

Fiche Technique

DIGIDIM Multi-sensor

digidim

Réf: 312

Le **Multisensor 312** est une cellule compacte fonctionnant sous protocole DALI et disposant de 3 fonctions déterminantes pour les économies d'énergie: Un capteur de lumière pour la fonction lumière constante; un détecteur de présence infrarouge autorisant des réglages multiples; un récepteur pour télécommande infrarouge.

Le Multisensor 312 peut être encastré dans un faux-plafond, une paroi ou un luminaire.

Caractéristiques:

- La détection de présence est paramétrée par défaut avec un délai de 20 mn (20 s en mode test).
- Lumière constante programmable pour économiser de l'énergie sans perturber les utilisateurs.
- Contrôle étendu par l'utilisation de la télécommande manuelle.
- Le Multisensor 312 est équipé de 5 commutateurs pour paramétrer les fonctions essentielles.
- L'un des commutateur peut être positionné pour un fonctionnement en On/Off. (Ex: Si luminaires non dimmables).
- Les réglages manuels peuvent être annulés par la programmation sur logiciel Toolbox.

Fonctions Additionnelles :

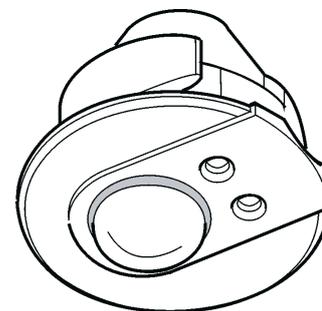
- Le Multisensor peut permettre une programmation par la **télécommande 303** si le système DALI ne comporte qu'un seul groupe de luminaires, de cellules et panneaux de contrôle.
- Si plusieurs cellules sont dans un même groupe, la fonction de détection de présence n'agit que si l'ensemble des cellules ne détecte plus aucun mouvement durant le délai choisi.
- Le système de détection de présence avancé comporte 3 étapes programmables dans un cycle normal d'extinction. Ces étapes permettent de définir le niveau de réaction des luminaires

Scène 14: Etape intermédiaire avant l'extinction (jusqu'à 85 mn)

Scène 15: Scène Off, correspondant en général à l'extinction.

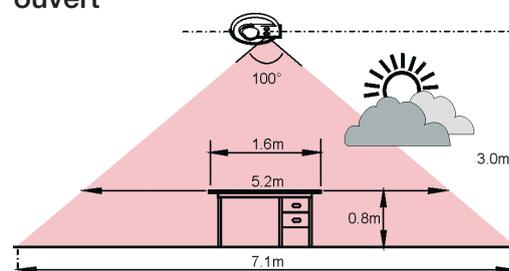
Scène 16: Dernier niveau avant intervention de la cellule.

A rappeler lors d'une nouvelle détection.

