

## Light Shed 14

Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mars 2024



### Référence accessoire

X667: Module avec multi-capteur de lux et mouvement Organic Response - Pour Light Shed 14

### Description technique

Module avec multi-capteur sans fil Organic Response, avec détecteur de lux et mouvement.

Technologie Wirepas, Bluetooth, communication par infrarouge et PIR.

Sur les systèmes de base en configuration Plug&Play, le module permet à l'appareil de fonctionner en mode stand-alone (motion control) et de communiquer automatiquement avec d'autres appareils d'éclairage proches équipés de capteur Organic Response.

Pour des fonctions avancées comme daylight et la modification des paramètres de fonctionnement, l'application Organic Response peut être utilisée, disponible sur App Store et Play Store.

Disponibilité d'accessoires comme boutons BLE, dongles et gateways pour architectures de système connectées au Portail Organic Response avec lequel d'autres fonctions du capteur peuvent être utilisées, comme les Analytics.

Fréquence sans fil 2.4 GHz / IR 38 kHz.

Balise intégrée et activable via Portail Organic Response (protocole iBeacon).

Module avec alimentation DALI à tension de réseau.

### Installation

Installation sur modules en suspension : uniquement à l'extrémité opposée à celle de la patère d'alimentation et aussi en position intermédiaire..

Installation sur modules de plafond: uniquement à l'extrémité opposée à celle d'alimentation.

Hauteur de positionnement min 2.7 m / max 3.7 m. Distance entre capteurs min 1.0 m / max 3.0 m.

Pour les distances à respecter entre modules Organic Response contacter iGuzzini ou consulter la notice.

Diamètre de couverture typique du détecteur de mouvement : 3 m (installé à une hauteur de 2.7 m), 58°.

### Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

### Poids (Kg)

0.34

### Câblage

Le module est alimenté par le câblage à l'intérieur de l'appareil Light Shed 14 sur lequel il est fixé.

### Remarque

Caractéristiques :

-Fréquence wireless 2.4 GHz / IR 38 kHz.

-Mesh RF capteur-capteur-gateway X685 : Wirepas, distance max. 8m (en ligne directe sans obstacles).

-Connexion capteur-smartphone-bouton : Bluetooth.

Valeurs par défaut Plug&Play (modifiables depuis l'application) :

-Niveau max de lumière en présence (max light) : 100%

-Attente avant de passer à niveau de lumière bas (dwell time) : 10 min

-Niveau de lumière bas (low light) : 10%

-Temps à niveau de lumière bas (low light time) : 10 min

-Valeur de lumière min. après temps du niveau bas (min light) : 0% (OFF)

-Contrôle daylight : désactivé

-Double temps du capteur ayant détecté le dernier état de présence (double dwell time) : désactivé

Pour programmation avancée avec portail Organic Response le dongle IR X687 et le gateway X685 sont nécessaires.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



IP20