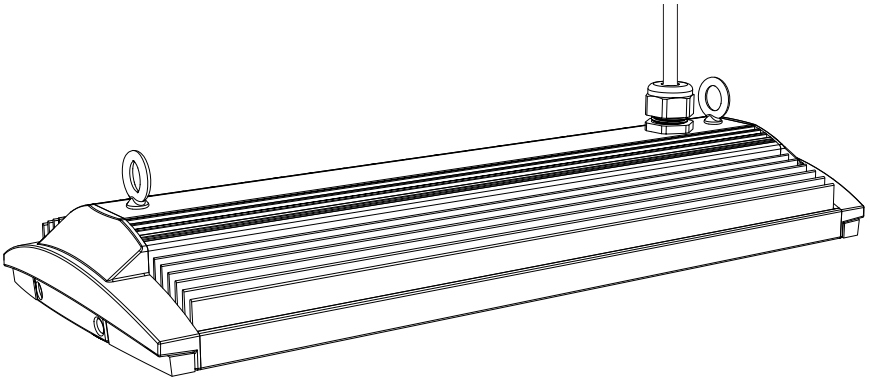




INSTALLATION GUIDE

Garage Series



QUESTIONS?






Customers in the United States

For questions about your product, contact a customer service representative at 1-855-MY-HAIKU or visit haikuhome.com/service

Customers outside the United States

For questions about your product or customer service inquiries, contact your local customer service representative or visit haikuhome.com/service

Safety

-  **WARNING:** Unplug power supply cord before servicing.
-  **WARNING:** This product contains high intensity LED devices. To prevent permanent eye damage, do not stare into the light beam at close range.
-  The installation of Haiku products must be performed by qualified person(s) in accordance with all applicable codes. Code compliance is your responsibility. Failure to comply with these codes could result in personal injury or property damage.
-  Maximum ambient operating temperature: 55° C (131° F).
-  Suitable for damp locations.



Conforms to UL Standard 1598, UL Standard 8750, CSA Standard C22.2 No. 250.0, CSA Standard C22.2 No. 250.13; Low Voltage Directive 2014/35/EU: IEC/EN 60598-1, IEC/EN 60598-2-1, and IEC/EN 62471; EMC Directive 2014/30/EU: EN/IEC 55015, EN/IEC 61547, EN/IEC 61000-3-2, and EN/IEC 61000-3-3; EMF EN/IEC 62493

This product was manufactured in a plant whose Management System is certified as being in conformity with ISO 9001.

May be protected by one or more patents: www.bigasssolutions.com/patents

Rev. B April 2016

INTRODUCTION

ATTENTION

This guide contains important instructions and safety information.

Read these instructions prior to installing and operating your light. Retain this installation guide for maintenance and troubleshooting information.

Specifications

Model: HKL-SHL1-13-YY-XX-ZZ-@@

Electrical specifications: 120–240 VAC, 1.0 A, 124 W, 60 Hz

Weight: 16 lb (7.3 kg)

Dimensions: 23.09" × 9.18" × 4.63" (58.6 cm × 23.3 cm × 11.8 cm)

Power supply cord length: 10 ft (3 m)

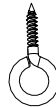
Pre-Installation

The light includes a 10-ft (3-m) power supply cord with a plug. Ensure power is routed to an approved outlet box at the ceiling before beginning installation. Support the fixture so that it does not fall during installation.

