5 à 1275 lux Temporisation réglable de 5 s à 30 minutes Consommation 0,2 W en veille Distance optimale entre 2 détecteurs : 6 m Auto-protection intégrée contre les surcharges et courts-circuits Réglage précis sur le chantier avec la passerelle de configuration réf. 0 882 40 (p. 21) ou les configurateurs de réglage (p. 21) A compléter d'un support 0 802 51 et d'une plaque blanche 0 788 02L ou d'une plaque noire 0 790 42L ou d'une plaque alu 0 793 02L sauf référence 0 488 97LA S'installent dans boîte prof. 40 mm mini 2 modules</p> <p><b>Fixation au mur - encastré - 2 fils sans neutre</b> Permettent la commande de lampes (voir tableau de charges p. 21) - LEDs et fluocompacts : 100W - LEDs, CFLs, halogènes, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 150VA - halogènes : 150W</p> <p>Mosaic</p> <p>Blanc</p> <p>Noir</p> <p>Alu</p> <p><b>Fixation au mur - encastré - 3 fils avec neutre</b> Disposent d'un mode Primaire/Secondaire Permettent la commande de lampes (voir tableau de charges p. 22) - LEDs et fluocompacts : 500W - LEDs, CFLs, halogènes, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 1000VA - halogènes : 2000W</p> <p>Mosaic</p> <p>Blanc</p>
0 791 58LA	
0 792 47A	
0 791 54LA	<p>Noir</p> <p>Alu</p> <p>Blanc (produit complet)</p>
0 792 58A	
0 488 97LA	

## Détecteurs ON/OFF

détecteurs de mouvement sans variation ni dérogation manuelle



Tableau d'aide au choix p. 14-15  
Caractéristiques techniques p. 22

**Pour petit local/toilettes, parking/cave, entrepôt - solutions étanches**

Allumage et extinction automatiques  
Réglage manuel par potentiomètre du seuil de luminosité et de la temporisation

Réf.	Angle de détection 360°, portée 8 m ou 12 m
0 489 46	<p><b>Fixation au mur ou au plafond - saillie</b> Consommation 0,75 W en veille Détection de mouvement infrarouge 360° Hauteur recommandée de fixation : 2,5 m IP 55 Permettent la commande de lampes 2000W maximum en incandescence, halogène 230V et halogène 12V ou 1000VA maximum en fluorescence Seuil de luminosité : 10 à 1275 lux Temporisation réglable de 10 s à 10 minutes</p> <p>Portée 8 m</p> <p>Emballage standard</p> <p>Portée 8 m</p> <p>Emballage brochable écoresponsable</p> <p>Portée 12 m</p> <p>Seuil de luminosité : 5 à 1275 lux Temporisation réglable de 12 s à 16 minutes</p> <p><b>Fixation au mur ou au plafond - saillie avec tête orientable</b> Consommation 0,9 W en veille Portée Ø 12 m au plafond ou 12 m en mural Se fixe en plafond ou sur une paroi (hauteur mini : 1,70 m) 3 fils avec neutre IP 55 Permet la commande de lampes (voir tableau de charges p. 22) - LEDs et fluocompacts : 250W - LEDs, CFLs, halogènes, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 1000VA - tubes fluo : 10x(2x36W) - halogènes : 230V, incandescent : 2000W Seuil de luminosité : 5 à 1275 lux Temporisation réglable de 12 s à 16 minutes Distance optimale entre 2 détecteurs : 6 m</p> <p><b>Angle de détection 140°, portée 8 m ou 12 m</b></p> <p><b>Fixation au mur - saillie</b> Consommation 0,74 W en veille Détection de mouvement infrarouge 140°, portée 8 m Hauteur recommandée de fixation : 2,5 m 3 fils avec neutre, IP 42 Seuil de luminosité : 10 à 1275 lux Temporisation réglable de 10 s à 10 minutes S'installe directement sur le mur en saillie</p> <p>Emballage standard</p> <p>Emballage brochable écoresponsable</p>
0 489 43	
0 697 40	
0 488 98	<p><b>Angle de détection 120°, portée 8 m</b></p> <p>Seuil de luminosité de 5 à 1275 lux Hauteur recommandée de fixation : 1,20 m Réglage de la temporisation de 5 s à 30 mn 2 modules</p> <p><b>Gamme Plexo</b> A compléter soit avec un boîtier saillie réf. 0 696 51L, 0 696 01L, 0 698 63L ou 0 696 89L, soit avec un support encastré 0 696 81L, 0 696 06L, 0 698 90L ou 0 696 92L En encastré, à installer de préférence dans boîte prof. 50 mm S'associent avec les supports plaques réf. 0 696 81L, 0 696 06L, 0 698 90L ou 0 696 92L Protection contre les chocs : IK 04 Protection contre les corps solides/liquides : IP 20 produit monté, IP 40 produit installé complet IP 55 - IK 07</p> <p><b>Gamme Plexo - Fixation au mur - saillie ou encastré</b></p> <p>2 fils sans neutre Consommation en veille : 0,088 W Permet la commande de lampes - LEDs et fluocompacts : 100W - LEDs, CFLs, halogènes, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 150VA - halogènes : 150W</p> <p>3 fils avec neutre Consommation en veille : 0,131 W Dispose d'un mode Primaire/Secondaire Permet la commande de lampes (voir tableau de charges p. 22) - LEDs et fluocompacts : 500W - LEDs, CFLs, halogènes, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 1000VA - halogènes : 2000W</p> <p><b>Gamme Soliroc</b> A équiper d'un support réf. 0 802 51 et d'une plaque de finition réf. 0 778 51 Peuvent être installés en encastré (dans boîte d'encastrement prof. 30 mm mini) ou en saillie (sur cadre saillie réf. 0 778 90) tout en conservant l'IK10 IP 55 - IK 10</p> <p><b>Gamme Soliroc - Fixation au mur - saillie ou encastré</b></p> <p>2 fils sans neutre Consommation en veille : 0,088 W Permet la commande de lampes (voir tableau de charges p. 22) - LEDs et fluocompacts : 100W - LEDs, CFLs, halogènes, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 150VA - halogènes : 150W</p> <p>3 fils avec neutre Consommation en veille : 0,131 W Dispose d'un mode Primaire/Secondaire Permet la commande de lampes (voir tableau de charges p. 22) - LEDs et fluocompacts : 500W - LEDs, CFLs, halogènes, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 1000VA - halogènes : 2000W</p>
0 695 20LA	
0 695 22LA	<p>0 778 26A</p> <p>0 778 24A</p>
0 489 45	
0 489 42	

