

| | |
|------------------------|--|
| 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 80m². 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



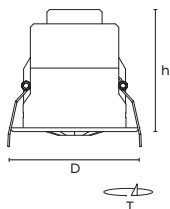
Description

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

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 |



Accessoires (à commander séparément)



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



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



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



XD1465.004
moWy - boîtier pour montage apparent BAP01 blanc

Existe également



moWy SENSO ZL

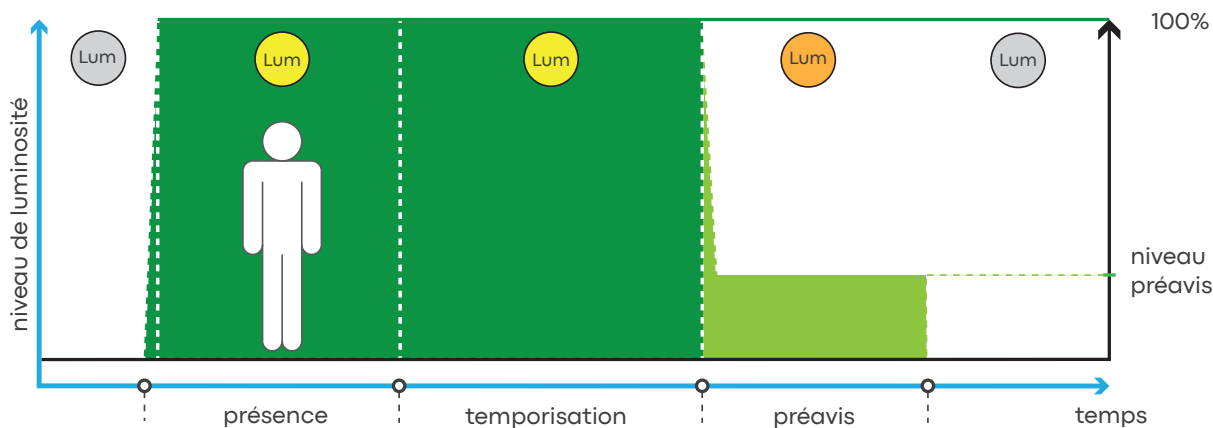
Présence ON/OFF
Jusqu'à 80m²



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.



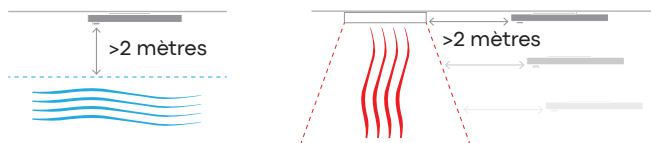
| Local | Allumage | Temporisation | Préavis | Niveau préavis | Seuil de lum. pour éviter l'allumage |
|------------------|----------------------|---------------|---------|----------------|--------------------------------------|
| Bureau | Auto ON / Auto OFF | 10 min | 5 min | 20% | >500 lux |
| Salle 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

1) Flux d'air

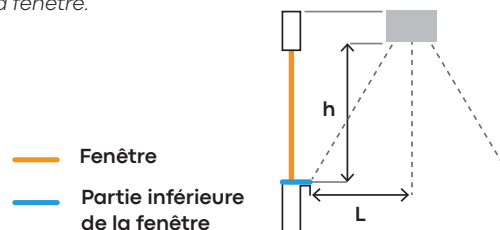
Le fonctionnement peut être perturbé par des appareils de climatisation ou de ventilation installés à proximité des cellules. Il est impératif de respecter la distance de 2 mètres au minimum entre la cellule et le flux d'air.



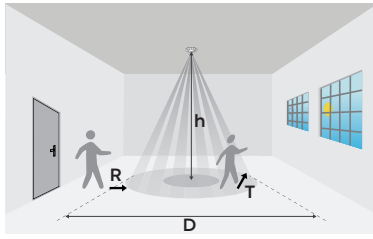
2) Distance par rapport à la fenêtre

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

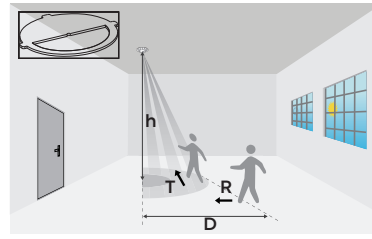
Afin de garantir le bon fonctionnement, la distance d'installation de la cellule par rapport à la fenêtre (L) doit être au minimum la même que la hauteur (h) entre le luminaire et la partie inférieure de la fenêtre.



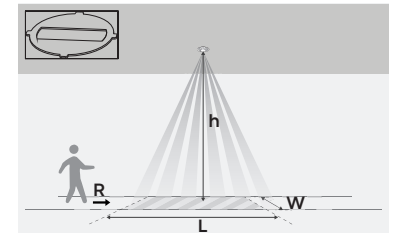
Zone de détection



Cache 180°



Cache Couloir

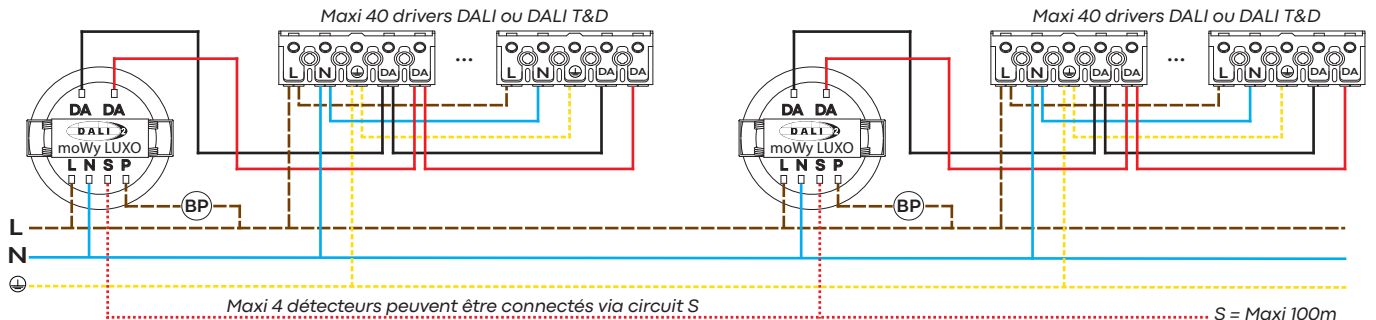


| h | (T) D | (R) D | D |
|-------|-------|-------|-------|
| 2,5 m | 10 m | 5 m | 6,2 m |
| 3 m | 10 m | 5 m | 6,2 m |
| 4 m | 9 m | 5 m | 5,5 m |
| 5 m | 8 m | 5 m | 4,9 m |
| 6 m | 8 m | 5 m | 4,9 m |

| 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)



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.