

LED HIGH BAY BEAM & FIELD SELECTABLE

Models: 65-1520, 65-1521, 65-1522, 65-1523

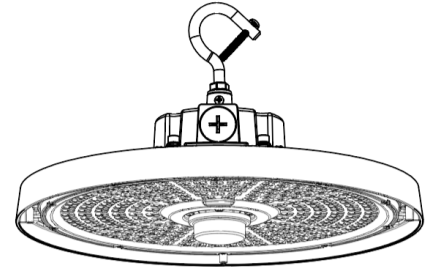


INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

IMPORTANT: Read before installing fixture. Retain for future reference.

WARNING: Risk of Fire or Electric Shock

- To avoid damage, falling, electric shock or fire, do not modify the lamp or replace accessories without confirming with the supplier first.
- Only authorized, qualified personnel should install this fixture and should follow the owner's manual. Any improper installation might cause failure, electric shock, fire or other injury, damage or hazard.
- Disconnect power before installation or any maintenance of the fixture.
- Do not dismantle the fixture without the supplier's authorization.
- Do not touch the power supply when the fixture is operating.
- The external flexible cable or cord of this fixture cannot be replaced; if the cord is damaged, the fixture shall be destroyed.
- Terminal block not included. The electrical fitting must be installed by a licensed electrician.
- For use in environments where an accumulation of non-conductive dust on the fixture may be expected.



IMPORTANT: This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved.

SPECIFICATIONS

Item #	Finish	Size	Watts	CCT	Volts	CRI	Operating Temperature
65-1520	Black	ø11"	80W/100W/120W	3500K/4000K/5000K	120-347V	80	-40°C (-40°F) to +50°C (+122°F)
65-1521	Black	ø14"	150W/200W/240W				
65-1522	White	ø11"	80W/100W/120W				
65-1523	White	ø14"	150W/200W/240W				

WIRING DIAGRAMS & INSTRUCTIONS

Three dimming functions are available:

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

Wiring Instruction:

L : Black

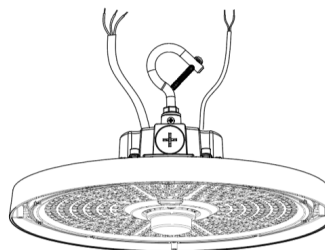
N : White

⊕: Green/Yellow

DIM+

DIM-

NOTE: For the wire color of DIM+ and DIM-, please 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

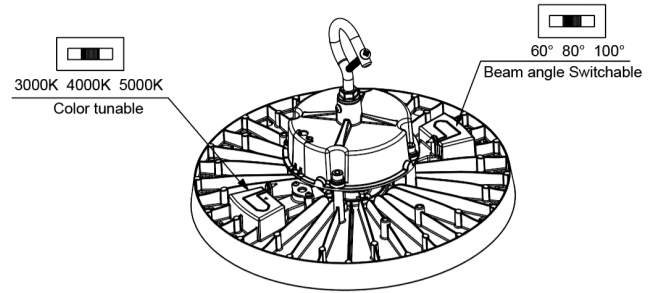
Please choose the appropriate dimming according to your needs. You can also choose not to use this function.

NOTE: The product can't be connected to a dimming device when it is equipped with Motion Sensor.

Beam Angle, CCT, Wattage Selectable

This fixture is designed with integrated function of three CCT tunable, three wattage adjustable and three beam angle switchable, and the settings can be customized.

Operation: Before installation, remove the plug, adjust the switches as indicated to select the desired CCT, wattage or beam angle. Then screw the plug back after finished setting.



INSTALLATION

NOTE: Three methods – Hook Mount, Ceiling Mount, 1/2"NPT Mount.
(Choose the most suitable installation method for your needs.)

HOOK INSTALLATION:

- STEP 1: Screw the hook into the fixture, tighten and secure; (Figure 1).
STEP 2: Hang the fixture on the ceiling hook or chain; (Figure 2).
STEP 3: After installation, connect the wires according to local standard and code.

