

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## C-HB-C-RD Series

Document	LPN00617X0001A3_B	Date:	10-17-2024
Created By:	TMT		



### CAUTIONS

## IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed including the following:

## READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

1. **WARNING!** Fixtures must be grounded and installed in accordance with the National Electrical Code and all local codes by a qualified electrician.. Failure to do so may increase the RISK OF PERSONAL INJURY, PROPERTY DAMAGE, FIRE AND DEATH. Install and use so fixture failures do not cause a hazard and use only in environments for which the product is specifically marked.

*AVERTISSEMENT! Les luminaires doivent être mis à la terre et installés par un électricien qualifié conformément au code national de l'électricité et à tous les codes locaux. Le non-respect de cet avertissement peut augmenter le RISQUE DE BLESSURES CORPORELLES, DE DOMMAGES MATÉRIELS, D'INCENDIE ET DE MORT. Installez et utilisez le luminaire de sorte que les défaillances de l'appareil n'entraînent pas de risques et l'utiliser uniquement dans les environnements pour lesquels le produit est spécifiquement indiqué.*

2. Do not switch on before complete installation.  
*Ne pas mettre sous tension avant d'avoir terminé l'installation.*
3. Luminaires do not have any additional protection measures to prevent luminaire from high altitude falling and windproof structure, cannot be used as flood or tunnel luminaire.

*Les luminaires n'ont pas de mesures de protection supplémentaires pour éviter les chutes de haute altitude et une structure étanche au vent; ils ne peuvent pas être utilisés comme luminaires pour inondations ou tunnels.*

4. **CAUTION!** Follow ALL luminaire recommendations, product markings, instructions, restrictions and warnings regarding luminaire operation and burning position. Luminaire label shows electrical and environmental requirements and restrictions.

**MISE EN GARDE!** Respecter TOUTES les recommandations, marques, instructions, restrictions et avertissements concernant le fonctionnement du luminaire et la position de combustion. L'étiquette du luminaire indique les exigences et les restrictions en matière d'électricité et d'environnement

5. Turn off electric power to all affected circuits and allow to cool before servicing.
6. A regularly scheduled maintenance program should be established to retain optimum light output and reduce heat retention. Dusting with a soft, clean, dry cloth is normally sufficient for the optical system.

Any accumulation of dust or dirt should be removed regularly.

7. **CAUTION: RISK OF INJURY.** Wear gloves and safety glasses at all times when removing luminaire from carton, installing, servicing or performing maintenance.  
*MISE EN GARDE : RISQUE DE BLESSURE. Portez des gants et des lunettes de sécurité à tout moment lorsque vous retirez le luminaire de son emballage, que vous l'installez, que vous le réparez ou que vous effectuez la maintenance.*
8. Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.
9. **CAUTION: RISK OF FIRE.** Keep combustible and other materials that can burn away from luminaire and lamp/lens.  
*MISE EN GARDE : RISQUE D'INCENDIE. Gardez les matériaux combustibles et autres matériaux pouvant brûler à une certaine distance du luminaire et de la lampe/lentille.*
10. MIN 90°C SUPPLY CONDUCTORS.  
*FILS D'ALIMENTATION 90 °C MIN.*
11. Voltage input: 120-277V 50/60 Hz only
12. Illustrations on the manual are for installation purposes only. It may not be identical to the fixture purchased.
13. **WARNINGS:** Dangerous voltage exist within the unit and all precautions usually observed in handling high voltage equipment should be observed when replacing light engine or otherwise servicing luminaires. Disregarding this warning could result in electrical shock and possible injury to the individual installing or servicing this equipment. Installation and servicing should be done by qualified personnel.  
*AVERTISSEMENTS : Des tensions dangereuses existent à l'intérieur de l'appareil et toutes les précautions habituellement observées lors de la manipulation d'équipements à haute tension doivent être respectées lors du remplacement du moteur d'éclairage ou de toute autre opération d'entretien de luminaires. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner un choc électrique et des blessures pour la personne qui installe ou entretient cet appareil. L'installation et l'entretien doivent être effectués par du personnel qualifié.*
14. The height between luminous surface and ground suggested be more than 5m (16.5ft); and the height between bottom of luminaire and mounting surface must be more than 0.3m (11.8in).  
*La hauteur entre la surface lumineuse et le sol doit être supérieure à 5 mètres (16,5 pieds) et la hauteur entre le bas du luminaire et la surface de montage doit être supérieure à 0,3 mètre (11,8 pouces).*
15. Ensure fixture is within 6 feet from the junction box for wiring.  
*Veillez à ce que le luminaire soit situé à moins de 1,5 mètre de la boîte de jonction pour effectuer le raccordement des fils.*

## SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## C-HB-C-RD Series

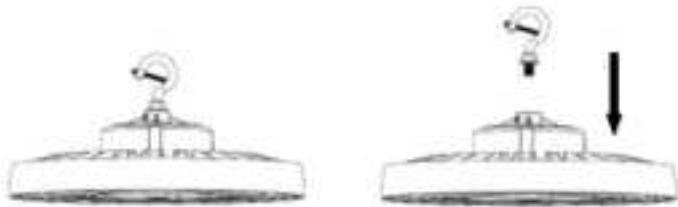
Document	LPN00617X0001A3_B	Date:	10-17-2024
Created By:	TMT		

### CCT AND WATTAGE ADJUSTMENTS

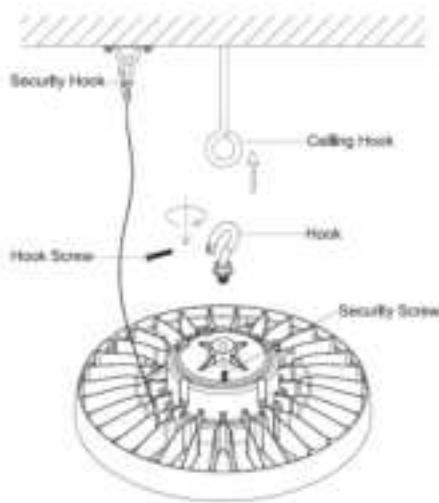
#### HOOK AND CORD MOUNTING- NON-EMERGENCY UNITS

- Thread the supplied hex nut onto the threaded shaft of the hook. See **Figure 1**.
  - Thread the hook into the tapped hole on top of the fixture housing.
  - Tighten the hex nut against the top of the housing.
  - Tighten security screw on the hub of housing against the hook to lock hook in place.
  - Attach supplied safety cable to fixture and to mounting surface using safety hook. See **Figure 2**.
  - Loosen retaining screw on hook to allow hook to engage eye bolt (supplied by others) attached to mounting surface. After engaging hook onto eye bolt, retighten retaining screw to prevent hook from coming off eye bolt. See **Figure 1**.
- NOTE:** Make sure eye bolt and supporting structure have appropriate weight ratings to support weight of fixture (50 lbs).
- Splice fixture cord leads to supply leads in junction box per **Electrical Connections** section. For dimming applications second cord with pink and violet leads will also be used. Supply power to fixture.
- NOTE:** 120-277V Only

**FIGURE 1**



**FIGURE 2**



#### CCT:

- Remove the rubber protective cover from the center fitting on the fixture. See **Figure 3**.
- Select the desired CCT setting using the 3-position dip switch. See **Figure 4**.

#### WATTAGE:

- Remove the rubber protective cap from the center fitting on the fixture See **Figure 3**.
- Select the wattage using the 4-position dip switch. See **Figure 5**.

**NOTE:** 240W fixtures:

- Position I for 240W
- Position II for 200W
- Position III for 180W
- Position IV for 150W

**NOTE:** 150W fixtures:

- Position I for 150W
- Position II for 100W
- Position III for 80W
- Position IV for 50W

**FIGURE 3**

**FIGURE 4**

**FIGURE 5**

<http://lighting.cree.com/warranty> | 866.924.3645

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## C-HB-C-RD Series

Document	LPN00617X0001A3_B	Date:	10-17-2024
Created By:	TMT		

### FCC NOTICE

**CAUTION:** Changes or modifications not expressly approved could void your authority to use this equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

CAN ICES-005 (A)/NMB-005 (A)

### ELECTRICAL CONNECTIONS- NON-EMERGENCY UNITS

Fixture is equipped with universal volt driver 120-277V

**NOTE:** Make sure voltage range of fixture is compatible with supply voltage.

Make the following Electrical Connections:

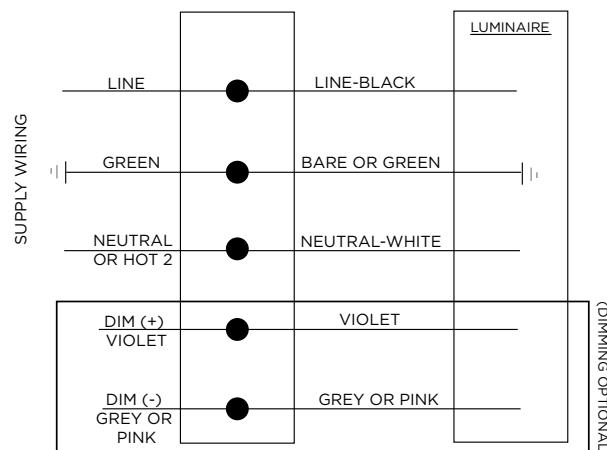
1. Connect the black fixture lead to the voltage supply lead.
2. Connect the white fixture lead to the neutral supply lead (Hot 2 for 208/240/480V wiring).
3. Connect the bare or green ground fixture lead to the supply ground lead.

#### DIMMING

**NOTE:** If the motion sensor accessory is being used, dimming will be controlled by the motion sensor. Make sure violet and grey or pink dimming leads are capped off.

**NOTE:** If dimming is not being used, cap off the grey or pink and violet leads from cord exiting top of fixture.

1. Pink (-) and violet (+) leads are for 0-10V dimming systems. Cap off if not used.
2. For dimming connections, use Class 1 wiring methods.



# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## Serie C-HB-C-RD

Documento LPN00617X0001A3\_B Fecha: 17-10-2024  
Creado por: TMT



### PRECAUCIONES

## MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Al usar aparatos eléctricos, siempre deben seguirse ciertas medidas básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

### LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. **¡ADVERTENCIA!** Un electricista calificado debe realizar la instalación y la puesta a tierra de las luminarias de acuerdo con el Código Nacional Eléctrico y todos los códigos locales. De lo contrario, se puede aumentar el RIESGO DE LESIONES PERSONALES, DAÑOS A LA PROPIEDAD, INCENDIOS Y MUERTE. Instale y use las luminarias de tal modo que no provoquen un riesgo, y úselas solo en aquellos entornos para los que el producto esté específicamente designado.
2. No las encienda antes de completar la instalación.
3. Las luminarias no tienen ninguna medida de protección adicional para evitar caídas de gran altura ni una estructura a prueba de viento, y no se pueden utilizar como luminarias de inundación o de túnel.
4. **¡PRECAUCIÓN!** Siga TODAS las recomendaciones de las luminarias, las marcas de los productos, las instrucciones, las restricciones y las advertencias con respecto al funcionamiento y a la posición de encendido de las luminarias. La etiqueta de la luminaria muestra los requisitos eléctricos y medioambientales, así como las restricciones.
5. Desconecte el suministro eléctrico de todos los circuitos afectados y permita que se enfrien antes de realizar reparaciones.
6. Se debe establecer un programa de mantenimiento programado periódico para conservar una salida de luz óptima y reducir la retención de calor. Normalmente basta con limpiar el sistema óptico con un paño suave, limpio y seco. Se debe retirar regularmente cualquier acumulación de polvo o suciedad.
7. **PRECAUCIÓN: RIESGO DE LESIONES.** Use guantes y gafas de seguridad en todo momento al retirar la luminaria de la caja, instalarla, repararla o realizar tareas de mantenimiento.
8. Evite la exposición directa de los ojos a la fuente de luz cuando esté encendida.
9. **PRECAUCIÓN: RIESGO DE INCENDIO.** Mantenga materiales combustibles y otros materiales que puedan quemarse alejados de la lámpara/lente.
10. CABLES DE ALIMENTACIÓN DE MÍNIMO 90 °C.
11. Voltaje de entrada: solo 120-277 V 50/60 Hz
12. Las ilustraciones que se ofrecen en el manual son únicamente para fines de instalación. Es posible que no sean idénticas a la luminaria que adquirió.

