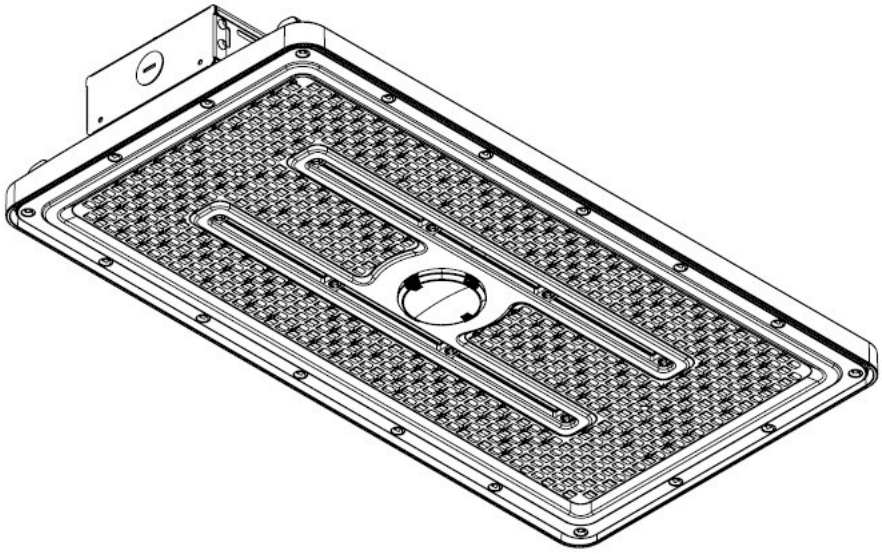
RNGD LED Linear High bay Luminaire
Luminaria lineal led de montaje alto RNGD
Luminaire linéaire pour haut plafond à DEL RNGD



Model Number(s)/ Número de modelo / Numéro des modèle

RNGD SZ1 UVOLT SWW3 DWH
RNGD SZ2 UVOLT SWW3 DWH
RNGD SZ3 UVOLT SWW9 DWH
RNGD SZ1 UVOLT SWW3 IP65 DWH
RNGD SZ2 UVOLT SWW3 IP65 DWH
RNGD SZ3 UVOLT SWW9 IP65 DWH



REQUIRED TOOLS:

Philips Screw Driver
Wire Strippers
Adjustable wrench

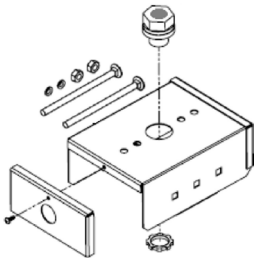
HERRAMIENTAS NECESARIAS:

Destornillador Philips
Pelacables
Llave ajustable

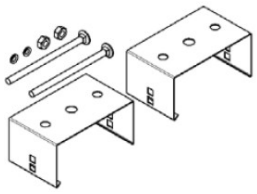
OUTILS NÉCESSAIRES :

Tournevis cruciforme
Pince à dénuder
Clé à molette

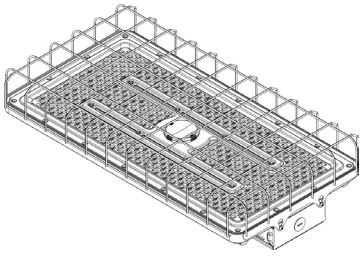
Optional Accessory / Accesorio opcional / Accessoire en option



Pendant Mount (RNGDPMP)
Montaje colgante (RNGDPMP)
Montage suspendu (RNGDPMP)



Surface Mount Bracket (THUN)
Soporte de montaje en superficie (THUN)
Support de montage en surface (THUN)



Wireguard (WGRNGDSM, MD, & LG)
Rejilla de protección (WGRNGDSM, MD y LG)
Grille de protection (WGRNGDSM, MD et LG)

Protect yourself. Before installing, read these instructions carefully and save them for future reference.
Date Installed:_____

Protéjase. Antes de la instalación, lea estas instrucciones con cuidado y guárdelas para referencia futura.
Fecha de instalación:_____

Se protéger. Avant l'installation, lire attentivement les instructions et les conserver pour une utilisation ultérieure.
Date d'installation :_____

READ AND FOLLOW THESE SAFETY INSTRUCTIONS!

