

## SPECIFICATIONS

Power supply	100-347VAC, Single Phase, 60Hz 208/230/480VAC Phase-to-Phase, 60Hz
Maximum load @ -40°F ~ +185°F (-40°C ~ +85°C)	100-120 Vac, 800W, Tungsten 100-120 Vac, 800W, Electronic Ballast/Led Driver 230-240 Vac, 300 W, Electronic Ballast/Led Driver 277 Vac, 1200W, Electronic Ballast/Led Driver 347 Vac, 1200W, Electronic Ballast/Led Driver 480 Vac, 480W, Electronic Ballast/Led Driver
HF System	5.8GHz CW
Dim control output	0-10 VDC Dimming, 50mA
Detection radius/angle	Max 26ft.(8m)/360°
Mounting height	Max 20ft.(6m)
Remote range	50ft. (15m) indoor, no backlight
Time setting	10sec.-30min. (adjustable)
Light-control	10-2000Lux (adjustable)
Humidity	Max. 95% RH
Temperature	-40°F ~ +185°F (-40°C ~ +85°C)



SMI2034INT

RC-1020

Once powering the device up, the SMI2034INT will use factory default parameters to operate. If adjustments are needed, "RC-1020" Wireless IR Configuration tool must be used.

## ⚠ WARNING

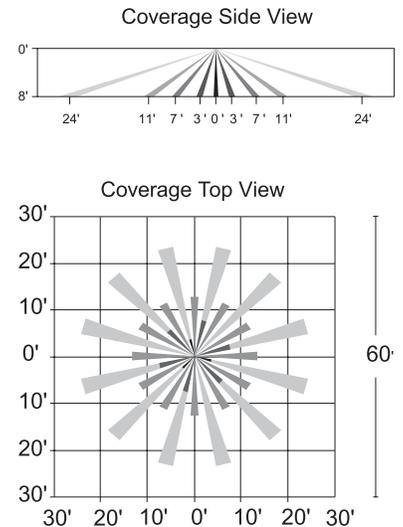
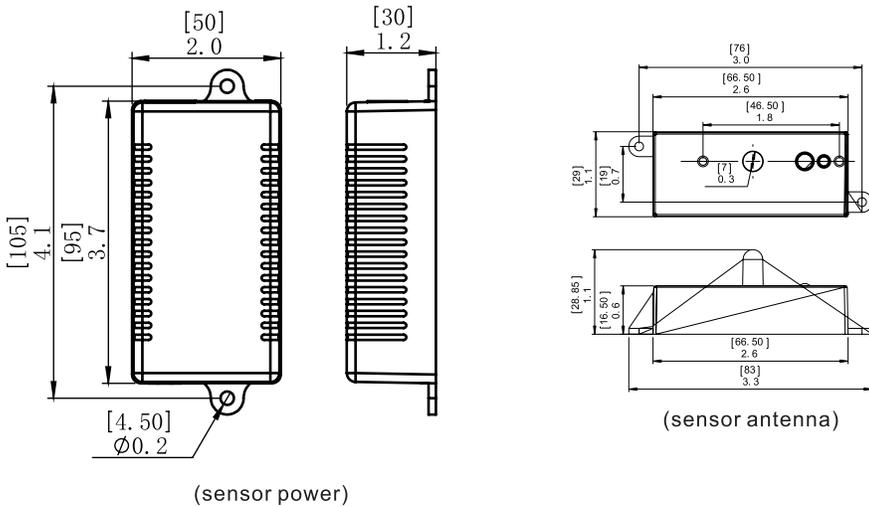
**NOTE:** Warm up time is 15seconds. After the sensor connects input power first time, the light will keep on 15seconds, then go to dimming to work normally.

**NOTE:** Factory Default Setting: 100% sensitivity, Hold on time: 5min, Daylight sensor is ☀, Dimming level: 30%, Dimming time: 60minutes.

