

SPECIFICATIONS

Power supply	120-347VAC 50/60Hz
Maximum load @ -40°F ~ +167°F (-40°C ~ +75°C)	Tungsten - 800W@120V/1200W@277V Electronic Ballast - 5A@120V/5A@277V/5A@347V
Dim control output	0-10V, max. 25mA sinking current
Low Bay Lens (L1)	30ft@25ft height/360
High Bay Lens (L2)	30ft@40ft height/360
Time setting	10sec.-15min.(adjustable)
Light-control	10-50Lux (adjustable)
Humidity	Max. 95% RH
Temperature	-40°F ~ +167°F (-40°C ~ +75°C)



SMI1503



SMI1500-LBL00
(Low Bay)



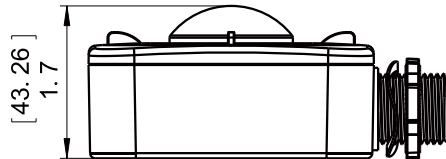
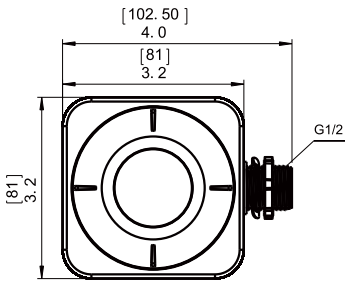
SMI1500HBL00
(High Bay)



RC 1020
(Optional)

NOTE

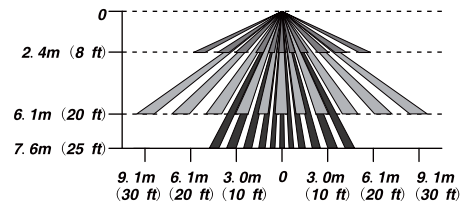
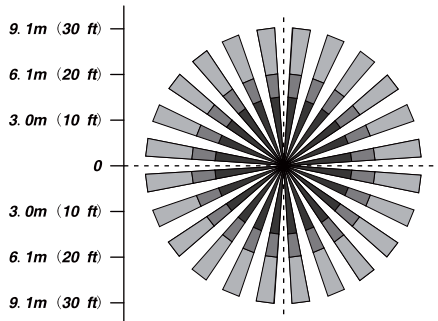
- Warm up time is 40 seconds. For the first time only after the sensor connects, the light will stay on for 40 seconds, then go to dimming and work normally.
- Factory default setting: 100% sensitivity, Hold on time: 10 seconds, Daylight sensor is 30lux, Dimming level: 30%, Dimming time: 60 minutes
-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



Top View

Side View

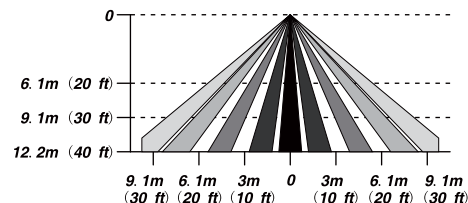
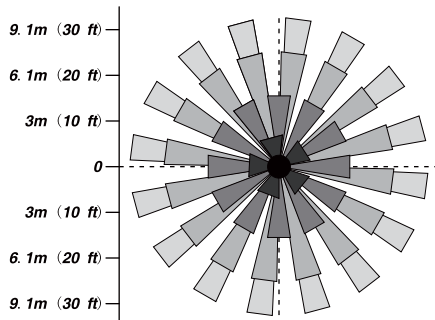
SMI1500-LBL00
Low Bay
360°



Top View

Side View

SMI1500-HBL00
High Bay
360°



FUNCTION & OPTIONS

The infrared sensor to achieve tri-level dimming control, for some areas that require a light change notice before switch off. It differs 3 levels of the light control: 100% -- dimming light (0, 10%, 30%, 50%) – off; and 2 periods of selectable waiting time: motion hold-time and stand-by time. Selectable daylight threshold and choice of detection area.



With sufficient natural light, the lamp does not switch on when presence detected.



