



INSTALLATION INSTRUCTIONS

BAYE4 - LED Round High Bay PowerSET, ColorSET & OpticSET



OVERVIEW

WHAT'S IN THE BOX

- BAYE4 fixture
- 6 ft (1.8 m) power and dimming cord
- Hanging hook with safety screw
- 6 ft (1.8m) quick clip steel safety cable

IMPORTANT SAFEGUARDS



WARNING AND SAFETY

Cautions:

- Do not use electric generator to test the fixture.
- Abide by all federal, state, and local laws when installing this fixture.
- Turn off the power before installation or maintenance.
- Proper grounding is required to ensure safety.

Notice:

- To avoid possibility of electrical shock or fire, installation personnel must have knowledge of electrical installations.
- If any smoke or spark of the wire happened, please turn off the power immediately and notify relevant personnel.
- Use listed water proof strain relief bushing when connecting the supply cord to the outlet box.

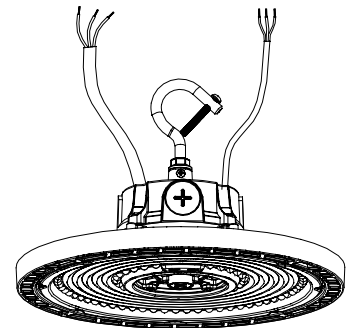
Attention:

- Upon receipt of this fixture, verify that it has not been damaged during transportation.
- Verify that all components and accessories have been delivered. Install fixture according to these instructions.

WIRING DIAGRAM & INSTRUCTIONS

This LED high bay fixture can be controlled using an optional DC motion sensor—either as a stand-alone control or through Networked Lighting Control—or via the 0–10V dimming wires.

ACL: Black/Brown, ACN: White/Blue, ⊕ Green/Yellow, DIM +: Pink AUX: Black/White Purple, DIM -: (As for the wire color of DIM+ and DIM-, pls check the light label.)



Description

This product is 0/1-10V dimming, below dimmers are recommended:

Brand	Model
LUTRON	NTSTV-DV
LEVITON	DS710-10Z / IP710
LEGRAND	RH4FBL3PW

INSTALLATION METHODS:

Installation Methods: Hook-and-Chain Mount, Ceiling mount, 1/2" NPT Mount (Please choose the most suitable installation method for your application)

1. Hook or Chain Mount (Using Eyebolt)

1. Install the Eyebolt: Screw the eyebolt securely into the fixture and tighten it. (See Figure 1)
2. Suspend the Fixture: Hang the fixture from the ceiling hook or chain using the eyebolt. (See Figure 2)
3. Electrical Connection: After mounting, connect the fixture wiring to the mains in accordance with local electrical codes and regulations.



Figure 1

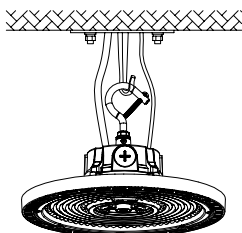


Figure 2

2. Ceiling Mount

1. Secure the Fixture: Attach the fixture firmly to the ceiling using hardware appropriate for the ceiling material. (See Figure 3)
2. Electrical Connection: Once mounted, connect the fixture wires to the mains in accordance with local wiring codes and regulations. (See Figure 4)
3. Adjust the Angle: The fixture can be tilted up to 50° to the left or right for vertical adjustment. (See Figure 5)

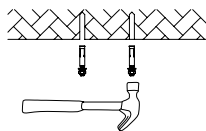
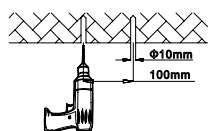


Figure 3

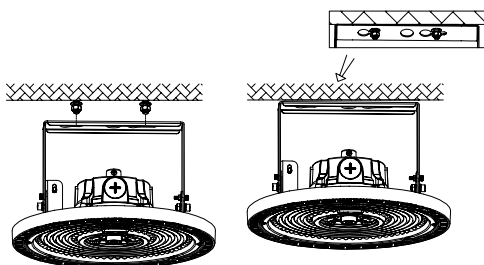


Figure 4

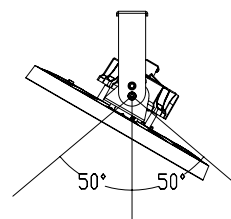


Figure 5

3. Conduit / Pipe Mount (1/2" NPT)

1. Secure with Lock Nut: For safety, use a lock nut. After screwing the conduit or pipe into the fixture, tighten the lock nut firmly against the fixture. (See Figure 6 and 7)
2. Electrical Connection: Once the fixture is mounted, connect the wires to the mains in accordance with local wiring codes and regulations. (See Figure 8)
3. Adjust the Angle: The fixture can be tilted up to 50° to the left or right for vertical adjustment. (See Figure 9)