## Détecteurs ON/OFF

détecteurs de mouvement - sans variation, avec dérogation manuelle



Tableau d'aide au choix p. 14-15  
Caractéristiques techniques p. 22-23

**Selon le type de détecteur : pour parking/cave, entrepôt (spécial grande hauteur), pour hall d'accueil, espace de travail, salle de classe, classe, escalier/couloir, petit local/toilette**

Facilite l'atteinte des objectifs de consommation d'énergie primaire et de réduction d'impact carbone exigés par la RE2020

Conforme aux articles 35 à 37 de la RE2020

Allumage et extinction automatiques (réglage usine). Possibilité d'association avec une commande sans fils réf. 0 770 53L ou un bouton poussoir réf. 0 770 53L pour allumage manuel et extinction automatique ou manuelle. Peut piloter (sans fils) une prise 2P+T réf. 0 777 11LA

Réf.	Angle de détection 360°
0 489 58	<b>Fixation sur luminaire - 3 fils avec neutre</b> Pour parking/cave Consommation 0,85 W Portée Ø 16 m à 7 m de hauteur Hauteur de fixation maxi : 7 m Seuil de luminosité réglable de 0-2000 lux Temporisation réglable : 5 s à 59 min IP 65 Température de fonctionnement de - 30 °C à + 35 °C Se fixe directement sur le luminaire type réglette (accessoires livrés) Non compatible avec l'outil de configuration réf. 0 882 35
0 489 59	<b>Fixation au plafond - encastré ou saillie - 3 fils avec neutre</b> Pour entrepôt - Spécial grande hauteur Consommation 0,85 W Portée Ø 40 m Hauteur recommandée de fixation : 15 m Seuil de luminosité réglable de 0-2000 lux Temporisation réglable : 5 s à 59 min IP 40 (IP65 avec le joint d'étanchéité fourni) Température de fonctionnement de - 30 °C à + 30 °C Se fixe directement en faux plafond avec griffes (livrées) ou en saillie avec accessoire (livré). Non compatible avec l'outil de configuration réf. 0 882 35
0 489 32	<b>Fixation au plafond - saillie - 3 fils avec neutre</b> Pour entrepôt - Spécial grande hauteur Consommation 0,4 W en veille Portée Ø 25 m à 10 m de hauteur, Ø 8 m à 2,5 m de hauteur Seuil de luminosité réglable de 5 à 1275 lux Temporisation réglable : 5 s à 59 min IP 55, IP 66 avec presse-étoupe réf. 0 980 23 Distance optimale entre 2 détecteurs : 20 m Compatible avec chemins de câbles de type Cablofil
0 489 54	<b>Fixation au plafond - encastré ou saillie - 3 fils avec neutre</b> Pour hall d'accueil, espace de travail, salle de classe Consommation 0,8 W Réglage précis sur le chantier avec la passerelle de configuration réf. 0 882 40 Détection de mouvement avec tête miniature : portée Ø 7 m Hauteur recommandée de fixation : 2,8 m Seuil de luminosité réglable de 0-2000 lux Temporisation réglable : 5 s à 59 min IP 40 Se fixe directement en faux plafond ou sur luminaire en saillie (ergot en face arrière) ou latéralement (accessoire fourni dans la boîte) Non compatible avec l'outil de configuration réf. 0 882 35

