

Specifications

Power supply	120-347VAC 50/60Hz
Maximum load @ -40°F ~ +167°F (-40°C ~ +75°C)	Motor - 1/4 HP@120V Standard Ballast - 800W@120V/1200W@277V/1500W@347V Fluorescent Ballast - 800W@120V/1200W@277V/1500W@347V
Low Bay Lens (L1)	30ft@25ft height/360
High Bay Lens (L2)	30ft@40ft height/360
Time setting	10sec.-20min.(adjustable)
Light-control	☾ or ☼ (light sensor disable)
Humidity	Max. 95% RH
Temperature	-40°F ~ +167°F (-40°C ~ +75°C)



SMI1502



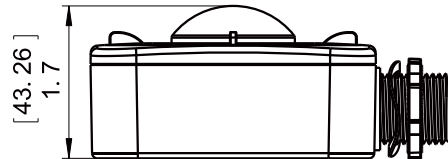
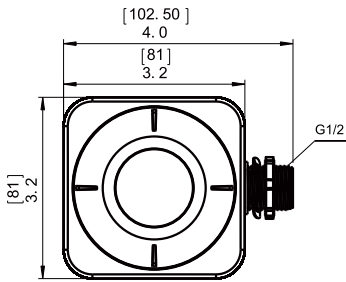
SMI1500-LBL00
(Low Bay)



SMI1500HBL00
(High Bay)

NOTE

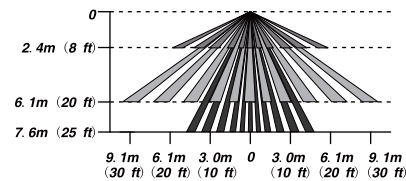
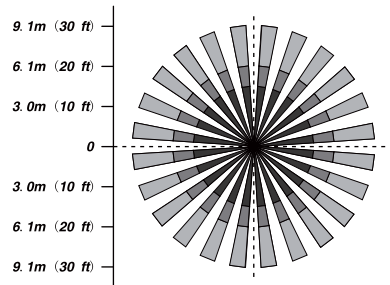
- Warm up time is 40 seconds. For the first time only after the sensor connects, the light will stay on for 40 seconds, then go to dimming and work normally.
- Factory default setting: 100% sensitivity, Hold on time: 10 seconds, Daylight sensor is 30lux, Dimming level: 30%, Dimming time: 60 minutes
- Any setting changed by DIP switch or remote control, the sensor will be on/off



Top View

Side View

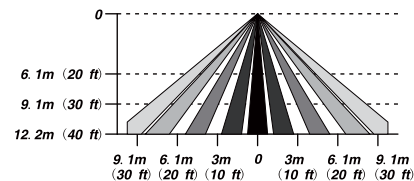
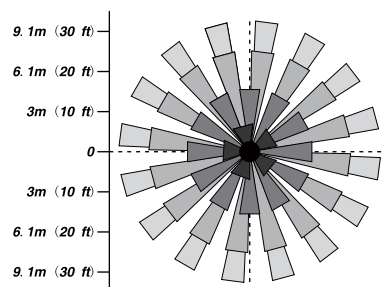
SMI1500-LBL00
Low Bay
360°