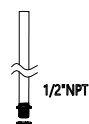


Figure 6

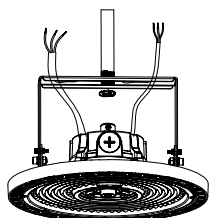


Figure 7

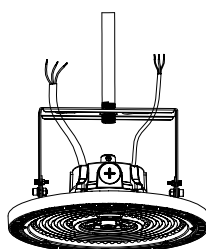


Figure 8

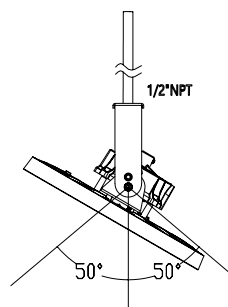


Figure 9

INSTALLATION OF ACCESSORIES

Installation Methods: Motion sensor, Wire guard, Reflector, Safety cable
(Please choose the most suitable installation method for your application)

DC Motion Sensor Installation

1. Prepare the Receptacle: Remove the ½" knockout using a screwdriver. (See Figure 10)
2. Install the Sensor: Screw the sensor securely into the receptacle. (See Figure 11)
3. Programming: Configure the sensor using the remote-control unit or the designated application, following the sensor's programming instructions.

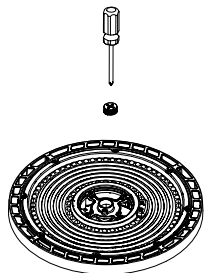


Figure 10

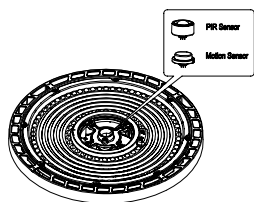


Figure 11

Wire Guard Installation

1. Position the Wire Guard: Place the wire guard over the fixture, ensuring proper alignment. (See Figure 12)
2. Secure the Guard: Fasten the wire guard using the provided screws until firmly attached.

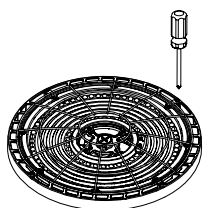


Figure 12

PC or Aluminum Reflector Installation

1. Attach the Reflector: Secure the PC or aluminum reflector to the fixture using the provided screws.
2. Confirm Installation: Ensure the reflector is firmly attached. (See Figure 13)

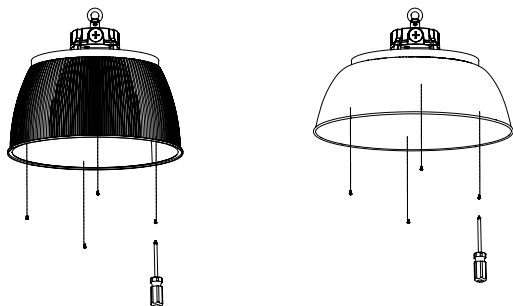


Figure 13

INSTALLATION OF ACCESSORIES

Prismatic Cone Lens Installation

1. **Install Prismatic Reflector:** Ensure the prismatic reflector is installed before proceeding.
2. **Position the Circular Steel Channel:** Open the ends of the circular steel channel and place it around both the cone lens flange and the flange of the prismatic reflector. (See Figure 14)
3. **Secure the Assembly:** Attach the provided spring to the circular steel channel to lock the components in place. (See Figure 15)