Réf.	Angle de détection 270°
0 489 33	<b>Fixation au mur ou plafond - saillie - 3 fils avec neutre</b> Pour parking/cave Consommation 0,7 W en veille Portée 20 m Hauteur recommandée de fixation : 2,5 m Seuil de luminosité réglable de 5 à 1275 lux Temporisation réglable : 5 s à 59 min IP 55a Possibilité de fixation en angle avec accessoire réf. 0 489 72 Egalement compatibles avec configurateurs de réglage (p. 21)
Mosaic 0 784 59A	<b>Angle de détection 170°</b> <b>Fixation au mur - encastré - 2 fils sans neutre</b> Pour hall d'accueil, espace de travail, salle de classe, escalier/couloir, petit local/toilette Consommation 0,2 W en veille Portée 8 m Hauteur recommandée de fixation : 1,20 m Seuil de luminosité : 5 à 1275 lux Temporisation réglable de 5 s à 30 minutes Distance optimale entre 2 détecteurs : 6 m Auto-protection intégrée contre les surcharges et courts-circuits Réglage précis sur le chantier avec la passerelle de configuration réf. 0 882 40 (p. 21) ou les configurateurs de réglage (p. 21) A compléter d'un support 0 802 51 et d'une plaque blanche 0 788 02L S'installe dans boîte prof. 40 mm mini 2 modules Permettent la commande de lampes (voir tableau de charges p. 22) - LEDs et fluocompacts : 100W - LEDs, CFLs, halogènes, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 150VA - halogènes : 150W Peut être associé à une minuterie électronique modulaire réf. 4 126 02 Blanc

## Détecteurs ON/OFF

Light Up

détecteurs de présence - sans variation, avec dérogation manuelle

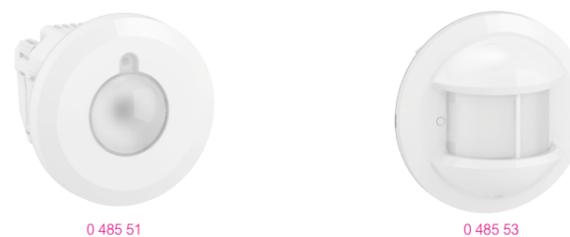


Tableau d'aide au choix p. 14-15  
Caractéristiques techniques p. 23

**Pour hall d'accueil, espace de travail, salle de classe, petits locaux**

Contribue à l'atteinte des objectifs de diminution des consommations énergétiques et de réduction de l'impact carbone des bâtiments exigés par le RE2020 et le décret TERTIAIRE

Allumage et extinction automatiques (réglage usine). Possibilité d'association avec une commande sans fils réf. 0 770 53L ou un bouton poussoir réf. 0 770 40L pour allumage manuel et extinction automatique ou manuelle. Peut piloter (sans fils) une prise 2P+T réf. 0 777 11LA

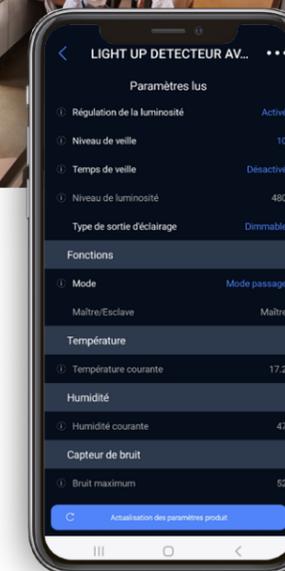
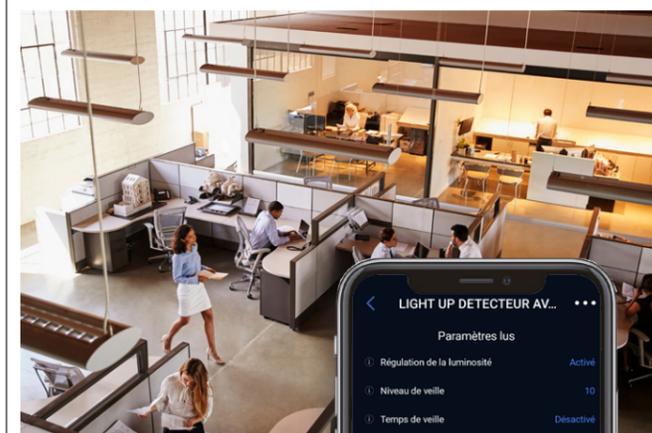
Réglage précis sur le chantier avec l'application Legrand Close Up qui permet de visualiser et modifier tous les paramètres du détecteur. Les échanges entre le détecteur et le téléphone s'effectuent en Bluetooth

Réf. Angle de détection 360°, portée 12 m - Light Up

0 485 51	Portée Ø 12 m pour une hauteur à 2,5 m du sol Hauteur d'installation minimum : 1,7 m - Hauteur recommandée de fixation : 2,5 m Seuil de luminosité réglable de 5 à 1275 lux Distance optimale entre 2 détecteurs : 6 m Se fixe directement en faux plafond avec griffes (livrées) IP 20 Raccordement par bornes à vis Possibilité de limiter la zone de détection avec l'accessoire fourni
0 485 53	<b>Fixation au plafond - encastré - 3 fils avec neutre</b> Pour Hall d'accueil, Espace de travail, Salle de classe, Petit local/Toilette Light Up Présence Consommation 0,4 W en veille Temporisation réglable : 0 s à 59 min Pour Escalier/Couloir Light Up Couloir Consommation 0,53 W en veille Temporisation réglable : 5 s à 59 min

## APPLICATION CLOSE UP

PERSONNALISER  
LES PARAMÈTRES  
DE SON INSTALLATION  
AVEC L'APP CLOSE UP



Directement depuis votre smartphone :

