



## MOTION SENSOR



### Sommaire

✓✓ Consignes de sécurité, avertissements.	Page 1
✓✓ Présentation du boîtier.	Page 2
✓✓ Paramétrage des fonctionnalités.	Pages 3 à 4
✓✓ Le scénario type	Page 4
✓✓ Schéma de raccordement.	Page 5
✓✓ Caractéristiques techniques.	Page 5
✓✓ Dépannage	Page 6
✓✓ Garantie.	Pages 6 à 7
✓✓ Focus sur le réglage des DIPS.	Page 8



# Manuel d'installation

## DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS MOTION SENSOR GREEN VIA intégré au plafonnier HIGHLIGHT COMPACT



### Consignes de sécurité, avertissements.

Avant de commencer à faire fonctionner votre luminaire LED, assurez-vous qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport.

Avant de commencer l'installation ou l'entretien, veuillez couper l'alimentation à partir du tableau électrique.

Ne rétablissez jamais l'alimentation avant que tous les composants ne soient correctement installés.

Ce luminaire doit uniquement être installé par un professionnel qualifié.

Afin d'éviter les risques d'étouffement ne laissez pas les emballages à la portée des enfants ou des animaux domestiques.

Ne pas enlever la plaque signalétique.

Toujours s'assurer que la tension d'entrée (indiquée sur l'étiquette du transformateur) correspond à votre circuit d'alimentation.

Les réparations doivent être effectuées par des spécialistes.

Ne jamais réparer les pièces défectueuses soi-même.

Ne pas apporter de modifications électriques ou mécaniques sur le luminaire.

Ne pas exercer de pression sur le luminaire sous risque de déformer et d'endommager le déflecteur.

Selon les luminaires, ceux-ci peuvent être installés de diverses manières. Veuillez d'une part vous assurer de la qualité des composants utilisés (visseries, chaînette, filin métallique, etc...) d'autre part vérifier que l'ensemble des pièces utilisées sont correctement vissées et installées.

Respecter les plages de température et de tension de fonctionnement indiquées.

