

Norme :	EN 55015 EN 60669-1 EN 60669-2-1 EN 61000
Tension :	230V/50Hz
Classe électrique :	CL2
Fil incandescent :	750°C
Étanchéité :	IP44 (Dessous)/IP20 (Dessus)
Résistance aux chocs :	IK07/2J

Détecteur encastré ON/OFF. Détection automatique de présence et de mouvement. Zone de détection large (ZL) jusqu'à 80m<sup>2</sup>. Communication avec luminaires filaire. Commande via bouton poussoir filaire (à commander séparément). Charge maximum LED = 400W.

Applications: Atelier, Circulations, Garage, Hôtel, Sanitaires, Vestiaire, WC

Type de pose: Encastré au plafond

Coloris: Blanc



Gestion d'éclairage

ON/OFF

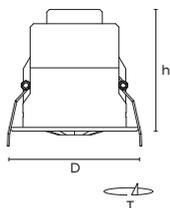
## Description

Code article	Description article
1 XD2412.001	moWy Senso ZL - détecteur présence et mouvement encastré ON/OFF ; communication filaire ; Entrée BP filaire ; h=2,5m=>détection mouvement = diamètre 10m (max 80m <sup>2</sup> ) / h=6m=>détection mouvement = diamètre 8m (max 50m <sup>2</sup> )

## Durée de vie

Code article	Durée de vie Driver	Garantie
1 XD2412.001	>50.000 h	5 ans

## Dimensions



Code article	Diamètre (D)	Hauteur (h)	Trou d'encast. (T)	Poids
1 XD2412.001	75 mm	71 mm	65 mm	0,08 kg

## Caractéristiques techniques

Code	Temp. fonct.	Recouvrable
1 XD2412.001	-20/30 °C	Non

**CLIC** Accessoires (à commander séparément)



**XDT003**  
PROGRAMMATEUR T-002 - moWy (livrée sans piles 2xAAA)



**XD1465.002**  
moWy - cache permettant de délimiter la détection de mouvement à 180°



**XD1465.003**  
moWy - cache permettant de délimiter la détection de mouvement spécialement conçu pour les couloirs (h=3m=>zone 6x2m / h=8m=>zone 16x5m)



**XD1465.004**  
moWy - boîtier pour montage apparent BAP01 blanc

**CLIC** Existe également



**moWy LUXO ZL**

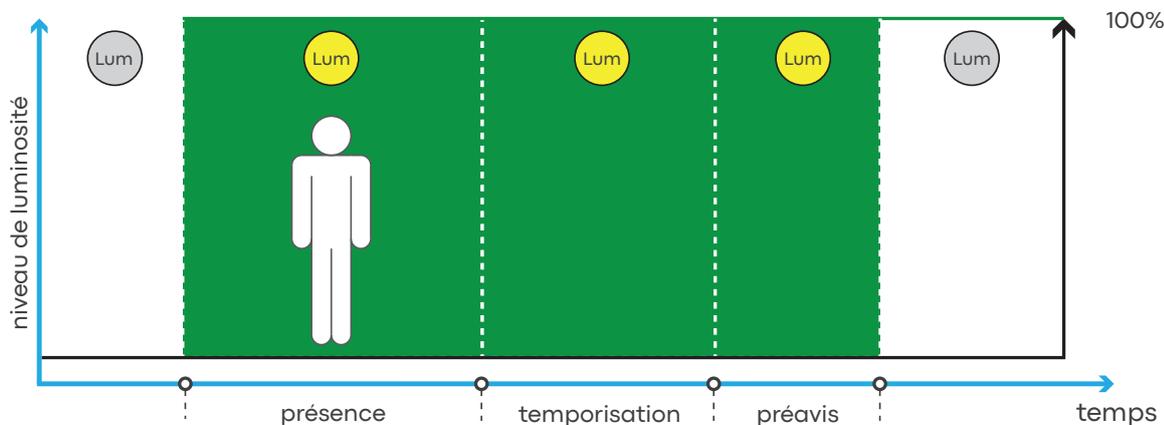
Présence et luminosité DALI  
Jusqu'à 80m<sup>2</sup>



**SMART LIGHT**

Pilote en filaire les luminaires DALI  
Paramétrages via application PHILIPS  
BP sans fil

Mise en situation



## Réglages disponibles

### Réglages via programmeur T-002

Pour connaître tous les réglages, veuillez consulter la notice du programmeur

Allumage	Temporisation	Seuil de luminosité pour éviter l'allumage
Auto ON / Auto OFF	2 sec = TEST	Désactivé
Manuel ON / Auto OFF	30 sec	500 lux
	1 min	300 lux
	5 min	100 lux
	10 min	50 lux
	15 min (mini LED)	10 lux
	20 min	2 lux
	30 min	

## Recommandations réglages



**Temporisation : mini 15 min.**  
Aucune garantie ne sera accordée sur la lampe ni l'alimentation en cas de non respect de cette recommandation.



