

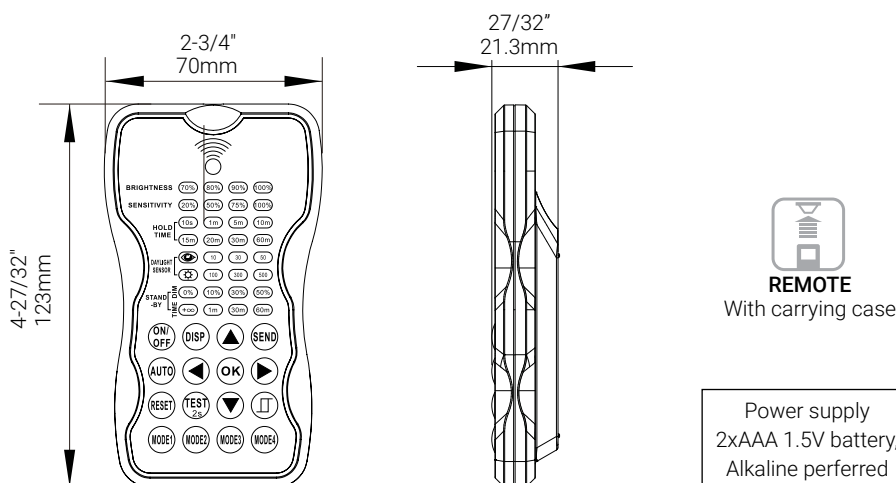
IB51944622

Metalux

Installation Instructions – UHBS BY240Z Sensor Remote Control Instructions d'installation - Télécommande à capteur UHBS BY240Z Instrucciones de instalación – Control remoto del sensor UHBS BY240Z

Catalog #	Power	Upload Range	Op. Temperature
UHBS SENSOR REMOTE	0.1W	Up to 15m (50ft.)	0°C~50°C



Dimensions











Button Operation

Button	Description	Button	Description	Button	Description
	Press the button, the light goes to permanent on or permanent off mode, and the sensor is disabled. (MUST press button to exit this mode.		Press button. Sensor starts working and all settings remain the same as latest status before the light was switched on/off.		Displays current settings of sensor. Each button's LED indicator light will turn on to show which parameters are active.
	The button is for testing sensitivity only. After you choose sensitivity thresholds, then you press button, the sensor goes to test mode (hold time is only 2s) automatically, the stand-by period and daylight sensor are disabled. Press button to quit from this mode.		Enter in the setting condition, the parameter LED of remote control will flash to be selected. Navigate to UP and Down for choose selected parameters in LED indicators.		To reset sensor to factory setting, press button.
	Confirm selected parameters on remote control.		Navigate LEFT or RIGHT to choose LED parameters using each button's indicator lights.		Open and close smart daylight sensor, press to enter setting condition, the parameter leds of remote control will flash to be selected, press for open or close smart daylight sensor.
	Press button, upload the current parameters to sensor(s), the LED light which the sensor connects will on/off as confirm.		4 Scene modes with preset parameters which are available to be changed and saved in modes.		


LED Indicators

LED	Description	LED	Description	LED	Description
BRIGHTNESS	Sets the output level of the luminaire during occupancy.		Select the current surrounding lux value as the daylight threshold. This feature enables the fixture to function well in any real application.	SENSITIVITY	Sets the occupancy sensitivity of the Sensor
	The daylight sensor stops working, and all detected motion turns on the luminaire, no matter how bright the natural light is.	HOLD TIME	The time that the Sensor will remain on (if you choose stand-by level 0) or dim to low light after no motion is detected.	STANDBY DIM	Sets the output level of the fixture during vacancy. The sensor will regulate the lighting output at the set level. Setting the STAND-BY DIM level at 0 means light will turn off during vacancy.
DAYLIGHT SENSOR	Represents various thresholds of natural light level for the sensor.	STAND-BY	Represents the time that the sensor will keep the light at low dim level after the HOLD TIME elapsed.		










Sensor Configuration

1. Press .
2. Press  to show latest configurations.
3. Press  or  to enter into settings, navigate to the desired setting by   to select new parameters.
4. Press  to confirm and save all settings.
5. Aim at the luminaire and press  to upload the new parameter. The luminaire will flicker ON and OFF once as confirmation.

