

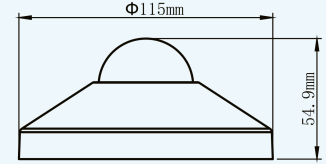
INSTALLATION GUIDE · GUIDE D'INSTALLATION · GUÍA DE INSTALACIÓN

Detecta SK806RC

Dual-technology occupancy sensor. Ceiling-mount line-voltage sensor that combines PIR and microphonics: it “sees” motion, then “hears” continued occupancy. Set by knobs or by the remote control.

FR Détecteur de présence à double technologie. Détecteur au plafond sur tension secteur combinant IRP et microphonie : il « voit » le mouvement, puis « entend » la présence continue. Réglage par boutons ou par télécommande.

ES Sensor de ocupación de doble tecnología. Sensor de techo de voltaje de línea que combina PIR y microfonía: «ve» el movimiento y luego «oye» la ocupación continua. Se ajusta con perillas o con el control remoto.



MOUNTING FIXATION · MONTAJE	INPUT VOLTAGE TENSION D'ENTRÉE · VOLTAJE DE ENTRADA	DETECTION DéTECTION · DETECCIÓN	SIZE DIMENSIONS · TAMAÑO
Ceiling, 2.5–3.5 m Plafond, 2,5 à 3,5 m Techo, 2.5 a 3.5 m	120–277 VAC 50/60 Hz	360° · 3–10 m	Ø 115 × 54.9 mm

! BEFORE YOU BEGIN · AVANT DE COMMENCER · ANTES DE COMENZAR

- Turn power **OFF** at the breaker.
FR Coupez l'alimentation au **disjoncteur**.
ES Desconecte la alimentación en el interruptor automático.
- Rated load: **0–800 W** ballast or tungsten at 120 V; **0–1200 W** ballast at 277 V; **0–1500 W** ballast at 347 V; **1/6 hp** at 120 V.
FR Charge nominale : **0 à 800 W** ballast ou tungstène à 120 V ; **0 à 1200 W** ballast à 277 V ; **0 à 1500 W** ballast à 347 V ; **1/6 hp** à 120 V.
ES Carga nominal: **0 a 800 W** balastro o tungsteno a 120 V; **0 a 1200 W** balastro a 277 V; **0 a 1500 W** balastro a 347 V; **1/6 hp** a 120 V.
- Installation by a **qualified electrician**, to the NEC and local codes.
FR Installation par un **électricien qualifié**, selon le NEC et les codes locaux.
ES Instalación por un **electricista calificado**, según el NEC y los códigos locales.
- Mount **2.5–3.5 m** high, away from air conditioning or heating outlets.
FR Installez à **2,5 à 3,5 m** de haut, loin des sorties de climatisation ou de chauffage.
ES Instale a **2.5 a 3.5 m** de altura, lejos de salidas de aire acondicionado o calefacción.

All values are typical, measured under normal laboratory conditions. Information subject to change without notice. ERALUX is not responsible for the structural integrity of any support structure used for installation.

Toutes les valeurs sont typiques, mesurées en conditions normales de laboratoire. Renseignements sujets à modification sans préavis. ERALUX n'est pas responsable de l'intégrité structurelle de la structure de support utilisée.

Todos los valores son típicos, medidos en condiciones normales de laboratorio. Información sujeta a cambios sin previo aviso. ERALUX no se hace responsable de la integridad estructural de la estructura de soporte utilizada.



IMPORTANT — SAVE THESE INSTRUCTIONS

Safety Instructions

Read this guide completely before installing. Installation must be carried out by a qualified electrician. **Always turn off power at the main breaker before starting.**

⚠ CAUTION

This equipment is intended to be installed only by qualified personnel, in accordance with the current edition of the National Electrical Code (NEC) and all applicable state and local codes. The final installation must be approved by a qualified electrical/building inspector. Improper installation may result in a fire or an electrical hazard. Disconnect power to the circuit before installing.

⚠ WARNING

- **Risk of fire.** Most dwellings built before 1985 have supply wire rated at 60 °C.
- Consult a qualified electrician before installation.
- Properly ground the electrical enclosure.
- Do not expose wiring to sheet-metal edges or other sharp objects.
- Use only UL-approved wire for input/output connections: minimum 18 AWG, or 14 AWG for continuous runs.
- In continuous runs, do not exceed the allowable number of fixtures or total power.
- Account for inrush current in circuit design.