Tools and hardware needed

Hardware

- (2) Ø1/4" steel zinc-plated S-hooks
- (2) Ø1/4" steel zinc-plated lag eye screws



Tools

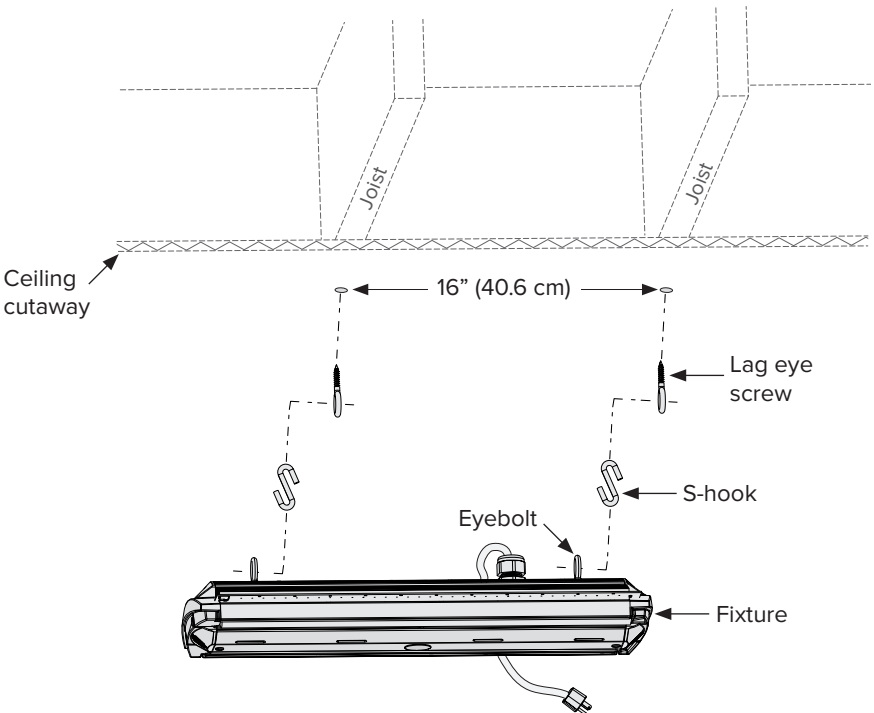
- Stud finder
- Tape measure
- Drill and 3/16" or 4.75 mm bit

HANGING THE FIXTURE

- ⚠ **CAUTION:** This luminaire must be mounted or supported independently of an outlet box.
- ⚠ **CAUTION:** Make sure to drill mounting holes in the center of a joist.

To hang the light fixture:

1. Locate the ceiling joists. Mark drill locations for the two mounting holes in the center of a joist and approximately 16" (40.6 cm) apart.
2. Drill holes into the marks using a 3/16" or 4.75 mm drill bit.
3. Install the lag eye screws in the ceiling, and then hang the S-hooks from the lag eye screws.
4. Hang the fixture from the S-hooks using the eyebolts on the top of the fixture.
5. Plug in the power supply cord. *Note: If the light includes an occupancy sensor, it may take up to one minute to turn on after installation. The sensor requires time to warm up.*
6. If necessary, use zip ties or cable ties to secure excess power supply cord length above the fixture or to the ceiling.



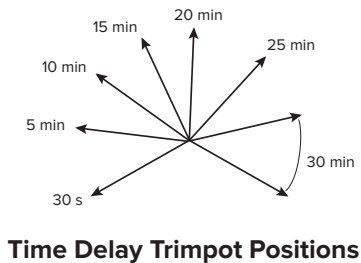
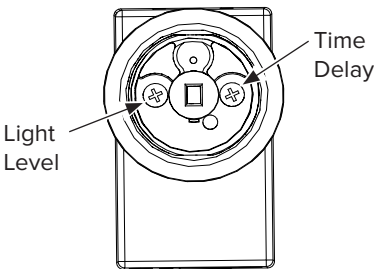
CONFIGURING THE OCCUPANCY SENSOR

⚠ CAUTION: Do not over-turn the trimpots when adjusting the sensor. Do not touch the square infrared detector under the lens assembly.

Note: The light includes an occupancy sensor only if ordered.