Sensor Modes

	Brightness	Sensitivity	Hold Time	Daylight Sensor	Stand-by Dim	Stand-by Period
MODE 1 (Default)	100%	75%	5 min	Disabled	30%	30 min
MODE 2	100%	75%	1 min	Disabled	30%	+∞
MODE 3	100%	75%	5 min	30LUX	30%	30 min
MODE 4	100%	75%	1 min	 (30LUX/300LUX)	30%	+∞

Configure New Mode

1. Press    or , the remote will display existing configurations.
2. Press     to select new parameters.
3. Press  to confirm and save all parameters.

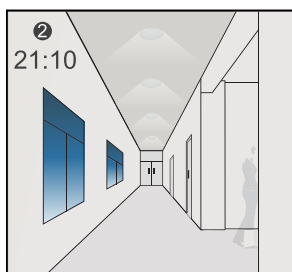
Installation Instructions – UHBS BY240Z Sensor Remote

Daylight Function Configuration

1. Press **(DISP)**, the remote LED indicators will show the latest parameters.
2. Press **(▲)** or **(▼)** to enter setting condition, the parameter LED indicators of remote control will flash to be selected.
3. Press **(□)**, 2 LED indicators will flash in daylight sensor settings, and space press **(▲▼◀▶)** to select daylight **(10 30 50)** as setpoint to turn on light automatically, press **(▲▼◀▶)** to select daylight **(100 300 500)** as setpoint to turn off automatically.
4. Press **(OK)** to confirm and save all settings.
5. Aim at the luminaire and press **(SEND)** to upload the new parameter. The luminaire will flicker ON and OFF once as confirmation.



Light comes on at 100% when motion is detected.

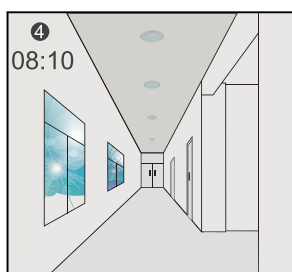
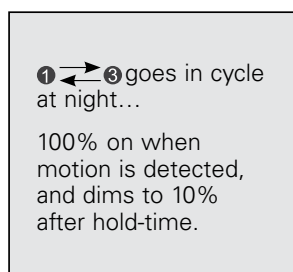


Light dims to stand-by level after the hold-time.

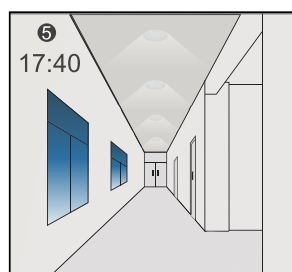


Light remains at low dim level at night.

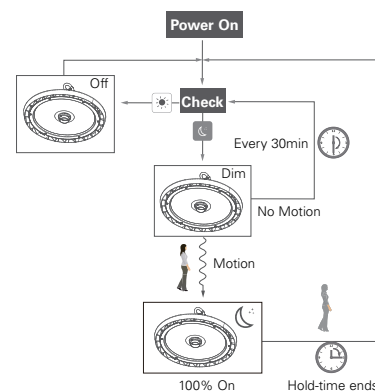
Settings on this demonstration:
Hold-time: 30min
setpoint to light on: 50lux
setpoint to light off: 300lux
Stand-by Dim: 10%
Stand-by period: +∞
(when the smart photocell sensor is open, the stand-by time is only +∞)



When natural light level exceeds daylight setpoint, light will turn off even if the space is occupied.



The light automatically turns on at 10% when natural light is insufficient (no motion).



