Détecteur infrarouge -PLUGIN

Le détecteur GreenSwitch dispose de nombreuses fonctionnalités. La technologie infrarouge tout d'abord, pour une détection plus pointue, avec préavis d'extinction pour un éclairage sécuritaire et de bien-être. Le capteur de luminosité intégré permet de compenser le manque de lumière naturelle en adaptant l'éclairage du luminaire, pour des économies d'énergie importantes. Enfin, disposant de la technologie GreenSwitch, viennent s'ajouter les fonctionnalités suivantes : communication Bluetooth pour une gestion intelligente et connectée de l'ensemble de vos luminaires sur site, application intuitive pour pilotage, groupage, gradation...

détection présence *infrarouge*	**détection 3 états** *avec préavis d'extinction*	**détecteur plugin** *pour Cibay*	**360°** *angle détection*	**12 ou 15 mètres max.** *hauteur d'installation*

12 Vdc	**IP65**	**0.45W**	**30 mètres max.** *transmission des données*	**capteur de luminosité** *compensation lumière du jour*	**pilotage par application** *GreenSwitch*	

-40 / +50°C *fonctionnement*	**Communication BLE** *pas de câblage additionnel*	**15 mètres max.** *interface programmation*	**gestion de groupe**	CE	*garantie* **5 ans**

GreenSwitch

Téléchargez notre application

Download on the App Store

GET IT ON Google Play



1

Détecteur

Technologie infrarouge installation centrale plug & play, quart de tour.

HBDTCLEVER - version 12 mètres
HBDTCLEVER15 - version 15 mètres

2

Compatibilité

Cibay XHE
210 lm/W

3

Compatibilité

Cibay T
160 lm/W

4

Télécommande solaire
Bluetooth sans fil

CLEVERTELSOL

5

Télécommande murale
Bluetooth sans fil

CLEVERTELWAL

Tension d'alimentation : 12Vdc
Consommation : 0,45W
Technologie de detection : Infrarouge
Gradation : 1-10V
Communication : BLE 4.2 MESH IEEE 802.15.1

Limite transmission en champ libre (interieur) :
30 m entre capteur / 15 m interface de programmation

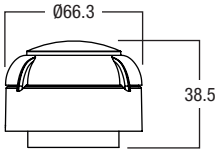
Programmation : Application Android / IOS

Hauteur d'installation : 12 ou 15 mètres max.
Angle de detection : 360°

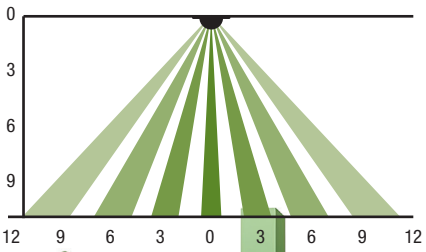
Fonctions : Détection de présence & gestion de luminosité
Temporisation principale : Réglable de 1 à infini
Temporisation secondaire : Réglable de 1 à infini

Dimensions : Ø 66,00mm x 38,5mm
Poids net : 0,02 Kg
Indice de protection : IP65 (installé)

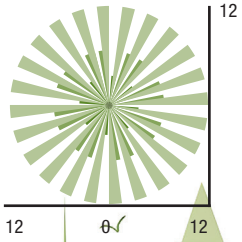
Temp° de fonctionnement : -40°C / +50°C
Garantie : 5 ans



Zone de détection HBDTCLEVER
vue latérale



Zone de détection
HBDTCLEVER
vue du dessus



SIGNCOMPLEX FRANCE

www.signcomplex-france.fr

Détecteur infrarouge -PLUGIN

détection présence *infrarouge*	**détection 3 états** *avec préavis d'extinction*	**détecteur plugin** *pour Cibay*	**360°** *angle détection*	**12 ou 15 mètres max.** *hauteur d'installation*
12 Vdc	**IP65**	**0.45W**	**30 mètres max.** *transmission des données*	**capteur de luminosité** *compensation lumière du jour*	**pilotage par application** *GreenSwitch*
-40 / +50°C *fonctionnement*	**Communication BLE** *pas de câblage additionnel*	**15 mètres max.** *interface programmation*	**gestion de groupe**	CE	*garantie* **5 ans**