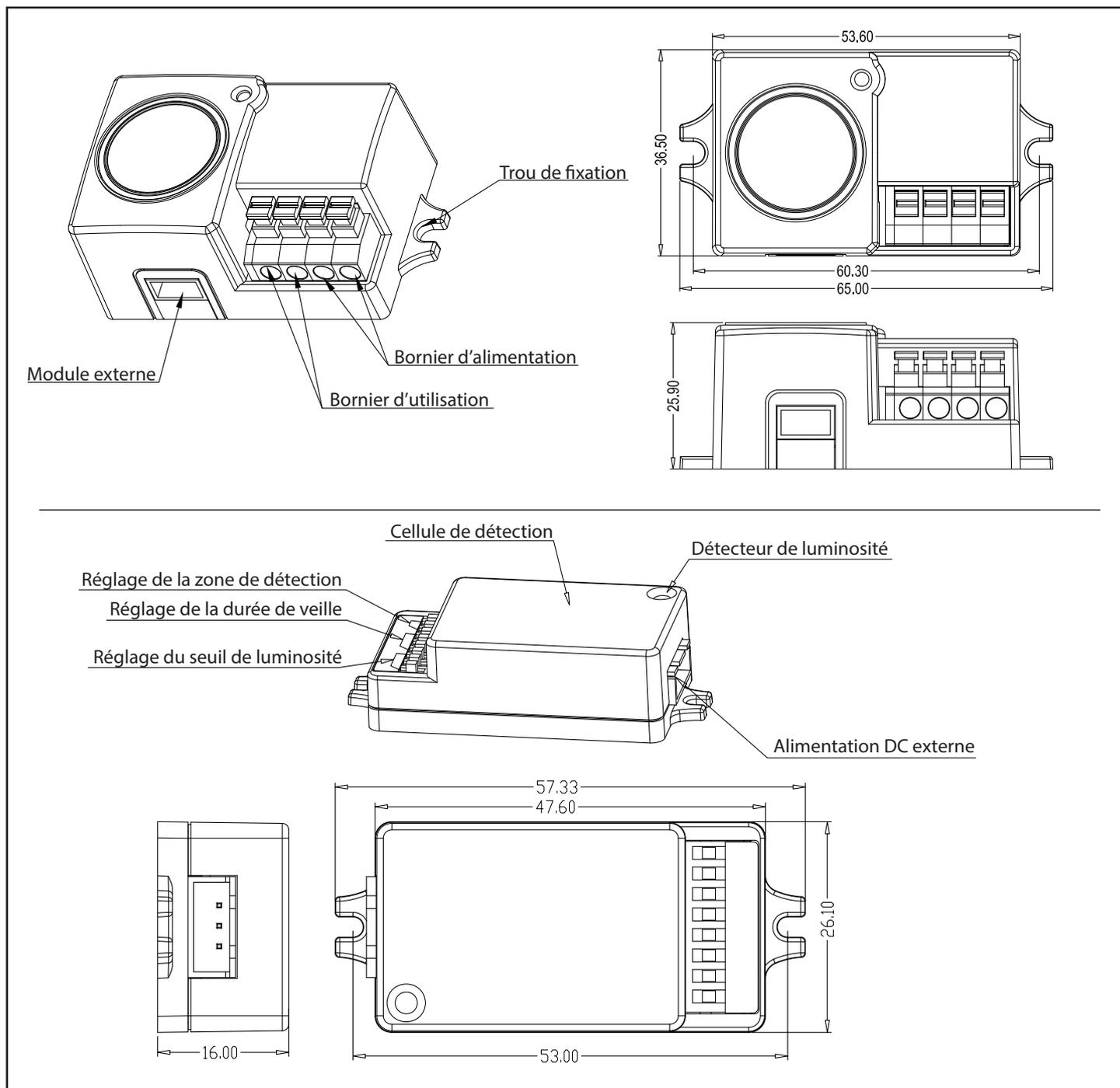
Raccorder le luminaire au secteur en veillant à bien respecter les couleurs des fils électriques (Marron : PHASE, Bleu : NEUTRE, Jaune et vert : TERRE.).



## Présentation du boîtier

✓ Le détecteur de mouvements GREEN VIA permet d'automatiser l'allumage, le maintien et l'extinction de la lumière en fonction d'un mouvement, d'une présence, grâce à sa cellule de détection.

✓ Il est également équipé d'un détecteur de luminosité qui permet d'autoriser l'allumage du luminaire selon la luminosité ambiante.



**Maximum**  
6 mètres



**Détection**  
luminosité



**Veille**  
10s-30 min



**Hauteur**  
6 mètres



**On/Off**  
Auto



**Garantie**  
5 ans

## Paramétrage des fonctionnalités

✓Le paramétrage du détecteur de mouvements GREEN VIA se fait très simplement en respectant pour chaque option les combinaisons pré-programmées des différents DIP.

✓Le détecteur de mouvements GREEN VIA permet :

✓de **gérer la zone de détection** pour l'allumage du luminaire lorsqu'un mouvement est détecté.

✓la zone de détection maximale s'étend sur :

✓un rayon de 6 mètres,

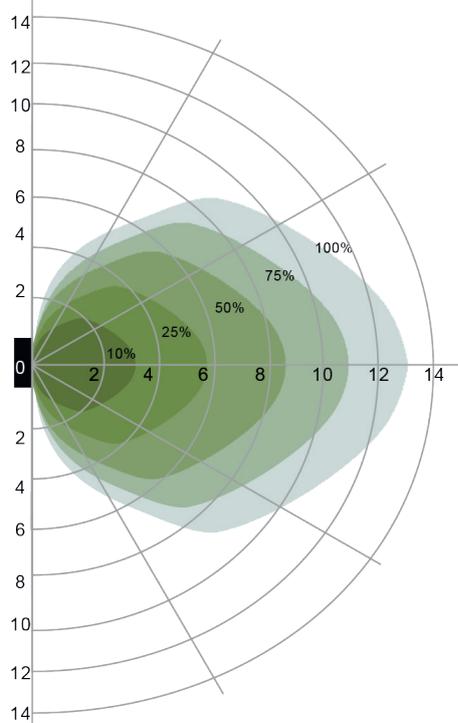
✓une hauteur de 6 mètres.