GENERAL PRECAUTIONS

- 01 Do not install the lighting system in a damp or wet location. Non-compliance will lead to product failures not covered by warranty or support.
- 02 Ensure the appropriate connectors match the luminaire.
- 03 Do not attempt to energize anything other than the luminaire.
- 04 To reduce the risk of fire and electric shock, do not connect power tools, extension cords, appliances or the like to the luminaire.
- 05 Maintenance should be performed by persons familiar with the luminaire's construction, operation and hazards. A regular maintenance program is recommended.
- 06 Do not exceed the nominal supply voltage or amperage ratings.
- 07 Turn power OFF at the fuse or circuit-breaker box before any installation or maintenance.
- 08 Wear rubber-soled shoes and work from a sturdy wooden or non-conductive ladder.
- 09 Mount only in locations and at heights that comply with the National Electrical Code and local building codes. Installing contrary to these instructions may create unsafe conditions.
- 10 To avoid hazards to children, account for all parts and dispose of packing materials properly.
- 11 Contact ERALUX Technical Support with any installation questions.
- 12 Do not install a damaged product. Inspect on unpacking; replace any part damaged during or after assembly.
- 13 These instructions do not cover every variation or contingency. For further information, contact the ERALUX Technical Team.
- 14 The PIR sensor must detect motion first; microphonics alone will not turn the load on. Microphonics are off when the sensor is first powered.

All values are typical, measured under normal laboratory conditions. Information subject to change without notice. ERALUX is not responsible for the structural integrity of any support structure used for installation.



IMPORTANT — CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Consignes de sécurité

Lisez ce guide en entier avant l'installation. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié. **Coupez toujours l'alimentation au disjoncteur principal avant de commencer.**

⚠ MISE EN GARDE

Cet équipement doit être installé uniquement par du personnel qualifié, conformément à l'édition en vigueur du Code national de l'électricité et à tous les codes locaux applicables. L'installation finale doit être approuvée par un inspecteur qualifié. Une mauvaise installation peut entraîner un incendie ou un danger électrique. Coupez l'alimentation du circuit avant l'installation.

⚠ AVERTISSEMENT

- **Risque d'incendie.** La plupart des logements construits avant 1985 ont un câblage d'alimentation homologué pour 60 °C.
- Consultez un électricien qualifié avant l'installation.
- Mettez correctement à la terre le boîtier électrique.
- N'exposez pas le câblage aux arêtes de tôle ou à d'autres objets tranchants.
- Utilisez uniquement du fil homologué UL pour les connexions d'entrée/sortie : 18 AWG minimum, ou 14 AWG pour les parcours continus.
- En parcours continu, ne dépassez pas le nombre d'appareils ni la puissance admissibles.
- Tenez compte du courant d'appel dans la conception du circuit.

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES

- 01** N'installez pas le système d'éclairage dans un endroit humide ou mouillé. Le non-respect de cette consigne entraînera des défaillances du produit non couvertes par la garantie ni par le soutien technique.
- 02** Assurez-vous que les connecteurs appropriés correspondent au luminaire.
- 03** N'essayez pas de mettre sous tension autre chose que le luminaire.
- 04** Pour réduire le risque d'incendie et de choc électrique, ne branchez aucun outil électrique, rallonge ou appareil similaire au luminaire.
- 05** L'entretien doit être effectué par des personnes familiarisées avec la construction, le fonctionnement et les risques du luminaire. Un programme d'entretien régulier est recommandé.
- 06** Ne dépassez pas la tension ni l'intensité nominales d'alimentation.
- 07** Coupez l'alimentation au boîtier de fusibles ou de disjoncteurs avant toute installation ou tout entretien.
- 08** Portez des chaussures à semelles de caoutchouc et travaillez sur une échelle solide en bois ou non conductrice.
- 09** Installez le luminaire à un endroit et à une hauteur conformes au Code national de l'électricité et aux codes du bâtiment locaux.
- 10** Les petites pièces et les emballages peuvent être dangereux pour les enfants et les animaux ; tenez compte de toutes les pièces et jetez les emballages de façon appropriée.
- 11** Communiquez avec le soutien technique d'ERALUX pour toute question d'installation.
- 12** N'installez pas un produit endommagé. Inspectez-le au déballage ; remplacez toute pièce endommagée pendant ou après l'assemblage.
- 13** Ces instructions ne couvrent pas toutes les variantes ni toutes les éventualités. Pour plus de renseignements, communiquez avec l'équipe technique d'ERALUX.
- 14** Le capteur IRP doit d'abord détecter un mouvement ; la microphonie seule n'allume pas la charge. La microphonie est désactivée à la première mise sous tension.