- To reduce the risk of death, personal injury or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts/abrasions, and other hazards please read all warnings and instructions included with and on the fixture box and all fixture labels.
- Before installing, servicing, or performing routine maintenance upon this equipment, follow these general precautions.
- Commercial installation, service and maintenance of luminaires should be performed by a qualified licensed electrician.
- For Residential installation: If you are unsure about the installation or maintenance of the luminaires, consult a qualified licensed electrician and check your local electical code.
- Maintenance of the luminaires should be performed by person(s) familiar with the luminaires' construction and operation and any hazards involved. Regular fixture maintenance programs are recommended.
- This fixture is intended to be connected to a properly installed and grounded UL listed junction box.
- It will occasionally be necessary to clean the outside of the refractor/lens. Refractor/lens should be washed in a solution of warm water and any mild, non-abrasive household detergent, rinsed with clean water and wiped dry. Should optical assembly become dirty on the inside, wipe refractor/lens and clean in above manner, replacing damaged gaskets as necessary.
- DO NOT INSTALL DAMAGED PRODUCT! This luminaire has been properly packed so that no parts should have been damaged during transit. Inspect to confirm. Any part damaged or broken during or after assembly should be replaced.
- Recycle: For information on how to recycle LED electronic products, please visit www.epa.gov.
- These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide every possible contingency to meet in connection with installation, operation, or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's or owner's purposes, this matter should be referred to Acuity Brands Lighting, Inc.



WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK

► Disconnect or turn off power before installation or servicing.
► Verify that supply voltage is correct by comparing it with the luminaire label information.
► Make all electrical and grounded connections in accordance with the National Electrical Code (NEC) and any applicable local code requirements.
► All wiring connections should be capped with UL approved wire connectors.



CAUTION
RISK OF INJURY

► Wear gloves and safety glasses at all times when removing luminaire from carton, installing, servicing or performing maintenance.
► Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.

WARNING
RISK OF BURN

► Allow lamp/fixture to cool before handling. Do not touch enclosure, lens or light source.
► Do not exceed maximum wattage marked on luminaire label.
► Follow all manufacturer's warnings, recommendations and restrictions including but not limited to: driver type, burning position, mounting locations/methods, replacement and recycling.
► Use only lamps that comply with ANSI standards.



CAUTION
RISK OF FIRE

► Keep combustible and other materials that can burn, away from lamp/lens.
Do not operate in close proximity to persons, combustible materials or substances affected by heat.



CAUTION
RISK OF PRODUCT DAMAGE

► Never connect components under load.
► Do not mount or support these fixtures in a manner that can cut the outer jacket or damage wire insulation.
► Unless individual product specifications deem otherwise: Never connect an LED product directly to a dimmer packs, occupancy sensor, timing device, or other related control devices. LED fixtures must be powered directly off a switched circuit.
► Unless individual product specifications deem otherwise: Do not restrict fixture ventilation. Allow for some volume of airspace around the fixture. Avoid covering LED fixtures with insulation, foam, or other material that will prevent convection or cooling.
► Unless individual product specifications deem otherwise: Do not exceed fixtures maximum ambient temperature.
► Only use fixture in its intended location.
► LED products are Polarity Sensitive. Ensure proper Polarity before installation.
► Electrostatic Discharge (ESD): ESD can damage LED fixtures. Personal grounding equipment must be worn during all installation or servicing of unit.
► Do not touch individual electrical components as this can cause ESD, shorten lamp life, or alter performance.
► Some components inside the fixture may not be serviceable. In the unlikely event your unit may require service, stop using the unit immediately and contact an ABL representative for assistance.
► Changes or modifications not expressly approved by Acuity Brands Lighting could void the authority to operate the equipment.
► Always read the fixtures complete installation instructions prior to installation for any additional fixture specific warnings.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when used in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

5-YEAR LIMITED WARRANTY

Failure to follow any of these instructions could void product warranties. For a complete listing of product Terms and Conditions, please visit www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. assumes no responsibilities for claims arising out of improper or careless installation or handling of its products.

FIXTURE PACKING LIST

Description	Quantity
A LED Light Fixture	1
B Wire V-Hanger*	2
C Wire Nuts*	5
D Hanger Chain with Hooks*	2

*Contained in parts packs

Remove the new LED high bay from packaging and inspect for any damage. Handle new LED fixture with care. If damaged do not use; call your local rep for replacement.