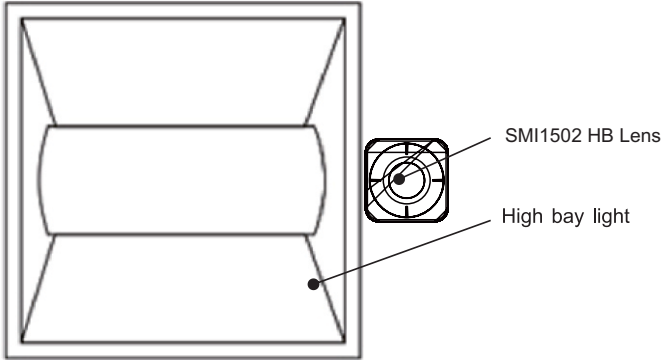
Top View

Side View

SMI1500-HBL00
High Bay
360°

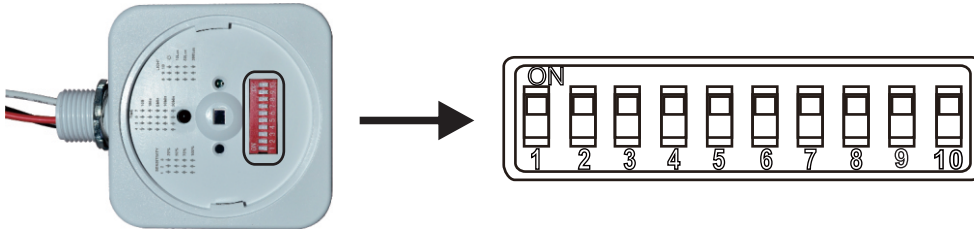


SMI1502 Mounted to Linear High Bay Light



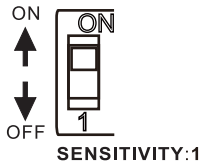
PARAMETER SETTING BY DIP SWITCH

Shown as chart below : By setting the 1 to set the detection range of products , by setting 2,3,4,5,6,7,8 to set the delay time of products, by setting the 9, 10 to set the light-control of products.



Detection Range Setting (sensitivity)

Detection range is the term used to describe the radius of the more or less circular detection zone produced on the ground after mounting the sensor light at a height of 40ft, pull switch to the ON position as "↑", pull switch to the OFF position as "↓", switch location and detection range of the corresponding table is as follows:



SENSITIVITY

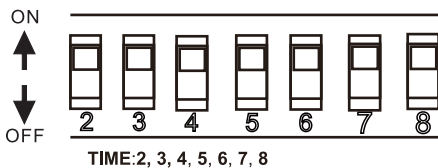
1

↓ 50%

↑ 100%

Hold Time Setting

The light can be set to stay ON for any period of time between approx. 10sec and a maximum of 20min. Any movement detected before this time elapse will re-start the timer. It is recommended to select the shortest time for adjusting the detection zone and for performing the walk test. Pull switch to the ON position as "↑", pull switch to the OFF position as "↓", switch location and hold time of the corresponding table is as follows:

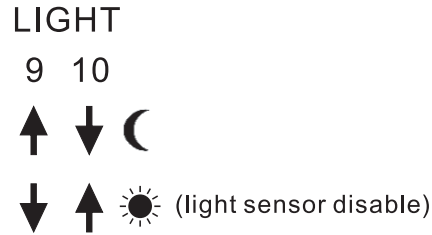
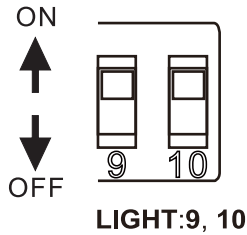