- visualiser et/ou modifier les paramètres des détecteurs
- associer 1 commande sans fils sans pile Self-e ou une prise connectée
- affecter les luminaires dans le cadre d'une utilisation en DALI
- partager/transférer les données de votre projet

## Détecteurs variation

détecteurs de présence avec variation et dérogation manuelle



Tableau d'aide au choix p. 14-15  
Caractéristiques techniques p. 23

Contribue à l'atteinte des objectifs de diminution des consommations énergétiques et de réduction de l'impact carbone des bâtiments exigés par le RE2020 et le décret TERTIAIRE  
Allumage et extinction automatiques (réglage usine). Possibilité d'association avec une commande sans fils réf. 0 770 53L ou un bouton poussoir réf. 0 770 40L pour allumage manuel et extinction automatique ou manuelle. Peut piloter (sans fils) une prise 2P+T réf. 0 777 11LA. Réglage précis sur le chantier avec l'application Legrand Close Up qui permet de visualiser et modifier tous les paramètres du détecteur. Les échanges entre le détecteur et le téléphone s'effectuent en Bluetooth.

Réf.	Détection 360°, portée 7 m
0 489 53	<b>Fixation au plafond - encastré ou saillié - DALI 1 zone</b> Pour Hall d'accueil, Espace de travail, Salle de classe Consommation 0,3 W Détection de présence avec tête miniature : portée Ø 7 m Hauteur recommandée de fixation : 2,8 m IP 40 Se fixe directement en faux plafond, en saillié ou en latérale sur luminaire avec accessoires (livrés) Non compatible avec les outils de configuration réf. 0 882 30 et 0 882 35 Pilotage direct en variation DALI (10 ballast DALI max.) avec relais pour commutation d'une charge additionnelle (3 fils avec neutre)

Réf.	Détection 360°, portée 12 m - Light Up
0 485 52	Portée Ø 12 m pour une hauteur a 2,5 m du sol Temporisation réglable : 15 secondes à 59min et 59 secondes Distance optimale entre 2 détecteurs : 6 m Se fixe directement en faux plafond avec griffes (livrées) IP 20 Raccordement par bornes à vis Possibilité de limiter la zone de détection avec l'accessoire fourni Hauteur d'installation minimum : 1,7 m - Hauteur recommandée de fixation : 2,5 m 50 ballasts maximum <b>Fixation au plafond - encastré - DALI 2 - 1 zone - 3 fils avec neutre</b> Pour Hall d'accueil, Espace de travail, Salle de classe Permettent de mesurer la lumière Seuil de luminosité réglable de 0 à 1275 lux Light Up Présence Consommation 0,85 W en veille
0 485 55	Light Up Présence Consommation 0,85 W en veille
0 485 54	Light Up Couloir Pour Escalier/Couloir Consommation 0,86 W en veille
0 485 56	<b>Fixation au plafond - encastré - DALI 2 - 3 zones - 3 fils avec neutre</b> Pour Hall d'accueil, Espace de travail, Salle de classe Permet la commande de 3 zones d'éclairage (variation côté couloir/côté fenêtre + ON/OFF) Light Up Couloir Pour Escalier/Couloir Consommation 0,85 W en veille
0 485 71	Light Up Multicapteur Consommation 1,15 W en veille Permet de mesurer : - la lumière - les datas environnementales Seuil de luminosité réglable de 5 à 1275 lux
0 485 72	Light Up Avancé Consommation 2,7 W en veille Permet de mesurer : - la lumière - les datas environnementales - le nombre de personnes Seuil de luminosité réglable de 5 à 1275 lux
0 485 73	Light Up Multicapteur Consommation 1,15 W en veille Permet de mesurer : - la lumière - les datas environnementales Seuil de luminosité réglable de 0 à 1275 lux
0 485 74	Light Up Avancé Consommation 2,7 W en veille Permet de mesurer : - la lumière - les datas environnementales - le nombre de personnes Seuil de luminosité réglable de 5 à 1275 lux

App. Legrand Close Up disponible sur  
Google Play et App Store



Guide technique Light Up  
Voir catalogue en ligne sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)



## Configurateurs de réglage et accessoires



Réf.	Passerelle de configuration
0 882 40	Permet de tester le câblage des détecteurs, de visualiser et modifier tous les paramètres produits avec aide en ligne et accès aux documents techniques Fonctions d'enregistrement local, de partage et de téléchargement de fichiers de configuration Possibilité de comparer des fichiers de configuration Procédure assistée pour l'ajustement de la calibration de la mesure de luminosité des détecteurs Permet l'adressage des produits DALI et le réglage des produits Legrand équipés de la technologie NFC <b>Passerelle de configuration à associer à l'App. Legrand Close Up pour smartphone (iOS et Android)</b> Fonctionne avec l'App. Legrand Close up disponible sur Apple Store ou Google Play via la technologie Bluetooth Low Energy du smartphone Permet le paramétrage des hublots, des systèmes de gestion d'éclairage et des blocs d'éclairage de sécurité et propose des fonctionnalités avancées pour faciliter la gestion des installations
0 882 35	<b>Configurateur de réglage pour détecteurs ECO 2</b> Permet de modifier la sensibilité de détection et les pré-réglages usine : - seuil de luminosité à 500 lux faux plafond, 300 lux saillié et encastré - temporisation à 15 minutes et fonction passage activée Programmation par palier sur des touches préenregistrées

DAccessoires sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)

App. Legrand Close Up disponible sur  
Google Play et App Store



Produit de vente courante - Produit de vente courante habituellement stocké sur plateforme distributeur - Produit disponible sous 72h - Produit nouveau

**GARDEZ LE CONTRÔLE VIA  
L'APPLICATION ET LE PORTAIL DU  
GESTIONNAIRE DU BÂTIMENT**

La gestion de bâtiment simplifiée,  
toujours à portée de main.