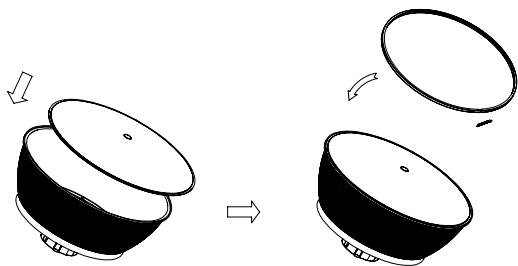


Figure 14

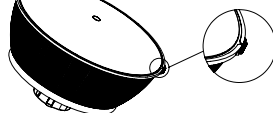
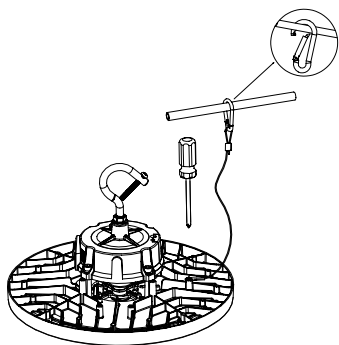


Figure 15

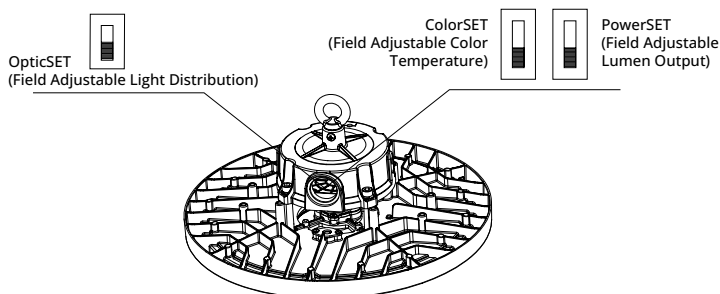
Safety Cable Installation

1. **Attach the Safety Buckle:** Fix the safety buckle securely onto the rail.
2. **Confirm Installation:** Ensure the safety cable is properly fastened before completing the installation.



COLORSET, POWERSET AND OPTICSET

- **Remove Knockout Plug:** Remove and retain the knockout plug located on the front face of the fixture.
- **Adjust Settings:** Use the toggle switch to select the desired setting.
- **Replace Knockout Plug:** Once adjustments are complete, reinstall the retained knockout plug to secure the fixture.





INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

BAYE4 - Luminaire rond à DEL de grande hauteur PowerSET, ColorSET et OpticSET



VUE D'ENSEMBLE

CE QUE CONTIENT LA BOÎTE

- Luminaire BAYE4
- Cordon d'alimentation et de gradation de 1,8 m (6 pi)
- Crochet de suspension avec vis de sécurité
- Câble de sécurité en acier à fixation rapide de 1,8 m (6 pi)

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



AVERTISSEMENTS ET SÉCURITÉ

Attention :

- N'utilisez pas une génératrice électrique pour tester le luminaire.
- Respectez toutes les lois fédérales, nationales et locales lors de l'installation de ce luminaire.
- Coupez l'alimentation avant de procéder à l'installation ou à l'entretien.
- Pour des raisons de sécurité, une mise à la terre appropriée est requise.

Remarque :

- Pour éviter la possibilité de décharge électrique ou d'incendie, le personnel d'installation doit avoir des connaissances en installations électriques.
- Si le câblage émet de la fumée ou des étincelles, veuillez couper immédiatement l'alimentation et informer le personnel concerné.
- Utilisez une bague antitraction répertoriée lors du branchement du cordon d'alimentation à la boîte de sortie.

Attention :

- À réception du luminaire, vérifiez qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport.
- Vérifiez que tous les composants et accessoires ont été livrés. Installez le luminaire conformément à ces instructions.

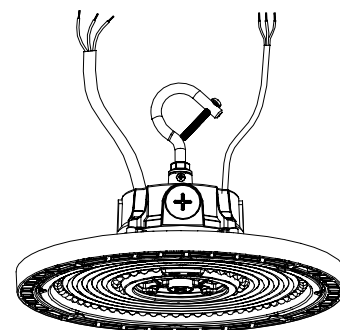
SCHÉMA DE CÂBLAGE ET INSTRUCTIONS

Ce luminaire à DEL de grande hauteur peut être contrôlé à l'aide d'un détecteur de mouvement c.c. facultatif, soit en tant que commande autonome, soit par le biais de la commande d'éclairage en réseau, soit par le biais des fils de gradation 0-10 V.

