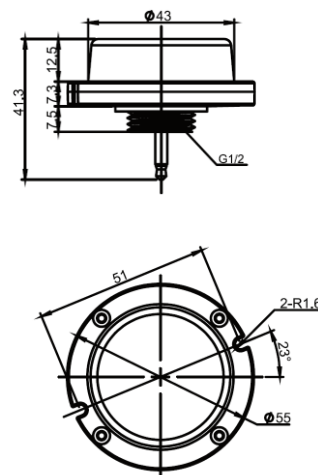


## SENSHF



RC-100



## DESCRIPTION

SENSHF est un détecteur qui adapte l'éclairage en fonction du mouvement et/ou de l'apport de lumière du jour. Ce capteur mince et peu encombrant est conçu pour être installé sur le projecteur industriel METAL V4.

Ce capteur utilise la technologie de détection par micro-ondes qui réagit aux changements de mouvement dans sa zone de couverture. Lorsqu'il cesse de détecter les mouvements et que le délai de temporisation est écoulé, les lumières passent d'un éclairage à 100% à un éclairage plus faible, et éventuellement à une position totalement éteinte si cela est souhaité. Le capteur doit directement "voir" le mouvement d'une personne ou d'un objet pour le détecter. Il faut donc éviter de placer le capteur à un endroit où des obstacles pourraient bloquer son champ de détection.

Tous les paramètres de contrôle sont réglables via la télécommande sans fil RC-100, capable de stocker et d'envoyer des données à chaque capteur.

## CARACTÉRISTIQUES

Alimentation	12V-24V DC, >50mA
Contrôle de sortie	0-10 V
Système Haute Fréquence (HF)	5.8 GHz $\pm$ 75 MHz
Rayon de détection	20%/50%/75%/100% soit de 1 à 8m
Hauteur de montage	12 mètres (Max)
Temps d'attente possibles	10s / 1 min / 5min / 10min / 15min / 20min / 30min / 60min
Contrôle du niveau de luminosité	24H / 10 LUX / 30 LUX / 50 LUX
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C
Indice de protection (IP)	IP65

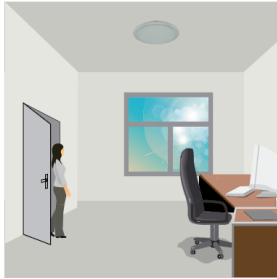
**REMARQUE 1** : le temps de préchauffage est de 15 secondes. Une fois que le capteur s'allume, la lumière restera allumée pendant 15 secondes, puis se mettra au niveau de luminosité enregistré et fonctionnera normalement.

**REMARQUE 2** : Réglages d'usine par défaut : 100% LUMINOSITÉ, 100% SENSIBILITÉ, TEMPS DE MAINTIEN: 5min, le capteur de lumière du jour est sur ☀, STAND BY DIM: 50%, STAND BY TIME: 1min.

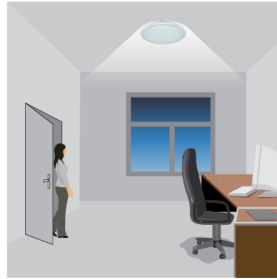
**REMARQUE 3** : Lorsqu'un paramètre est modifié puis envoyé par la télécommande, le luminaire possédant le capteur s'allume/s'éteint pour confirmer la réception des nouveaux paramètres.

## FONCTION COULOIR

Cette fonction à l'intérieur du capteur de mouvement pour obtenir un contrôle à trois niveaux, pour certaines zones qui nécessitent un avis de changement de lumière avant la mise hors tension. Le capteur offre 3 niveaux de lumière: 100% -> lumière tamisée (la lumière naturelle est insuffisante) -> Éteint; et 2 périodes de temps d'attente sélectionnables: temps de maintien du mouvement et période de veille; Seuil de lumière du jour sélectionnable et liberté de zone de détection.



Avec une lumière naturelle suffisante, la lumière ne s'allume pas même avec une présence détectée.



Avec une lumière naturelle insuffisante, le capteur allume automatiquement la lumière quand une présence est détectée.




Après le temps d'attente, la lumière s'atténue pour se mettre au niveau de veille défini, si la lumière naturelle environnante est en-dessous du seuil de lumière du jour.

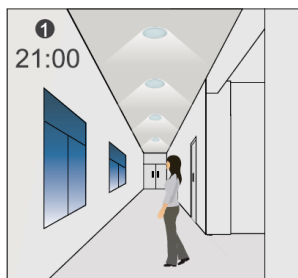


La lumière s'éteint automatiquement quand la période d'attente est écoulée.