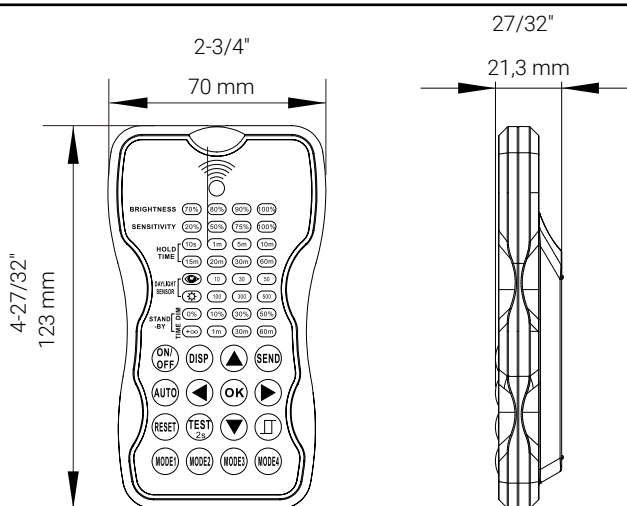
⚠ WARNING

- Remove the batteries from compartment if the remote will not be used in 30 days.

Instructions d'installation - Télécommande à capteur UHBS BY240Z

No de catalogue	Alimentation	Plage de téléchargeement	Op. Température :
TÉLÉCOMMANDE À CAPTEUR UHBS	0,1W	Jusqu'à 15 m (50 pi)	0°C~50°C

Dimensions





TÉLÉCOMMANDE
Avec étui de transport

Alimentation électrique
2 piles AAA 1,5 V,
Alcaline préféré











Fonctionnement des boutons

Bouton	Description	Bouton	Description	Bouton	Description
	Appuyez sur le bouton , la lumière passe en mode allumé ou éteint permanent, et le capteur est désactivé. (Il faut appuyer sur le bouton pour quitter ce mode de réglage.		Appuyez sur le bouton , le capteur commence à fonctionner et tous les paramètres restent identiques au dernier état avant d'allumer ou d'éteindre la lumière.		Affiche les paramètres actuels du capteur. Le voyant lumineux de chaque bouton s'allume pour indiquer les paramètres actifs.
	Le bouton est uniquement destiné à tester la sensibilité. Après avoir choisi les seuils de sensibilité, vous appuyez sur le bouton, le capteur passe automatiquement en mode test (le temps de maintien n'est que de 2s), tandis que la période de veille et le capteur de lumière du jour sont désactivés. Appuyez sur le bouton pour quitter ce mode.		Entrez dans la condition de réglage, le paramètre DEL de la télécommande clignote pour être sélectionné. Naviguez vers le haut et vers le bas pour choisir les paramètres sélectionnés dans les indicateurs DEL.		Naviguez vers la GAUCHE et la DROITE pour choisir les paramètres sélectionnés dans les témoins lumineux de chaque bouton.
	Confirmez les paramètres sélectionnés les paramètres sélectionnés dans la télécommande.		4 modes scène avec des paramètres pré-réglés qui peuvent être modifiés et enregistrés dans les modes.		Ouvrez et fermez le capteur de lumière du jour intelligent, appuyez sur ou entrez dans la condition de réglage, les del de paramètres de la télécommande clignoteront pour être sélectionnés, appuyez sur pour ouvrir ou fermer le capteur de lumière du jour intelligent.
	Appuyez sur le bouton , téléchargez les paramètres actuels vers le(s) capteur(s), la lumière DEL à laquelle le capteur est connecté s'allume ou s'éteint selon la confirmation.				


Témoins DEL :

DEL	Description	DEL	Description	DEL	Description
LUMINOSITÉ	Fonction de rotation de la garniture haut de gamme (pour régler le niveau de sortie de l'éclairage connecté pendant l'occupation)		Pour sélectionner la valeur de lux environnante actuelle comme seuil de lumière du jour. Cette caractéristique permet au dispositif de fonctionner correctement dans toutes les circonstances d'application réelles.	SENSIBILITÉ	Pour régler la sensibilité de détection d'occupation du capteur
	Le capteur de lumière du jour cesse de fonctionner, et tout mouvement détecté pourrait allumer le luminaire, quelle que soit la luminosité de la lumière naturelle.	TEMPS DE MAINTIEN	Le temps pendant lequel le capteur s'éteindra (si vous choisissez le niveau de veille est 0) ou réduira l'intensité de la lumière à un faible niveau après l'évacuation de la zone	GRADATION DE VEILLE	Pour régler le niveau de sortie de l'éclairage connecté pendant l'évacuation. Le capteur régulera la puissance de l'éclairage au niveau défini. Le réglage du niveau GRADATION DE VEILLE sur 0 signifie que la lumière est complètement éteinte pendant l'évacuation.
JOUR CAPTEUR	Pour représenter différents seuils de niveau de lumière naturelle pour le capteur.	VEILLE	Représente le temps pendant lequel le capteur maintiendra la lumière à un faible niveau de gradation après l'écoulement du TEMPS DE MAINTIEN.		