Ligne c.a. : noir/brun; neutre c.a. : blanc/bleu, vert/jaune;

GRAD + : rose; AUX. : noir/blanc, violet; GRAD - :

(Pour la couleur des fils de GRAD + et GRAD -, veuillez vérifier l'étiquette de la lampe.)



Description

Ce produit prend en charge la gradation 0 à 1-10 V; les gradateurs ci-dessous sont recommandés :

Marque	Modèle
LUTRON	NTSTV-DV
LEVITON	DS710-10Z / IP710
LEGRAND	RH4FBL3PW

MÉTHODES D'INSTALLATION

Méthodes d'installation : montage des crochets et des chaînes, montage au plafond, montage par NPT de 12,7 mm (1/2 po)
(Veuillez choisir la méthode d'installation la plus adaptée à votre utilisation.)

1. Montage des crochets ou des chaînes (avec boulon à œil)

1. Installez le boulon à œil : vissez fermement le boulon à œil dans le luminaire et serrez-le. (Voir la figure 1)
2. Suspendez le luminaire : suspendez le luminaire au crochet ou à la chaîne du plafond à l'aide du boulon à œil. (Voir la figure 2)
3. Branchement électrique : après le montage, branchez le câblage du luminaire au réseau électrique conformément aux codes et aux réglementations locaux en matière d'électricité.



Figure 1

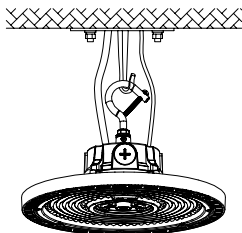


Figure 2

2. Montage au plafond

1. Fixez le luminaire : fixez fermement le luminaire au plafond à l'aide de la quincaillerie appropriée au matériau du plafond. (Voir la figure 3)
2. Branchement électrique : une fois le luminaire monté, branchez les fils du luminaire au réseau électrique conformément aux codes et aux réglementations locaux en matière de câblage. (Voir la figure 4)
3. Ajustez l'angle : le luminaire peut être incliné jusqu'à 50° vers la gauche ou la droite pour un réglage vertical. (Voir la figure 5)

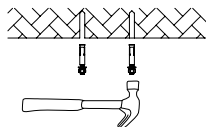
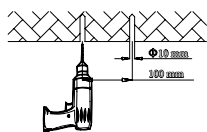


Figure 3

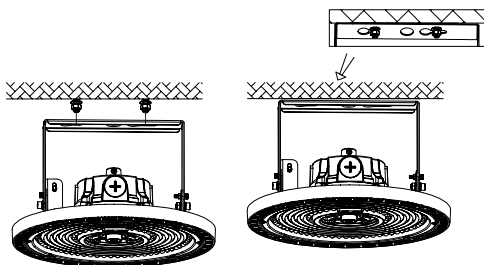


Figure 4

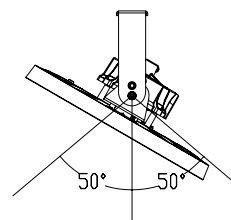


Figure 5

3. Montage sur conduit/tuyau (NPT de 12,7 mm [1/2 po])

1. Fixez avec l'écrou de blocage : pour plus de sécurité, utilisez un écrou de blocage. Après avoir vissé le conduit ou le tuyau dans le luminaire, serrez fermement l'écrou de blocage contre le luminaire. (Voir les figures 6 et 7)
2. Branchement électrique : une fois le luminaire monté, branchez les fils au réseau électrique conformément aux codes et aux réglementations locaux en matière de câblage. (Voir la figure 8)
3. Ajustez l'angle : le luminaire peut être incliné jusqu'à 50° vers la gauche ou la droite pour un réglage vertical. (Voir la figure 9)



Figure 6

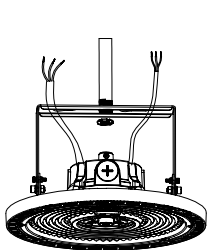


Figure 7

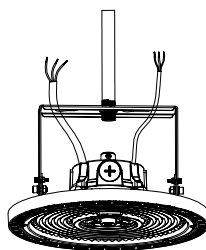


Figure 8

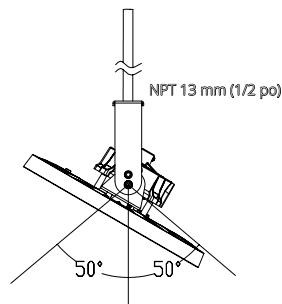


Figure 9

INSTALLATION DES ACCESSOIRES

Méthodes d'installation : détecteur de mouvement, grillage de protection, réflecteur, câble de sécurité
(Veuillez choisir la méthode d'installation la plus adaptée à votre utilisation.)

