

Détecteur **PIR bi-niveau** enfichable pour high bay, avec télécommande de réglage. Il se pose dans un luminaire extérieur et offre une commande à plusieurs niveaux selon le mouvement et/ou l'apport de lumière du jour. Il commande des pilotes DEL 0-10 V DC ou des ballasts gradables et convient aux **emplacements mouillés et froids**. Tous les paramètres se règlent avec un outil de configuration sans fil capable de les mémoriser.

DÉTECTEUR, TÉLÉCOMMANDE ET DIMENSIONS



Dimensions en mm : hauteur 55,4 (48,5 · 33,7 · 26,2), Ø 55, filetage G1/2.

SPÉCIFICATIONS

Alimentation	12-24 V DC, > 30 mA
Sortie de gradation	0-10 V, courant absorbé max. 25 mA
Portée de la télécommande	50 pi (15 m) à l'intérieur, sans rétroéclairage
Rayon de détection	20 / 50 / 75 / 100 % (1-8 m)
Hauteur de pose	Max. 40 pi (12 m)
Temporisation	10 s / 1 / 5 / 10 / 15 / 20 / 30 / 60 min
Commande par la lumière	24 h / 10 / 30 / 50 lux
Température	-4 °F à +140 °F (-20 °C à +60 °C)
Indice IP	IP65

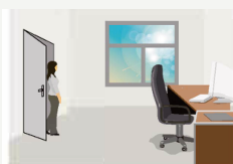
⚠ AVERTISSEMENT

- **Temps de réchauffement : 40 secondes.** À la première mise sous tension du détecteur, la lumière reste allumée 40 secondes, puis passe en gradation et fonctionne normalement.
- **Réglages d'usine :** sensibilité 100 %, temporisation 5 min, capteur de lumière du jour désactivé, niveau de gradation 30 %, durée de gradation 60 minutes.
- À chaque réglage modifié par la télécommande, le luminaire raccordé au détecteur s'éteint puis se rallume pour confirmer.

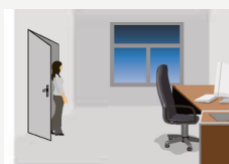
FONCTION CORRIDOR

Cette fonction du détecteur donne une commande à **trois niveaux**, pour les endroits où il faut un avertissement avant l'extinction. Le détecteur offre 3 niveaux de lumière : 100 % → lumière gradée (lumière naturelle insuffisante) → éteint ; et 2 périodes d'attente réglables : la temporisation après mouvement et la période de veille. Seuil de lumière du jour réglable et zone de détection au choix.

- 1 Avec assez de lumière naturelle, la lumière ne s'allume pas quand une présence est détectée.



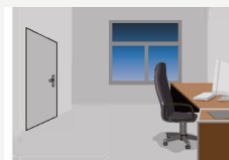
- 2 Avec une lumière naturelle insuffisante, le détecteur allume automatiquement la lumière quand une présence est détectée.



- 3 Après la temporisation, la lumière baisse au niveau de veille si la lumière naturelle ambiante est sous le seuil de lumière du jour.



- 4 La lumière s'éteint automatiquement à la fin de la période de veille.

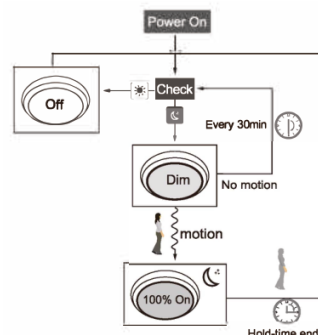


FONCTION CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR

Activer le capteur de lumière du jour avec son bouton sur la télécommande, quand la télécommande est en mode réglage.

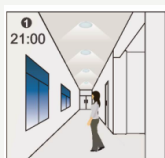
Réglages de la démonstration ci-dessous : temporisation 30 min · seuil d'allumage 50 lux · seuil d'extinction 300 lux · gradation de veille 10 % · période de veille +∞ (quand la cellule photo intelligente est activée, le temps de veille est seulement +∞).

LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT

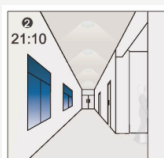


Power On : mise sous tension · Check : vérification de la lumière du jour, toutes les 30 min (Every 30min) · Off : éteint · Dim : gradé · No motion : aucun mouvement · motion : mouvement · 100% On : allumé à 100 % · Hold-time ends : fin de la temporisation.

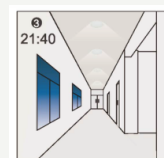
- 21 h 00 : la lumière s'allume à 100 % quand un mouvement est détecté.



- 21 h 10 : la lumière baisse au niveau de veille après la temporisation.



- 21 h 40 : la lumière reste au niveau de gradation la nuit.



- 08 h 10 : quand la lumière naturelle dépasse le seuil d'extinction, la lumière s'éteint, même si l'espace est occupé.

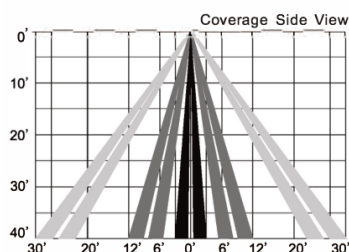


- 17 h 40 : la lumière s'allume automatiquement à 10 % quand la lumière naturelle est insuffisante (sans mouvement).

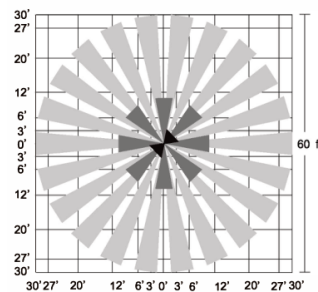


- Les étapes 1 à 3 se répètent la nuit : 100 % quand un mouvement est détecté, puis gradation à 10 % en cas d'absence prolongée.

COUVERTURE DU DÉTECTEUR



Coverage Side View : vue de côté (hauteur de 0 à 40 pi, largeur de ±30 pi).



Vue de dessus : couverture de 60 pi.