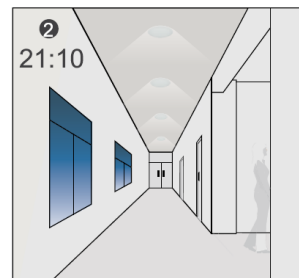


## FONCTION DE CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR

Ouvrez le capteur de lumière du jour en appuyant sur  lorsque la télécommande est en état de réglage.



La lumière s'allume à 100% quand il y a un mouvement détecté.



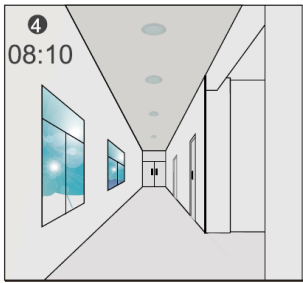
La lumière s'atténue au niveau de veille après le temps d'attente.



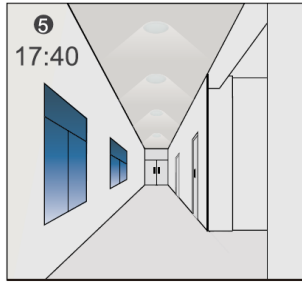
La lumière reste au niveau de veille pendant la nuit.

### PARAMETRES DU CAPTEUR DE LUMIERE DU JOUR

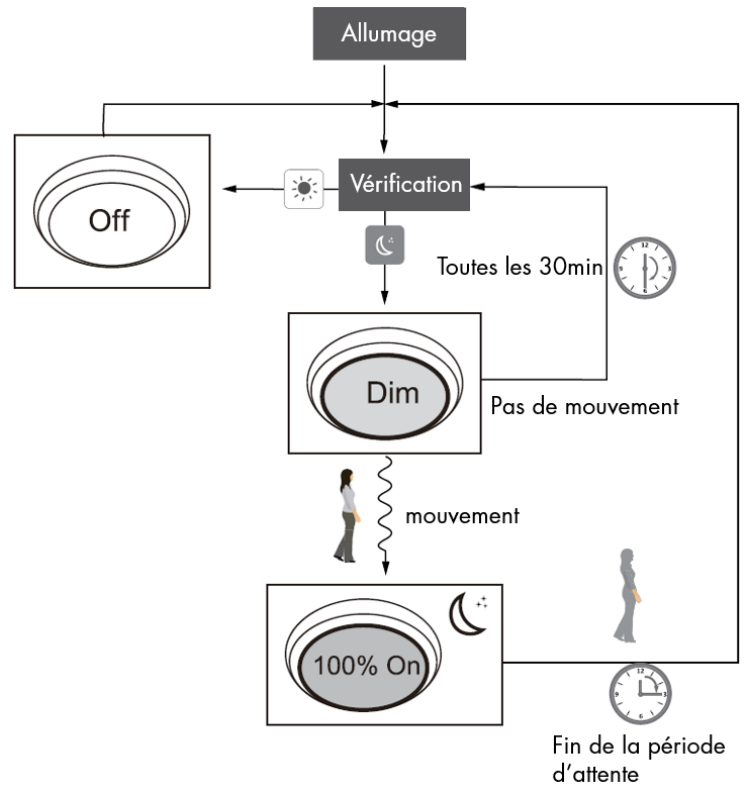
Temps d'attente pour atténuation	10 minutes
Valeur de consigne d'allumage	50 lux
Valeur de consigne d'extinction	300 lux
Valeur après temps d'attente	10 %
Temps d'attente pour mise en veille	+ ∞ (quand le capteur de lumière du jour est actif, la période de mise en veille est toujours de +∞)



4  
08:10  
Lorsque le niveau de lumière naturelle dépasse le niveau fixé, les lumières s'éteindront même si l'espace est occupé.

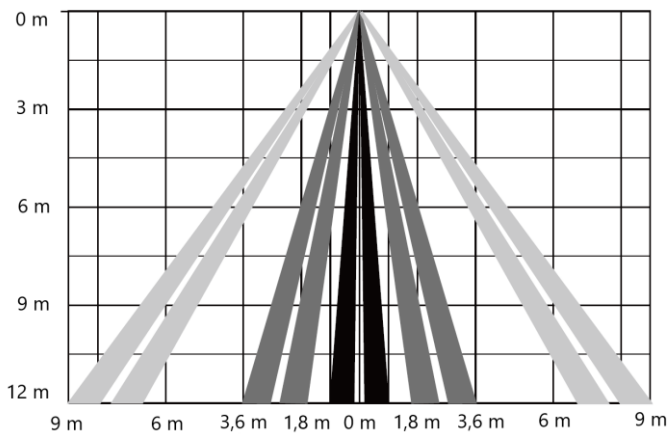


5  
17:40  
La lumière s'allume automatiquement à 10% lorsque la lumière naturelle est insuffisante (pas de mouvement).



## CÔNE DE DÉTECTION DU CAPTEUR

Cône de détection vu de côté



Cône de détection vu de dessus