## Dashboard d'exploitation du bâtiment\*

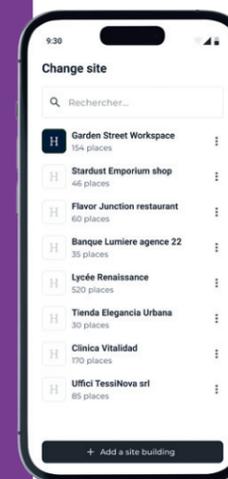
- Gestion multi-sites
- Utilisateurs multi-profilés
- Création de sites
- Définition de règles
- Génération de rapports et statistiques
- Analyse du site
- Principalement dédié à une utilisation en ligne ou au bureau



\*Gratuit pour la configuration, licence annuelle pour utilisation.

## Application du gestionnaire de bâtiment

- Gestion multi-sites
- Utilisateurs multi-profilés
- Mise en service du site (même hors ligne)
- Alertes
- Contrôle à distance
- Principalement pour une utilisation à distance ou en mobilité

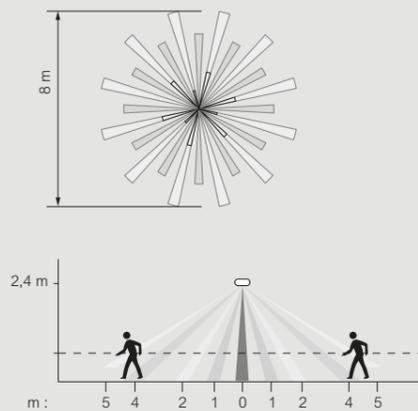


## Détecteurs ON/OFF

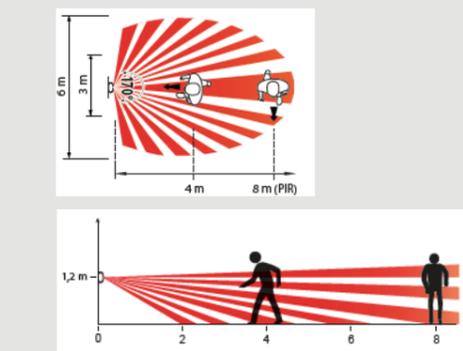
détecteurs de mouvement sans variation ni dérogation manuelle

