

**SEN**

Capteur de mouvement infrarouge passif encliquetable : autonome

FAITS MARQUANTS

- Capteur de mouvement infrarouge passif encliquetable; voir ci-dessous pour la compatibilité des luminaires.
- La technologie infrarouge passive permet d'allumer automatiquement les lumières lorsqu'une présence est détectée et de les éteindre lorsqu'aucune présence n'est détectée.
- Les paramètres réglables sur le terrain comprennent : la luminosité (garniture haut de gamme), le niveau de gradation, la sensibilité, la durée de maintien et la durée de l'assombrissement pour un contrôle personnalisé de l'éclairage.
- La double technologie de détection de la lumière ambiante et de la lumière du jour améliore la précision dans les applications extérieures lorsque le capteur se trouve dans la zone de lumière artificielle émise par le luminaire, ce qui permet d'obtenir un système d'éclairage plus économe en énergie et plus fiable.
- Collecte de la lumière du jour pour l'efficacité énergétique*.
- La détection de présence peut être désactivée et le capteur peut fonctionner comme une cellule photoélectrique seule.
- La fonction de cellule photoélectrique peut être utilisée comme une fonction traditionnelle crépusculaire ou comme une fonction de gradation à deux niveaux ou de gradation en milieu de nuit.
- Prise en charge de fonctions facilitant la maintenance, telles que la mise en service à distance.

CERTIFICATIONS

- Homologué UL pour les États-Unis et le Canada
- Conforme à la norme RoHS
- Conçu pour les endroits humides

PERFORMANCE

- Hauteur de montage : 8 à 12 pi
- Gradation 0 à 10 V à deux niveaux
- Séquence de couverture à 360°

FONCTIONS ÉLECTRIQUES

- Tension d'entrée : 12-14 V CC
- Courant d'entrée : 50 mA
- Gradation : 0 à 10 V
- Télécommande : SEN5A-ACT (achetée séparément)

FONCTIONS THERMIQUES

- Température ambiante de fonctionnement de -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)

FABRICATION

- Boîtier en polycarbonate blanc
- Installation par encliquetage

COMPATIBILITÉ

- Luminaires : CSX1, VL1 et VL1; modulation en usine : VOLR et STR

RÉGLAGE PAR DÉFAUT EN USINE

- Luminosité : 100 %
- Sensibilité : 75 %
- Temps de maintien : 10 minutes
- Fonction lumière du jour : Désactivé
- Niveau de gradation en mode veille : 30 %
- Durée de l'assombrissement : 1 minute

GARANTIE

- Garantie limitée de cinq ans disponible [en ligne](#). Communiquez avec votre représentant EiKO pour plus de détails.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

CONCEPTION PAR ENCLIQUETAGE

Permet d'ajouter une solution de contrôle autonome de manière simple et facile; à utiliser avec des luminaires pouvant accueillir une solution de contrôle encliquetable (voir ci-dessus pour la compatibilité).

MODIFICATION SIMPLE DES RÉGLAGES PAR DÉFAUT EN USINE

Il suffit d'utiliser l'outil de mise en service (acheté séparément) pour modifier la luminosité (garniture haut de gamme), le niveau de gradation, la sensibilité, le temps de maintien et la durée de l'assombrissement; une fois les réglages verrouillés dans l'outil de mise en service, il suffit de viser chaque capteur individuellement pour le configurer.

PERSONNALISATION DU CAPTEUR

Double technologie de détection de la lumière ambiante et de la lumière du jour permettant la collecte de la lumière du jour, la détection de présence ou la cellule photoélectrique seule. La fonction de cellule photoélectrique peut être utilisée comme une fonction traditionnelle crépusculaire ou comme une fonction de gradation à deux niveaux ou de gradation en milieu de nuit.

nom du projet	type
numéro de référence	tension électrique
approuvé par	date



RoHS Compliant



APPLICATIONS

- Bureaux
- Salles de classe
- Toilettes
- Couloirs
- Salles de rangement
- Cages d'escalier



* Pour des instructions détaillées sur la configuration de la collecte de la lumière du jour, veuillez vous référer au mode d'emploi SEN5A-ACT.

MODÈLES OFFERTS

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	TENSION D'ENTRÉE	TECHNOLOGIE DE CAPTEUR	COLLECTE DE LA LUMIÈRE DU JOUR	GRADATION	HAUTEUR DE MONTAGE	TYPE D'INSTALLATION
	13697	SENA-SHPR	12-14 V CC	Infrarouge passif	Oui	0 à 10 V	8 à 12 pi	Encliquetage

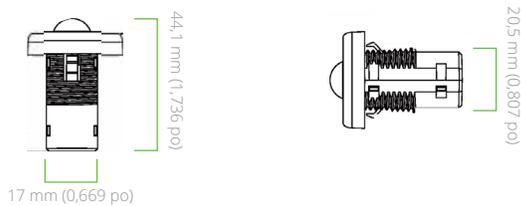
ACCESSOIRES

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	DESCRIPTION
	13344	SEN5A-ACT*	Outil de mise en service pour SEN5A, BAY-E-SEN/PIR, BAY-E-SEN/M et MS2-DPX-3 (rétrocompatible avec SEN5A/CT et RC-100)



* Outil de mise en service nécessaire pour modifier les réglages par défaut en usine.