Installation du détecteur de mouvement c.c.

1. Préparez le réceptacle : retirez la débouchure de 12,7 mm (1/2 po) à l'aide d'un tournevis. (Voir la figure 10)
2. Installez le détecteur : vissez fermement le détecteur dans le réceptacle. (Voir la figure 11)
3. Programmation : configurez le détecteur à l'aide de la télécommande ou de l'application désignée, en suivant les instructions de programmation du détecteur.

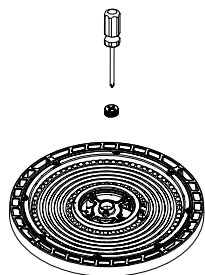


Figure 10

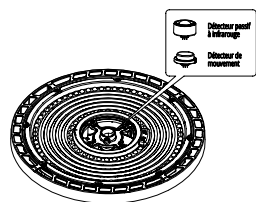


Figure 11

Installation du grillage de protection

1. Positionnez le grillage de protection : placez le grillage de protection sur le luminaire en veillant à l'aligner correctement. (Voir la figure 12)
2. Fixez le grillage : fixez le grillage de protection à l'aide des vis fournies jusqu'à ce qu'il soit bien fixé.

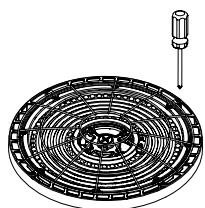


Figure 12

Installation de réflecteurs en circuit imprimé ou en aluminium

1. Fixez le réflecteur : fixez le réflecteur en circuit imprimé ou en aluminium au luminaire à l'aide des vis fournies.
2. Validez l'installation : assurez-vous que le réflecteur est bien fixé. (Voir la figure 13)

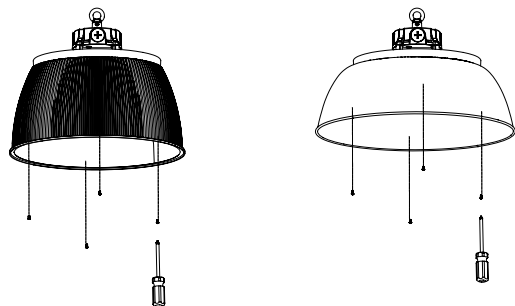


Figure 13

INSTALLATION DES ACCESSOIRES

Installation de la lentille prismatique conique

1. Installez le réflecteur prismatique : assurez-vous que le réflecteur prismatique est installé avant de poursuivre.
2. Positionnez le cerceau circulaire en acier : ouvrez les extrémités du cerceau circulaire en acier et placez-le autour de la bride de la lentille conique et de la bride du réflecteur prismatique. (Voir la figure 14)
3. Fixez l'assemblage : fixez le ressort fourni au cerceau circulaire en acier pour verrouiller les composants en place. (Voir la figure 15)

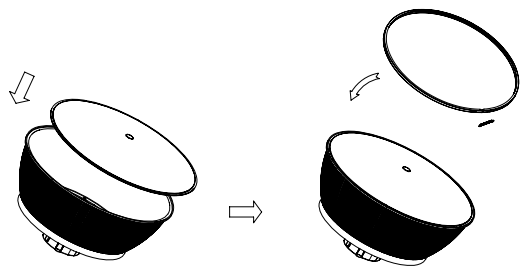


Figure 14

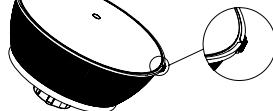
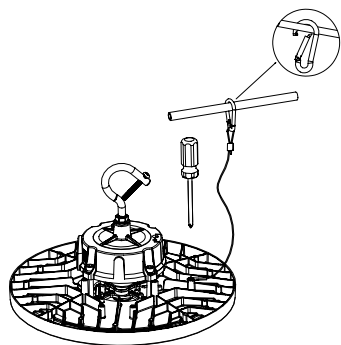