Toutes les valeurs sont typiques, mesurées en conditions normales de laboratoire. Renseignements sujets à modification sans préavis. ERALUX n'est pas responsable de l'intégrité structurelle de la structure de support utilisée.



IMPORTANTE — CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Instrucciones de seguridad

Lea esta guía por completo antes de instalar. La instalación debe realizarla un electricista calificado. **Siempre desconecte la alimentación en el interruptor principal antes de comenzar.**

⚠ PRECAUCIÓN

Este equipo debe ser instalado únicamente por personal calificado, de acuerdo con la edición vigente del Código Eléctrico Nacional (NEC) y todos los códigos estatales y locales aplicables. La instalación final debe ser aprobada por un inspector eléctrico o de construcción calificado. Una instalación incorrecta puede provocar un incendio o un riesgo eléctrico. Desconecte la alimentación del circuito antes de instalar.

⚠ ADVERTENCIA

- **Riesgo de incendio.** La mayoría de las viviendas construidas antes de 1985 tienen cables de alimentación con clasificación de 60 °C.
- Consulte a un electricista calificado antes de la instalación.
- Conecte correctamente a tierra la caja eléctrica.
- No exponga el cableado a bordes de chapa metálica ni a otros objetos cortantes.
- Use únicamente cable aprobado por UL para las conexiones de entrada/salida: mínimo 18 AWG, o 14 AWG en tramos continuos.
- En tramos continuos, no exceda el número permitido de luminarias ni la potencia total.
- Tenga en cuenta la corriente de arranque en el diseño del circuito.

PRECAUCIONES GENERALES

- 01 No instale el sistema de iluminación en un lugar húmedo o mojado. El incumplimiento provocará fallas del producto no cubiertas por la garantía ni por el soporte técnico.
- 02 Asegúrese de que los conectores correspondan a la luminaria.
- 03 No intente energizar nada que no sea la luminaria.
- 04 Para reducir el riesgo de incendio y descarga eléctrica, no conecte herramientas eléctricas, extensiones, aparatos ni similares a la luminaria.
- 05 El mantenimiento debe realizarlo personal familiarizado con la construcción, el funcionamiento y los riesgos de la luminaria. Se recomiendan programas de mantenimiento periódico.
- 06 No exceda la tensión ni la corriente nominales de alimentación.
- 07 Desconecte la alimentación en la caja de fusibles o en el interruptor automático antes de cualquier instalación o mantenimiento.
- 08 Use calzado con suela de goma y trabaje sobre una escalera firme de madera o de material no conductor.
- 09 Instale la luminaria solo en ubicaciones y alturas que cumplan con el Código Eléctrico Nacional y los códigos de construcción locales. Instalarla en contra de estas instrucciones puede crear condiciones inseguras.
- 10 Para evitar riesgos para los niños, verifique que no falte ninguna pieza y deseche correctamente los materiales de embalaje.
- 11 Comuníquese con el soporte técnico de ERALUX para cualquier pregunta sobre la instalación.
- 12 No instale un producto dañado. Inspecciónelo al desempacarlo; reemplace cualquier pieza dañada durante o después del montaje.
- 13 Estas instrucciones no cubren todas las variantes ni eventualidades. Para más información, comuníquese con el equipo técnico de ERALUX.
- 14 El sensor PIR debe detectar movimiento primero; la microfonía sola no enciende la carga. La microfonía está desactivada al energizar el sensor por primera vez.

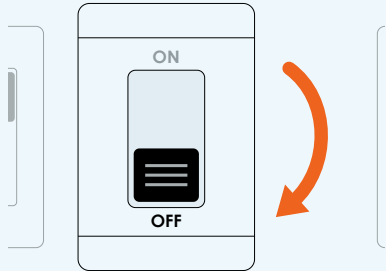
Todos los valores son típicos, medidos en condiciones normales de laboratorio. Información sujeta a cambios sin previo aviso. ERALUX no se hace responsable de la integridad estructural de la estructura de soporte utilizada.

