



INSTALLATION INSTRUCTIONS

LHC1 Series - LED Linear High Bay



ORDER CODE	ITEM #	WATTS	CCT
13141	LHC1-PS150-40-U	150/130/110/90W	4000K
13142	LHC1-PS150-50-U	150/130/110/90W	5000K

OVERVIEW

WHAT'S IN THE BOX

- LHC1 fixture
- Aircraft cables

WHAT YOU'LL NEED

- Wiring supplies as per national and local electrical codes
- #2 Phillips screwdriver

IMPORTANT

Before installing fixture, read all instructions and retain for future reference. The important instructions and safeguards that appear in this document are not inclusive of all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense, caution, and care are factors that cannot be built into a product. These factors must be supplied by those that care and operate the fixture.

For additional information required not covered in this document please contact a local representative



WARNING AND SAFETY

- Min 90°C supply conductors
- Risk of electric shock!
- Ensure power is OFF at the electrical panel before starting installation or maintenance
- Verify site supply voltage matches luminaire product label
- Ensure the cover is closed during operation
- Modifications to the product will void warranty
- Ambient temperature range under normal operation not to exceed;
 - 40°F to 122°F (-40°C to 50°C) fixture
 - 22°F to 122°F (-30°C to 50°C) fixture with sensor
- Wiring to fixture must be in accordance with the National Electrical Code and all applicable local electrical and safety regulations
- Please use listed water proof strain relief bushing when connecting the supply cord to the outlet box

WIRING DIAGRAM AND INSTRUCTIONS:

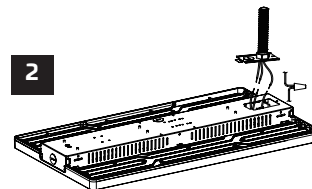
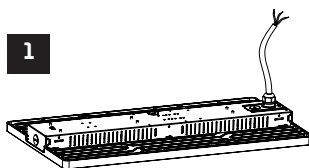
AVAILABLE DIMMING FUNCTION:

1. Constant current can be achieved by 0-10V dimming;
2. PWM signal dimming;
3. Variation of resistance unit dimming.

Description:	
<i>This product is 0-10V dimming, below dimmers are recommended:</i>	
Brand	Model
LUTRON	NTSTV-DV
LEVITON	DS710 / IP710
LEGRAND	RH4FBL3PTC

WIRING INSTRUCTIONS

- L : BLACK
- N : WHITE
- ⊕: GREEN / YELLOW
- DIM +: PURPLE
- DIM -: PINK



- Please choose the appropriate dimming way according to your needs. You can also choose not to use this function.

* The product cannot be connected to a dimming device when it's equipped with Motion Sensor.

A. HANGING INSTALLATION (Chain / Cable)

- Step1.** Hook up the chain; **(Figure 1)**
Step2. Connect the chain with fixture; **(Figure 1)**
Step3. Fix the chain on the rail, adjust the chain length as per need; **(Figure 1)**
Step4. After fixed, choose suitable wiring knock out, connect the wires according to local standard and code.

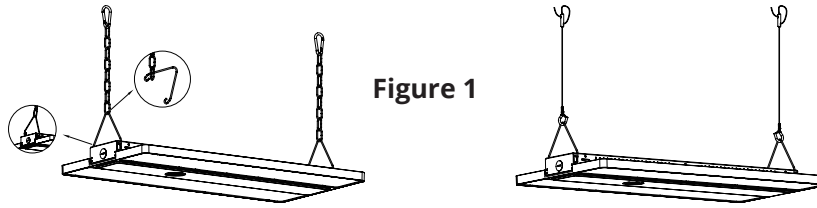


Figure 1

B. PENDANT MOUNT INSTALLATION

- Step1.** Mount the bracket on 3/4"NPT; **(Figure 2)**
Step2. Lock fixture on the bracket; **(Figure 3)**
Step3. Connect the wires according to local standard and code.
Step4. Lock side brackets with screw driver. **(Figure 4)**