Figure 1

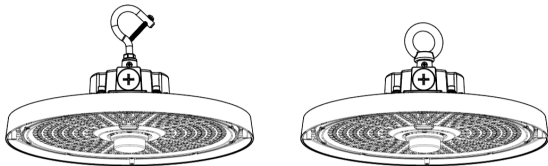
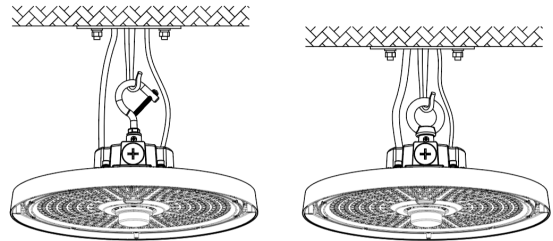


Figure 2



CEILING MOUNT:

- STEP 1: Use bracket to mark the mounting surface with a pen or sharp tool and drill holes; (Figure 3).
STEP 2: Fix screws into the holes with a hammer; (Figure 4).
STEP 3: Align the bracket hole with screw hole (Figure 5), and push the fixture to one side; (Figure 6) and fix it.
STEP 4: After installation, connect the wires according to local standard and code. Adjust the brackets screws, to angle the fixture 50° to the left or right vertically; (Figure 7).

Figure 3

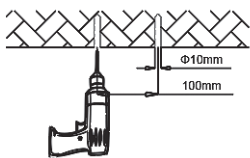


Figure 4

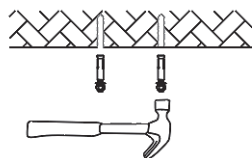


Figure 5



Figure 6

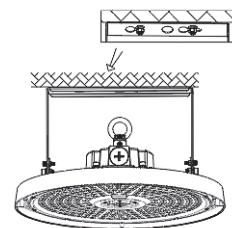
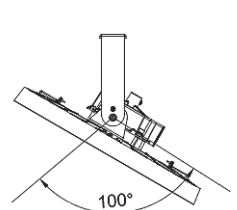


Figure 7

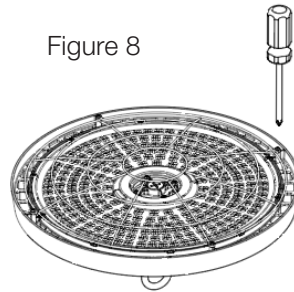


EXTRA ACCESSORY OPTION INSTALLATION

NOTE: Three methods – Wire Guard, Motion Sensor/PIR Sensor, Aluminum Reflector/PC Reflector.

WIRE GUARD: (Purchase the correct size wire guard from manufacturer.)

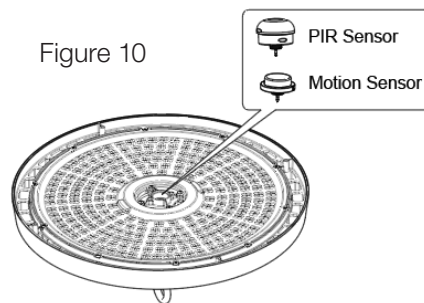
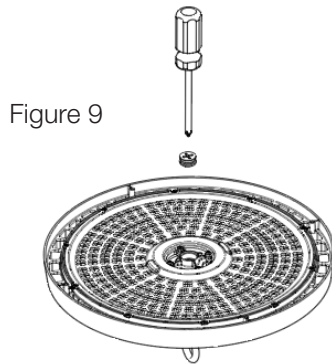
STEP 1: Place the wire guard on the lamp and fix it with screws; (Figure 8).



MOTION SENSOR/PIR SENSOR: (Both sensors are with same installation.)

STEP 1: Use a screwdriver to remove the 1/2 plug from the sensor; (Figure 9).

