Détecteur infrarouge -PLUGIN

Conçu pour l'éclairage urbain, le détecteur GreenSwitch pour notre luminaire AREA LIGHT dispose d'une étanchéité renforcée pour une installation en extérieur. Équipé de photocell, le détecteur mesure la lumière du jour afin d'allumer ou éteindre les luminaires uniquement en cas de besoin. Couplé à la détection infrarouge il détecte avec précision les usagers pour un éclairage sécuritaire. Ainsi, vous maximisez les économies d'énergie tout au long de la nuit. Viennent s'ajouter les fonctionnalités suivantes : communication Bluetooth pour une gestion intelligente et connectée de l'ensemble de vos luminaires, application intuive pour pilotage, groupage, gradation...

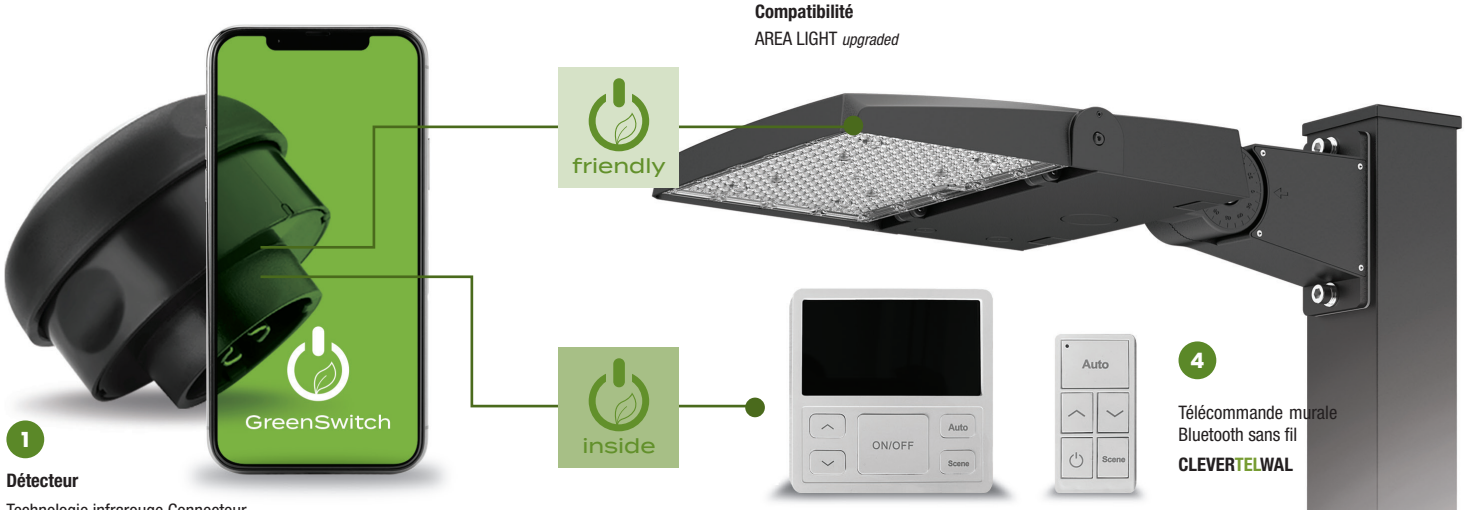
détection présence *infrarouge*	**détection 3 états**	**détecteur Zhaga Z10** *pour AREA LIGHT*		**12 mètres max.** *hauteur d'installation*	
12 Vdc	**IP65**	**0.45W**	**100 mètres max.** *transmission des données*	**seuil de luminosité** *paramétrable via application*	**pilotage par application** *GreenSwitch*
-30 / +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



2

Compatibilité

AREA LIGHT *upgraded*

1

Détecteur

Technologie infrarouge Connecteur Zhaga Z10

ARLDTGSIR

3

Télécommande solaire Bluetooth sans fil

CLEVERTELSOL

4

Télécommande murale Bluetooth sans fil

CLEVERTELWAL

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

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

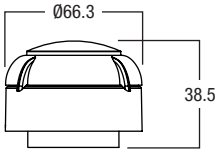
Programmation : Application Android / IOS

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

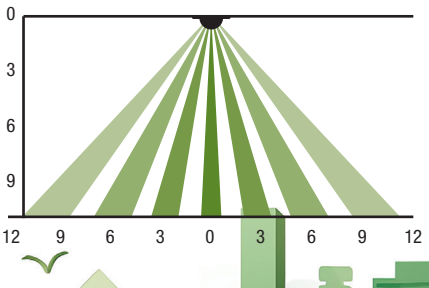
Fonctions : Détection de présence & seuil de luminosité
Temporisation principale : Réglable de 1 à infini
Temporisation secondaire : Réglable de 1 à infini

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

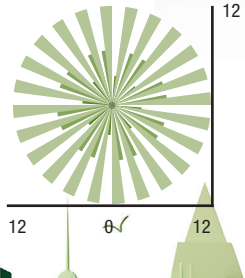
Temp° de fonctionnement : -30°C / +50°C
Garantie : 5 ans



Zone de détection
vue latérale



Zone de détection
vue du dessus





SIGNCOMPLEX FRANCE

www.signcomplex-france.fr

Détecteur infrarouge -PLUGIN

détection présence *infrarouge*	**détection 3 états**	**détecteur Zhaga Z10** *pour AREA LIGHT*	**12 mètres max.** *hauteur d'installation*	
12 Vdc	**IP65**	**0.45W**	**100 mètres max.** *transmission des données*	**seuil de luminosité** *paramétrable via application*	**pilotage par application** *GreenSwitch*
-30 / +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