Configuration du capteur

- Appuyez sur .
- Appuyez sur  pour afficher les dernières configurations.
- Appuyez sur  ou  pour entrer dans les réglages, naviguez jusqu'au réglage souhaité en sélectionnant de    .
- Appuyez sur  pour confirmer et enregistrer tous les paramètres.
- Visez le luminaire et appuyez sur  pour télécharger le nouveau paramètre. Le luminaire s'allume et s'éteint une fois en guise de confirmation.





















Modes de capteur

	Luminosité	Sensibilité	Temps de maintien	Capteur de lumière du jour	Gradation de veille	Période de veille
MODE 1 (Défaut)	100 %	75 %	5 min	Désactivé	30 %	30 min
MODE 2	100 %	75 %	1 min	Désactivé	30 %	+∞
MODE 3	100 %	75 %	5 min	30LUX	30 %	30 min
MODE 4	100 %	75 %	1 min	 (30LUX/300LUX)	30 %	+∞

Configurer le nouveau mode

- Appuyez sur    or , la télécommande affichera les configurations existantes.
- Appuyez sur    .
- Appuyez sur  pour confirmer et enregistrer tous les paramètres.

Configuration de la fonction lumière du jour

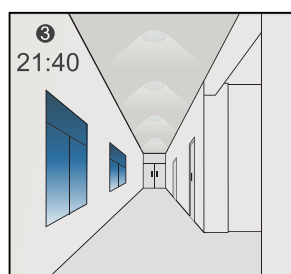
1. Appuyez sur , les indicateurs DEL de la télécommande affichent les derniers paramètres.
2. Appuyez sur  ou  entrez dans la condition de réglage, les indicateurs DEL du paramètre de la télécommande clignoteront pour être sélectionnés.
3. Appuyez sur , 2 indicateurs DEL clignoteront dans les réglages du capteur de lumière du jour, appuyez sur     pour sélectionner la lumière du jour    comme point de consigne pour allumer automatiquement, appuyez sur     pour sélectionner la lumière du jour    comme point de consigne pour éteindre automatiquement.
4. Appuyez sur  pour confirmer et enregistrer tous les paramètres.
5. Visez le luminaire et appuyez sur  pour télécharger le nouveau paramètre. Le luminaire s'allume et s'éteint une fois en guise de confirmation.



La lumière s'allume à 100 % lorsqu'un mouvement est détecté.

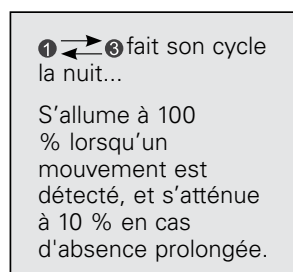


La lumière s'atténue jusqu'au niveau de veille après le temps de maintien.



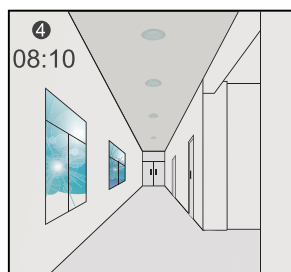
La lumière reste en niveau de gradation la nuit.

Paramètres de cette démonstration : Temps de maintien : 30min
point de consigne pour allumer la lumière: 50lux
point de consigne pour éteindre la lumière: 300lux
Stand-by Dim : 10 %
Période de veille : +∞
(lorsque le capteur photoélectrique intelligent est ouvert, le temps de veille est seulement de +∞).

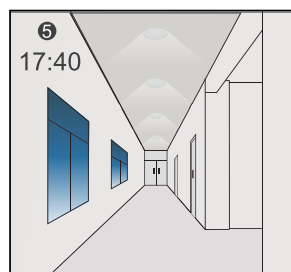


① ↔ ③ fait son cycle la nuit...