With insufficient natural light, the sensor switches on the lamp automatically when person enters room.



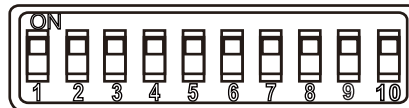
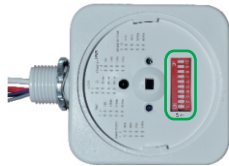
People left, lamp still dims to 0/10%/30%/50% (options) standby level after the hold time.



Lamp switches off automatically after stand-by time elapsed.

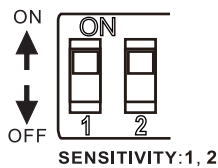
PARAMETER SETTING BY DIP SWITCH

Consider the picture: 1, 2 set sensitivity; 3, 4 set hold time; 5, 6 set the lux; 7, 8 stand-by light level ; 9, 10 set stand-by time ;



Detection Range Setting (sensitivity)

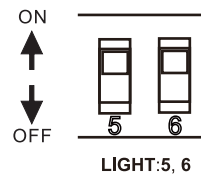
Detection range can be reduced by selecting the combination on the DIP switches to fit precisely to each application



SENSITIVITY	
1	2
↓ ↓	20%
↓ ↑	50%
↑ ↓	75%
↑ ↑	100%

Light-control Setting

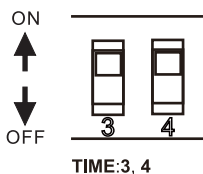
The chosen lamp response threshold can be infinitely from approximately 10-50lux, switch location and light-control of the corresponding table is as follows:



LIGHT	
5	6
↓ ↓	☀ (light sensor disable)
↓ ↑	10Lux
↑ ↓	30Lux
↑ ↑	50Lux

Hold Time Setting

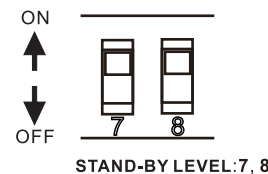
The lamp can be set to stay ON for any period of time between approximately 10 seconds and a maximum of 15 minutes. Any movement detected before the time elapse will restart the timer. It is recommended to select the shortest time for adjusting the detection zone and for performing the walk test. Switch location and hold time of the corresponding table is as follows:



TIME	
3	4
↓ ↓	10S
↓ ↑	1Min
↑ ↓	5Min
↑ ↑	15Min

Stand-by Light Level Setting

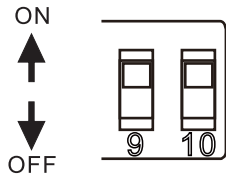
The corresponding file of switch location and stand-by level as follows:



STAND-BY LEVEL	
7	8
↓ ↓	0%
↓ ↑	10%
↑ ↓	30%
↑ ↑	50%

Stand-by Time Setting

The corresponding file of switch location and stand-by time setting as follows:



