

Norme :	EN 55015 EN 60669-1 EN 60669-2-1 EN 61000 EN 61547
Tension :	230V/50Hz
Classe électrique :	CL2
Fil incandescent :	750°C
Étanchéité :	IP44 (Dessous)/IP20 (Dessus)
Résistance aux chocs :	IK07/2J

Détecteur encastré. Détection automatique de présence, de mouvement et de luminosité. Zone de détection large (ZL) jusqu'à 80m<sup>2</sup>. Communication avec luminaires filaire. Commande via bouton poussoir filaire (à commander séparément). Peut piloter jusqu'à 40 alimentations DALI.

Applications: Bureau, Circulations, Hôtel, Bureau open space, Salle de classe

Type de pose: Encastré au plafond

Coloris: Blanc



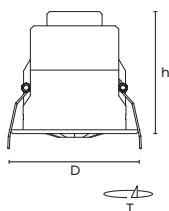
## Description

Code article	Description article
1 XD3678.001	moWy Luxo ZL - détecteur de présence et de luminosité encastré DALI ; communication filaire ; Entrée BP filaire ; h=2,5m=>zone de détection = diamètre 10m (max 80m <sup>2</sup> ) / h=6m=>zone de détection = diamètre 8m (max 50m <sup>2</sup> )

## Durée de vie

Code article	Durée de vie Driver	Garantie
1 XD3678.001	>50.000 h	5 ans

## Dimensions



Code article	Diamètre (D)	Hauteur (h)	Trou d'encast. (T)	Poids
1 XD3678.001	78 mm	71 mm	65 mm	0,08 kg

## Caractéristiques techniques

Code	Temp. fonct.	Recouvrable
1 XD3678.001	-20/30 °C	Non



FABRICANT FRANÇAIS



ENTREPRISE FAMILIALE



**Accessoires (à commander séparément)**



**XDT003**  
PROGRAMMATEUR T-002 - (livré 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

**Existe également**



**moWy SENSO ZL**

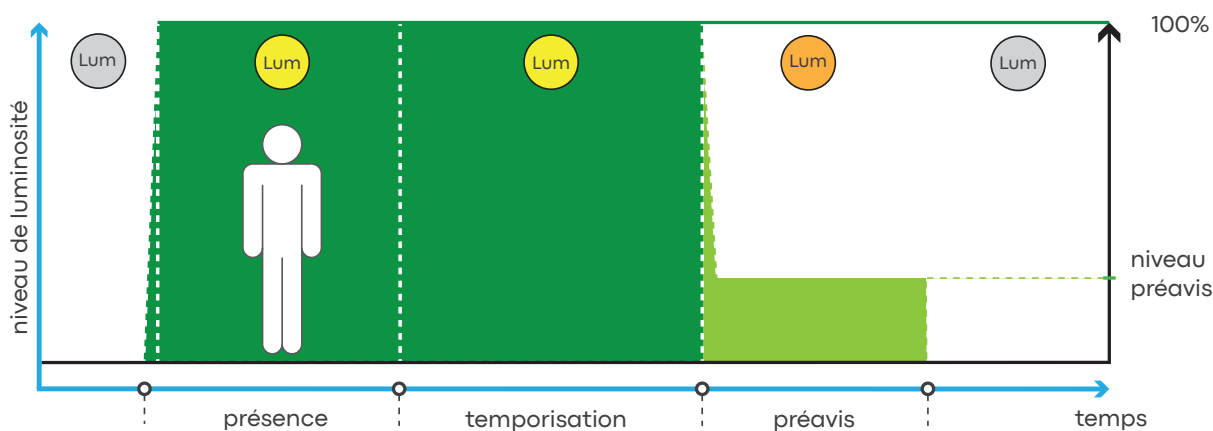
Présence ON/OFF  
Jusqu'à 80m<sup>2</sup>



**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	Préavis	Niveau préavis	Seuil de lum. pour éviter l'allumage.	Allumage groupe
Auto ON / Auto OFF	2 sec = TEST	0 sec	50%	Désactivé	Tous ensemble dans le même groupe.
Manuel ON / Auto OFF	30 sec	10 sec	30%	>2 lux	
Manuel ON / Manuel OFF	1 min	1 min	20%	>10 lux	Tous les groupes ensemble si connection via LINK.
	5 min	5 min	10%	>50 lux	
Allumage Manuel est réalisé via BP filaire	10 min	10 min		>100 lux	Chaque groupe gère sa propre luminosité.
	15 min	30 min		>300 lux	
(à commander séparément)	20 min	60 min		>500 lux	
	30 min	jamais éteint		>Sur mesure	

## Recommandations réglages



### Temporisation + Préavis : mini 15 min.

Aucune garantie ne sera accordée sur la lampe ni l'alimentation en cas de non respect de cette recommandation.