GreenSwitch

Les fonctionnalités GreenSwitch

Communication BLE

Pilotage par application

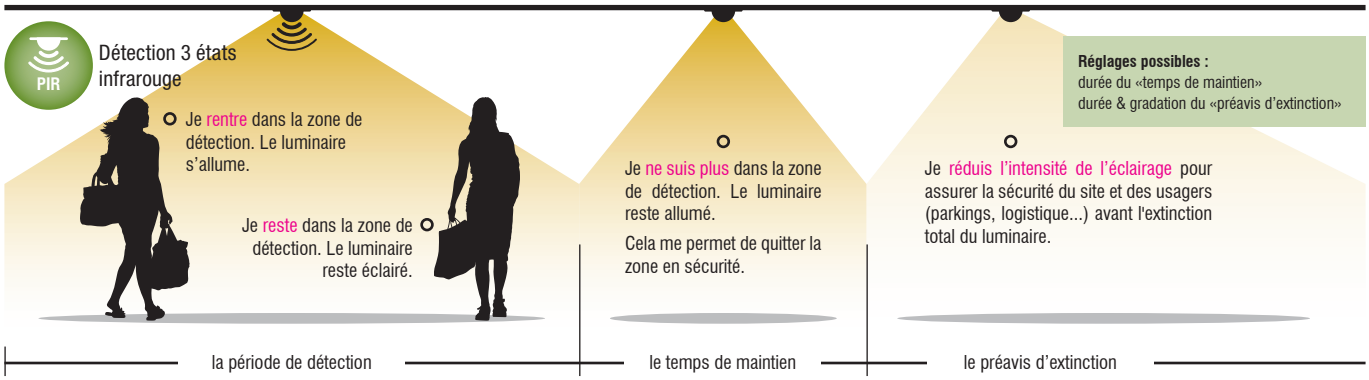
Groupe de luminaires

Détection 3 états infrarouge

Gradation manuelle ou automatique

Compensation à la lumière du jour

Création de scénarios

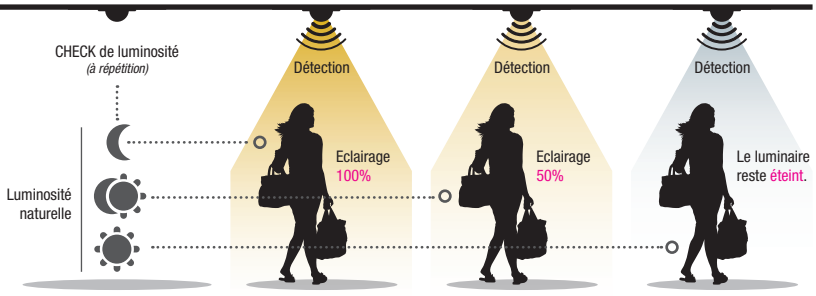


Compensation à la lumière du jour

La fonction "asservissement à la lumière du jour" va au delà, elle apporte une réponse aux 2 questions suivantes :

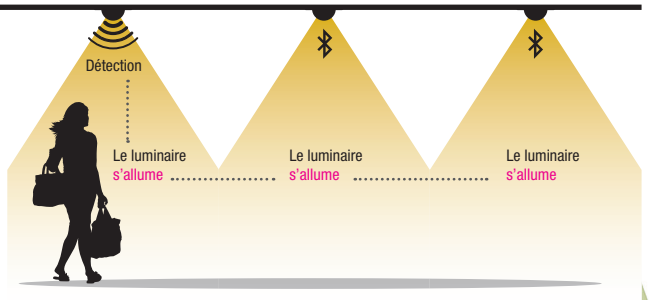
1- La luminosité naturelle est-elle suffisante ? «Oui» ou «Non».