The RNGD luminaires have been designed and tested in accordance with applicable UL/CSA standards. They are suitable for damp locations UNLESS marked with "IP65" in their nomenclature, in which case they are suitable for wet locations.

Note: Turn off power at circuit breaker box!

FIXTURE INSTALLATION

This fixture is designed to be suspended from the supplied Wire V-Hanger or optional Aircraft Cables. The fixture is also desined to be fl ush mounted with optional Surface Mount Bracket (THUN) or pendant mounted with optional Pendant Mount Kit (PMP). Provide suitable hardware in accordance with local codes that is capable of supporting the full weight of the luminaire (SZ1 8.2lbs [3,7kg], SZ2 10.4lbs [4,7kg], SZ3 15lbs [6,8kg], SZ1 IP65 10.4lbs [4,7kg], SZ2 IP65 12.7lbs [5,7kg], SZ3 IP65 17.4lbs [7,9kg]).

1.1 Standard Mounting type (V-Hanger Suspended):

1. Attach Chain to each V-Hanger by feeding hanger through chain link.
2. Attach the V-Hanger to fixture by hooking the hanger through holes on the Fixture Housing- See Fig 2.
3. Secure the other end of the chain to structure using hardware rated for the load.

Make sure the wiring hangers are fully engaged into the side holes on the fixture housing. If using "S" hooks, make sure all loops are crimped closed if possible. Make sure wire hanger fits snuggly into holes of fixture housing.

Fixture Mounting Points

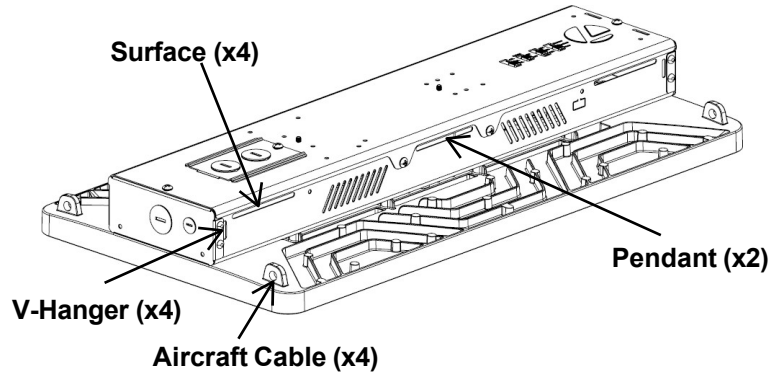


Figure 1

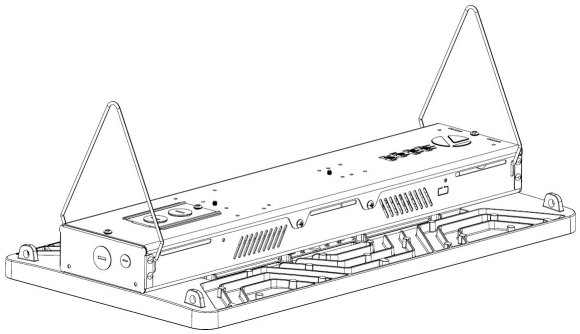


Figure 2

1.2 Surface Mount Installation- (Requires Surface Mount Bracket (THUN) - sold separately

1. Attach THUN Surface Mount bracket(s) to structure using hardware rated for the load.
2. Support fixture while snapping Fixture Housing into THUN bracket(s). Ensure fixture is balanced.
3. Install supplied nut and lock-washer. Properly tighten nut to secure THUN bracket around center channel- See Fig 3.