Figure 15

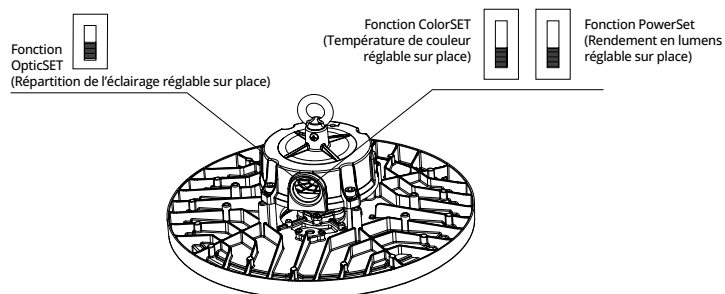
Installation du câble de sécurité

1. Attachez la boucle de sécurité : fixez solidement la boucle de sécurité sur le rail.
2. Validez l'installation : assurez-vous que le câble de sécurité est correctement fixé avant de terminer l'installation.



COLORSET, POWERSET ET OPTICSET

- **Retirez la fiche de débouchure** : retirez et conservez la fiche de débouchure située sur la face avant du luminaire.
- **Ajustez les réglages** : utilisez l'interrupteur à levier pour sélectionner le réglage souhaité.
- **Remplacez la fiche de débouchure** : une fois les réglages terminés, réinstallez la fiche de débouchure retenue pour fixer le luminaire.





INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

BAYE4 - Lámpara Redonda LED High Bay PowerSET, ColorSET y OpticSET



VISIÓN GENERAL

QUÉ HAY EN LA CAJA

- Artefacto BAYE4
- Cable de alimentación y atenuación de 6 pies (1.8 m)
- Gancho con tornillo de seguridad para colgar
- Cable de seguridad de acero con gancho rápido de 6 pies (1.8 m)

CONSIDERACIONES IMPORTANTES



ADVERTENCIA Y SEGURIDAD

Precauciones:

- No utilice un generador eléctrico para probar el artefacto.
- Cumpla con todas las leyes federales, estatales y locales al instalar este artefacto.
- Corte la fuente de energía antes de la instalación o mantenimiento.
- Por seguridad, se requiere una conexión a tierra apropiada.

Aviso:

- La instalación debe realizarla personal con conocimientos de instalaciones eléctricas para evitar la posibilidad de una descarga eléctrica o de un incendio.
- Si se produce humo o chispazo en el cableado, corte la energía inmediatamente y notifique al personal responsable.
- Utilice el casquillo de alivio de tensión indicado cuando conecte el cable de alimentación a la caja de salida.

Atención:

- Al recibir este artefacto, compruebe que no haya sufrido daños durante el transporte.
- Verificar que se hayan entregado todos los componentes y accesorios. Instalar el artefacto siguiendo estas instrucciones.

INSTRUCCIONES Y DIAGRAMA DE CABLEADO:

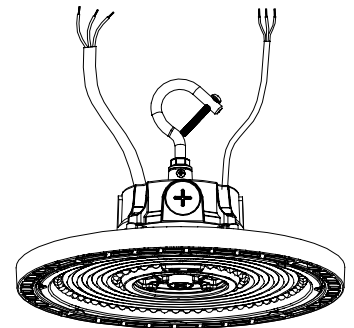
Este artefacto LED para techos altos se puede controlar mediante un sensor de movimiento de CC opcional, ya sea como control independiente o a través del control de iluminación en red, o bien mediante los cables de atenuación de 0-10 V.

CAV: Negro/Marrón, CAN: Blanco/Azul, ⊕ Verde/Amarillo,

ATENUACIÓN +: Rosa AUX: Negro/Blanco Morado,

Atenuación -:

(En cuanto al color de los cables de ATENUACIÓN+ y ATENUACIÓN-, consulte la etiqueta de la luz.