Figure 2

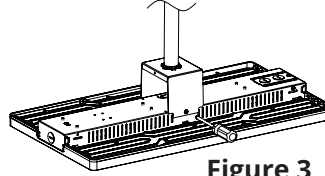


Figure 3

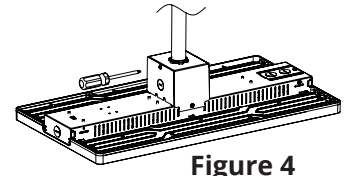


Figure 4

C. SURFACE MOUNTING

- Step1.** Mount the bracket on the rail or ceiling; **(Figure 5)**
Step2. Assemble the lamp on the bracket and fix it with screws; **(Figure 6)**
Step3. After mounting, choose suitable wiring knock out and connect the wires according to local standard and code.

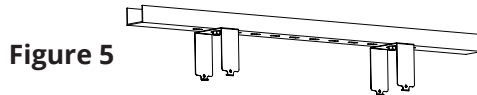


Figure 5

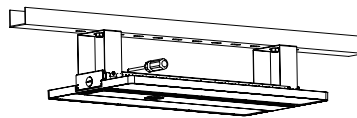


Figure 6

Extra Accessory Option Installation: 1: Motion Sensor / PIR Sensor, 2: Wattage Adjustment

1-1: Motion Sensor / PIR Sensor: (Both sensor are with same installation) connect the wires according to the wiring diagram. **(Figure 7)**

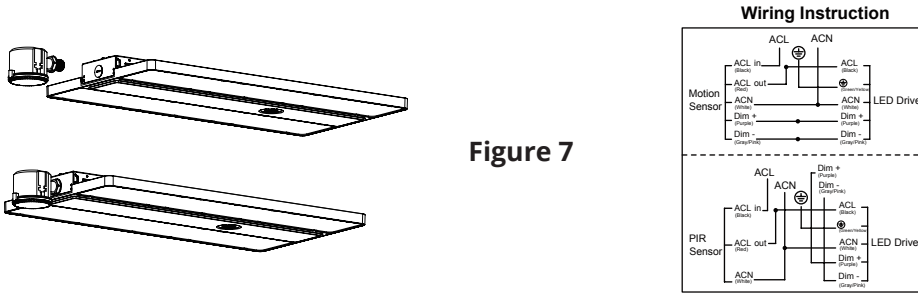


Figure 7

1-2: DC Motion Sensor / PIR Sensor (Both sensors are with the same installation method)

- Step1.** Use a screwdriver to remove the 1/2 plug from the sensor; **(Figure 8)**
Step2. Twist-lock the DC sensor to the base to make it work properly, use a remote control to adjust the working mode as per demand. **(Figure 9)**

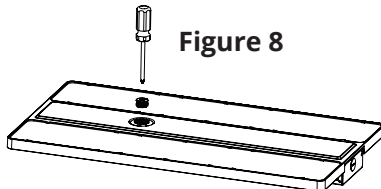


Figure 8

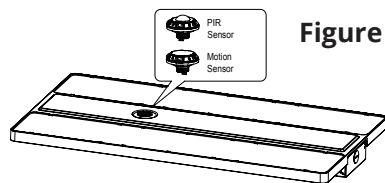
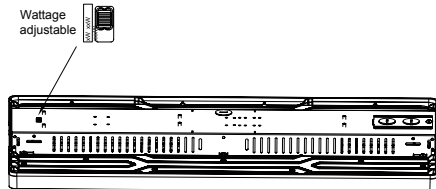


Figure 9

2: Wattage Adjustment: Wattage adjustment switch





INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Série LHC1 - luminaire linéaire à DEL de grande hauteur



CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	WATTS	TK
13141	LHC1-PS150-40-U	150/130/110/90 W	4000 K
13142	LHC1-PS150-50-U	150/130/110/90 W	5000 K

VUE D'ENSEMBLE

CE QUE CONTIENT LA BOÎTE :

- Luminaire LHC1
- Câbles de suspension

CE DONT VOUS AUREZ BESOIN

- Conducteurs d'alimentation électrique conformes aux règlements locaux et nationaux en matière d'électricité
- Tournevis Phillips n° 2

IMPORTANT

Avant d'installer le luminaire, lire toutes les instructions et les conserver pour consultation ultérieure. Les instructions et les mesures de protection importantes contenues dans ce document n'incluent pas toutes les conditions et situations pouvant survenir. Il importe de comprendre que le bon sens, la prudence et la précaution sont des qualités qui ne sont pas inhérentes au produit. Il revient aux personnes qui manipulent le luminaire d'en faire preuve.