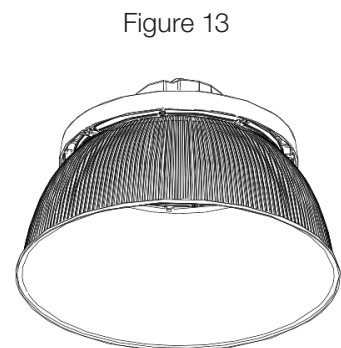
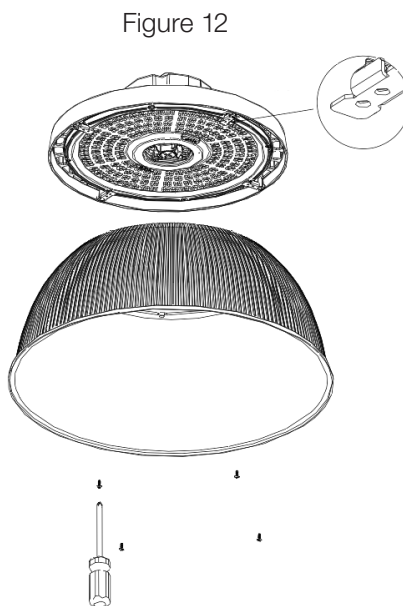
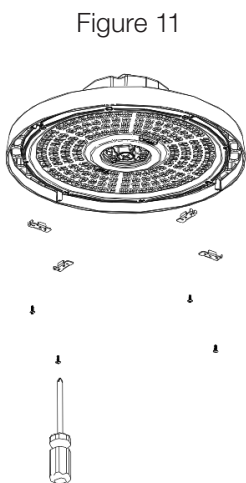
STEP 2: Twist-lock the sensor to the base to make it work properly, use a remote control to adjust the working mode as per demand; (Figure 10).



ALUMINUM REFLECTOR/PC REFLECTOR: (Both sensors are with same installation.)

STEP 1: Secure the clips to the heat sink and tighten them; (Figure 11),

STEP 2: Align the reflector with the corresponding hole; (Figure 12), and tighten screws; (Figure 13).



ESPAÑOL: INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

**LED DE MONTAJE EN ALTURA,
HAZ Y CAMPO SELECCIONABLES**
Modelos: 65-1520, 65-1521, 65-1522, 65-1523

IMPORTANTE: Lea esto antes de instalar el accesorio. Consérvelo para referencia futura.

SEGURIDAD: Riesgo de incendio y descarga eléctrica

- Para evitar daños, caídas, choques eléctricos o incendios, no modifique la lámpara ni reemplace accesorios sin la confirmación previa del proveedor.
- Solo personal autorizado y calificado debe instalar esta luminaria y debe seguir el manual de propietario. Cualquier instalación inadecuada puede resultar en fallas, choques eléctricos, incendios u otros peligros, daños o lesiones.
- Desconecte la alimentación antes de la instalación o de cualquier mantenimiento a la luminaria.
- No desmantele la luminaria sin la autorización del proveedor.
- No toque la fuente de alimentación mientras la luminaria esté funcionando.
- El cable flexible externo de esta luminaria no se puede reemplazar; si el cable se daña, la luminaria se destruirá.
- No se incluye el bloque de terminal. Un electricista calificado deberá instalar la conexión eléctrica.
- Para uso en entornos donde puede esperarse una acumulación de polvo no conductor en la luminaria.

IMPORTANTE: Este producto debe instalarse de acuerdo con el código de instalación aplicable, y debe hacerlo una persona que conozca la construcción y el funcionamiento del producto, así como los riesgos implicados.

DIAGRAMAS E INSTRUCCIONES DE CABLEADO

Hay tres funciones de atenuación disponibles:

1. La corriente constante se puede lograr mediante una atenuación de 0-10 VCC
2. Atenuación de la señal PWM
3. Variación de la atenuación de la unidad de resistencia

Instrucciones de cableado:

L: Negro / N: Blanco / ⊕: Verde o Amarillo / DIM+ / DIM-

NOTA: Para conocer el color del cable de DIM+ y DIM-, consulte la etiqueta de la luz.

Elija la atenuación adecuada según sus necesidades. También puede optar por no utilizar esta función.