✓le détecteur peut être réglé à 10%, 25%, 50%, 75% ou 100% de sa capacité totale de détection.

		1	2	3	
ON ↑ □	I	ON	ON	ON	100%
	II	-	ON	ON	75%
	III	ON	-	ON	50%
	IV	-	-	ON	25%
	V	-	-	-	10%

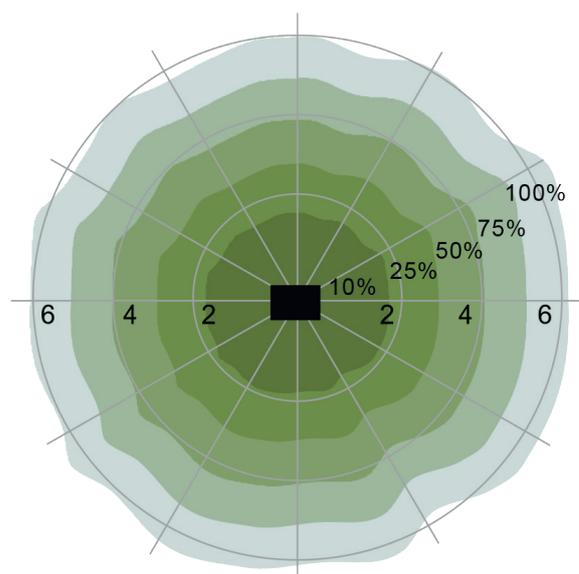
### Schématisation des zones de détection.

MC015S-D



Installation murale.

Hauteur d'installation conseillée : 1-1.8m



Installation au plafond

Hauteur d'installation conseillée : 2.5-6m

✓Le détecteur de mouvements GREEN VIA permet :

✓de gérer la **durée d'allumage** à 100% du flux lumineux une fois qu'il n'y a plus de mouvements dans la zone de détection.

✓La durée d'allumage peut être réglée sur 10 secondes, 30 secondes, 90 secondes, 3 minutes, 20 minutes, 30 minutes.

		1	2	3	
ON ↑ □	I	ON	ON	ON	10S
	II	-	ON	ON	30S
	III	ON	-	ON	90S
	IV	-	-	ON	3 min
	V	ON	ON	-	20 min
	VI	-	-	-	30 min

## Paramétrage des fonctionnalités

✓Le détecteur de mouvements GREEN VIA permet :

✓de gérer, grâce au détecteur de luminosité, l'**autorisation d'allumage du luminaire selon la luminosité ambiante**, lorsqu'un mouvement survient dans la zone de détection.

✓Tant que la luminosité ambiante ne descend pas en deçà d'un niveau d'éclairage exprimé en lux, le luminaire reste éteint même en cas de mouvements survenant dans la zone de détection.

✓Exemple : lorsque le détecteur de luminosité est réglé sur 50 lux :

✓si la luminosité ambiante est supérieure à 50 lux et qu'un mouvement est détecté, le luminaire reste éteint,

✓si la luminosité ambiante est inférieure à 50 lux et qu'un mouvement est détecté, le luminaire s'allume,

✓Le détecteur de luminosité est actif une fois que le luminaire est éteint.

✓Les autres seuils de luminosité qui autorisent la mise en service du luminaire sont : 50 lux, 15 lux, 5 lux.

✓\*Le détecteur de luminosité peut être désactivé ; dans ce cas, le détecteur de mouvements reprend le contrôle du luminaire sans considération du flux lumineux présent.