To adjust the settings on fixtures with an occupancy sensor:

1. Carefully unscrew the lens assembly from the bottom of the light.
Do not remove the tightening ring.
2. Set the light level and time delay using the two trimpots.
 - **Light level.** Specify the ambient light level above which the light will turn off while the space is occupied. When the ambient light level drops below the set level while the space is occupied, the light will turn on. The light level can be set from < 10 fc to > 120 fc. **The default setting is 120 fc (maximum).** At this setting, the light will stay on at any ambient light level below 120 fc while the space is occupied.
 - **Time delay.** Specify how long the light will stay on after occupants leave the space. The time delay can be set from 30 seconds (fully counterclockwise) to 30 minutes (fully clockwise). **The default setting is 15 minutes.**
3. Reattach the lens assembly.



OCCUPANCY SENSOR TROUBLESHOOTING

Light will not turn ON

If the LED in the sensor lens is not flashing, check all wire connections.

If the LED is flashing:

- Check all wire connections and verify the load wire is tightly secured.
- Check the light level setting. Cover the sensor lens to simulate darkness in the room. If the light turns on, the light level needs to be adjusted. If set to the minimum setting, more than 10 fc of ambient light will cause the light to remain off. See “Configuring the Occupancy Sensor” for details on setting the light level.
- If the light still does not turn on, contact Customer Service.

Light will not turn OFF

Ensure the time delay is set to the desired delay period and that there is no movement within the sensor’s view during that time period.

To test the sensor for proper operation, set the time delay to minimum and move out of the sensor’s view. The light should turn off after 30 seconds. If the light does not turn off, contact Customer Service.

Light will not turn ON after installation or power outage

The occupancy sensor requires time to warm up during initial power-up. Lights with occupancy sensors may take up to one minute to turn on after initial installation or after a long power outage.

PREVENTIVE MAINTENANCE

- ⚠ WARNING:** Unplug power supply cord before servicing.
- ⚠ CAUTION:** Do not clean the fixture, especially the lenses, with scouring pads, alkaline cleaning substances, gasoline, thinner, benzene, heating oil, glycol, alcohol, or polishing powder.
- ⚠ CAUTION:** Do not pressure wash or use a water hose to clean the fixture.

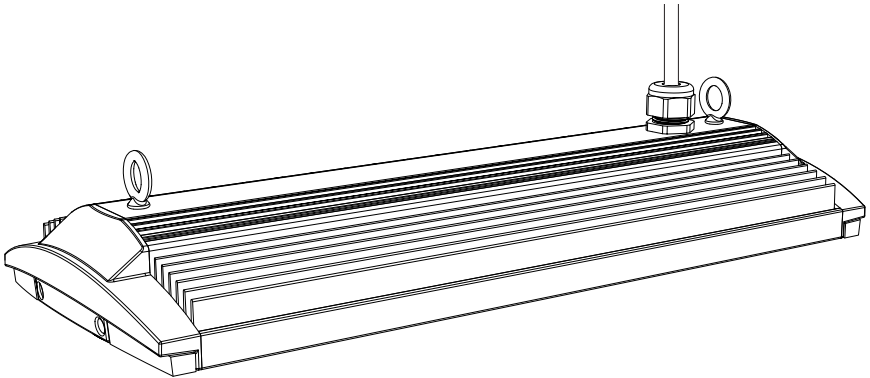
Haiku Home suggests implementing an electrical preventive maintenance program similar to that described in the National Fire Protection Association *No. 70B: Recommended Practice For Electrical Equipment Maintenance*.

Clean the fixture periodically with a clean, damp cloth. If necessary, use a mild soap or a gentle liquid cleaner.



MANUEL D'INSTALLATION

Garage Series



Pour de l'aide, appelez le 855-490-3048 ou
rendez-vous sur www.haikuhome.com/service

DES QUESTIONS ?