NOTA: El producto no se puede conectar a un dispositivo de atenuación cuando está equipado con sensor de movimiento.

Ángulo del Haz, CCT, Potencia Seleccionable

Este dispositivo está diseñado con una función integrada de tres temperaturas de color sintonizables, tres potencias ajustables y tres ángulos de haz conmutables, y la configuración es personalizable.

Funcionamiento: antes de la instalación, retire el tapón, ajuste los interruptores como se indica para seleccionar la temperatura de color, la potencia o el ángulo de haz deseado. A continuación, vuelva a atornillar el tapón una vez finalizada la configuración.

INSTALACIÓN

NOTA: Tres métodos: montaje en gancho, montaje de techo, montaje NPT de 1/2".

(Elija el método de instalación más adecuado según sus necesidades).

MONTAJE EN GANCHO:

PASO 1: Atornille el gancho en el dispositivo, apriételo y asegúrelo; (Figura 1).

PASO 2: Cuelgue la luminaria en el gancho o cadena del techo (Figura 2).

PASO 3: Una vez instalada, conecte los cables según el código y estándares locales.

MONTAJE DE TECHO:

PASO 1: Utilice el soporte para marcar la superficie de montaje con un bolígrafo o una herramienta afilada y taladre los orificios (Figura 3).

PASO 2: Fije los tornillos en los orificios con un martillo; (Figura 4).

PASO 3: Alinee el orificio del soporte con el orificio del tornillo (Figura 5), empuje la luminaria hacia un lado (Figura 6) y fíjela.

PASO 4: Una vez instalada, conecte los cables según el código y estándares locales. Ajuste los tornillos del soporte para que el dispositivo se incline 50° a la izquierda o a la derecha verticalmente; (Figura 7).

INSTALACIÓN OPCIONAL DE ACCESORIOS ADICIONALES

PROTECTOR DE CABLES NOTA: Tres métodos: protector de cables, sensor de movimiento o sensor PIR, reflector de aluminio o reflector PC. (Compre el protector de cables del tamaño correcto al fabricante).

PASO 1: Coloque el protector de cables sobre la lámpara y asegúrelo con tornillos; (Figura 8).

SENSOR DE MOVIMIENTO O SENSOR PIR: (Ambos sensores tienen la misma instalación).

PASO 1: Retire el tapón de 1/2 pulgadas del sensor con un destornillador (Figura 9).

PASO 2: Enrosque el sensor en la base para que funcione correctamente y con ayuda de un control remoto ajuste el modo de funcionamiento según sus necesidades (Figura 10).

REFLECTOR DE ALUMINIO O REFLECTOR PC: (Ambos sensores tienen la misma instalación).

PASO 1: Asegure los sujetadores al disipador de calor y ajústelos; (Figura 11).

PASO 2: Alinee el reflector con el orificio correspondiente (Figura 12) y apriete los tornillos (Figura 13).

IMPORTANT: Lisez avant d'installer le luminaire. Conservez à titre de référence.

SÉCURITÉ: Risque d'incendie ou de décharge électrique

- Pour éviter dommages, chutes, décharges électriques ou incendies, ne modifiez pas la lampe ou ne remplacez pas les accessoires sans confirmation préalable du fournisseur.
- Seul un personnel autorisé et qualifié doit installer ce luminaire et il doit le faire conformément au manuel du propriétaire. Toute installation incorrecte peut occasionner pannes, décharges électriques, incendies ou autres blessures, dommages ou dangers.
- Débranchez l'alimentation avant d'installer ou d'effectuer l'entretien du luminaire.
- Ne démontez pas le luminaire sans autorisation du fournisseur.
- Ne touchez pas à l'alimentation quand le luminaire est branché.
- Le câble ou cordon souple de ce luminaire ne peut être remplacé; s'il est endommagé, vous devez détruire le luminaire.
- Bornier non compris. L'accessoire électrique doit être installé par un électricien agréé.
- À utiliser là où on peut s'attendre à ce que de la poussière non conductrice s'accumule sur le luminaire.