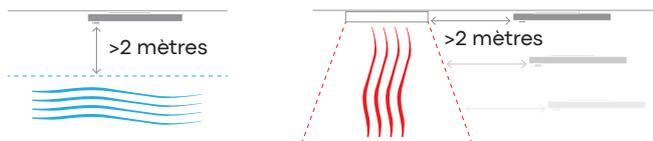
Local	Allumage	Temporisation	Seuil de luminosité pour éviter l'allumage
Bureau	Auto ON / Auto OFF	15 min	>500 lux
Salle de Classe	Manuel ON / Auto OFF	15 min	>500 lux
Salle de réunion	Manuel ON / Auto OFF	15 min	>500 lux
Circulations	Auto ON / Auto OFF	15 min	>300 lux
Sanitaires	Auto ON / Auto OFF	15 min	Désactivé
WC	Auto ON / Auto OFF	15 min	Désactivé

## Recommandations installation

### Précautions

#### 1) Flux d'air

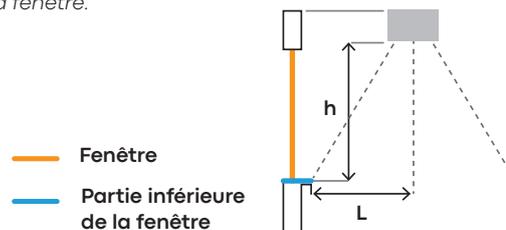
Le fonctionnement peut être perturbé par des appareils de climatisation ou de ventilation installés à proximité des cellules. Il est impératif de respecter la distance de 2 mètres au minimum entre la cellule et le flux d'air.



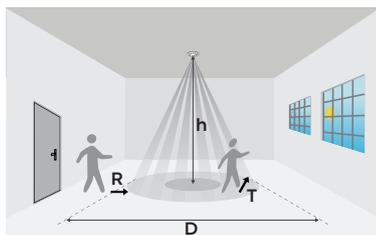
#### 2) Distance par rapport à la fenêtre

Le fonctionnement des cellules peut être perturbé par l'apport de lumière naturelle ou artificielle (ex: Soleil; phares d'une voiture ...)

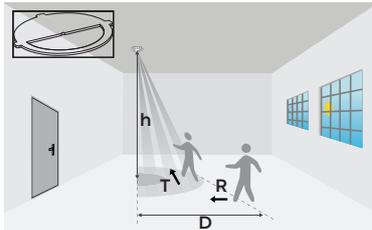
Afin de garantir le bon fonctionnement, la distance d'installation de la cellule par rapport à la fenêtre (L) doit être au minimum la même que la hauteur (h) entre le luminaire et la partie inférieure de la fenêtre.



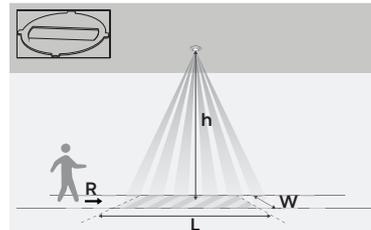
**Zone de détection**



**Cache 180°**



**Cache Couloir**



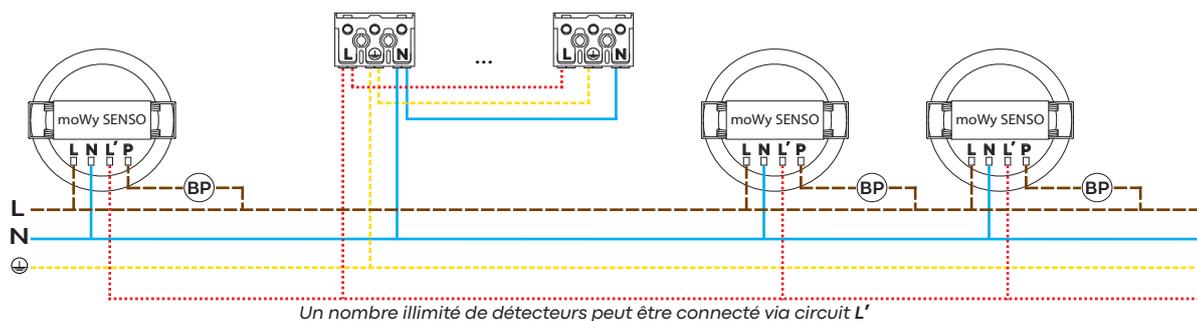
h	(T) D	(R) D	D
2,5 m	10 m	5 m	6,2 m
3 m	10 m	5 m	6,2 m
4 m	9 m	5 m	5,5 m
5 m	8 m	5 m	4,9 m
6 m	8 m	5 m	4,9 m

h	(T) D	(R) D	D
2,5 m	5 m	2,5 m	3,1 m
3 m	5 m	2,5 m	3,1 m
4 m	4,5 m	2,5 m	2,7 m
5 m	4 m	2,5 m	2,4 m
6 m	4 m	2,5 m	2,4 m

h	L	W
2,5 m	5 m	2 m
3 m	5 m	2 m
4 m	4,5 m	2 m
5 m	4 m	1,5 m
6 m	4 m	1,5 m

**Type de communication (câblage)**

Maxi 400W : Drivers ON/OFF



Un nombre illimité de détecteurs peut être connecté via circuit L'

Exemple de câblage. Illustrations non contractuelles. Certains drivers peuvent être équipés de borniers à vis, sans repiquage, avec ou sans terre... Installateur doit effectuer les branchements conformément aux normes en vigueur.

L' = circuit de synchronisation (Alimente les luminaires et permet de grouper la détection de mouvement de plusieurs détecteurs).

BP = chaque bouton poussoir gère l'allumage/extinction de l'ensemble de luminaires.

La dernière détection imposera la temporisation du détecteur concerné à l'ensemble des luminaires.