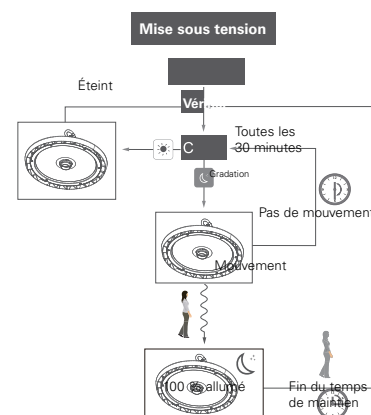
S'allume à 100 % lorsqu'un mouvement est détecté, et s'atténue à 10 % en cas d'absence prolongée.



Lorsque le niveau de lumière naturelle dépasse le point de consigne « éteint », la lumière s'éteint même si l'espace est occupé.



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



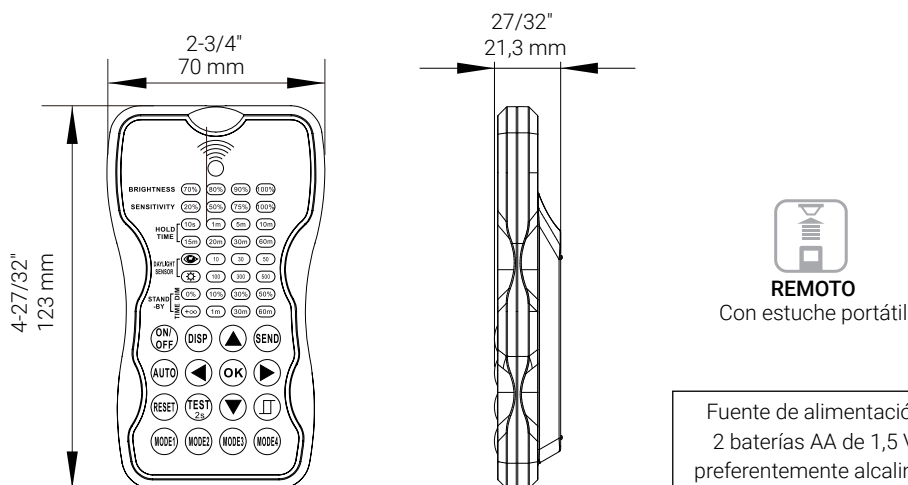
⚠ AVERTISSEMENT

- Retirez les piles du compartiment si la télécommande n'est pas utilisée pendant 30 jours.




























Instrucciones de instalación – Control remoto del sensor UHBS BY240Z

Catálogo n.º	Alimentación	Rango de transmisión	Temperatura operativa
SENSOR REMOTO UHBS	0,1 W	Hasta 15 m (50 pies)	0 °C~50 °C



Dimensiones











Funcionamiento de los botones

Botón	Descripción	Botón	Descripción	Botón	Descripción
	Presione el botón  : la luz pasa al modo de encendido o apagado permanente y el sensor se desactiva. (DEBE presionar el botón  para salir de este modo de configuración).		Presione el botón  : el sensor comienza a funcionar y todas las configuraciones se mantienen en el último estado antes de encender/apagar la luz.	 	Muestra la configuración actual del sensor. La luz indicadora LED de cada botón se encenderá para mostrar qué parámetros están activos. Presione el botón  para realizar el restablecimiento de fábrica
	El botón  es solo para probar la sensibilidad. Después de elegir los umbrales de sensibilidad, presione el botón  : el sensor pasa al modo de prueba automáticamente (el tiempo de retención es de solo 2 segundos), mientras que el período de espera y el sensor de luz diurna se desactivan. Presione el botón  para salir de este modo.	 	Ingresa en la condición de configuración, el LED del parámetro del control remoto parpadeará para seleccionarlo. Navegue hacia arriba y hacia abajo para elegir los parámetros seleccionados en los indicadores LED.	 	Navegue hacia la IZQUIERDA y la DERECHA para elegir los parámetros seleccionados en las luces indicadoras de cada botón.
	Confirme los parámetros seleccionados en el control remoto.	   	Cuatro modos de escena con parámetros preseleccionados que están disponibles para cambiarlos y guardarlos en los modos.		Abra y cierre el sensor de luz diurna inteligente, pulse  o  entre en la condición de configuración, los LED de parámetros del control remoto parpadearán para seleccionarlos, pulse para  abrir o cerrar el sensor de luz diurna inteligente.
	Presione el  botón, cargue los parámetros actuales al sensor(es), la luz LED que conecta el sensor se encenderá/apagará como confirmación.				