7 STEPS · ÉTAPES · PASOS

Installation

Installation · Instalación

01



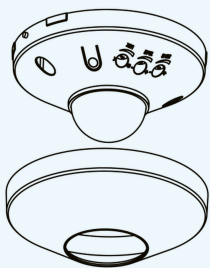
Turn off power

Switch the circuit **OFF at the breaker or fuse box** and confirm that the circuit is de-energized before you start. Keep it off until step 07.

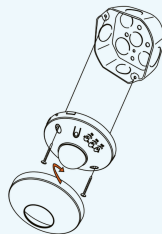
FR Coupez l'alimentation. Mettez le circuit **hors tension au disjoncteur ou à la boîte à fusibles** et vérifiez l'absence de tension avant de commencer. Laissez-le coupé jusqu'à l'étape 07.

ES Desconecte la alimentación. Apague el circuito **en el interruptor automático o la caja de fusibles** y verifique que no haya tensión antes de comenzar. Manténgalo apagado hasta el paso 07.

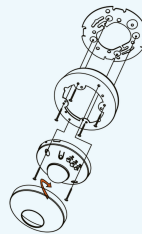
02



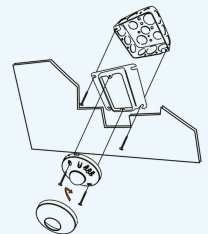
ROUND FIXTURE BOX



WIREMOLD FIXTURE BOX



MUD RING WITH BOX



Mount the sensor

The enclosure's slotted holes line up with a standard round fixture box, Wiremold fixture box or single-gang box with mud ring (screws not provided). For a ceiling tile or metal grid, use the two self-tapping screws supplied.

FR Fixez le détecteur. Les trous oblongs du boîtier s'alignent sur une boîte ronde standard, une boîte Wiremold ou une boîte simple avec anneau de plâtre (vis non fournies). Pour une tuile de plafond ou une grille métallique, utilisez les deux vis autotaraudeuses fournies.

ES Monte el sensor. Los orificios ranurados coinciden con una caja redonda estándar, una caja Wiremold o una caja sencilla con anillo (tornillos no incluidos). Para placa de techo o rejilla metálica, use los dos tornillos autorroscantes incluidos.

All values are typical, measured under normal laboratory conditions. Information subject to change without notice. ERALUX is not responsible for the structural integrity of any support structure used for installation.

Toutes les valeurs sont typiques, mesurées en conditions normales de laboratoire. Renseignements sujets à modification sans préavis. ERALUX n'est pas responsable de l'intégrité structurelle de la structure de support utilisée.

Todos los valores son típicos, medidos en condiciones normales de laboratorio. Información sujeta a cambios sin previo aviso. ERALUX no se hace responsable de la integridad estructural de la estructura de soporte utilizada.

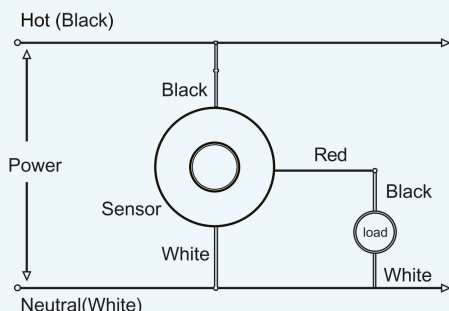


7 STEPS · ÉTAPES · PASOS

Installation

Installation · Instalación (continued / suite / continuación)

03



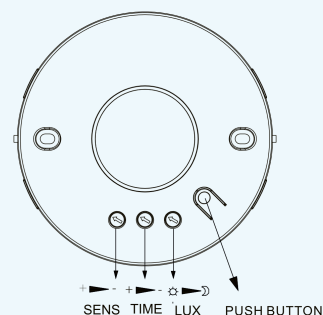
Connect the wires

Sensor **black** to hot (black), sensor **white** to neutral (white), sensor **red** to the load's black wire. Load white to neutral.

FR Raccordez les fils. Noir du détecteur à la phase (noir), blanc au neutre (blanc), rouge au fil noir de la charge. Blanc de la charge au neutre.

ES Conecte los cables. Negro del sensor a línea (negro), blanco a neutro (blanco), rojo al cable negro de la carga. Blanco de la carga a neutro.

04



Set by knob

SENS 3–10 m. **TIME** to ~30 min (fully counter-clockwise = impulse). **LUX** 10 lux to full. **Button**: tap = load; hold = microphonics.