STAND-BY TIME: 9, 10

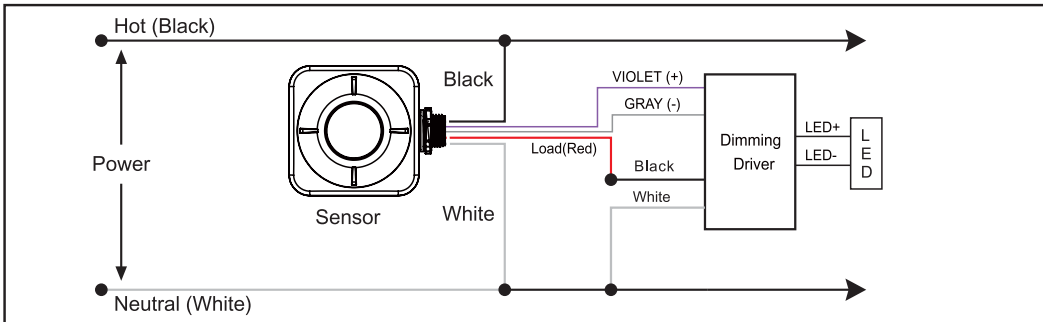
STAND-BY TIME

9	10	
↓	↓	+∞
↓	↑	1Min
↑	↓	30Min
↑	↑	60Min

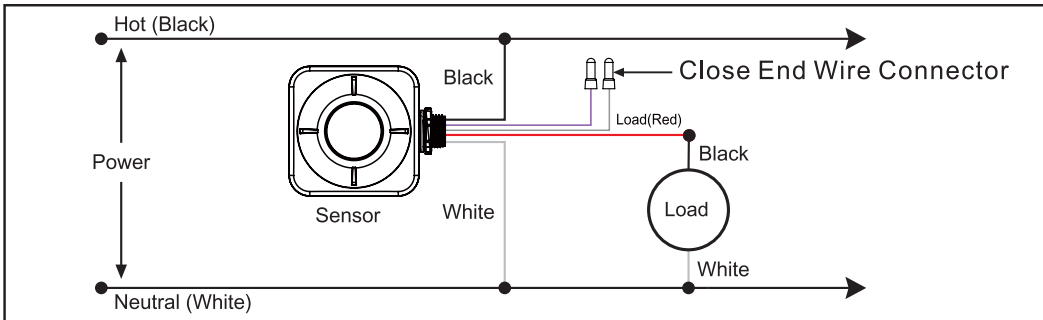
PARAMETER SETTING BY REMOTE CONTROL IN MANUAL OF RC-1020

WIRING DIAGRAMS

Dimming Driver



Non-Dimming Driver



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)	Tungstène - 800W@120V/1200W@277V Ballast électronique - 5A@120V/5A@277V/5A@347V
Sortie de contrôle de gradation	0-10V, max. 25mA courant descendant
Lentille Low Bay (L1)	30 pieds@25pieds la taille/360
Lentille High Bay (L2)	30pieds@40pieds la taille/360
Réglage de l'heure	10sec.-15min.(ajustable)
Contrôle de la lumière	10-50Lux (ajustable)
Humidité	Max. 95% RH
Température	-40°F ~ +167°F (-40°C ~ +75°C)



SMI1503



SMI1500-LBL00
(Low Bay)



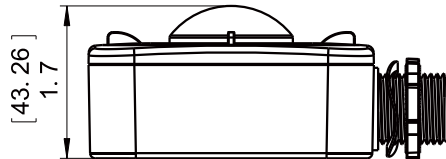
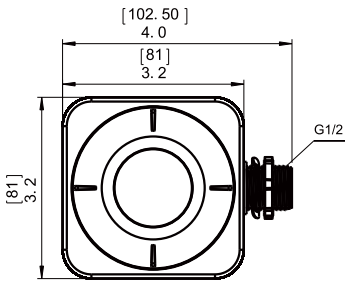
SMI1500HBL00
(High Bay)



RC 1020
(Optionnel)