**NOTE:** Any setting changed by remote control, the led light that sensor connect will on/off as confirm.

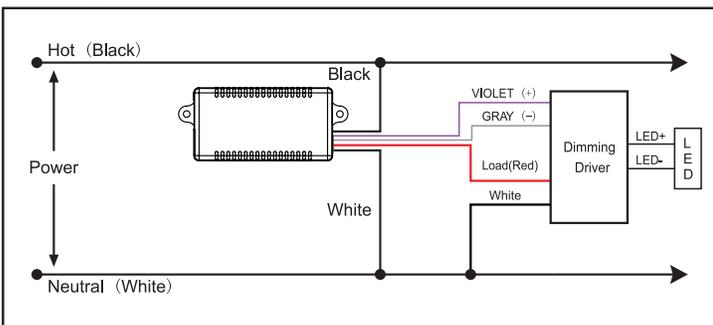
## SENSOR COVERAGE

## DIMENSIONS:

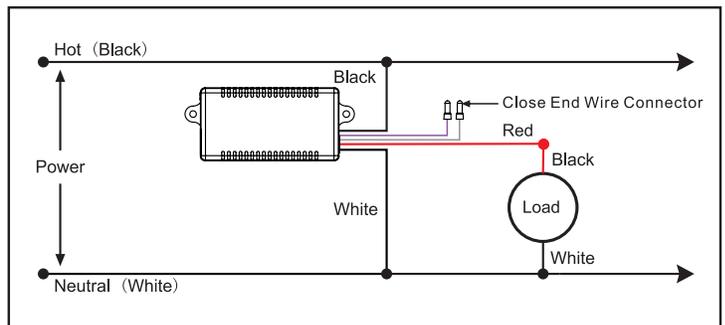


## WIRING DIAGRAMS

### Dimming Driver



### Non-Dimming Driver



## USING THE “RC-1020” CONFIGURATION TOOL

	KEY	FUNCTION	KEY	FUNCTION	
		Press the on/off button, the light goes to permanent on or permanent off mode, the sensor is locked, MUST Press "AUTO" to quit from this mode.		Press "Auto" button, the sensors start to work automatically and all parameters remain the same as the latest status in auto mode.	
		Display current parameters		The button "Test" is for testing purpose sensitivity only, the sensor goes to test mode (hold time is only 2s) automatically after commissioning, meanwhile the stand-by period and daylight sensor are disabled. Press "AUTO" to quit from this mode.	
		upload the selected parameters to sensors			
		Enter in the setting condition and navigate to UP and Down		When the light level exceeds this setting, the lights will turn off even when the space is occupied. Once the light level exceeds this setting, the sensor will wait and monitor for 1 min in order to confirm the light level increase is not temporary before forcing the lights to go off. When light level goes below the settings, the light will turn on even without motion detection after 1min. This feature is disabled by default, if want to open this setting, just press , choose daylight sensor setpoint on/off.	
		Navigate to Right and Left			
		Confirm selected parameters and saving			
		Default settings:  			
		BRIGHTNESS	Adjust the light brightness during hold time.	 	Four modes with existing parameters which are available to be updated and saved in Modes
		SENSITIVITY	Adjust sensor sensitivity	DAYLIGHT SENSOR	Select  /10LUX/30LUX/50LUX/  threshold for sensor to turn light fixture ON. Select , current surrounding lux value as daylight lux threshold, select , the built-in daylight sensor stops working, and all motions detected could turn the light fixture on, no matter how bright the natural light is.
		HOLD TIME	The time of light fixture remains at programmed 70%/80%/100% level after motion is not detected		
	STAND-BY TIME	Select stand-by period at 1min/30min / 60min/+∞; Note: "+∞" means bi-level dimming control, fixture never switches off.	STAND-BY DIM	Select the stand-by dimming level at 0%/ 10%/30%/ 50%; Note: "0%" means on /off control;	

## Spécification

Source de courant	100-347VAC, Single Phase, 60Hz 208/230/480VAC Phase-to-Phase, 60Hz
Charge maximale @ -40°F ~ +185°F (-40°C ~ +85°C)	100-120 Vac, 800W, Tungsten 100-120 Vac, 800W, Electronic Ballast/Led Driver 230-240 Vac, 300 W, Electronic Ballast/Led Driver 277 Vac, 1200W, Electronic Ballast/Led Driver 347 Vac, 1200W, Electronic Ballast/Led Driver 480 Vac, 480W, Electronic Ballast/Led Driver
Système HF	5.8GHz CW
Sortie de contrôle de gradation	0-10 VDC Dimming, 50mA
Rayon / Angle de détection	Max 26ft. (8m)/360°
Hauteur de montage	Max 20ft. (6m)
Portée à distance	50ft. (15m) intérieur, pas de rétroéclairage
Réglage de l'heure	10sec.-30min. (ajustable)
Contrôle de la lumière	10-2000Lux (ajustable)
Humidité	Max. 95% RH
Température	-40°F ~ +185°F (-40°C ~ +85°C)