FR Réglage par boutons. **SENS** 3 à 10 m. **TIME** jusqu'à ~30 min (antihoraire max. = impulsion). **LUX** 10 lux au max. **Bouton** : appui = charge ; maintenir = microphonie.

ES Ajuste con perillas. **SENS** 3 a 10 m. **TIME** hasta ~30 min (antihorario máx. = impulso). **LUX** 10 lux al máx. **Botón** : pulsar = carga; mantener = microfonía.

05



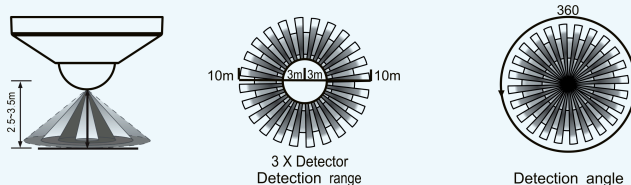
Set by remote control

ON/OFF/AUTO, time 10 s–30 min, range 2–10 m, lux 10–2000, TEST, RESET, microphonics, lock. The last setting (knob or remote) applies.

FR Réglage par télécommande. ON/OFF/AUTO, durée 10 s à 30 min, portée 2 à 10 m, lux 10 à 2000, TEST, RESET, microphonie, verrou. Le dernier réglage s'applique.

ES Ajuste con control remoto. ON/OFF/AUTO, tiempo 10 s a 30 min, alcance 2 a 10 m, lux 10 a 2000, TEST, RESET, microfonía, bloqueo. Rige el último ajuste.

06



Power up and walk-test

Wait about 20 s. Set TIME near minimum and LUX to the sun, then walk through the area: the load should turn on and off.

FR Mettez sous tension et testez. Attendez environ 20 s. Réglez TIME au minimum et LUX sur le soleil, puis traversez la zone : la charge doit s'allumer puis s'éteindre.

ES Energice y pruebe. Espere unos 20 s. Ponga TIME al mínimo y LUX en sol y camine por el área: la carga debe encenderse y apagarse.

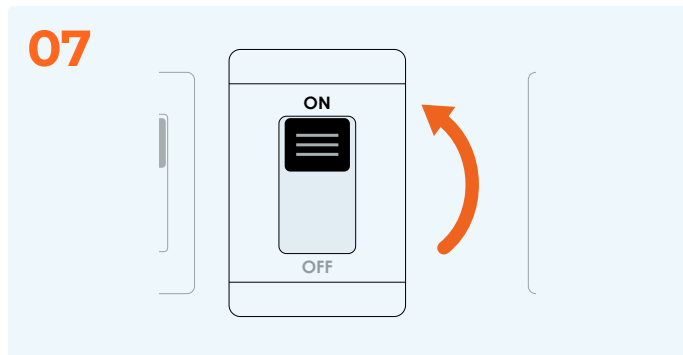
All values are typical, measured under normal laboratory conditions. Information subject to change without notice. ERALUX is not responsible for the structural integrity of any support structure used for installation.

Toutes les valeurs sont typiques, mesurées en conditions normales de laboratoire. Renseignements sujets à modification sans préavis. ERALUX n'est pas responsable de l'intégrité structurelle de la structure de support utilisée.

Todos los valores son típicos, medidos en condiciones normales de laboratorio. Información sujeta a cambios sin previo aviso. ERALUX no se hace responsable de la integridad estructural de la estructura de soporte utilizada.

7 STEPS • ÉTAPES • PASOS

Installation

 Installation • Instalación (continued / suite / continuación)

Restore power and test

Switch the breaker **ON** and confirm the fixture operates correctly.

FR Rétablissez l'alimentation et testez. Réenclenchez le disjoncteur (**position ON**) et vérifiez que le luminaire fonctionne correctement.

ES Restablezca la alimentación y pruebe. Coloque el interruptor automático en **posición de encendido (ON)** y verifique que la luminaria funcione correctamente.

All values are typical, measured under normal laboratory conditions. Information subject to change without notice. ERALUX is not responsible for the structural integrity of any support structure used for installation.

Toutes les valeurs sont typiques, mesurées en conditions normales de laboratoire. Renseignements sujets à modification sans préavis. ERALUX n'est pas responsable de l'intégrité structurelle de la structure de support utilisée.

Todos los valores son típicos, medidos en condiciones normales de laboratorio. Información sujeta a cambios sin previo aviso. ERALUX no se hace responsable de la integridad estructural de la estructura de soporte utilizada.