13. **ADVERTENCIAS:** El voltaje dentro de la unidad es peligroso, por lo que se deben observar todas las precauciones que generalmente se observan en el manejo de equipos de alto voltaje al reemplazar el motor de la luz o al realizar el mantenimiento de las luminarias. Hacer caso omiso de esta advertencia podría provocar una descarga eléctrica y posibles lesiones a la persona que instale o realice el mantenimiento de este equipo. Solo personal calificado debe realizar la instalación y el mantenimiento.

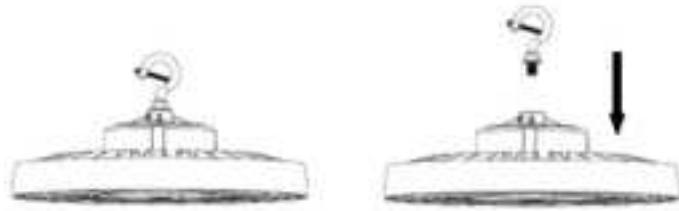
14. Se sugiere que la altura entre la superficie luminosa y el suelo sea superior a 5 m (16,5 pies), y la altura entre la parte inferior de la luminaria y la superficie de montaje debe ser superior a 0,3 m (11,8 pulgadas).
15. Asegúrese de que la luminaria esté a menos de 1,82 m (6 pies) de la caja de conexiones para el cableado.

## CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA CONSULTAS POSTERIORES

### MONTAJE CON GANCHO Y CABLE: UNIDADES QUE NO SON DE EMERGENCIA

1. Enrosque la tuerca hexagonal suministrada en el eje roscado del gancho. Consulte la **figura 1**.
2. Enrosque el gancho en el orificio roscado en la parte superior de la carcasa de la luminaria.
3. Apriete la tuerca hexagonal contra la parte superior de la carcasa.
4. Apriete el tornillo de seguridad en el eje de la carcasa contra el gancho para asegurar el gancho en su lugar.
5. Conecte el cable de seguridad suministrado a la luminaria y a la superficie de montaje con el gancho de seguridad. Consulte la **figura 2**.
6. Afloje el tornillo de retención del gancho para permitir que el gancho encaje en el perno de argolla (suministrado por terceros), unido a la superficie de montaje. Luego de colocar el gancho en el perno de argolla, vuelva a apretar el tornillo de retención para evitar que el gancho se salga del perno de argolla. Consulte la **figura 1**.  
**NOTA:** Asegúrese de que el perno de argolla y la estructura de soporte tengan la capacidad suficiente para soportar el peso de la luminaria (22,67 kg/50 lb).
7. Empalme los cables de la luminaria con los cables de suministro en la caja de conexiones conforme a la sección **Conexiones eléctricas**. Para aplicaciones con atenuador, también se usará un segundo cable con alambres rosa y morado para suministrar alimentación a la luminaria.  
**NOTA:** (Solo 120-277 V).