SMI2034INT

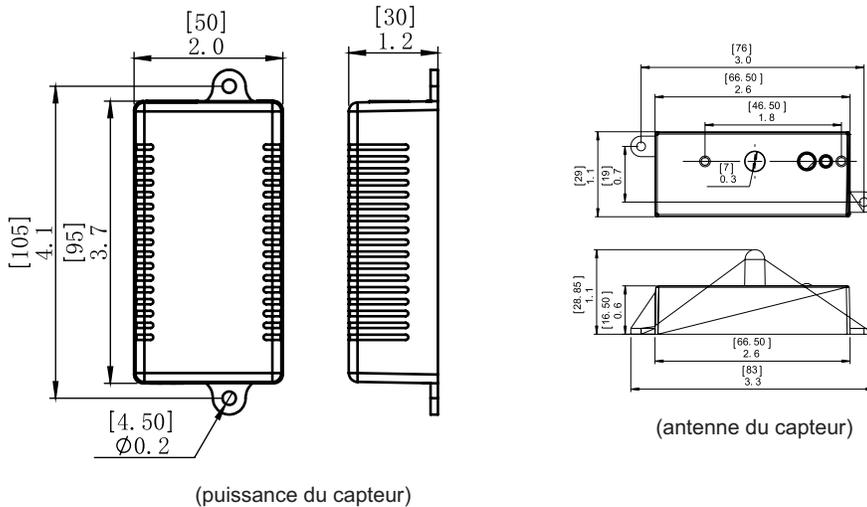
RC-1020

Une fois l'appareil sous tension, le SMI2034INT utilisera les paramètres d'usine par défaut pour fonctionner. Si des ajustements sont nécessaires, l'outil de configuration infrarouge sans fil «RC-1020» doit être utilisé.

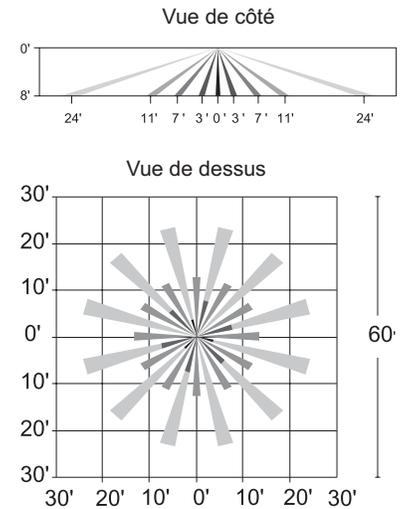
## REMARQUE

- Le temps de préchauffage est de 15 secondes. Une fois le capteur connecté à l'alimentation d'entrée pour la première fois, la lumière restera allumée pendant 15 secondes, puis passera à la gradation et fonctionnera normalement.
- Réglage d'usine par défaut: 100% sensibilité, temps de maintien: 5 min, capteur de lumière du jour est ☀, niveau de gradation: 30%, temps de gradation: 60 min
- Tout paramètre modifié par la télécommande, la lumière LED connectée par le capteur s'allumera / s'éteindra comme confirmation.