Clients situés aux États-Unis

Si vous avez des questions sur votre produit, veuillez contacter notre service à la clientèle en composant le 1 855 MY HAIKU ou en vous connectant sur www.haikuhome.com/service

Clients situés en dehors des États-Unis

Si vous avez des questions sur votre produit ou souhaitez contacter notre service à la clientèle, adressez-vous à votre revendeur Haiku ou remplissez notre formulaire de contact sur www.haikuhome.com/service

Consignes de sécurité

-  **AVERTISSEMENT** : Débranchez le cordon d'alimentation avant toute intervention.
-  **AVERTISSEMENT** : Ce produit contient des dispositifs DEL de haute intensité. Afin de prévenir toute lésion oculaire, ne regardez pas directement le faisceau lumineux lorsque vous vous trouvez à une courte distance de celui-ci.
-  L'installation des produits Haiku doit être effectuée par une ou plusieurs personnes qualifiées, dans le respect des normes en vigueur. Le respect des normes en vigueur relève de votre propre responsabilité. Le non-respect de ces normes peut entraîner des dommages matériels ou corporels.
-  Température ambiante de fonctionnement maximale : 55° C (131° F).
-  Convient aux endroits humides.



Conforme aux normes UL 1598, UL 8750, CSA C22.2 n° 250.0, CSA C22.2 n° 250.13 ; à la directive Basse tension 2014/35/UE : normes CEI/EN 60598-1, CEI/EN 60598-2-1 et CEI/EN 62471 ; à la directive CEM 2014/30/UE : normes EN/CEI 55015, EN/CEI 61547, EN/CEI 61000-3-2 et EN/CEI 61000-3-3 ; et à la norme EN/CEI 62493.

Produit fabriqué dans une usine disposant d'un système d'assurance qualité certifié ISO 9001.

Ce produit est susceptible d'être protégé par un ou plusieurs brevets : www.bigassolutions.com/patents

Rév. B, avril 2016

INTRODUCTION

ATTENTION

Ce manuel d'installation contient des instructions et des consignes de sécurité importantes.

Veillez le lire attentivement avant de procéder à l'installation et à la mise en service de votre luminaire. Conservez-le en lieu sûr : il contient des informations importantes sur l'entretien et le dépannage de votre luminaire.

Specifications

Modèle : HKL-SHL1-13-YY-XX-ZZ-@@

Caractéristiques électriques : 120 V CA, 1,0 A, 124 W, 60 Hz

Poids : 7,3 kg (16 lb)

Cotes : 58,6 cm × 23,3 cm × 11,8 cm (23,09 po × 9,18 po × 4,63 po)

Longueur du cordon d'alimentation : 3 m (10 pi)

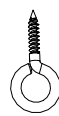
Avant l'installation

Ce luminaire est fourni avec un cordon d'alimentation de 3-m (10-pi) muni d'une fiche. Avant de procéder à l'installation, assurez-vous qu'un câble d'alimentation a été tiré jusqu'à une boîte de dérivation homologuée située dans le plafond. Fixez correctement le luminaire, de façon à éviter sa chute pendant son installation.

Outils et matériel nécessaires

Matériel

- (2) crochets en S en acier zingué de Ø 1/4 po
- (2) tirefonds en acier zingué de Ø 1/4 po



Outils

- Détecteur de montants
- Mètre à ruban
- Perceuse avec un foret de diamètre 3/16" ou 4.75 mm