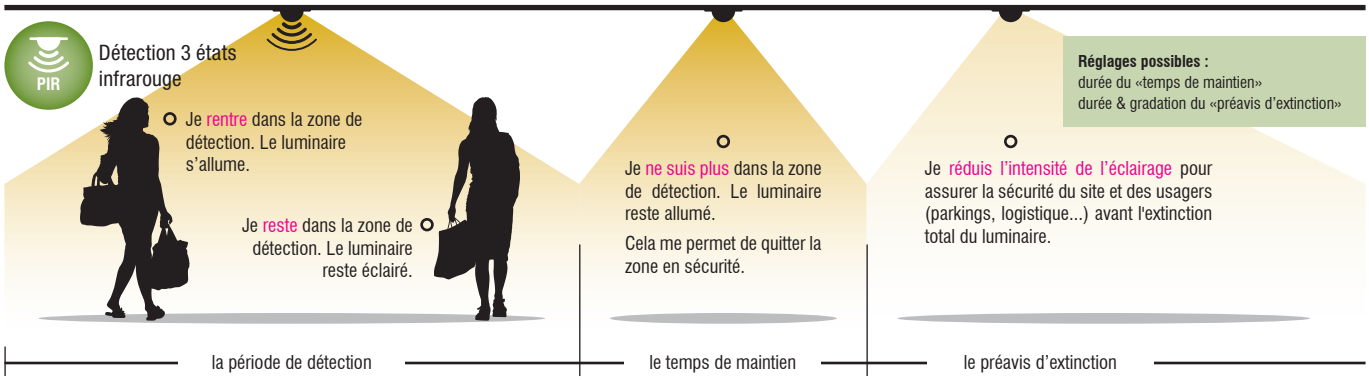
Groupe de luminaires

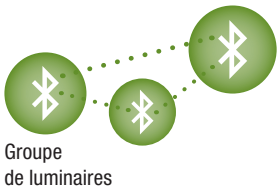
Détection 3 états infrarouge

Gradation manuelle ou automatique

Seuil de luminosité

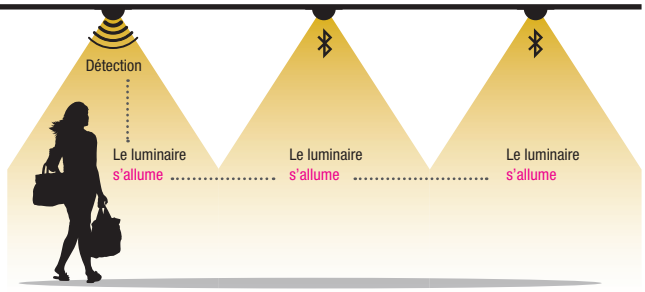
Création de scénarios





Groupe de luminaires

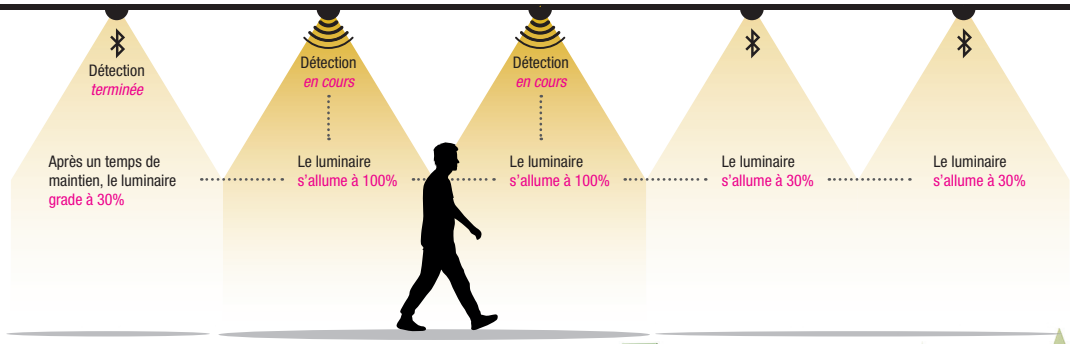
Cette fonction permet de créer des zones d'éclairage, en regroupant plusieurs luminaires, qui vont interagir entre eux. Par exemple, un luminaire détectant une présence ordonne à l'ensemble des luminaires du même groupe de s'allumer. Si l'un des luminaires s'avérait défectueux, il n'empêchera pas les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





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

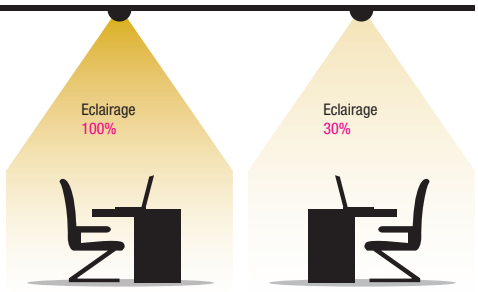
Détecteur infrarouge -PLUGIN

détection présence *infrarouge*	**détection 3 états**	**détecteur Zhaga Z10** *pour AREA LIGHT*			**12 mètres max.** *hauteur d'installation*	
12 Vdc	**IP65**	**0.45W**	**100 mètres max.** *transmission des données*	**seuil de luminosité** *paramétrable via application*	**pilotage par application** *GreenSwitch*	
-30 / +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.



Rappel : Fonctionnement du seuil de luminosité

seuil d'obscurité atteint	allumage au niveau de veille & activation de la detection IR	détection	tps de maintien	retour au niveau de veille	seuil de luminosité atteint
		état 1 : allumage 100%		état 2 : dimmage	état 3 : extinction



SIGNCOMPLEX FRANCE

www.signcomplex-france.fr