Pour toute information supplémentaire requise et non couverte par ce document, veuillez contacter un représentant local.



AVERTISSEMENTS ET SÉCURITÉ

- Conducteurs d'alimentation d'au moins 90 °C.
- Risque de décharge électrique!
- S'assurer que le courant est COUPÉ au niveau du panneau électrique avant de commencer l'installation ou de faire l'entretien.
- Vérifier que la tension d'alimentation du site correspond à l'étiquette du luminaire.
- S'assurer que le couvercle est fermé pendant le fonctionnement.
- Toute modification du produit annule la garantie.
- La plage de température ambiante en fonctionnement normal ne doit pas dépasser :
 - 40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F) pour le luminaire;
 - 30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F) pour le luminaire avec capteur.
- Le câblage au luminaire doit être conforme au code national de l'électricité et à toutes les réglementations locales applicables.
- Veiller à utiliser une bague antitraction répertoriée lors du branchement du cordon d'alimentation à la boîte de sortie.

SCHÉMA DE CÂBLAGE ET INSTRUCTIONS :

FONCTION DE GRADATION DISPONIBLE :

1. Un courant constant peut être obtenu avec une gradation 0 à 10 V;
2. Gradation du signal par modulation d'impulsions en durée;
3. Gradation par variation de la résistance.

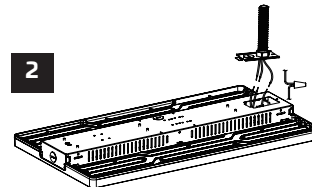
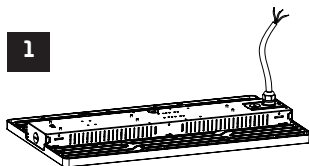
Description :

Ce produit prend en charge la gradation 0 à 10 V; les gradateurs ci-dessous sont recommandés :

Marque	Modèle
LUTRON	NTSTV-DV
LEVITON	DS710 / IP710
LEGRAND	RH4FBL3PTC

INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE

P : NOIR
N : BLANC
⊕ : VERT / JAUNE
GRAD + : VIOLET
GRAD - : ROSE



- Veuillez choisir la méthode de gradation appropriée en fonction de vos besoins. Vous pouvez également choisir de ne pas utiliser cette fonction.

* Ce produit ne peut être raccordé à un dispositif de gradation lorsqu'il est équipé d'un détecteur de mouvement.

A. INSTALLATION PAR SUSPENSION (chaîne / câble)

Étape 1. Accrochez la chaîne. (Figure 1)

Étape 2. Attachez la chaîne au luminaire. (Figure 1)

Étape 3. Fixez la chaîne sur le rail, puis ajustez la longueur de la chaîne selon les besoins. (Figure 1)

Étape 4. Après avoir fixé la chaîne, choisissez la sortie de câblage appropriée puis branchez les fils selon les normes et règlements locaux.

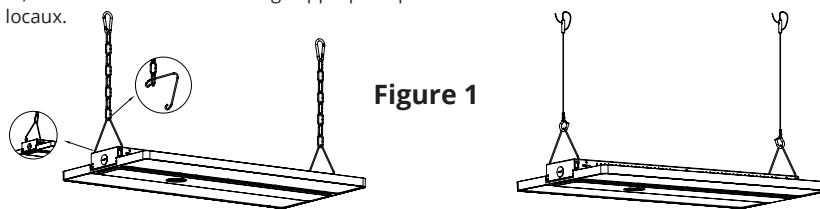


Figure 1

B. INSTALLATION POUR MONTAGE SUSPENDU

Étape 1. Montez le support sur le NPT de 1,9 cm (3/4 po). (Figure 2)

Étape 2. Verrouillez le luminaire sur le support. (Figure 3)

Étape 3. Branchez les fils selon les normes et règlements locaux.