2- Si "Non", quel éclairage pour atteindre le seuil de luminosité demandé ?



Groupe de luminaires

Cette fonction permet de créer des zones d'éclairage, en regroupant plusieurs luminaires, qui vont interagir entre eux. Par exemple, un luminaire détectant une présence ordonne à l'ensemble des luminaires du même groupe de s'allumer. Si l'un des luminaires s'avérait défectueux, il n'empêchera pas les autres luminaires de fonctionner en équipe.





SIGNCOMPLEX FRANCE

www.signcomplex-france.fr

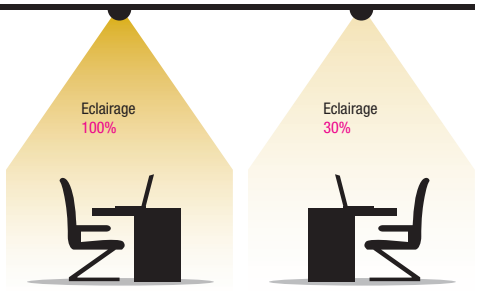
Détecteur infrarouge -PLUGIN

détection présence *infrarouge*	**détection 3 états** *avec préavis d'extinction*	**détecteur plugin** *pour Cibay*	**360°** *angle détection*	**12 ou 15 mètres max.** *hauteur d'installation*
12 Vdc	**IP65**	**0.45W**	**30 mètres max.** *transmission des données*	**capteur de luminosité** *compensation lumière du jour*	**pilotage par application** *GreenSwitch*
-40 / +50°C *fonctionnement*	**Communication BLE** *pas de câblage additionnel*	**15 mètres max.** *interface programmation*	**gestion de groupe**	CE	*garantie* **5 ans**

GreenSwitch

Gradation manuelle ou automatique

Elle vous permet d'intervenir directement sur l'éclairage.
Gradation automatique (via l'application) : pour atteindre, de niveau permanente, le niveau d'éclairement souhaité.
Gradation manuelle (via l'application ou une télécommande compatible) : pour choisir, de façon ponctuelle, l'intensité lumineuse.

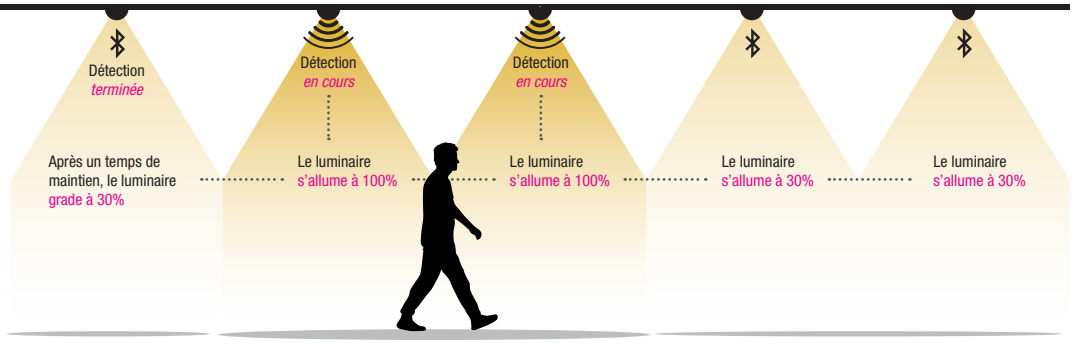


Détection, asservissement à la lumière du jour, gradation... Via l'application GreenSwitch, créez vos propres scénarios lumineux, puis enregistrez-les sur une télécommande compatible.



Luminosité de liaison

Balisage qui assure la visibilité et la sécurité en combinant les fonctionnalités suivantes : groupage, détection et gradation des luminaires. Le mouvement détecté par un luminaire d'un groupe déclenche l'éclairage plein du luminaire qui a détecté et l'éclairage dimmé des autres luminaires





SIGNCOMPLEX FRANCE

www.signcomplex-france.fr