Indicadores LED

LED	Descripción	LED	Descripción	LED	Descripción
BRIGHTNESS	Función de nivel de luz máxima (para configurar el nivel de potencia de la iluminación conectada durante la ocupación)		Para seleccionar el valor de lux circundante actual como el umbral de luz diurna. Esta característica permite que el luminario funcione bien en cualquier circunstancia de aplicación real.	SENSITIVITY	Para configurar la sensibilidad de detección de la ocupación del sensor
	El sensor de luz diurna deja de funcionar, y todo movimiento detectado podría encender el luminario, sin importar la intensidad de la luz natural.	HOLD TIME	El tiempo en el que el sensor se apagará (si elige que el nivel de espera sea 0) o atenuará la luz a un nivel bajo después de que se desocupe la zona	STANDBY DIM	Para ajustar el nivel de potencia de la iluminación conectada durante el tiempo de inactividad. El sensor regulará la potencia de la iluminación al nivel establecido. Si se configura el nivel de atenuación en espera (STAND-BY DIM) en 0, la luz estará completamente apagada durante el tiempo de inactividad.
DAYLIGHT SENSOR	Para representar varios umbrales de nivel de luz natural para el sensor.	STAND-BY	Representa el tiempo en el que el sensor mantendrá la luz en un nivel bajo de atenuación una vez transcurrido el tiempo de espera (HOLD TIME).		










Configuración del sensor

1. Presione  (automático)
2. Presione  (visualización) para mostrar las últimas configuraciones.
3. Presione  o  para ingresar en las configuraciones, navegue hasta la configuración deseada mediante   para seleccionar nuevos parámetros.
4. Presione  para confirmar y guardar todas las configuraciones.
5. Apunte al luminario y presione  (enviar) para cargar los nuevos parámetros. El luminario se encenderá y apagará una vez como confirmación.



















Modos de sensores

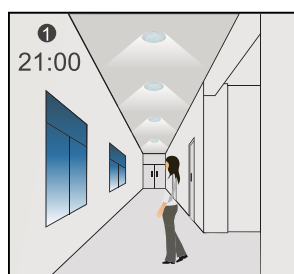
	Brillo	Sensibilidad	Tiempo de espera	Sensor de luz diurna	Atenuación en espera	Período de espera
MODO 1 (Defecto)	100 %	75 %	5 min.	Desactivado	30 %	30 min.
MODO 2	100 %	75 %	1 min.	Desactivado	30 %	+∞
MODO 3	100 %	75 %	5 min.	30 LUX	30 %	30 min.
MODO 4	100 %	75 %	1 min.	 (30 LUX/300 LUX)	30 %	+∞

Configurar un modo nuevo

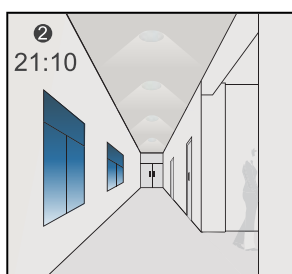
1. Presione    or  (modo 1, 2, 3 o 4), el control remoto mostrará las configuraciones existentes.
2. Presione     para seleccionar parámetros nuevos.
3. Presione  (aceptar) para confirmar y guardar todos los parámetros.

Configuración de la función de luz diurna

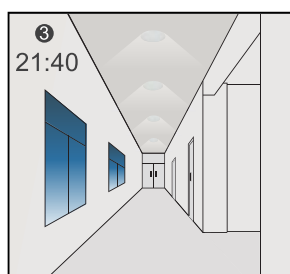
1. Presione , los indicadores LED del control remoto mostrarán los últimos parámetros.
2. Presione  o  para ingresar en la condición de configuración, los indicadores LED del parámetro del control remoto parpadearán para seleccionarlos.
3. Presione , 2 indicadores LED parpadearán en las configuraciones de sensor de luz diurna, presione    para seleccionar    de luz diurna como punto de ajuste para que se encienda automáticamente, presione    para seleccionar    de luz diurna como punto de ajuste para que se apague automáticamente.
4. Presione  para confirmar y guardar todas las configuraciones.
5. Apunte al luminario y presione  para cargar el nuevo parámetro. El luminario se encenderá y apagará una vez como confirmación.