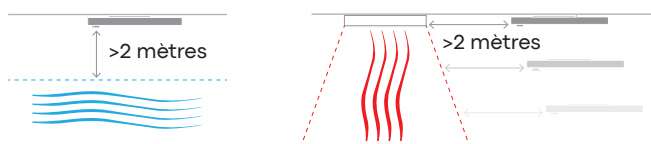
Local	Allumage	Temporisation	Préavis	Niveau préavis	Seuil de lum. pour éviter l'allumage
Bureau	Auto ON / Auto OFF	10 min	5 min	20%	>500 lux
Salle de Classe	Manuel ON / Auto OFF	15 min	5 min	30%	>500 lux
Salle de réunion	Manuel ON / Auto OFF	15 min	5 min	30%	>500 lux
Circulations	Auto ON / Auto OFF	3 min	12 min	20%	>300 lux
Sanitaires	Auto ON / Auto OFF	5 min	20 min	30%	Désactivé
WC	Auto ON / Auto OFF	3 min	12 min	20%	Désactivé

## Recommandations installation

### Précautions pour détecteurs de présence et de luminosité

#### 1) Flux d'air

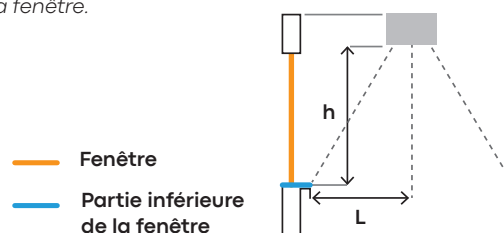
Le fonctionnement peut être perturbé par des appareils de climatisation ou de ventilation installés à proximité des cellules. Il est impératif de respecter la distance de 2 mètres au minimum entre la cellule et le flux d'air.



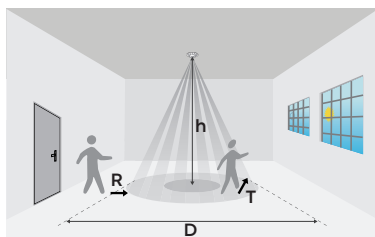
#### 2) Distance par rapport à la fenêtre

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

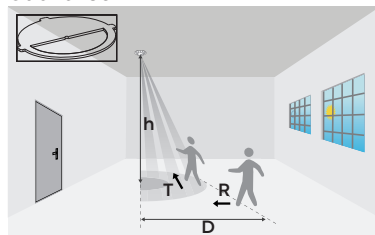
Afin de garantir le bon fonctionnement, la distance d'installation de la cellule par rapport à la fenêtre (L) doit être au minimum la même que la hauteur (h) entre le luminaire et la partie inférieure de la fenêtre.



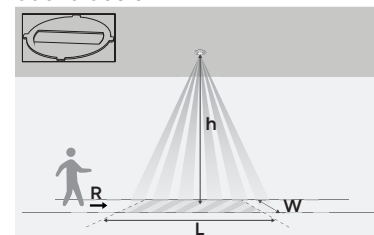
**Zone de détection**



**Cache 180°**



**Cache Couloir**

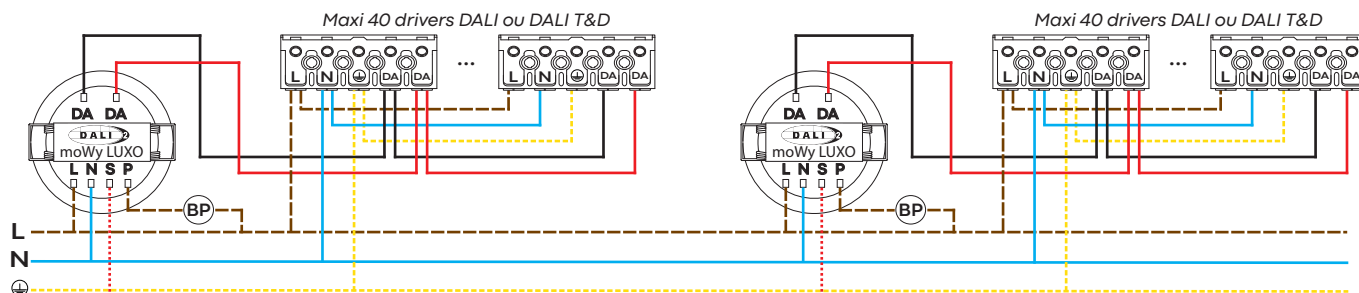


h	(T) D	(R) D	D
2,5 m	10 m	5 m	6,2 m
3 m	10 m	5 m	6,2 m
4 m	9 m	5 m	5,5 m
5 m	8 m	5 m	4,9 m
6 m	8 m	5 m	4,9 m

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 4 détecteurs peuvent être connectés via circuit S

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.

**S** = circuit de synchronisation (permet de grouper la détection de mouvement de plusieurs détecteurs mais chaque détecteur gère la luminosité uniquement de son groupe de luminaires).

Sans branchement **DALI** = Ce détecteur devient **SECONDAIRE** et assurera uniquement l'extension de la zone de mouvement.

**BP** = Chaque bouton poussoir gère l'allumage et gradation de son groupe de luminaires (connectique P). Pour gérer l'ensemble des luminaires, il faut connecter le même bouton poussoir sur la connectique P de chaque détecteur.

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