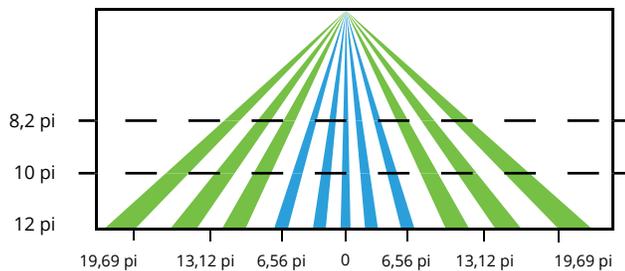
DIMENSIONS DU PRODUIT



SENA-SHPR

COUVERTURE DE DÉTECTION DES CAPTEURS

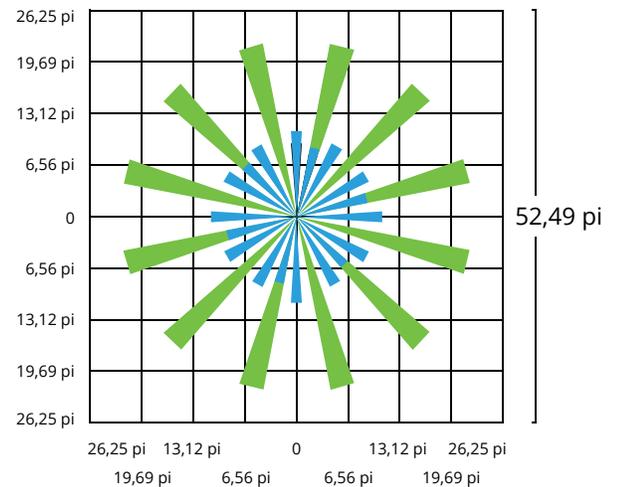
VUE LATÉRALE DE COUVERTURE



La zone de détection du capteur de mouvement peut être divisée en deux parties :

- Mouvement lent (personne se déplaçant < 1,0 pi/s)
- Mouvement rapide (personne se déplaçant > 1,3 pi/s)

VUE DU DESSUS DE COUVERTURE

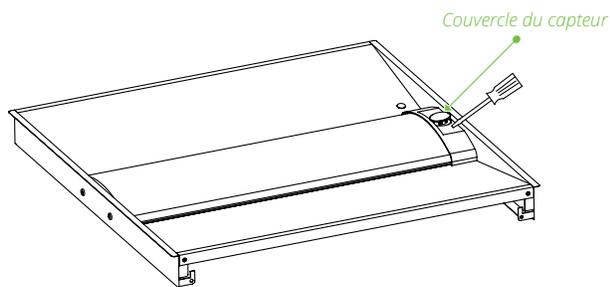


Remarque : Pour obtenir le meilleur rendement, il est recommandé d'installer le capteur à une hauteur comprise entre 8 et 12 pi. Un montage bas peut entraîner une couverture de détection étroite, tandis qu'un montage du capteur à plus de 20 pi de hauteur peut limiter la couverture de détection à la zone du cône central du capteur.

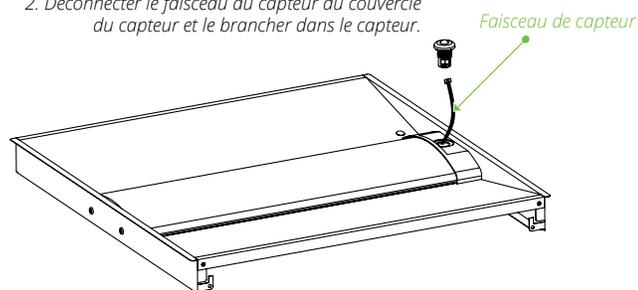
AVERTISSEMENT : Le capteur de mouvement autonome à hyperfréquences doit être installé sur des luminaires stables et immobiles et n'est pas recommandé pour les luminaires montés sur chaîne/câble, car même de légères oscillations peuvent déclencher le capteur.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

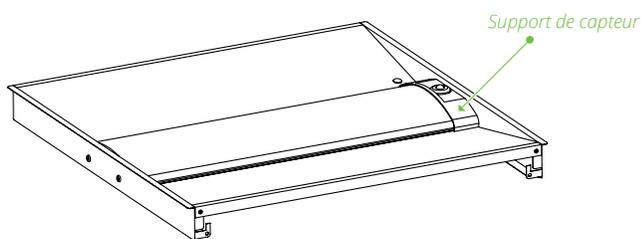
1. Prendre un tournevis à tête plate et ouvrir doucement le couvercle du capteur.



2. Déconnecter le faisceau du capteur du couvercle du capteur et le brancher dans le capteur.



3. Aligner le capteur avec le support du capteur et pousser fermement le capteur en place jusqu'à ce qu'il s'enclenche solidement.



MISE EN SERVICE :

Veillez vous référer au manuel d'utilisation de SEN5A-ACT pour les instructions de mise en service. [Téléchargez-le ici.](#)

Vous cherchez des instructions de mise en service? Utilisez le code QR ci-dessous ou [téléchargez-le ici.](#)