		1	2	
ON ↑ █	I	ON	ON	Inactif
	II	ON	-	50 lux
	III	-	ON	15 lux
	IV	-	-	5 lux

## Le scénario type

✓**Scénario d'allumage en deux étapes :**

✓Luminaire éteint,

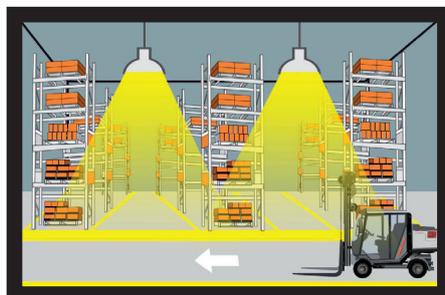
✓Luminaire allumé à 100% de sa capacité avec temporisation,

✓Luminaire éteint.

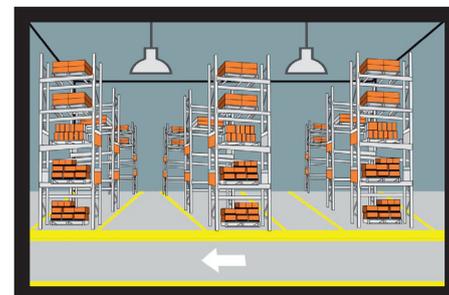
✓Remarque : si la durée de veille est paramétrée sur 0 seconde, le luminaire s'éteint dès qu'il n'y a plus de mouvement dans la zone. Pour que le luminaire reste allumé pendant un certain temps après que le dernier mouvement est été détecté, paramétrez la durée d'allumage souhaitée.



Avec une luminosité ambiante suffisante, le détecteur n'allume pas le luminaire lorsqu'un mouvement survient dans la zone de détection.



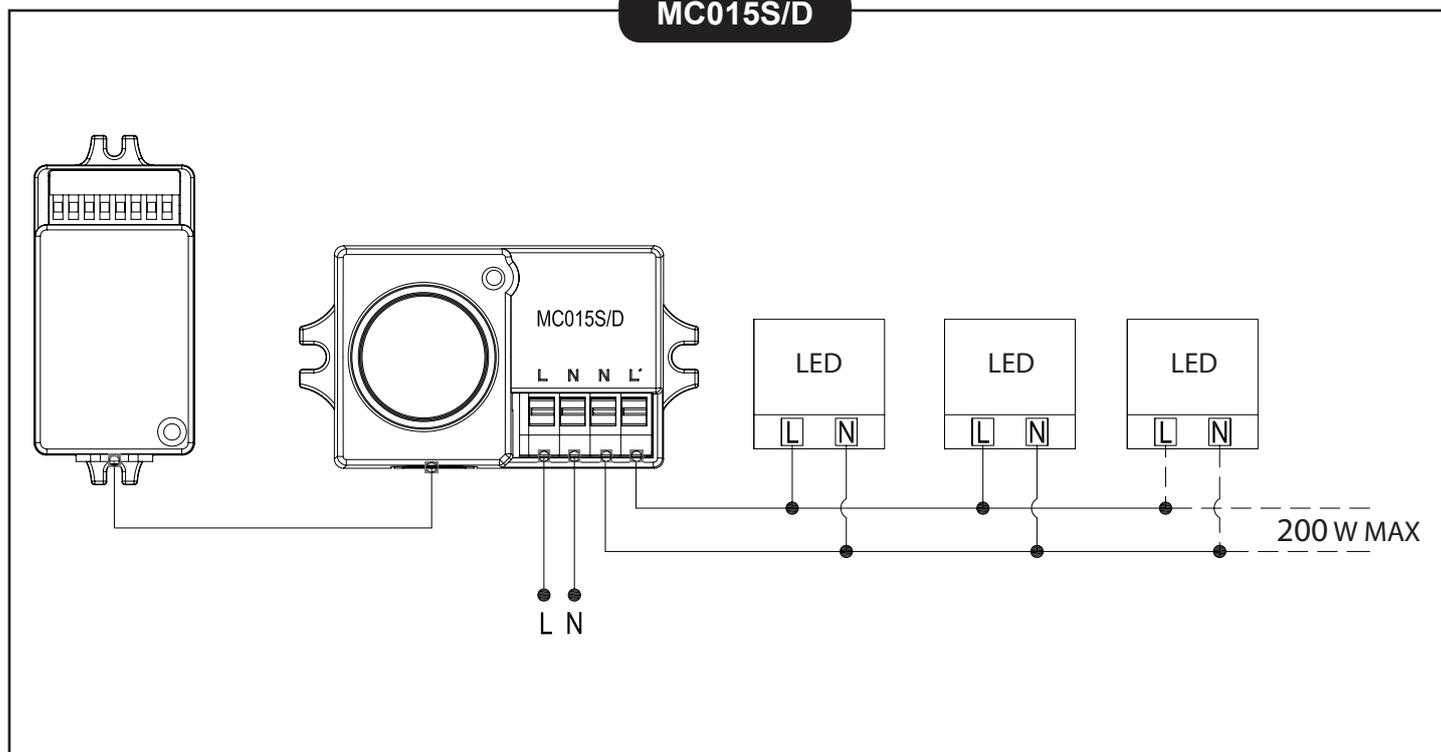
Avec une luminosité ambiante insuffisante, le détecteur allume le luminaire lorsqu'un mouvement survient dans la zone de détection.