Étape 4. Fixez les supports latéraux à l'aide d'un tournevis. (Figure 4)



Figure 2

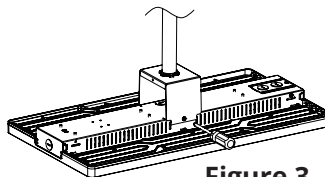


Figure 3

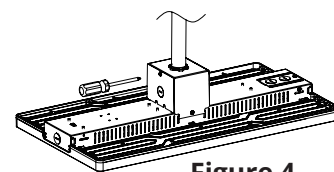


Figure 4

C. MONTAGE EN SURFACE

Étape 1. Montez le support sur le rail ou le plafond. (Figure 5)

Étape 2. Assemblez le luminaire sur le support et fixez-le à l'aide de vis. (Figure 6)

Étape 3. Après le montage, choisissez la sortie de câblage appropriée, puis branchez les fils selon les normes et règlements locaux.

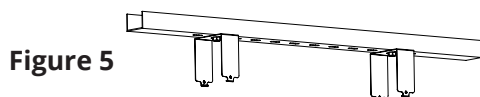


Figure 5

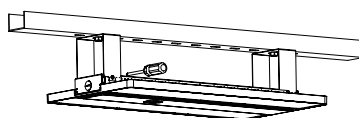


Figure 6

Installation des accessoires supplémentaires : 1 : Détecteur de mouvement / détecteur passif à infrarouge, 2 : Réglage de la puissance

1-1 : Détecteur de mouvement / détecteur passif à infrarouge : Branchez les fils selon le schéma de câblage (les deux types de détecteur ont la même méthode d'installation). (Figure 7)

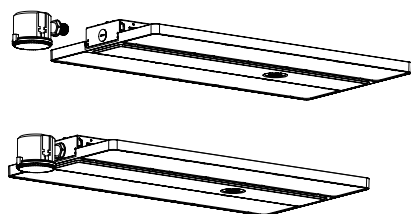
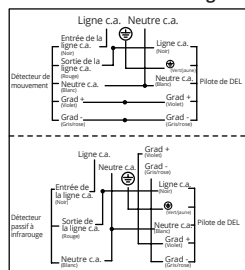


Figure 7

Instructions de câblage



1-2 : Détecteur de mouvement c.c. / détecteur passif à infrarouge c.c. (Les deux types de détecteur ont la même méthode d'installation)

Étape 1. Utilisez un tournevis pour retirer le demi-bouchon du détecteur. (Figure 8)

Étape 2. Verrouillez par rotation le détecteur c.c. à la base afin qu'il fonctionne correctement; utilisez une télécommande pour régler le mode de fonctionnement selon vos besoins. (Figure 9)

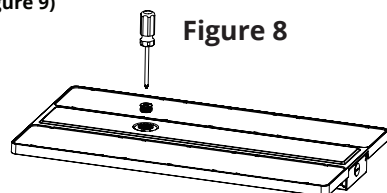


Figure 8

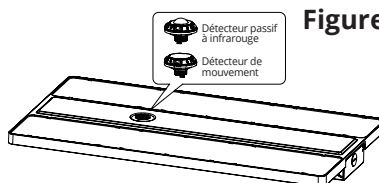
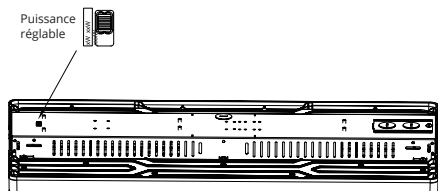


Figure 9

2 : Réglage de la puissance : Commutateur de réglage de la puissance





INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Serie LHC1 - LED de Gran Altura



CÓDIGO DE ORDEN:	ARTÍCULO	WATTS	CCT:
13141	LHC1-PS150-40-U	150/130/110/90W	4000K
13142	LHC1-PS150-50-U	150/130/110/90W	5000K