### Zones de détection

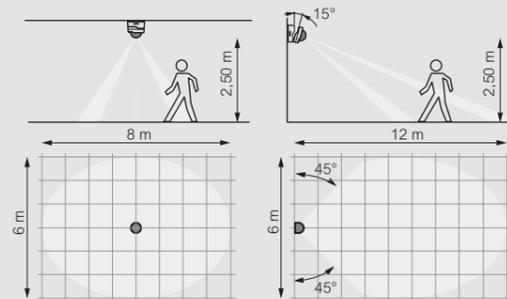
Réf. 0 488 99, 0 489 41/44/48/49



Réf. 0 784 58A, 0791 58LA, 0 792 58A, 0 784 54A, 0 791 54LA, 0 792 47A, 0 778 26A, 0 778 24A, 0 784 59A



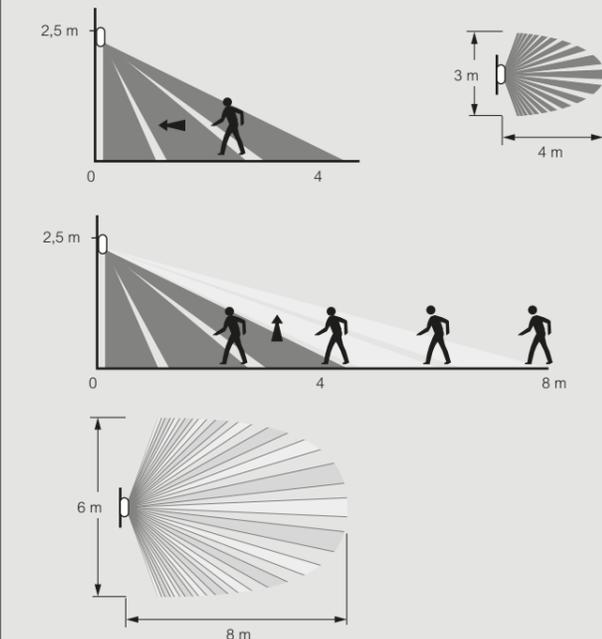
Réf. 0 488 98



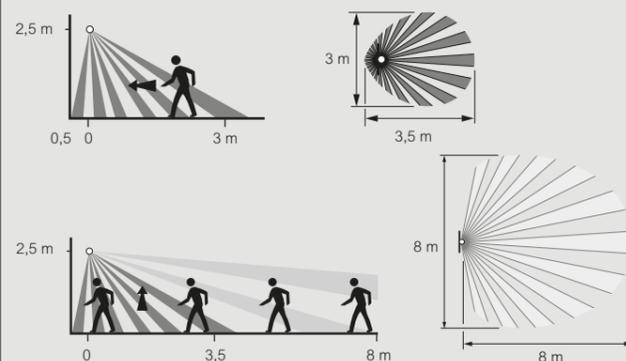
### Tableau de charges

Réf.	Lampe à halogène	Halogène TBT avec transfo ferromagnétique	Halogène TBT avec transfo électronique	Tube fluorescent	Lampe fluocompacte	LED
0 488 98	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W
0 489 42/45	1000 W	500 VA	500 VA	5 x (2 x 36 W)	250 W	250 W
0 488 99/0 489 41/44/48/49	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W
0 489 43/46	1000 W	500 VA	500 VA	5 x (2 x 36 W)	250 W	250 W
077824A, 078454A, 079154LA, 079258A	2000 VA	1000 VA	1000 VA	1000 VA	500 VA	1000 VA
078458A, 079158LA, 079247A, 078459A, 077826A	150 VA	150 VA	150 VA	150 VA	100 VA	100 VA

Réf. 0 489 42/45



Réf. 0 489 43/46

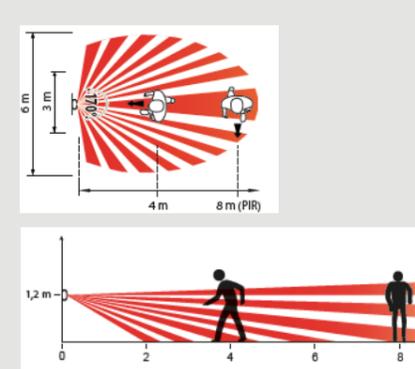


## Détecteurs ON/OFF

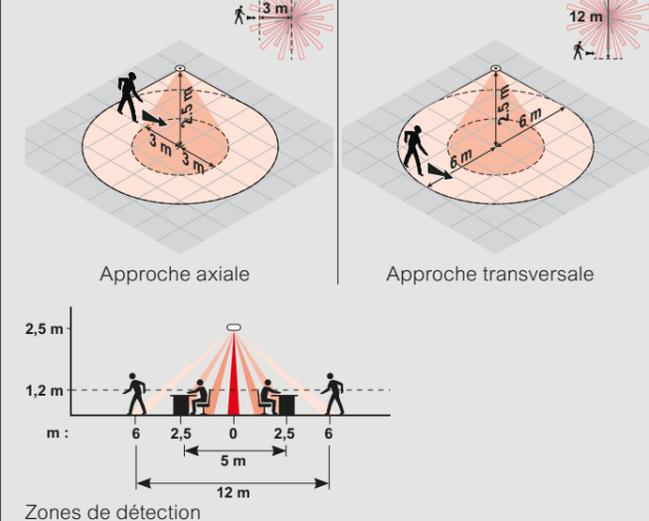
détecteurs de mouvement ou de présence - ON/OFF sans variation, avec dérogation manuelle

### Zones de détection

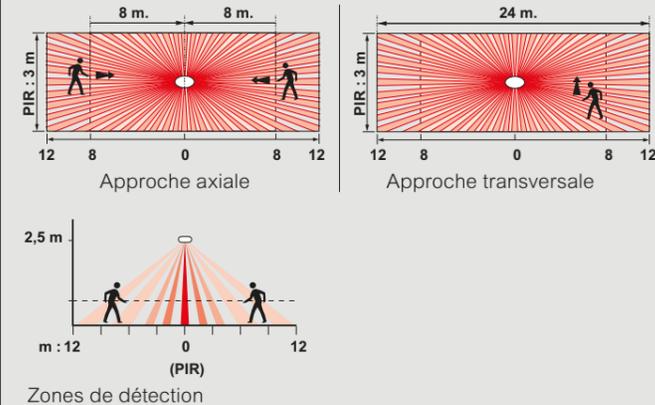
Réf. 0 784 59A



Réf. 0 485 51



Réf. 0 485 53



### Tableau des portées

Réf.	Portée axiale	Portée transversale	Position assise
0 485 51	Ø 6 m - 28,72 m <sup>2</sup>	Ø 12 m - 113 m <sup>2</sup>	Ø 5 m - 19,63 m <sup>2</sup>
0 485 53	2 x 8 m - 48 m <sup>2</sup>	2 x 12 m - 72 m <sup>2</sup>	-