Après la période de veille, en l'absence de mouvements dans la zone de détection, le détecteur éteint le luminaire.

## Schéma de raccordement

MC015S/D



## Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	MC015S/D
Tension de fonctionnement	220~240Vac
Fréquence de fonctionnement	50Hz
Charge nominale	200 Watts (inductive) 400 Watts (résistive)
Réseau HF	5.8GHz±75MHz, longueur d'onde ISM
Consommation	≤0.5W(mode veille), <1W(en fonctionnement)
Zone de détection, longueur X hauteur (distance maximale)	Longueur : 6 mètres (rayon) 12 mètres (diamètre) Hauteur : 6 mètres
Sensibilité du détecteur (zone de détection)	10% / 25% / 50% / 75% / 100%
Détecteur de luminosité (intégré)	5lux / 15lux / 50lux / Désactivé
Durée d'allumage	10s / 30s / 90s / 3min / 20min / 30 min
Hauteur d'installation	Maximum 6 mètres
Détection de mouvement	0.5~3m/s
Angle de détection	150° (installation murale) 360° (installation au plafond)
Température de fonctionnement	-20°C~+50°C
Indice de protection	IP20



**Maximum**  
6 mètres



**Détection**  
luminosité



**Veille**  
10s-30 min



**Hauteur**  
6 mètres



**On/Off**  
Auto



**Garantie**  
5 ans

## Dépannage

Symptômes	Causes	Solutions
Le luminaire ne s'allume pas.	Mauvais paramétrage du détecteur de luminosité.	Ajuster le paramétrage.
	Panne du luminaire.	Remplacer le luminaire.
	Courant éteint.	Allumer le courant.
Le luminaire reste allumé en permanence.	Présence de mouvements permanents dans la zone de détection.	Vérifier le paramétrage de la zone de détection.
	Le luminaire est le détecteur sont installés dans une zone trop proche d'une zone de réflexion (métal, verre ou béton).	Vérifier que la zone d'installation respecte une distance de 30 centimètres entre le détecteur et les zones de réflexion environnantes. Réduire la sensibilité du détecteur (zone de détection).
Le luminaire reste éteint malgré la présence de mouvements.	La vitesse de mouvement n'est pas comprise dans la plage de détection de 0.5/3 mètres seconde. La zone de détection est trop faible.	Ajuster le paramétrage de la zone de détection.