La luz se enciende al 100 % cuando se detecta movimiento.

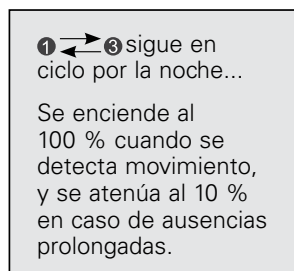


La luz se atenúa hasta el nivel de espera después del tiempo de espera.



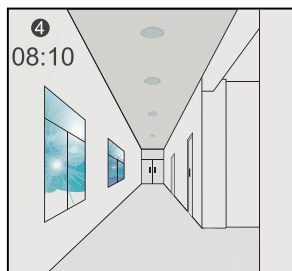
La luz permanece en nivel de atenuación por la noche.

Configuraciones en esta demostración: Tiempo de espera: 30 min
punto de ajuste de luz encendida: 50 lux
punto de ajuste de luz apagada: 300 lux
Atenuación en espera: 10 %
Período de espera: +∞
(cuando se abre el sensor de fotocélula inteligente, el tiempo de espera será solo +∞)

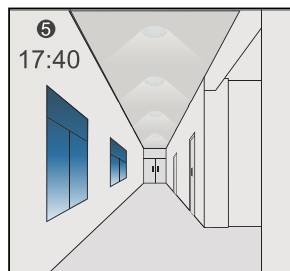


① → ③ sigue en ciclo por la noche...

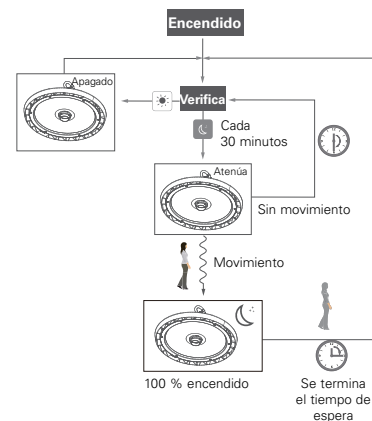
Se enciende al 100 % cuando se detecta movimiento, y se atenúa al 10 % en caso de ausencias prolongadas.



Cuando el nivel de luz natural supera el punto de ajuste de apagado de la luz, la luz se apagará incluso si el espacio está ocupado.



La luz se encenderá automáticamente al 10 % cuando la luz natural sea insuficiente (sin movimiento).



⚠ ADVERTENCIA

- Retire las baterías del compartimento si no va a utilizar el control remoto durante 30 días.

FCC Statement

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Énoncé de la FCC

Remarque : Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de classe A en vertu de l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible lorsque l'équipement fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut créer des parasites nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une installation résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger ces interférences à ses propres frais.

Declaración de la FCC

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se opera en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. El funcionamiento de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir las interferencias por su cuenta.

Warranties and Limitation of Liability

Please refer to www.cooperlighting.com for our terms and conditions.

Garanties et limitation de responsabilité

Veuillez consulter le site www.cooperlighting.com pour obtenir les conditions générales.

Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite www.cooperlighting.com para conocer nuestros términos y condiciones.

Cooper Lighting Solutions
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
P: 770-486-4800
www.cooperlighting.com

Canada Sales
5925 McLaughlin Road
Mississauga, Ontario L5R 1B8
P: 905-501-3000
F: 905-501-3172

© 2022 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Publication No. IB51944622
August 23, 2022

Cooper Lighting Solutions is a registered trademark. All trademarks are property of their respective owners.

Cooper Lighting Solutions est une marque de commerce déposée. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif.

Cooper Lighting Solutions es una marca comercial registrada. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Product availability, specifications, and compliances are subject to change without notice

La disponibilité du produit, les spécifications et les conformités peuvent être modifiées sans préavis

La disponibilidad de productos, las especificaciones y los cumplimientos están sujetos a cambio sin previo aviso