VISIÓN GENERAL

QUÉ HAY EN LA CAJA

- Artefacto LHC1
- Cables aéreos

LO QUE NECESITAS

- Suministros de cableado según los códigos eléctricos nacionales y locales
- Destornillador Phillips n° 2

IMPORTANTE

Antes de instalar el artefacto, lea todas las instrucciones y consérvelas para futuras consultas. Las instrucciones y las medidas importantes que aparecen en este documento no incluyen todas las posibles condiciones y situaciones que podrían producirse. Se debe entenderse que el sentido común, la precaución y el cuidado son factores que no pueden incorporarse a un producto. Estos factores deben ser asumidos por quienes cuidan y operan el artefacto.

Para obtener más información necesaria y no contemplada en este documento, comuníquese con su representante local.



ADVERTENCIA Y SEGURIDAD

- Conductores de suministro mín. 90 °C
- ¡Riesgo de descarga eléctrica!
- Asegúrese de que el panel eléctrico se encuentra sin energía antes de iniciar la instalación o intentar cualquier tipo de mantenimiento.
- Verifique que la tensión de alimentación del sitio coincida con la etiqueta del producto de la luminaria
- Asegúrese de que la tapa está cerrada durante el funcionamiento
- Las modificaciones del producto anulan la garantía
- El rango de temperatura ambiente en condiciones normales de funcionamiento no debe ser superior a;
 - Artefacto a -40°F a 122°F (-40°C a 50°C)
 - Artefacto con sensor de -22°F a 122°F (-30°C a 50°C)
- El cableado del artefacto debe cumplir con el Código Eléctrico Nacional y con todas las normas locales de seguridad y electricidad aplicables
- Utilice el casquillo de alivio de tensión indicado cuando conecte el cable de alimentación a la caja de salida.

INSTRUCCIONES Y DIAGRAMA DE CABLEADO:

FUNCIÓN DE ATENUACIÓN DISPONIBLE:

1. La corriente constante puede alcanzarse por la atenuación de 0-10V.
2. La señal PWM se atenúa.
3. Variación de la atenuación de la unidad de resistencia.

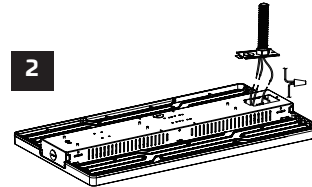
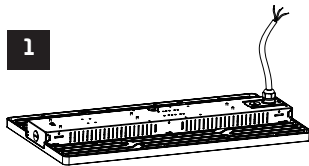
Descripción:

Este producto se puede atenuar de 0-10V, se recomiendan los atenuadores inferiores:

Marca	Modelo:
LUTRON	NTSTV-DV
LEVITON	DS710 / IP710
LEGRAND	RH4FBL3PTC

INSTRUCCIONES DE CABLEADO

V: NEGRO
N: BLANCO
⊕: VERDE/AMARILLO
ATENUACIÓN+ VIOLETA
ATENUACIÓN- ROSA



- Seleccione la forma de atenuación apropiada de acuerdo con sus necesidades. También puede elegir no utilizar esta función.

* El producto no puede conectarse a un dispositivo de atenuación cuando está equipado con un sensor de movimiento.

A. INSTALACIÓN COLGANTE (Cadena / Cable)

- Paso 1.** Enganche la cadena; (Figura 1)
- Paso 2.** Conecte la cadena con el artefacto; (Figura 1)
- Paso 3.** Fije la cadena en el riel, ajuste la longitud de la cadena según sea necesario; (Figura 1)
- Paso 4.** Después de la fijación, elija el cableado adecuado, conecte los cables de acuerdo con la norma y código locales.