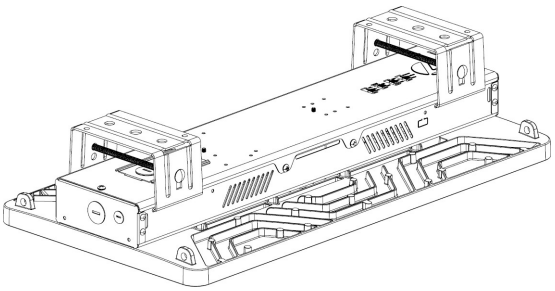


Figure 3

1.3.1 Pendant Monopoint Mount- (Requires Pendant Mount Bracket (PMP) - sold separately FOR RNGD STANDARD

1. Attach PMP Hub to threaded pendant/conduit (not supplied) using 3/4"- 14 NPT THREAD HUB and Nut (supplied) as shown below.
2. Support fixture while snapping Fixture Housing into PMP bracket. Ensure fixture is balanced.
3. Install supplied nut and lock-washer. Properly tighten nut to secure PMP bracket around center channel- See Fig 4.
4. Connect the supplied flex conduit between the access plate KO and PMP bracket KO. Connect input leads from fixture to one side of the conduit inside the fixture. Connect power supply wires to other side of the conduit in the PMP bracket. Make any necessary electrical connections. Supply wire must meet applicable electrical codes and be rated for a minimum of 90ºC. Pink and purple leads are 0-10V (low voltage) dimming leads.
5. Attach PMP Bracket sides with screws, one each- See Fig 4. Ensure wires are not pinched.

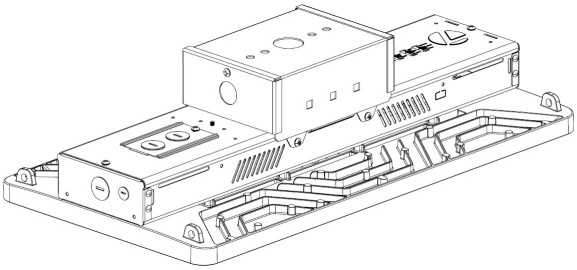


Figure 4

FIXTURE PACKING LIST

1.3.2 Pendant Monopoint Mount- (Requires Pendant Mount IP Hub (RNGDPMP)) - sold separately FOR RNGD IP65

1. Attach PMP IP Hub to top of Renegade fixture.
2. Thread PMP IP Hub onto conduit (3/4in NPT required). Then secure using the provided set screw.
3. Use provided fixture cords to make electrical connections.

2.1 Wireguard- (Requires Wireguard (WGRNGDSM, MD, & LG)) - sold separately

1. Attach Wireguard to ends of fixture via provided screws as shown in Fig. 5

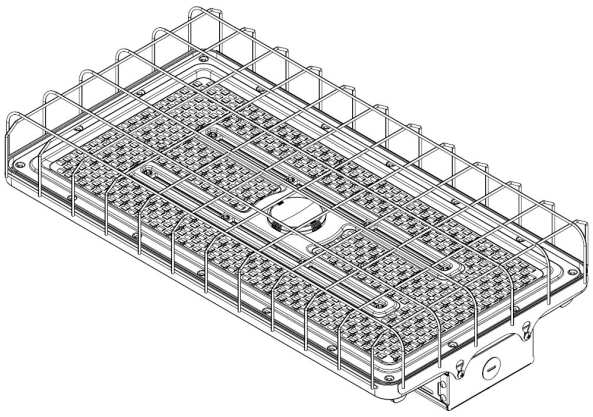


Figure 5

Supply Wire connections: Make all supply wire connections in accordance with local electrical codes.

3.1 Connect the LED high bay wiring to line wire, black-to-black, white-to-white and green-to-green. Purple and Pink wires are for 0-10V dimming and shall be capped for each wire when not used. Use only UL listed wiring connectors 90C (or greater) and UL listed wiring (90°C or greater).

CCT/ALO Selection:

Factory Default CCT is set at 5000K and light output is set at Highest setting, Uplight is off, and distribution is set to Medium.

RNGD	SZ1	SZ2	SZ3
Highest Lumen setting	24000	36000	60000
Medium Lumen setting	18000	30000	48000
Low Lumen setting	15000	24000	36000
CCT options	3500/4000/5000K		4000/5000K

Locate the CCT / ALO/UPL/Dis Switches. RNGD is as shown below. RNGD IP65 is covered by an access plate. Remove access plate. **(See Figure 5)**.