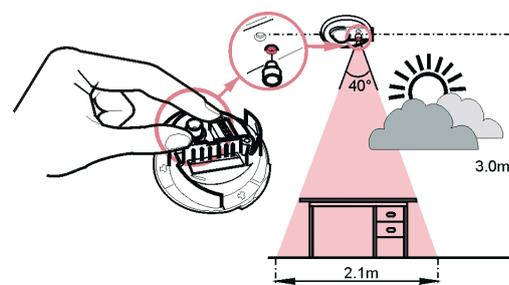


Multi-sensor DIGIDIM

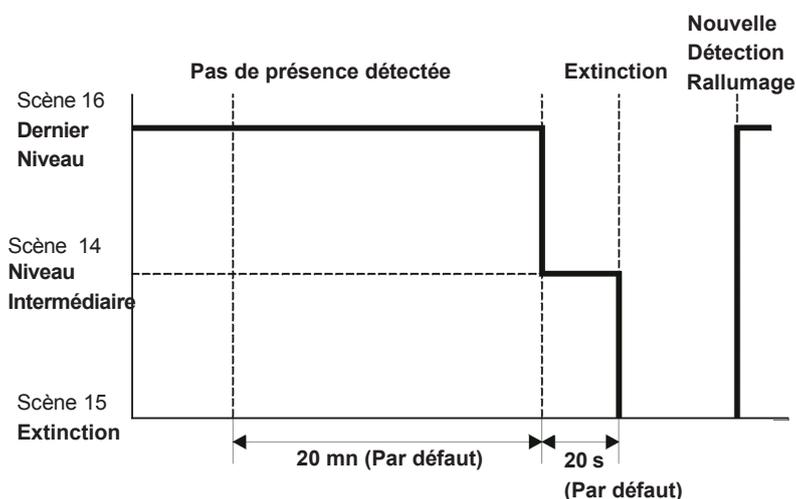
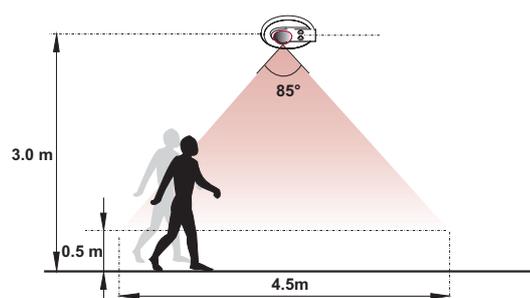
Fonction Lumière Constante angle ouvert



Fonction Lumière Constante angle fermé



Couverture de la Détection de Présence



Fiche Technique

DIGIDIM Multi-sensor

digidim

Réf: 312

Connexions

DALI:	Connecteurs Standards et amovibles avec double terminaux. Pour fil 0,5 mm ² à 1,5 mm ² mono ou multibrin
Contrôle Locale:	2 fils 0,5 mm ² à 1.5 mm ² mono ou multibrin. Longueur maxi de 50 m

Puissance

Apport au Bus DALI:	Aucun (Alimentation devient être apportée par autre élément DALI.)
Consommation:	15 mA

Conditions de Fonctionnement

Température Ambiante:	0 ...50°C
Humidité Relative:	90% maxi, sans condensation
Température de Stockage:	-10°C ... 70°C

Données Mécaniques

Finition:	Blanc satiné
Poids:	48g sans support, 54g avec support,

Normes et Conformité

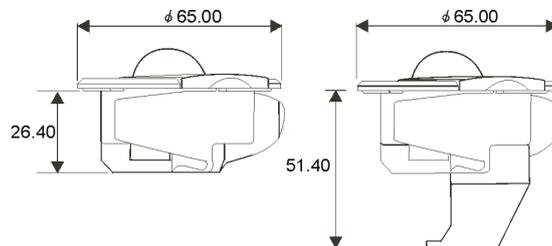
EMC

Emission:	EN 55 015
Protection:	EN 61 547

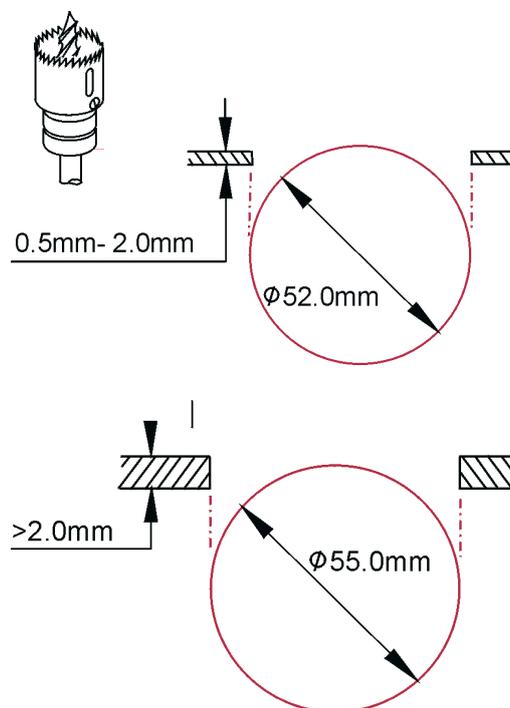
Sécurité

Sécurité:	EN 60 950
Indice IP:	30
Isolation:	4 kV

Dimensions



Installation



Connexions