IMPORTANT: Ce produit doit être installé conformément aux codes en vigueur et par une personne qui connaît bien le produit, son fonctionnement et les dangers qui y sont associés.

SCHEMAS DE CÂBLAGE ET INSTRUCTIONS

Trois fonctions de gradation sont disponibles:

1. On peut obtenir le courant constant par gradation de 0 à 10 VCC
2. Gradation de signal par modulation d'impulsions en durée
3. Variation de la gradation de l'unité de résistance

Instruction de câblage:

L: Noir / N: Blanc / ⊕: Vert/Jaune / DIM+ / DIM-

REMARQUE: Pour la couleur du fil de DIM+ et DIM-, veuillez consulter l'étiquette du luminaire.

Veuillez sélectionner la gradation appropriée en fonction de vos besoins. Vous pouvez également décider de ne pas utiliser cette fonction.

REMARQUE: On ne peut pas brancher le produit à un appareil de gradation lorsqu'il est doté d'un capteur de mouvement.

Angle de Faisceau, TK, Puissance Sélectionnable

Ce luminaire est conçu avec trois fonctions intégrées: trois TK réglables, trois puissances ajustables et trois angles de faisceau commutables. Les réglages peuvent être personnalisés.

Fonctionnement: Avant l'installation, retirez la fiche, réglez les commutateurs comme indiqué pour sélectionner la TK, la puissance ou l'angle de faisceau souhaités. Ensuite, rebranchez la fiche une fois le réglage terminé.

INSTALLATION

REMARQUE: Trois méthodes: fixation à crochets, montage au plafond, montage NPT de 1/2 po.

(Choisissez la méthode d'installation la plus adaptée à vos besoins.)

INSTALLATION DU CROCHET:

ÉTAPE 1: Vissez le crochet dans le luminaire, serrez et fixez. (Figure 1)

ÉTAPE 2: Accrochez le luminaire au crochet ou à la chaîne fixés au plafond. (Figure 2)

ÉTAPE 3: Après l'installation, branchez les fils conformément aux normes et codes locaux.

MONTAGE AU PLAFOND:

ÉTAPE 1: Utilisez un support pour marquer la surface de montage à l'aide d'un stylo ou d'un outil pointu, puis percez des trous. (Figure 3)

ÉTAPE 2: Fixez les vis dans les trous à l'aide d'un marteau. (Figure 4)

ÉTAPE 3: Alignez le trou du support avec le trou de vis (Figure 5), puis poussez le luminaire sur un côté (Figure 6) et fixez-le.

ÉTAPE 4: Après l'installation, branchez les fils conformément aux normes et codes locaux. Réglez les vis des supports afin d'incliner le dispositif de 50° vers la gauche ou vers la droite à la verticale. (Figure 7)

INSTALLATION D'ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES EN OPTION

PROTECTEUR DE FIL: REMARQUE: Trois méthodes: protecteur de fil, capteur de mouvement/capteur

infrarouge passif, réflecteur en aluminium/réflecteur en PC. (Achetez le protecteur de fil de la bonne taille auprès du fabricant.)

ÉTAPE 1: Placez le protecteur de fil sur la lampe et fixez-le avec des vis. (Figure 8)

CAPTEUR DE MOUVEMENT/CAPTEUR PIR: (Les deux capteurs sont installés de la même manière.)

ÉTAPE 1: Utilisez un tournevis pour enlever le bouchon de 1,3 cm (1/2 po) du capteur. (Figure 9)

ÉTAPE 2: Verrouillez le capteur au socle pour le faire fonctionner correctement: utilisez la télécommande pour régler le mode de fonctionnement du capteur au besoin. (Figure 10)

RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM/RÉFLECTEUR EN PC: (Les deux capteurs sont installés de la même manière.)

ÉTAPE 1: Fixez les pinces au dissipateur thermique et serrez-les. (Figure 11)

ÉTAPE 2: Alignez le réflecteur avec le trou correspondant (Figure 12) et serrez les vis. (Figure 13)