FIGURA 1



# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## Serie C-HB-C-RD

Documento	LPN00617X0001A3_B	Fecha:	17-10-2024
Creado por:	TMT		

FIGURA 2

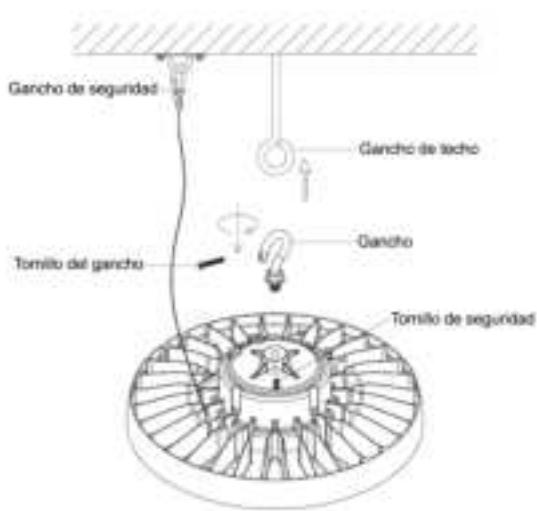


FIGURA 3

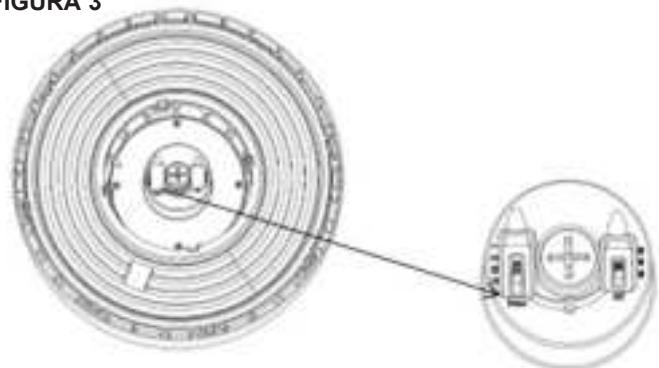
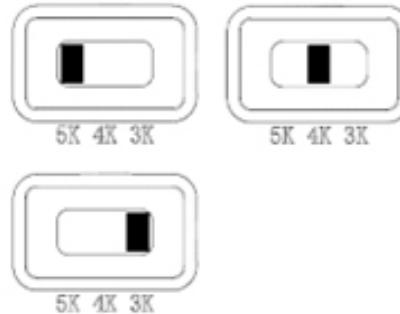


FIGURA 4



### AJUSTES DE LA CCT Y LA POTENCIA

#### CCT:

1. Retire la tapa protectora de goma del accesorio central de la luminaria. Consulte la **figura 10**.
2. Seleccione el ajuste de la temperatura de color correlacionada (CCT, por sus siglas en inglés) usando los interruptores DIP de 3 posiciones. Consulte la **figura 11**.

#### POTENCIA:

1. Retire la cubierta protectora de goma del accesorio central de la luminaria. Consulte la **figura 10**.
2. Seleccione la potencia usando el interruptor DIP de 4 posiciones. Consulte la **figura 12**.

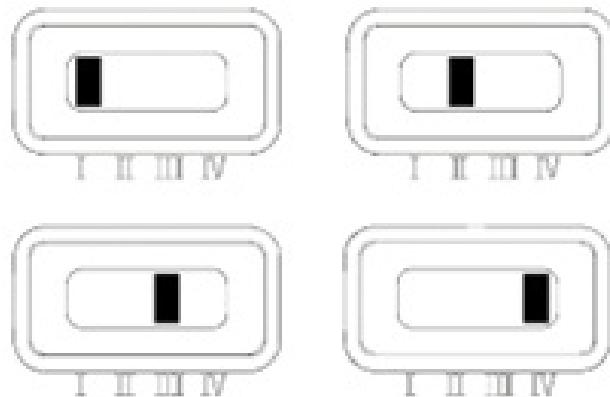
**NOTA:** Luminarias de 240 W:

- Posición I para 240 W
- Posición II para 200 W
- Posición III para 180 W
- Posición IV para 150 W

**NOTA:** Luminarias de 150 W:

- Posición I para 150 W
- Posición II para 100 W
- Posición III para 80 W
- Posición IV para 50 W

FIGURA 5



# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## Serie C-HB-C-RD

Documento	LPN00617X0001A3_B	Fecha:	17-10-2024
Creado por:	TMT		

### AVISO DE LA FCC

**PRECAUCIÓN:** Los cambios o las modificaciones que no se autoricen expresamente podrían invalidar su autoridad para usar este equipo.

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). El uso está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquellas que puedan causar un uso no deseado.

Este equipo ha sido sometido a pruebas y cumple con los límites de un dispositivo digital clase A, de acuerdo con la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer protección razonable contra interferencias dañinas cuando el equipo se usa en un entorno comercial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones de radio. Es probable que el uso de este equipo en un área residencial cause interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir dicha interferencia por su propia cuenta.

CAN ICES-005 (A)/NMB-005 (A)

### CONEXIONES ELÉCTRICAS: UNIDADES QUE NO SON DE EMERGENCIA

La luminaria está equipada con un controlador universal de voltaje de 120-277 V

**NOTA:** Asegúrese de que el rango de voltaje sea compatible con el voltaje de suministro.

Realice las siguientes conexiones eléctricas:

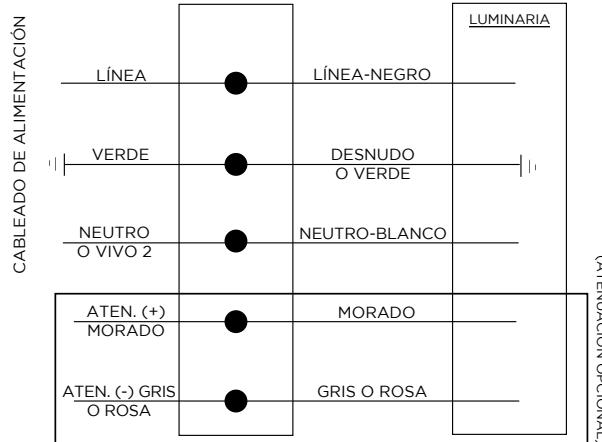
1. Conecte el cable negro de la luminaria al cable de suministro de voltaje.
2. Conecte el cable blanco de la luminaria al cable neutro del suministro (vivo 2 para cableado de 208/240/480 V).
3. Conecte el cable expuesto o verde de tierra de la luminaria al cable de conexión a tierra del suministro.

### ATENUACIÓN

**NOTA:** Si se utiliza el accesorio del sensor de movimiento, la atenuación será controlada por el sensor de movimiento. Asegúrese de que los cables de atenuación morado y gris o rosa estén aislados.

**NOTA:** Si no se utiliza atenuación, aísle los cables gris o rosa y morado del cable que sale de la parte superior de la luminaria.

1. Los cables rosa (-) y morado (+) son para los sistemas con atenuación de 0-10 V. Aíslelos si no se van a utilizar.
2. Para las conexiones del sistema de atenuación, use métodos de cableado de clase 1.



# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## Série C-HB-C-RD

Document	LPN00617X0001A3_B	Date :	17-10-2024
Créé par :	TMT		



### MISES EN GARDE

## MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lors de toute utilisation d'appareils électriques, les consignes de sécurité de base doivent toujours être respectées, dont les suivantes :

## LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- AVERTISSEMENT!** Les luminaires doivent être mis à la terre et installés par un électricien qualifié conformément au code national de l'électricité et à tous les codes locaux. Le non-respect de cet avertissement peut augmenter le RISQUE DE BLESSURES CORPORELLES, DE DOMMAGES MATÉRIELS, D'INCENDIE ET DE MORT. Installez et utilisez le luminaire de sorte que les défaillances de l'appareil n'entraînent pas de risques et l'utiliser uniquement dans les environnements pour lesquels le produit est spécifiquement indiqué.
- Ne pas mettre sous tension avant d'avoir terminé l'installation.
- Les luminaires n'ont pas de mesures de protection supplémentaires pour éviter les chutes de haute altitude et une structure étanche au vent; ils ne peuvent pas être utilisés comme luminaires pour inondations ou tunnels.
- MISE EN GARDE!** Respecter TOUTES les recommandations, marques, instructions, restrictions et avertissements concernant le fonctionnement du luminaire et la position de combustion. L'étiquette du luminaire indique les exigences et les restrictions en matière d'électricité et d'environnement.
- Mettez hors tension tous les circuits concernés et laissez-les refroidir avant de procéder à l'entretien.
- Un programme de maintenance régulier doit être mis en place pour conserver un rendement lumineux optimal et réduire la rétention de chaleur. Un programme de maintenance régulier doit être mis en place pour conserver un flux lumineux optimal et réduire la rétention de chaleur. Toute accumulation de poussière ou de saleté doit régulièrement être enlevée.
- MISE EN GARDE :** RISQUE DE BLESSURE. Portez des gants et des lunettes de sécurité à tout moment lorsque vous retirez le luminaire de son emballage, que vous l'installez, que vous le réparez ou que vous effectuez la maintenance.
- Évitez l'exposition directe des yeux à la source lumineuse lorsque le luminaire est allumé.
- MISE EN GARDE :** RISQUE D'INCENDIE. Gardez les matériaux combustibles et autres matériaux pouvant brûler à une certaine distance du luminaire et de la lampe/lentille.
- FILS D'ALIMENTATION 90 °C MIN.
- Tension d'entrée : 120 à 277 V 50/60 Hz uniquement
- Les illustrations figurant dans le manuel sont destinées à des fins d'installation uniquement. Il se peut que le luminaire ne soit pas identique à l'appareil acheté.