### Tableau de charges

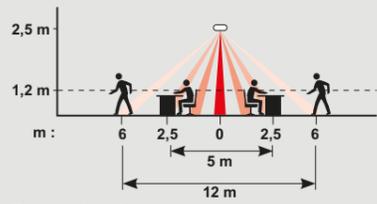
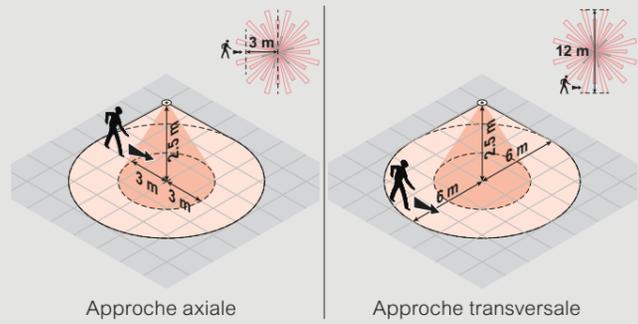
Réf.	Lampe à halogène	Halogène TBT avec transfo ferromagnétique	Halogène TBT avec transfo électronique	Tube fluorescent	Lampe fluocompacte	LED	Lampe fluo avec ballast 1-10 V	Contacteur
0 485 51	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	500 VA	350 VA	-	≤ 2 A
0 485 53	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	500 VA	350 VA	-	≤ 2 A
0 489 32	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W	-	-
0 489 33	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W	-	-
0 489 54	1380 W	690 VA	690 VA	6 x (2 x 36 W)	690 W	100 W	-	3 A
0 489 58	460 W	460 VA	460 VA	1 x (2 x 36 W)	460 W	-	-	-
0 489 59	2300 W	2300 VA	2300 VA	10 x (2 x 36 W)	2300 W	250 W	-	10 A

## Détecteurs variation

détecteurs de présence avec variation et dérogation manuelle

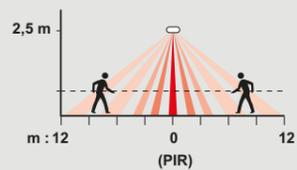
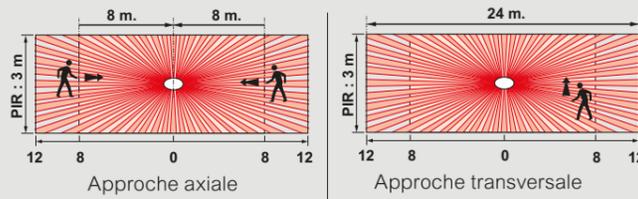
### Zones de détection

Réf. 0 485 52/55/71/73



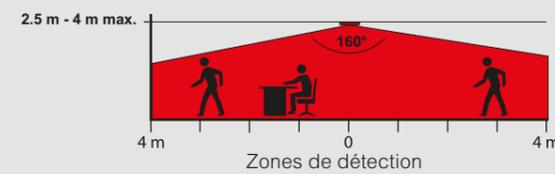
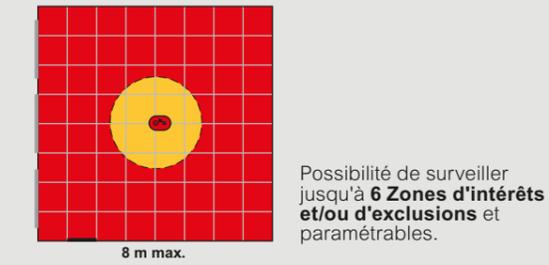
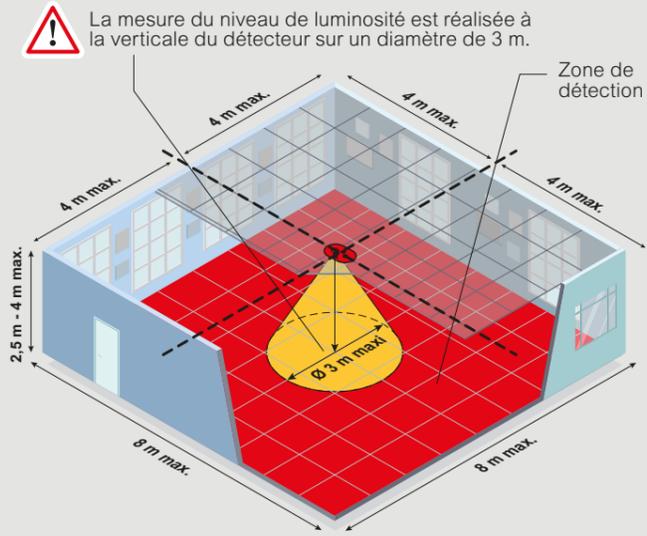
Zones de détection

Réf. 0 485 54/56



Zones de détection (PIR)