TIME

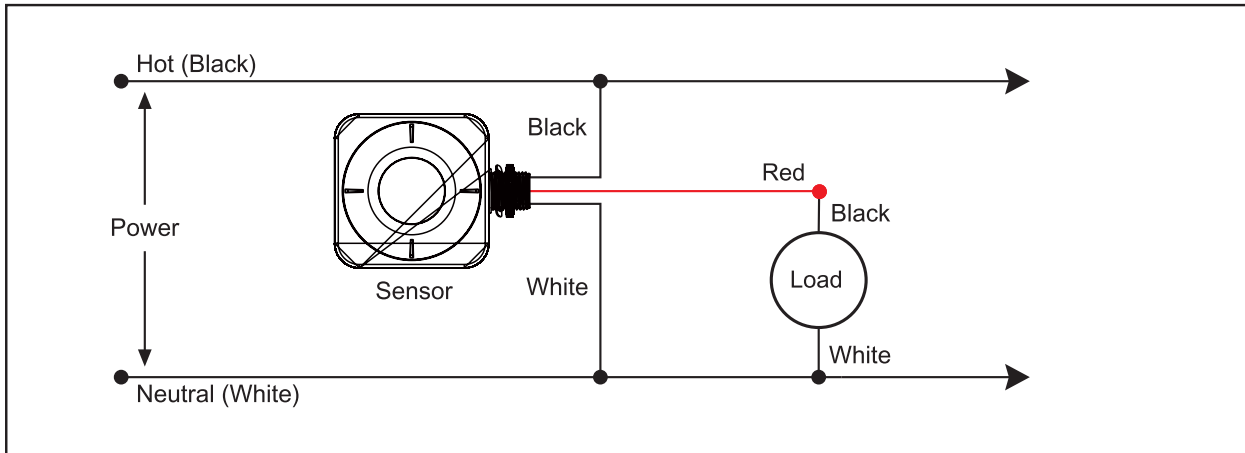
2	3	4	5	6	7	8	
↑	↓	↓	↓	↓	↓	↓	10S
↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	30S
↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	60S
↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	90S
↓	↓	↓	↓	↑	↓	↓	3Min
↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	5Min
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	20Min

Light-control Setting

The chosen light response threshold can be infinitely from approx. pull switch to the ON position as "↑", pull switch to the OFF position as "↓", switch location and light-control of the corresponding table is as follows:



WIRING DIAGRAMS



WARNING



TURN THE POWER OFF AT THE CIRCUIT BREAKER BEFORE INSTALLING THE SENSOR.



AVERTISSEMENT



COUPER L'ÉLECTRICITÉ AU DISJONCTEUR AVANT D'INSTALLER LE CAPTEUR.

Spécification

Source de courant	120-347VAC 50/60Hz
Charge maximale @ -40°F ~ +167°F (-40°C ~ +75°C)	Moteur - 1/4 HP @ 120V Ballast standard - 800W@120V/1200W@277V/1500W@347V Ballast fluorescent - 800W@120V/1200W@277V/1500W@347V
Lentille Low Bay (L1)	30pieds@25pieds la taille/360
Lentille High Bay (L2)	30pieds@40pieds la taille/360
Réglage de l'heure	10sec.-15min.(ajustable)
Contrôle de la lumière	☾ or ☀ (capteur de lumière désactivé)
Humidité	Max. 95% RH
Température	-40°F ~ +167°F (-40°C ~ +75°C)



SMI1502



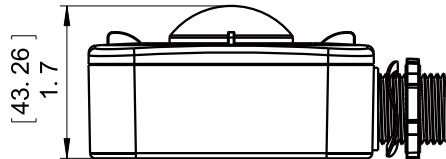
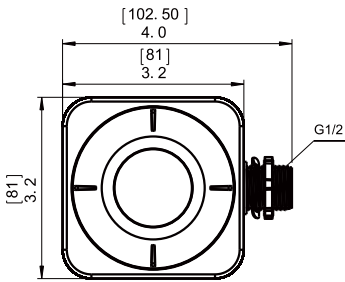
SMI1500-LBL00
(Low Bay)



SMI1500-HBL00
(High Bay)

REMARQUE

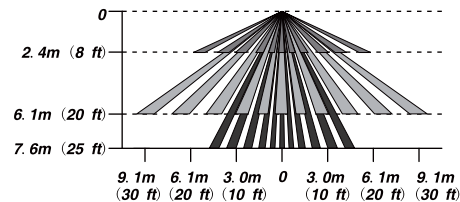
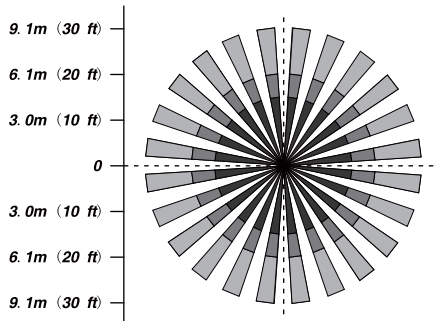
- Le temps de préchauffage est de 40 secondes. Pour la première fois seulement après la connexion du capteur, la lumière restera allumée pendant 40 secondes, puis passera à la gradation et fonctionnera normalement.
- Réglage d'usine par défaut: 100% de sensibilité, temps de maintien: 10 secondes, le capteur de lumière du jour est de 30 lux, niveau de variation: 30%, temps de variation: 60 minutes
- Tout réglage modifié par le commutateur DIP ou la télécommande, le capteur sera allumé / éteint