Descripción:

Este producto se puede atenuar de 0/1-10V, se recomiendan los atenuadores inferiores:

Marca	Modelo:
LUTRON	NTSTV-DV
LEVITON	DS710-10Z / IP710
LEGRAND	RH4FBL3PW

MÉTODOS DE INSTALACIÓN:

Métodos de instalación: Soporte con gancho y cadena, soporte para techo, soporte NPT de 1/2 pulgada
(Elija el método de instalación más adecuado para su aplicación)

1. Montaje con gancho o cadena (utilizando un perno de ojo)

1. Instalar el tornillo de ojo: Atornillar el tornillo de ojo firmemente en el accesorio y apriételo. (Consulte la Figura 1).
2. Colgar el artefacto: Colgar el accesorio del gancho o cadena del techo utilizando el tornillo de ojo. (Consulte la Figura 2).
3. Conexiones eléctricas: Después del montaje, conectar el cableado del dispositivo a la red eléctrica de acuerdo con los códigos y normativas eléctricas locales.



Figura 1

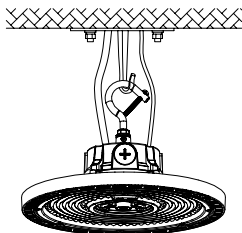


Figura 2

2. Montaje en el techo

1. Fijación de la unidad: Fijar el artefacto firmemente al techo utilizando los herrajes adecuados para el material del techo. (Consulte la Figura 3).
2. Conexiones eléctricas: Una vez montado, conecte los cables del dispositivo a la red eléctrica de acuerdo con las normas y reglamentos locales de cableado. (Consulte la Figura 4).
3. Ajuste el ángulo: El artefacto se puede inclinar hasta 50° hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustarlo verticalmente. (Consulte la Figura 5).

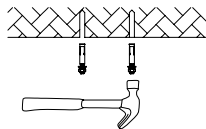
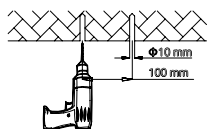


Figura 3

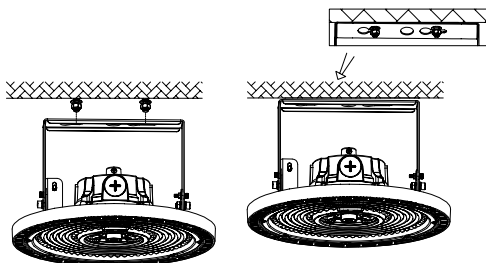


Figura 4

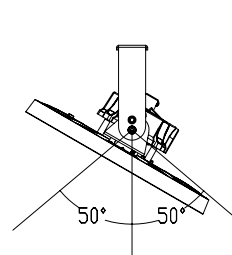


Figura 5

3. Montaje en conducto/tubería (1/2" NPT)

1. Asegurar con tuerca de seguridad: Por seguridad, utilice una tuerca de seguridad. Después de atornillar el conducto o la tubería al accesorio, apriete firmemente la tuerca de seguridad contra el accesorio. Consulte la Figura 6 o la Figura 7.
2. Conexiones eléctricas: Una vez montado el dispositivo, conecte los cables a la red eléctrica de acuerdo con las normas y reglamentos locales de cableado. (Consulte la Figura 8).
3. Ajuste el ángulo: El artefacto se puede inclinar hasta 50° hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustarlo verticalmente. (Consulte la Figura 9).

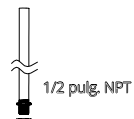


Figura 6

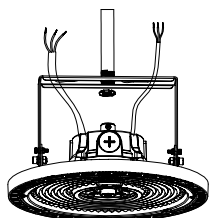


Figura 7

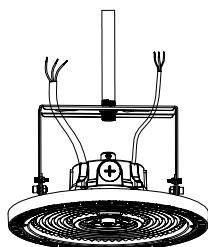


Figura 8

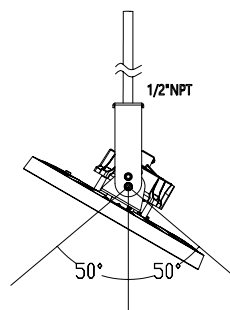


Figura 9

INSTALACIÓN DE ACCESORIOS

Métodos de instalación: Sensor de movimiento, Protector de cables, Reflector, Cable de seguridad
(Elija el método de instalación más adecuado para su aplicación)

Instalación del sensor de movimiento CC

1. Preparación del receptáculo Retirar la tapa de ½ pulgada con un destornillador. (Consulte la Figura 10).
2. Instalación del sensor: Atornille el sensor firmemente en el receptáculo. (Consulte la Figura 11).
3. Programación: Configurar el sensor utilizando el control remoto o la aplicación designada, siguiendo las instrucciones de programación del sensor.