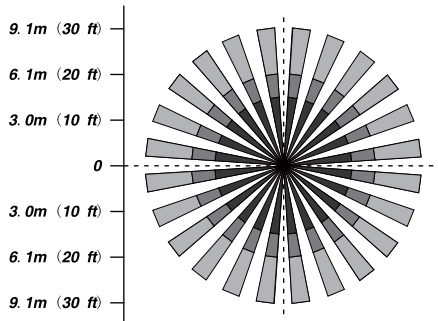
REMARQUE

- 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

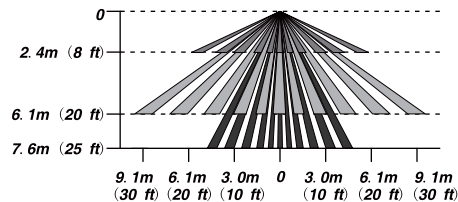


Vue de dessus

SMI1500-LBL00
Low Bay
360°

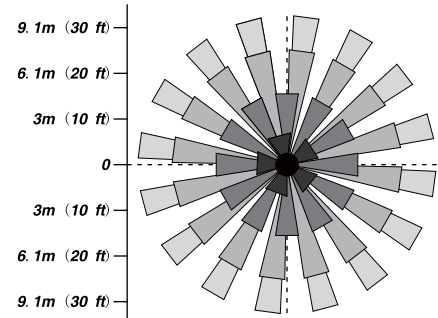


Vue de côté

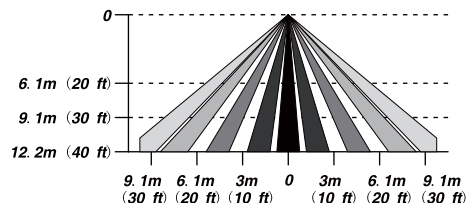


Vue de dessus

SMI1500-HBL00
High Bay
360°

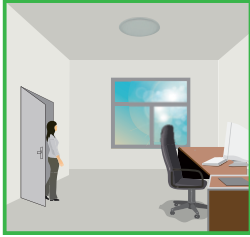


Vue de côté



FONCTION ET OPTIONS

Le capteur infrarouge permet d'obtenir un contrôle de gradation à trois niveaux, pour certaines zones nécessitant un avis de changement de lumière avant de s'éteindre. Il diffère de 3 niveaux de contrôle de la lumière: 100% - atténuation de la lumière (0, 10%, 30%, 50%) - désactivée; et 2 périodes de temps d'attente sélectionnables: temps de maintien du mouvement et temps de veille. Seuil de lumière du jour sélectionnable et choix de la zone de détection.



Avec une lumière naturelle suffisante, la lampe ne s'allume pas en cas de détection de présence.



Avec une lumière naturelle insuffisante, le capteur allume automatiquement la lampe lorsqu'une personne entre dans la pièce.



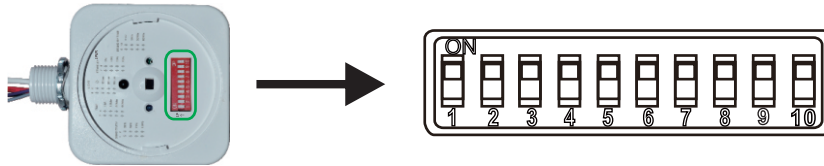
Lorsque la personne part, la lampe diminue toujours au niveau de veille optionnel 0/10% / 30% / 50% après le temps de maintien.



La lampe s'éteint automatiquement une fois le temps de veille écoulé.

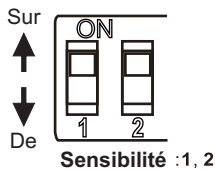
RÉGLAGE DES PARAMÈTRES PAR DIP SWITCH

Considérez l'image: 1,2 set sensibilité; 3,4 régler le temps de maintien; 5, 6 régler le lux; 7,8 niveau de lumière en veille; 9, 10 régler le temps de veille.



Réglage de la plage de détection (sensibilité)

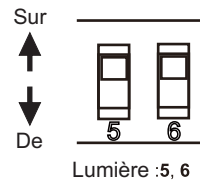
La plage de détection peut être réduite en sélectionnant la combinaison sur le DIP commutateurs pour s'adapter précisément à chaque application



Sensibilité
 1 2
 ↓ ↓ 20%
 ↓ ↑ 50%
 ↑ ↓ 75%
 ↑ ↑ 100%

Réglage du contrôle de la lumière

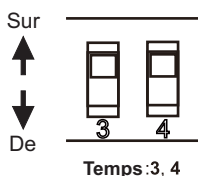
Le seuil de réponse de la lampe choisi peut être infiniment d'environ 10-50lux, l'emplacement du commutateur et le contrôle de la lumière de la table correspondante sont les suivants:



Lumière
 5 6
 ↓ ↓ ☀ (désactiver le capteur de lumière)
 ↓ ↑ 10Lux
 ↑ ↓ 30Lux
 ↑ ↑ 50Lux