Vue de dessus

Vue de côté

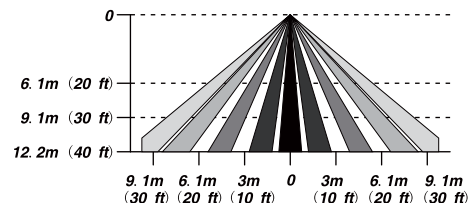
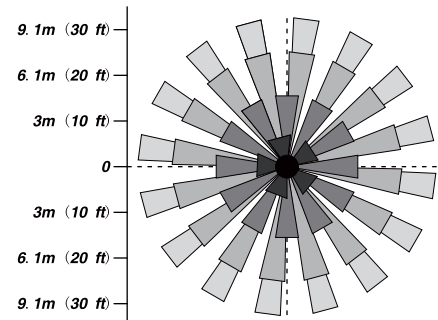
SMI1500-LBL00
Low Bay
360°



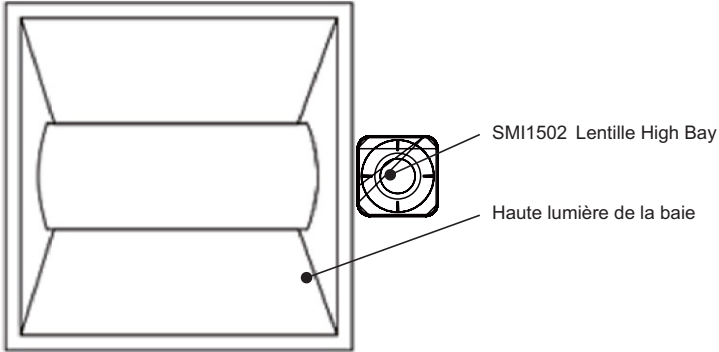
Vue de dessus

Vue de côté

SMI1500-HBL00
High Bay
360°

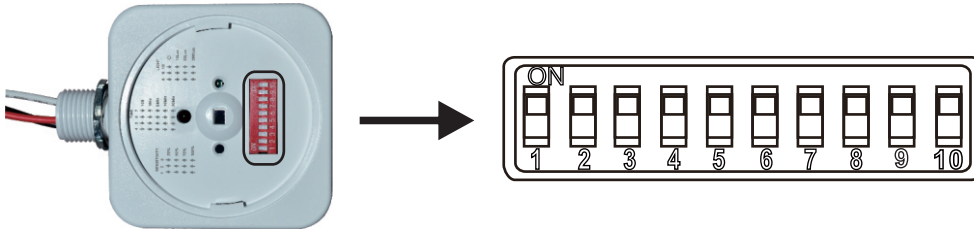


SMI1502 monté sur un éclairage linéaire haute baie



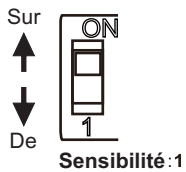
Réglage des paramètres par interrupteur DIP

Représenté comme graphique ci-dessous: En réglant le 1 pour régler la plage de détection des produits, en réglant 2,3,4,5,6,7,8 pour régler le temps de retard des produits, en réglant 9, 10 pour régler la lumière- contrôle des produits.