13. **AVERTISSEMENTS :** Des tensions dangereuses existent à l'intérieur de l'appareil et toutes les précautions habituellement observées lors de la manipulation d'équipements à haute tension doivent être respectées lors du remplacement du moteur d'éclairage ou de toute autre opération d'entretien de luminaires. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner un choc électrique et des blessures pour la personne qui installe ou entretient cet appareil. L'installation et l'entretien doivent être effectués par du personnel qualifié.

14. La hauteur entre la surface lumineuse et le sol doit être supérieure à 5 mètres (16,5 pieds) et la hauteur entre le bas du luminaire et la surface de montage doit être supérieure à 0,3 mètre (11,8 pouces).

15. Veillez à ce que le luminaire soit situé à moins de 1,5 mètre de la boîte de jonction pour effectuer le raccordement des fils.

## VEUILLEZ GARDER CES INSTRUCTIONS POUR VOUS Y REPORTER ULTÉRIEUREMENT

### MONTAGE DU CROCHET ET DU CORDON – UNITÉS SANS DISPOSITIF DE SECOURS

- Enfilez l'écrou hexagonal fourni sur l'arbre fileté du crochet. Voir **Figure 1**.
  - Rentrez le crochet dans le trou taraudé sur le dessus du boîtier du luminaire.
  - Serrez l'écrou hexagonal contre le haut du boîtier.
  - Serrez la vis de sécurité sur l'entrée du boîtier contre le crochet pour verrouiller le crochet en place.
  - Fixez le câble de sécurité fourni au luminaire et à la surface de montage à l'aide du crochet de sécurité. Voir **Figure 2**.
  - Desserrez la vis de retenue sur le crochet pour permettre au crochet de passer par le boulon à œil (non fourni) fixé à la surface de montage. Après avoir engagé le crochet dans le boulon à œil, resserrez la vis de retenue pour empêcher le crochet de se détacher du boulon à œil. Voir **Figure 1**.
- REMARQUE :** Assurez-vous que le boulon à œil et la structure de support ont un poids nominal approprié pour supporter le poids du luminaire [23 kg (50 lb)].
- Épissez les fils du cordon du luminaire aux fils d'alimentation dans la boîte de dérivation selon la section **Raccordements électriques**. Pour les applications avec gradation, un deuxième cordon avec des fils rose et violet sera utilisé en plus. Fournissez l'alimentation au luminaire.
- REMARQUE :** 120 à 277 V seulement.

**FIGURE 1**

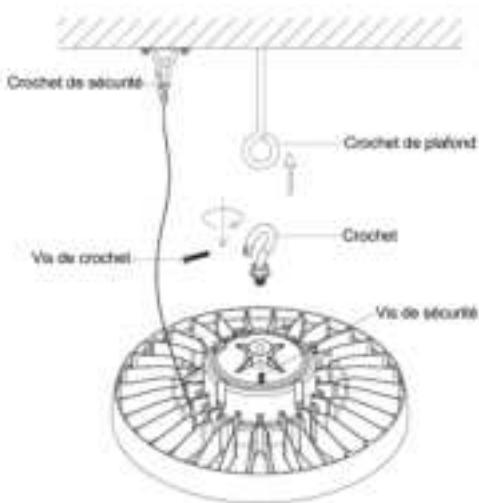


# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## Série C-HB-C-RD

Document	LPN00617X0001A3_B	Date :	17-10-2024
Créé par :	TMT		

**FIGURE 2**



### TEMPÉRATURE DE COULEUR PROXIMALE ET PUISSEANCE — AJUSTEMENTS

#### TCP :

1. Retirez le couvercle de protection en caoutchouc du raccord central sur le luminaire. Voir **Figure 3**.
2. Sélectionnez la température de couleur proximale (TCP) désirée à l'aide des commutateurs DIP à trois positions. Voir **Figure 4**.

#### PUISSEANCE :

1. Retirez le couvercle de protection en caoutchouc du raccord central sur le luminaire. Voir **Figure 3**.
2. Sélectionnez la puissance à l'aide des commutateurs DIP à quatre positions. Voir **Figure 5**.