## DIMENSIONS:

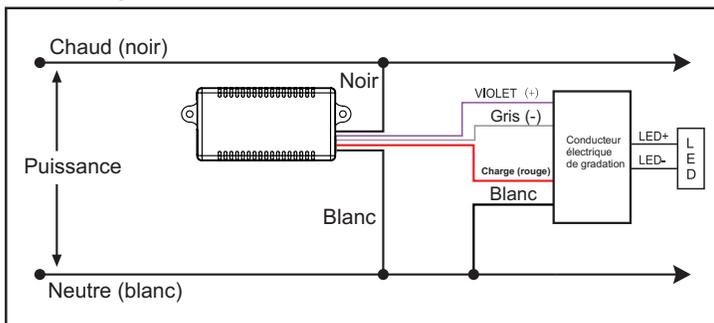


## Prise en compte du capteur

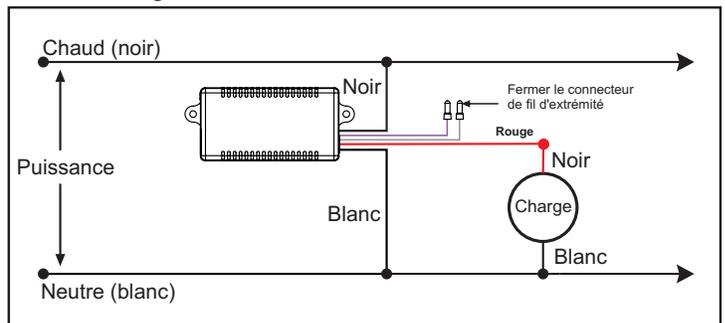


## Schéma de câblage

### Pilote de gradation



### Pilote sans gradation



## UTILISATION DE L'OUTIL DE CONFIGURATION «RC-1020»

	CIÉ	UNE FONCTION	CIÉ	UNE FONCTION
		Appuyez sur le bouton marche / arrêt, la lumière s'allume / s'éteint en permanence. Le capteur est verrouillé, il faut appuyer sur "AUTO" pour quitter ce mode.		Appuyez sur le bouton "Auto", le capteur commence à fonctionner automatiquement et tous les paramètres restent le même que le dernier état en mode automatique.
		Afficher les paramètres actuels		Le bouton "Test" sert uniquement à tester la sensibilité. Le capteur passe automatiquement en mode test (le temps de maintien n'est que de 2 secondes) après la mise en service, tandis que la période de veille et le capteur de lumière du jour sont désactivés. Appuyez sur "AUTO" pour quitter ce mode.
		Télécharger les paramètres sélectionnés vers le capteur		
		Entrez dans la condition de réglage et naviguez vers HAUT et BAS		Lorsque le niveau de lumière dépasse ce paramètre, les lumières s'éteignent même lorsque l'espace est occupé. Une fois que le niveau de lumière dépasse ce réglage, le capteur attendra et surveillera pendant 1 minute afin de confirmer que l'augmentation du niveau de lumière n'est pas temporaire avant de forcer les lumières à s'éteindre. Lorsque le niveau de lumière descend en dessous des réglages, la lumière s'allume même sans détection de mouvement après 1 min. Cette fonctionnalité est désactivée par défaut. Si vous souhaitez ouvrir ce paramètre, jsout appuyez sur "", choisissez l'activation / la désactivation du point de consigne du capteur de lumière du jour.
		Naviguer vers la droite et la gauche		
		Confirmer les paramètres sélectionnés et enregistrer		
		Paramètres par défaut:   		
	Luminosité	Ajuster la luminosité de la lumière pendant le temps de maintien	 	Quatre modes avec des paramètres existants qui peuvent être mis à jour et enregistrés dans les modes.
	Sensibilité	Ajuster la sensibilité du capteur	Capteur de luminosité	Sélectionnez le seuil  / 10LUX / 30LUX / 50LUX /  pour que le capteur allume l'appareil d'éclairage. Sélectionnez , la valeur actuelle du lux environnant comme seuil de lumière du jour, sélectionnez , le capteur de lumière du jour intégré cesse de fonctionner, et tous les mouvements détectés peuvent allumer le luminaire, quelle que soit la luminosité de la lumière naturelle.
	Temps de maintien	La durée du luminaire reste au niveau programmé de 70% / 80% / 100% après que le mouvement n'est pas détecté		
Temps d'attente	Sélectionnez la période de veille à 1min / 30min / 60min / +∞; Remarque: "+∞" signifie une commande de gradation à deux niveaux, l'appareil ne s'éteint jamais.	Dim en veille	Sélectionnez le niveau de gradation de veille à 0% / 10% / 30% / 50%; Remarque: "0%" signifie contrôle marche / arrêt	