Réglage de la plage de détection (sensibilité)

La plage de détection est le terme utilisé pour décrire le rayon de la zone de détection plus ou moins circulaire produite au sol après le montage du capteur de lumière à une hauteur de 40 pieds, tirez l'interrupteur en position ON en tant que "↑", tirez l'interrupteur en position OFF comme "↓", l'emplacement du commutateur et la plage de détection du tableau correspondant sont les suivants:



Sensibilité

1
↓ 50%
↑ 100%

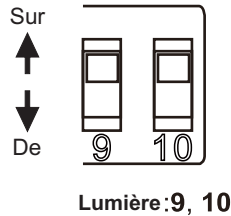
Réglage du temps de maintien

La lumière peut être réglée pour rester allumée pendant toute période comprise entre env. 10 sec et un maximum de 20 min. Tout mouvement détecté avant cet écoulement redémarrera le chronomètre. Il est recommandé de sélectionner le temps le plus court pour ajuster la zone de détection et pour effectuer le test de marche. Tirez l'interrupteur sur la position ON comme "↑", tirez l'interrupteur sur la position OFF comme "↓", l'emplacement du commutateur et le temps de maintien du tableau correspondant sont les suivants:

		Temps							
		2	3	4	5	6	7	8	
Sur ↑ De ↓		↑	↓	↓	↓	↓	↓	↓	10S
		↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	30S
		↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	60S
		↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓	90S
		↓	↓	↓	↓	↑	↓	↓	3Min
		↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	5Min
		↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	20Min
		Temps: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8							

Réglage du contrôle de la lumière

Le seuil de ressource lumineuse choisi peut être infini d'env. tirez l'interrupteur sur la position ON comme "↑", tirez l'interrupteur sur la position OFF comme "↓", l'emplacement de l'interrupteur et la commande d'éclairage du tableau correspondant sont les suivants:



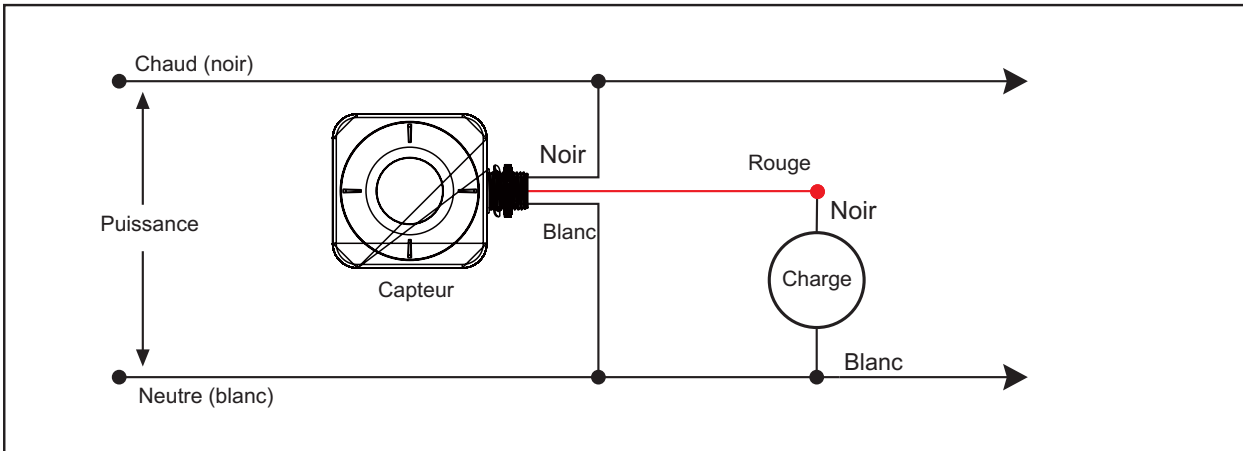
Lumière

9 10



(capteur de lumière désactivé)

Schéma de câblage



WARNING



TURN THE POWER OFF AT THE CIRCUIT BREAKER BEFORE INSTALLING THE SENSOR.



AVERTISSEMENT



COUPER L'ÉLECTRICITÉ AU DISJONCTEUR AVANT D'INSTALLER LE CAPTEUR.