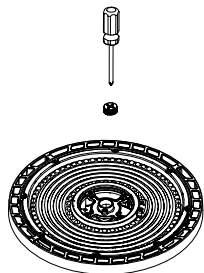


Figura 10

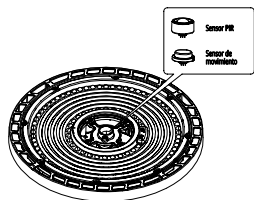


Figura 11

Instalación de las protecciones de cables

1. Colocar el protector de cables: Colocar el protector de cables sobre el artefacto, asegurándose de que quede bien alineada. (Consulte la Figura 12).
2. Fijación de la unidad: Fijar el protector de cables con los tornillos suministrados hasta que quede bien sujeto.

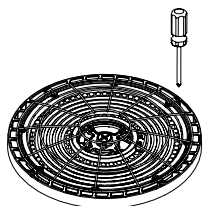


Figura 12

Instalación de reflectores de PC o aluminio

1. Colocar el reflector: Fijar el PC o el reflector de aluminio al accesorio con los tornillos suministrados.
2. Confirmar instalación: Asegúrese de que el reflector esté bien sujeto. (Consulte la Figura 13).

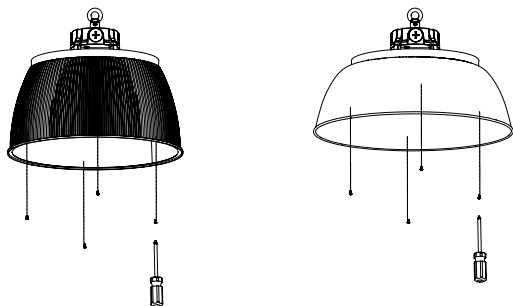


Figura 13

INSTALACIÓN DE ACCESORIOS

Instalación del lente cónico prismático:

1. Instalar reflector prismático: Comprobar que el reflector prismático esté instalado antes de continuar.
2. Colocar el canal circular de acero: Abrir los extremos del canal circular de acero y colóquelo alrededor de la brida de la lente cónica y la brida del reflector prismático. (Consulte la Figura 14).
3. Fijación de la unidad: Fijar el resorte suministrado al canal circular de acero para bloquear los componentes en su lugar. (Consulte la Figura 15).

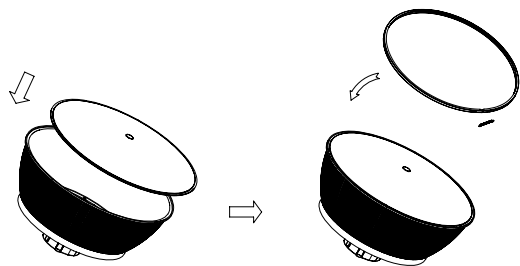


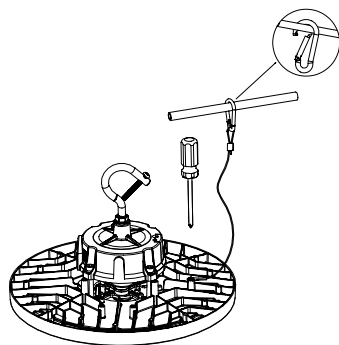
Figura 14



Figura 15

Instalación del cable de seguridad

1. Colocar la hebilla de seguridad: Fijar bien la hebilla de seguridad al riel.
2. Confirmar instalación: Comprobar de que el cable de seguridad esté bien sujeto antes de completar la instalación.



COLORSET, POWERSET Y OPTICSET

- **Retirar el tapón de seguridad:** Retirar y guardar el tapón extraíble situado en la parte frontal del artefacto.
- **Ajustar configuración:** Utilizar el interruptor de palanca para seleccionar la configuración deseada.
- **Reemplazar tapón de extracción:** Una vez realizados los ajustes, vuelva a instalar el tapón extraíble para fijar el artefacto.