## Garantie

✓ Les conditions de garantie du détecteur de mouvements GREEN VIA correspondent à celles du produit GREEN VIA auquel il est raccordé (voire les conditions de garantie ci-après).





## ✓ Garantie des solutions d'éclairage LED GREEN VIA

### ✓ Conditions générales

✓ Tous les produits LED GREEN VIA sont garantis contre tout vice de fabrication pendant une période de trois ans à sept ans à partir de la date initiale d'achat. La durée de la garantie selon les gammes est détaillée dans le tableau ci-dessous.

Durée de la garantie	
Gammes	Durée de la garantie
Downlights MOON LIGHT	Trois ans
Tubes FULL LIGHT	Sept ans
Panneaux SMART LIGHT	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT	Trois ans
Plafonniers HIGHLIGHT SPHERIA	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT COMPACT	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT EXTRÊME	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT XL	Cinq ans
Projecteurs STRONGLIGHT	Trois ans
Projecteurs STRONGLIGHT XS	Cinq ans
Projecteurs STRONGLIGHT PREMIUM	Cinq ans
Projecteurs STRONGLIGHT PREMIUM XL	Cinq ans
Projecteurs POWERFUL LIGHT	Cinq ans
Projecteurs UFO	Cinq ans
Projecteurs UFO PROTECT	Cinq ans
Candélabres STAR LIGHT	Cinq ans

✓ Dans la mesure où l'examen effectué par un technicien GREEN VIA confirme la défectuosité de l'appareil, la responsabilité de GREEN VIA en vertu de la présente garantie se limite :

✓ pendant la période de garantie, à réparer gratuitement l'appareil défectueux ou à échanger gratuitement l'appareil défectueux par un appareil neuf de même type et de qualité équivalente. Les frais de transport aller-retour en tarif messagerie restent à la charge de GREEN VIA (FRANCE métropolitaine uniquement).

✓ dans le cas où l'appareil défaillant a été remplacé par un appareil neuf, la garantie continuera à s'appliquer comme s'il s'agissait de l'appareil initial ; la date de début de garantie reste celle de la date d'achat de l'appareil défaillant remplacé.

✓ La présente garantie sera nulle si :

✓ l'appareil a été réparé ou modifié par des personnes ou sociétés non autorisées.

✓ l'appareil a fait l'objet d'un usage abusif, ou s'il a été utilisé de manière non conforme au mode d'emploi ou aux conditions d'emploi exprès ou implicites (tension et intensité nominales par exemple).

✓ GREEN VIA ne pourra être tenu responsable de tout inconvénient, de tout frais ou dommage résultants de l'utilisation d'appareils vendus par GREEN VIA.

✓ Pour pouvoir bénéficier de la garantie et connaître la procédure à suivre en cas de panne, veuillez contacter le service technique GREEN VIA à l'adresse mail suivante : [technique@green-via.fr](mailto:technique@green-via.fr).

## Focus sur le réglage des DIPS

### Zone de détection (Detection area)

	1	2	3	
I	ON	ON	ON	100%
II	-	ON	ON	75%
III	ON	-	ON	50%
IV	-	-	ON	25%
V	-	-	-	10%

### Durée d'allumage (Hold time)

	1	2	3	
I	ON	ON	ON	10S
II	-	ON	ON	30S
III	ON	-	ON	90S
IV	-	-	ON	3 min
V	ON	ON	-	20 min
VI	-	-	-	30 min

### Détecteur de luminosité (Daylight Sensor)

	1	2	
I	ON	ON	Inactif
II	ON	-	50 lux
III	-	ON	15 lux
IV	-	-	5 lux

**Permet de régler la zone de détection.**

**Permet de régler la durée d'allumage à 100% du flux lumineux une fois qu'il n'y a plus de mouvements dans la zone de détection.**

**Permet de régler, grâce au détecteur de luminosité, l'autorisation d'allumage du luminaire selon la luminosité ambiante, lorsqu'un mouvement survient dans la zone de détection.**