Réglage du temps de maintien

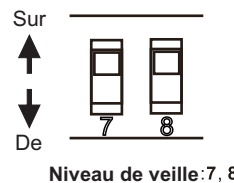
La lampe peut être réglée pour rester allumée pendant toute période comprise entre environ 10 secondes et un maximum de 15 minutes. Tout mouvement détecté avant la fin du temps redémarrera le chronomètre. Il est recommandé de sélectionner le temps le plus court pour ajuster la zone de détection et pour effectuer le test de marche. L'emplacement de commutation et le temps de maintien de la table correspondante sont les suivants:



Temps
 3 4
 ↓ ↓ 10S
 ↓ ↑ 1Min
 ↑ ↓ 5Min
 ↑ ↑ 15Min

Réglage du niveau d'éclairage en veille

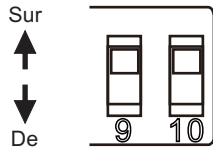
Le fichier correspondant de l'emplacement du commutateur et du niveau de veille comme suit:



Niveau de veille
 7 8
 ↓ ↓ 0%
 ↓ ↑ 10%
 ↑ ↓ 30%
 ↑ ↑ 50%

Réglage de l'heure de veille

Le fichier correspondant de l'emplacement du commutateur et du stand-by réglage de l'heure comme suit:



Temps d'attente: 9, 10

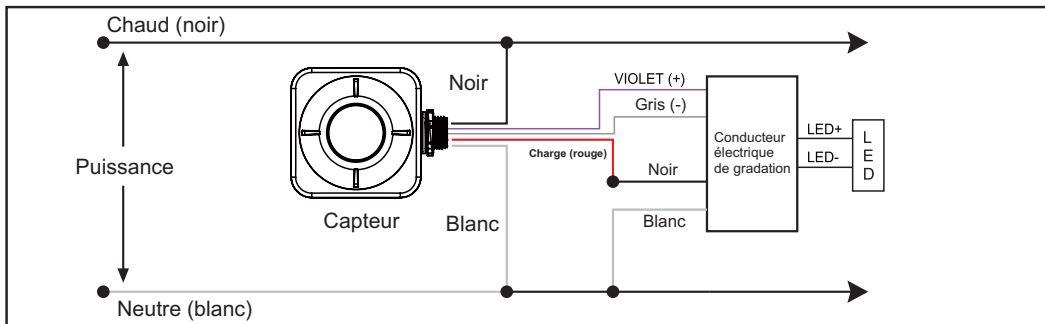
Temps d'attente

9	10	
↓	↓	+∞
↓	↑	1Min
↑	↓	30Min
↑	↑	60Min

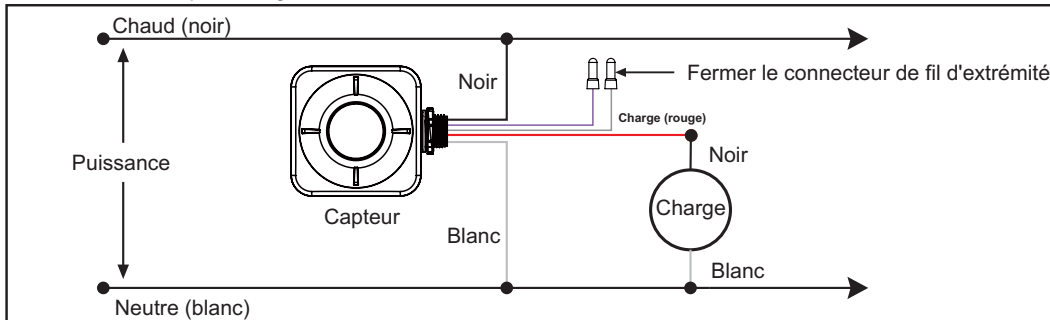
Réglage des paramètres par télécommande dans le manuel du RC-100

Schéma de câblage

Conducteur électrique de gradation



Conducteur électrique sans gradation



WARNING

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



AVERTISSEMENT

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