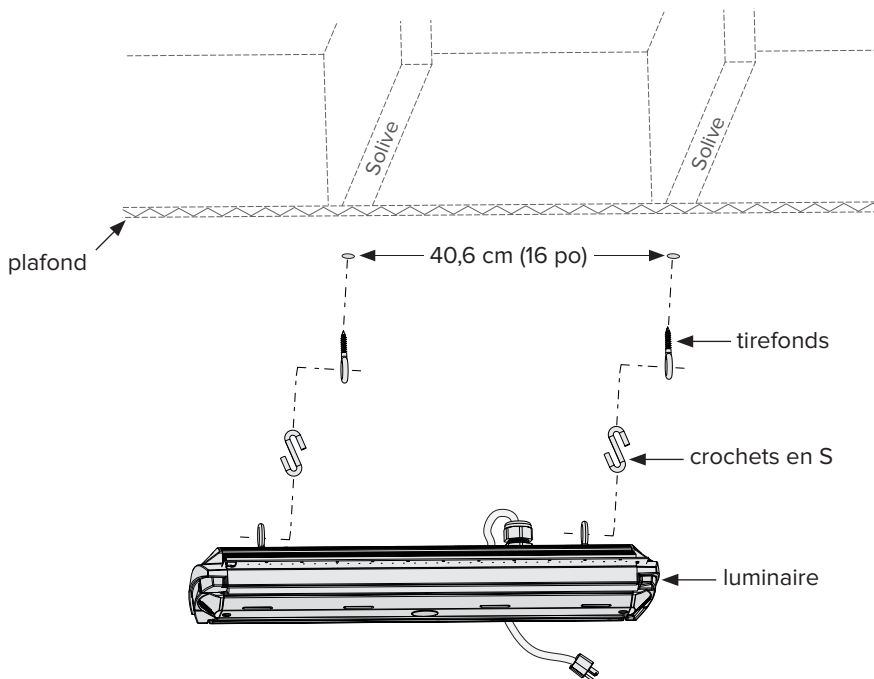
SUSPENSION DU LUMINAIRE

⚠ ATTENTION : Ce luminaire ne doit pas être fixé ou suspendu directement à la boîte de dérivation.

⚠ ATTENTION: Assurez-vous de percer des trous de montage que dans le centre d'une solive.

Pour suspendre le luminaire :

1. Repérez les solives. Marquez deux points de perçage, pour les trous de fixation, dans le centre d'une solive et à environ 40,6 cm (16 po) d'écart l'un de l'autre.
2. Percez les trous aux emplacements marqués à l'aide d'un foret de diamètre 3/16" ou 4.75 mm.
3. Vissez les tirefonds dans le plafond et attachez-y les crochets en S.
4. Accrochez les deux anneaux du luminaire aux crochets en S.
5. Branchez le cordon d'alimentation. *Remarque : si le luminaire est équipé d'un détecteur de présence, il peut mettre jusqu'à une minute pour s'allumer après l'installation : le préchauffage du détecteur de présence exige un certain délai d'attente.*
6. Si nécessaire, utilisez des colliers serre-câbles pour attacher l'excédent de cordon d'alimentation au plafond ou au-dessus du luminaire.



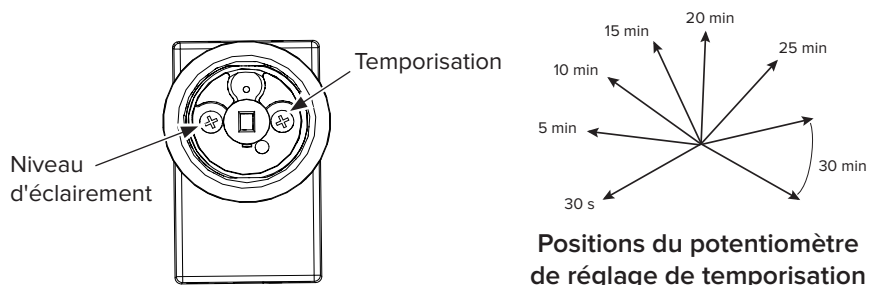
CONFIGURATION DU DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

⚠ ATTENTION : Ne tournez pas les potentiomètres outre mesure lors du réglage du détecteur de présence. Ne touchez pas le détecteur infrarouge carré situé sous le module de lentille.

Remarque : le détecteur de présence est fourni sur commande uniquement.