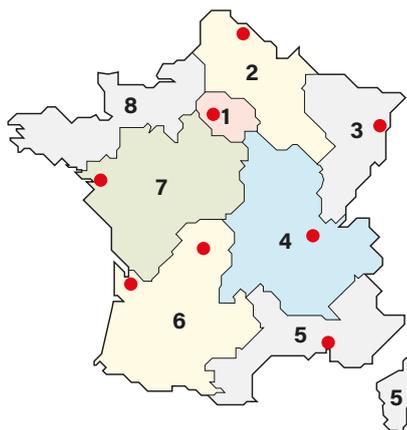
Réf. 0 485 72/74



### Tableau des portées

Réf.	Portée axiale	Portée transversale	Position assise
0 485 52	∅ 6 m - 28,72 m <sup>2</sup>	∅ 12 m - 113 m <sup>2</sup>	∅ 5 m - 19,63 m <sup>2</sup>
0 485 54	2 x 8 m - 48 m <sup>2</sup>	2 x 12 m - 72 m <sup>2</sup>	-
0 485 55	∅ 6 m - 28,72 m <sup>2</sup>	∅ 12 m - 113 m <sup>2</sup>	∅ 5 m - 19,63 m <sup>2</sup>
0 485 56	2 x 8 m - 48 m <sup>2</sup>	2 x 12 m - 72 m <sup>2</sup>	-
0 485 71	∅ 6 m - 28,72 m <sup>2</sup>	∅ 12 m - 113 m <sup>2</sup>	∅ 5 m - 19,63 m <sup>2</sup>
0 485 72	∅ 8 m - 64 m <sup>2</sup>	∅ 8 m - 64 m <sup>2</sup>	∅ 8 m - 64 m <sup>2</sup>
0 485 73	∅ 6 m - 28,72 m <sup>2</sup>	∅ 12 m - 113 m <sup>2</sup>	∅ 5 m - 19,63 m <sup>2</sup>
0 485 74	∅ 8 m - 64 m <sup>2</sup>	∅ 8 m - 64 m <sup>2</sup>	∅ 8 m - 64 m <sup>2</sup>

## DIRECTIONS RÉGIONALES



● Centres Innoval

### 1 - DIRECTION RÉGIONALE ÎLE DE FRANCE

Nouvelle adresse

59 avenue de la République  
93170 Bagnolet

**Départements :** 75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95

☎ : 01 73 305 333  
@ : fr-dr-paris@legrand.fr

### 2 - DIRECTION RÉGIONALE NORD

12A avenue de l'Horizon  
59650 Villeneuve d'Ascq

**Départements :** 02 - 08 - 10 - 51 - 52 - 59 - 60  
62 - 80

☎ : 0 805 129 129  
@ : fr-dr-lille@legrand.fr

### 3 - DIRECTION RÉGIONALE EST

288 avenue de Colmar  
67100 Strasbourg

**Départements :** 25 - 39 - 54 - 55 - 57 - 67 - 68  
70 - 88 - 90

☎ : 03 88 77 32 32  
@ : fr-dr-strasbourg@legrand.fr

### 4 - DIRECTION RÉGIONALE RHÔNE-ALPES BOURGOGNE AUVERGNE

8 rue de Lombardie - 69800 Saint-Priest

**Départements :** 01 - 03 - 07 - 15 - 21 - 26 - 38  
42 - 43 - 58 - 63 - 69 - 71 - 73 - 74 - 89

☎ : 0 800 715 715  
@ : fr-dr-lyon@legrand.fr

### 5 - DIRECTION RÉGIONALE MÉDITERRANÉE

Le Campus Arteparc - Bâtiment C  
595 Rue Pierre Berthier  
13591 Aix en Provence Cedex 3

**Départements :** 2A - 2B - 04 - 05 - 06 - 11  
13 - 30 - 34 - 48 - 66 - 83 - 84 - Monaco

☎ : 0 800 730 800  
@ : fr-dr-aix-en-provence@legrand.fr

### 6 - DIRECTION RÉGIONALE SUD-OUEST

73 rue de la Morandière  
33185 Le Haillan

**Départements :** 09 - 12 - 19 - 23 - 24 - 31 - 32  
33 - 40 - 46 - 47 - 64 - 65 - 81 - 82 - 87

☎ : 0 805 121 121  
@ : fr-dr-bordeaux@legrand.fr

### 7 - DIRECTION RÉGIONALE ATLANTIQUE VAL DE LOIRE

Technoparc de l'Aubinière  
14 impasse des Jades - Bat L - CS 53863  
44338 Nantes Cedex 3

**Départements :** 16 - 17 - 18 - 28 - 36 - 37 - 41  
44 - 45 - 49 - 53 - 72 - 79 - 85 - 86

☎ : 0 805 120 805  
@ : fr-dr-nantes@legrand.fr

### 8 - DIRECTION RÉGIONALE BRETAGNE NORMANDIE

1 rue du Petit Pré - ZAC des Trois Marches  
35132 Vezin-le-Coquet

**Départements :** 14 - 22 - 27 - 29 - 35 - 50 - 56  
61 - 76

☎ : 0 800 730 974  
@ : fr-dr-rennes@legrand.fr

## FORMATION CLIENTS

Innoval - 87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 88 30

Relations Enseignement Technique

☎ : 05 55 06 77 58

## SERVICE EXPORT

87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 87 87

Contact : accessible sur legrandgroup.com

## service Relations Pro

**0810 48 48 48** Service 0,05 € / min  
\* prix appel

du lundi au vendredi 8h à 18h  
128 av. de Lattre de Tassigny  
87045 Limoges Cedex - France  
E-mail : accessible sur legrand.fr

### SUIVEZ-NOUS SUR

- @ legrand.fr
- facebook.com/LegrandFrance
- linkedin.com/legrandfrance/
- instagram.com/legrand\_france/
- youtube.com/legrandfrance/
- pinterest.fr/legrandfrance/
- tiktok.com/@legrandfrance



LEGRAND SNC  
SNC au capital de 7 765 345 €  
RCS Limoges 389 290 586  
N° SIRET 389 290 586 000 12  
TVA FR 15 389 290 586

### Siège social

128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny  
87045 Limoges Cedex - France  
☎ : 05 55 06 87 87  
Fax : 05 55 06 88 88