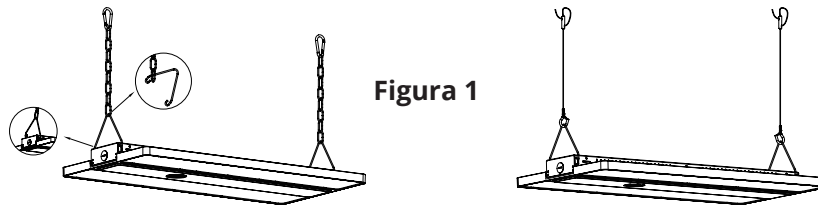


Figura 1

B. INSTALACIÓN DEL MONTAJE COLGANTE:

- Paso 1.** Monte el soporte de NPT de 3/4"; (Figura 2)
- Paso 2.** Bloquee el artefacto en el soporte; (Figura 3)
- Paso 3.** Conecte los cables según la norma y el código locales.
- Paso 4.** Bloquee los soportes laterales con un destornillador. (Figura 4)



Figura 2

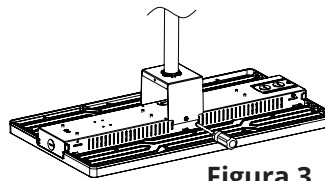


Figura 3

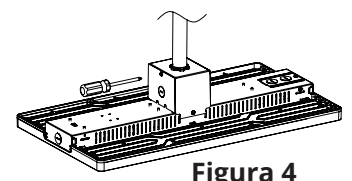


Figura 4

C. MONTAJE EN LA SUPERFICIE

- Paso 1.** Monte el soporte en el riel o en el techo; (Figura 5)
- Paso 2.** Monte la lámpara en el soporte y fíjela con tornillos; (Figura 6)
- Paso 3.** Una vez montado, elija un orificio adecuado para el cableado y conecte los cables de acuerdo con la norma y el código locales.

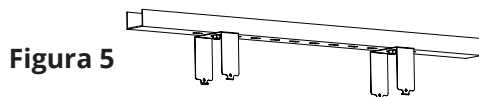


Figura 5

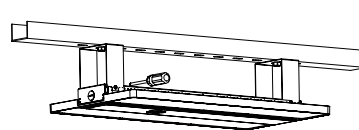


Figura 6

Instalación de accesorios adicionales: 1: Sensor de movimiento / Sensor PIR 2: Ajuste de potencia

1-1: Sensor de movimiento / Sensor PIR: (Ambos sensores son con la misma instalación) conecte los cables de acuerdo con el diagrama de cableado. (Figura 7)

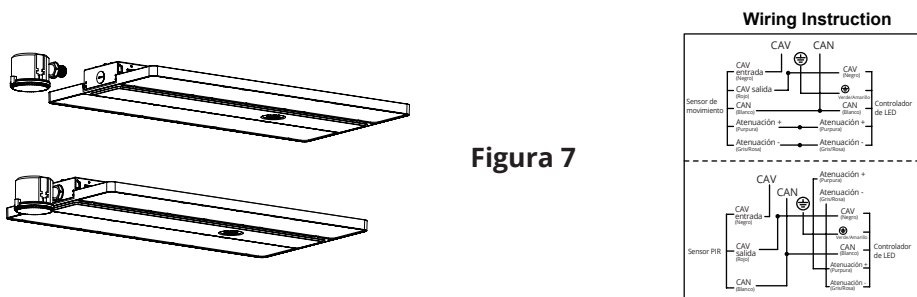


Figura 7

1-2: Sensor de movimiento CC / Sensor PIR (Ambos sensores tienen el mismo método de instalación)

Paso 1. Utilice un destornillador para retirar el tapón de 1/2 del sensor; (Figura 8)

Paso 2. Fije el sensor de corriente continua a la base para que funcione correctamente, utilice un control remoto para ajustar el modo de trabajo según la demanda. (Figura 9)

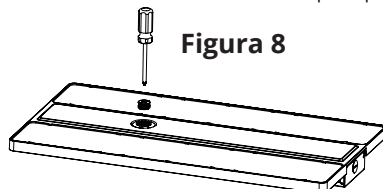


Figura 8

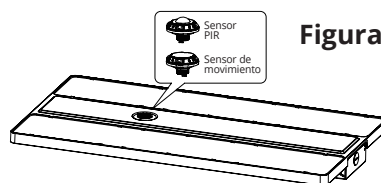


Figura 9

2: Ajuste de potencia: Interruptor de ajuste de potencia