Pour régler les luminaires équipés d'un détecteur de présence :

1. Dévissez délicatement le module de lentille situé sous le luminaire. Ne démontez pas la bague de serrage qui maintient le détecteur de présence en place.
2. Réglez le niveau d'éclairage et la temporisation à l'aide des deux potentiomètres.
 - **Niveau d'éclairage :** niveau de luminosité ambiante au-dessus duquel le luminaire doit s'éteindre malgré la présence d'une ou plusieurs personnes dans le champ de détection. Lorsque la luminosité ambiante passe en dessous de ce niveau alors qu'une ou plusieurs personnes sont présentes, le luminaire s'allume. Le niveau d'éclairage peut être réglé sur une valeur allant de moins de 107,6 lx (10 fc) à plus de 1291,7 lx (120 fc). **Par défaut, le niveau d'éclairage est réglé sur la valeur maximale de 1291,7 lx (120 fc).** Avec ce réglage, le luminaire reste allumé lorsque la luminosité ambiante est inférieure à 1291,7 lx (120 fc), si une ou plusieurs personnes sont présentes dans le champ de détection.
 - **Temporisation :** délai pendant lequel le luminaire doit rester allumé après que la ou les personnes aient quitté les lieux. La temporisation peut être réglée sur une valeur allant de 30 secondes (à fond dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) à 30 minutes (à fond dans le sens des aiguilles d'une montre). **Par défaut, la temporisation est réglée sur 15 minutes.**
3. Revissez le module de lentille.



DÉPANNAGE DU DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

Le luminaire ne s'allume pas

Si la DEL située dans la lentille du détecteur de présence ne clignote pas, vérifiez toutes les connexions.

Si la DEL clignote :

- Vérifiez toutes les connexions et assurez-vous que le fil de charge est correctement fixé.
- Vérifiez le réglage du niveau d'éclairage. Couvrez le détecteur de présence afin de simuler l'obscurité dans la pièce. Si le luminaire s'allume, le niveau d'éclairage doit être réajusté. Si ce niveau est réglé sur la valeur minimale, le luminaire restera éteint avec une luminosité ambiante supérieure à 107,6 lx (10 fc). Reportez-vous à la section « Configuration du détecteur de présence » pour savoir comment régler le niveau d'éclairage.
- Si le luminaire ne s'allume toujours pas, contactez le service à la clientèle.

Le luminaire ne s'éteint pas

Vérifiez que la temporisation est réglée sur le délai souhaité et qu'il n'y a aucun mouvement dans le champ du détecteur de présence pendant ce délai.

Pour contrôler le bon fonctionnement du détecteur de présence, réglez le délai de temporisation au minimum et sortez du champ de détection. Le luminaire doit s'éteindre au bout de 30 secondes. Si le luminaire ne s'éteint pas, contactez le service à la clientèle.

Le luminaire ne s'allume pas après l'installation ou après une coupure de courant

Le préchauffage du détecteur de présence exige un certain délai d'attente lors de la première mise sous tension. Les luminaires équipés d'un détecteur de présence peuvent mettre jusqu'à une minute pour s'allumer après leur installation ou après une longue coupure de courant.

MAINTENANCE PRÉVENTIVE

- ⚠ **AVERTISSEMENT** : Débranchez le cordon d'alimentation avant toute intervention.
- ⚠ **ATTENTION** : N'utilisez jamais de tampons à récurer, de produits de nettoyage alcalins, d'essence, de diluant, de benzène, de fuel domestique, de glycol, d'alcool ou de poudre à polir pour nettoyer le luminaire — en particulier les lentilles.
- ⚠ **ATTENTION** : Ne nettoyez jamais le luminaire avec un nettoyeur haute pression ou un tuyau d'arrosage.

Haiku Home recommande la mise en œuvre d'un programme de maintenance préventive électrique similaire à celui décrit dans la norme NFPA n° 70B : *Recommended Practice For Electrical Equipment Maintenance* (pratiques recommandées pour l'entretien des équipements électriques).

Nettoyez le luminaire régulièrement, à l'aide d'un chiffon humide propre. Si nécessaire, utilisez un savon doux ou un détergent liquide non agressif.



HKL-INST-86-MUL-01
REV B



2425 Merchant Street, Lexington, KY 40511
1-855-MY-HAIKU | WWW.HAIKUHOMES.COM