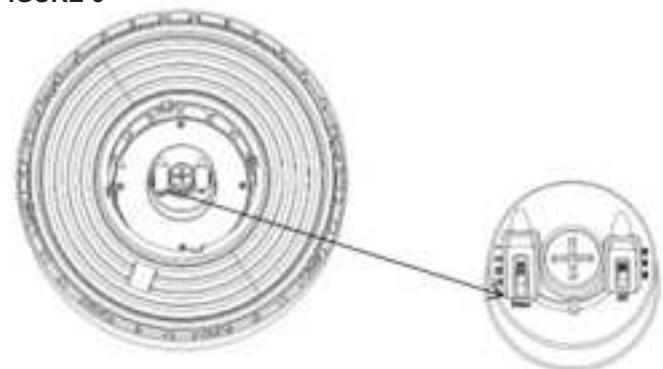
#### REMARQUE : Luminaires 240 W :

- Position I pour 240 W
- Position II pour 200 W
- Position III pour 180 W
- Position IV pour 150 W

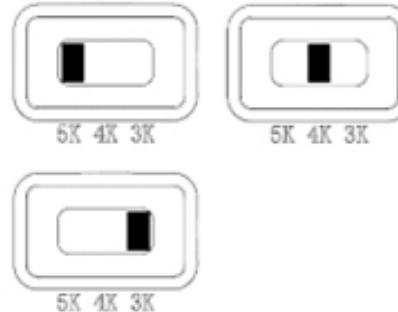
#### REMARQUE : Luminaires 150 W :

- Position I pour 150 W
- Position II pour 100 W
- Position III pour 80 W
- Position IV pour 50 W

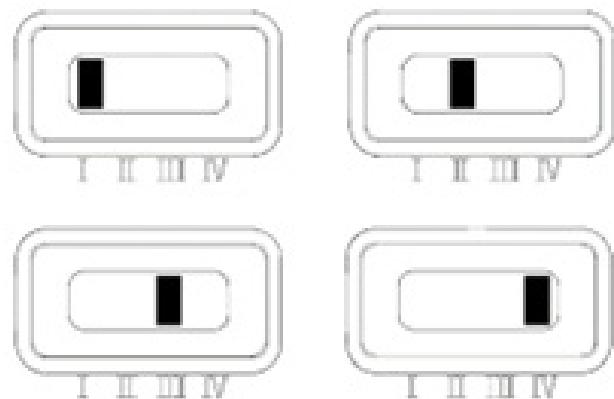
**FIGURE 3**



**FIGURE 4**



**FIGURE 5**



# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## Série C-HB-C-RD

Document	LPN00617X0001A3_B	Date :	17-10-2024
Créé par :	TMT		

### AVIS DE LA FCC

**MISE EN GARDE :** Les changements ou modifications non expressément approuvés peuvent annuler votre droit à utiliser cet équipement.

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites applicables à un appareil numérique de classe A, conformément à la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont établies afin de fournir une protection raisonnable contre les interférences dommageables lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, si installé et utilisé non conformément aux instructions du manuel, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences dommageables, auquel cas l'utilisateur devra éliminer ces interférences à ses frais.

CAN ICES-005 (A)/NMB-005 (A)

### RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES — UNITÉS SANS DISPOSITIFS DE SECOURS

Le luminaire est équipé d'un pilote de tension universelle de 120 à 277 V.

**REMARQUE :** Assurez-vous que la plage des tensions du luminaire est compatible avec la tension d'alimentation.

Effectuez les raccordements électriques suivants :

1. Raccordez le fil noir du luminaire au fil d'alimentation en tension.
2. Raccordez le fil blanc du luminaire au fil d'alimentation neutre (Phase 2 pour câblage 208/240/480 V).
3. Raccordez le fil de terre nu ou vert du luminaire au fil de terre de l'alimentation.

### GRADATION

**REMARQUE :** Si l'accessoire détecteur de mouvement est utilisé, la gradation sera contrôlée par le détecteur de mouvement. Assurez-vous que les fils de gradation violet et gris ou rose sont encapsulés.

**REMARQUE :** Si la gradation n'est pas utilisée, encapsulez les fils gris ou rose et violet du cordon sortant du haut du luminaire.

1. Les fils rose (-) et violet (+) sont destinés aux systèmes de gradation de 0 à 10 V. Encapsulez si non utilisé.
2. Pour les branchements de gradation, utilisez des méthodes de câblage de classe 1.

