



DÉTECTEUR DE PRÉSENCE ZHAGA

ZHAGA PRESENCE SENSOR



Solution durable, économe en énergie et en coûts.

Système Plug and Play.

Allume le luminaire en fonction de valeurs réglables. (Min/Max/Temps de maintien)

Protocole DALI 2.0 

Une solution simple pour rendre plus intelligent un luminaire Zhaga D4i.

Installation facile.

Configuration locale du luminaire par Bluetooth Low Energy (BLE) avec application smartphone.

Configuration BLE sécurisée.

Possibilité de configurer des groupes en même temps.

Détecteur infrarouge.

Sustainable, energy- and cost-saving solution.

Plug and Play system.

Switches the fixture based on adjustable values. (Min/Max/Hold time)

DALI 2.0 protocol. 

A simple solution to smarten up a Zhaga D4i.

Easy installation.

Local luminaire configuration using Bluetooth Low Energy (BLE) with smartphone application.

Secure BLE configuration.

Groups can be set at the same time.

Infrared sensor.

Idéal pour les zones urbaines, centre villes, zone commerciales, piste cyclables, parkings, etc.

À positionner sous le luminaire sur l'embase Zhaga (Zhaga book 18).

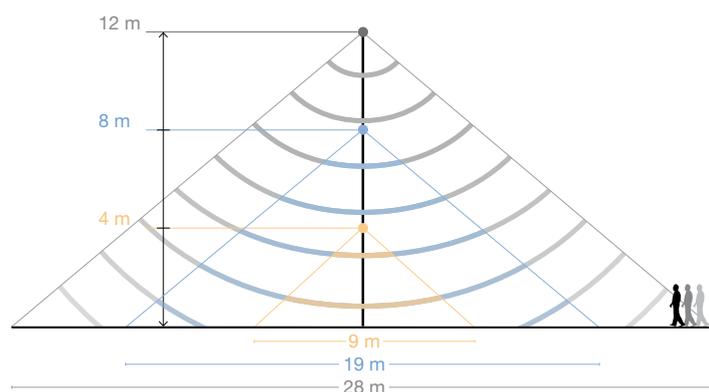
Bluetooth 90 mètres (Réseau mesh = groupe de capteurs communicants entre eux).

Ideal for: Urban areas, city center, shopping area, bicycle paths, parking, etc.

To be positioned under the luminaire on Zhaga socket (Zhaga book 18).

Bluetooth 90 meters (Network mesh = group of sensors communicating with each other).

Désignation	Détecteur de presence mesh ZMS200
Code article / Part number	0090749
Indice de protection / Protection index	IP66
Tension nominale / Rated voltage	24 Vdc → D4i
Classe électrique / Electric class	III
Dimensions (mm)	Ø 48, hauteur / height 32
Poids / Weight (gr)	42
Température de fonctionnement / Operating Temperature	de / from -20°C à / to +50°C.
Puissance veille / power standby	<0.2W



Fonctionnalités

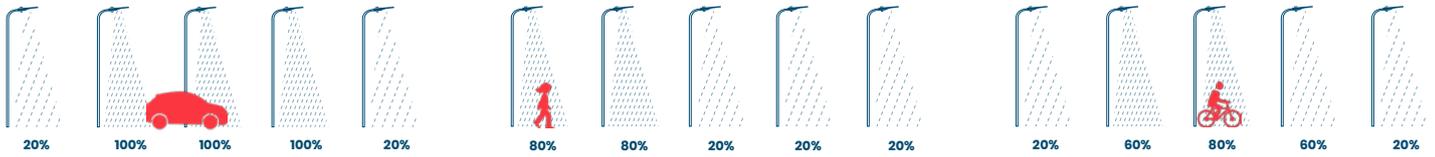
- Détection de personne.
- Détection véhicule.
- Contrôle luminaire lors de la détection.
- Durée de détection réglable de 5 sec à 30 min.
- Niveau lumineux au repos et en détection réglable par l'utilisateur (de 0% à 100%).
- Fondu lumineux (fade in/out) ajustable.
- Possibilité de nommer le capteur.

Features

- Person detection.
- Vehicle detection.
- Lighting control upon detection.
- Adjustable detection time from 5 sec to 30min.
- User-adjustable resting and detection light output (from 0% to 100%).
- Adjustable fade in/out.
- Possibility to name the sensor.

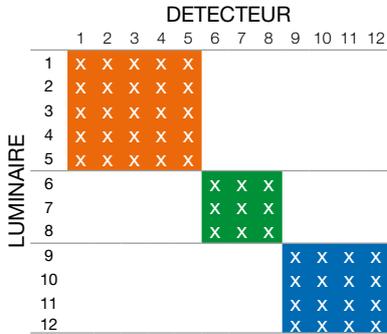
04/12/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis | All informations are subject to change without notice.





Scénarios

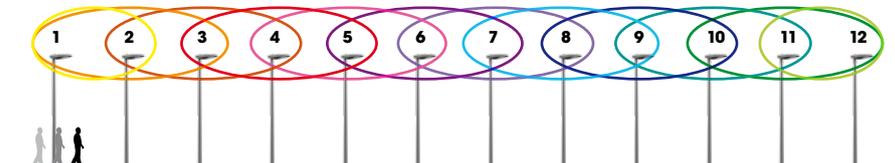
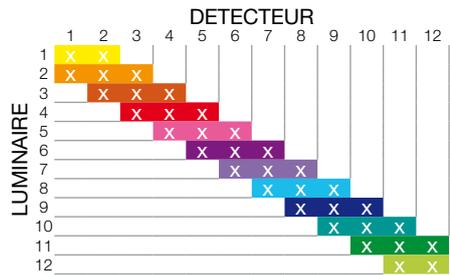
ZONE GROUPÉE : un détecteur sur le groupe de luminaire active tous les autres luminaires pour éclairer une zone prédéfinie.



Scenarios

GROUPED ZONE: a detector on the group of luminaires activates all the other luminaires to light a predefined zone.

TRAIN DE LUMIÈRE : un détecteur active l'éclairage sur les luminaires les plus proches. Les détecteurs suivants activent les luminaires correspondants pendant que les précédents s'éteignent après une temporisation prédéfinie. L'ensemble permet à l'éclairage de suivre l'utilisateur pendant son trajet et d'éteindre derrière lui.



LIGHT TRAIN: a detector activates the lighting on the nearest luminaires. The following detectors activate the corresponding luminaires while the previous ones turn off after a predefined delay. The whole system allows the lighting to follow the user during his journey and to switch off behind him.

Programmation

EN USINE (nom, groupe, niveau % min/max, temps, fondu).

SUR SITE par application Bluetooth pour re-programmation au point.

Compatibilité : Smartphone Android postérieur à 2018 - système Android 9 (Pie) minimum.

Programming

IN FACTORY (name, group, level % min/max, time, fade).

ON SITE by Bluetooth application for re-programming at the point.

Compatibility: Android smartphone after 2018 - Android 9 (Pie) system minimum.