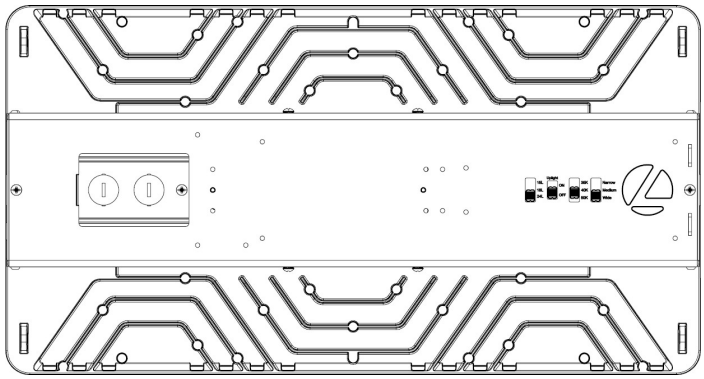


Figure 6

Slide switch to select desired CCT and light output. **(See Figure 7)**

.

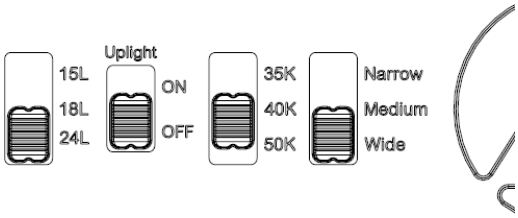


Figure 7

Care and Maintenance

Wipe off exterior dirt and debris using a soft, clean cloth. Do not use abrasive cleaners on optical surfaces as this may result in loss of optical efficiency.

LEA Y SIGA ESTAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.

- Para reducir el riesgo de muerte, lesiones personales o daño a la propiedad que pueda surgir de incendios, descargas eléctricas, caída de piezas, cortes, abrasiones y otros peligros, lea todas las advertencias e instrucciones incluidas en la caja de la luminaria o en su interior, y en todas las etiquetas del dispositivo.
- Antes de instalar o reparar el equipo, o de realizar su mantenimiento de rutina, siga estas precauciones generales.
- La instalación, la reparación y el mantenimiento comerciales de las luminarias deben ser realizados por un electricista calificado y autorizado.
- En el caso de instalaciones residenciales: si tiene dudas sobre la instalación o el mantenimiento de las luminarias, consulte a un electricista calificado y autorizado, y revise el código eléctrico local.
- Una persona familiarizada con la fabricación y el funcionamiento de este producto y con los peligros relacionados debe realizar el mantenimiento de las luminarias. Se recomienda seguir programas de mantenimiento regular de las luminarias.
- Esta luminaria ha sido diseñada para conectarse a una caja de conexiones aprobada por UL y debidamente instalada y conectada a tierra.
- Cada cierto tiempo, será necesario limpiar el exterior del refractor o de la lente. El refractor o la lente deben lavarse con una solución de agua tibia y detergente de uso doméstico, suave y no abrasivo, y luego deben enjuagarse con agua limpia y secarse. En caso de que se ensucie el interior del conjunto óptico, limpie el refractor o la lente de la forma indicada anteriormente y reemplace las juntas dañadas según sea necesario.
- ¡NO INSTALE PRODUCTOS DAÑADOS! Esta luminaria se empaquetó adecuadamente para que las piezas no resultaran dañadas durante su transporte. Revíselas para confirmarlo. Cualquier pieza dañada o rota durante o después del montaje debe reemplazarse.
- Reciclar: Para obtener información sobre cómo reciclar productos electrónicos de led, visite www.epa.gov.
- Estas instrucciones no pretenden cubrir todos los detalles o variaciones de los equipos, ni abarcar todas las posibles eventualidades relacionadas con la instalación, el funcionamiento o el mantenimiento. Si necesita más información o surgen problemas específicos que no estén debidamente cubiertos para los fines del comprador o propietario, comuníquese con Acuity Brands Lighting, Inc.

ADVERTENCIA
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- ► Desconecte o interrumpa el suministro eléctrico antes de realizar la instalación o de efectuar reparaciones.
- ► Compare el voltaje de alimentación con la información de la etiqueta de la luminaria para verificar que sea el correcto.
- ► Realice todas las conexiones eléctricas y a tierra de acuerdo con los requisitos del Código Eléctrico Nacional (NEC) y de todos los códigos locales aplicables.
- ► Todas las conexiones de cableado deben cubrirse con conectores para cable aprobados por UL.

PRECAUCIÓN
RIESGO DE LESIONES

- ► Use guantes y gafas de seguridad en todo momento cuando extraiga la luminaria de la caja, la instale, la repare o realice tareas de mantenimiento en ella.
- ► Cuando la fuente de iluminación esté encendida, evite mirarla de manera directa.

ADVERTENCIA: RIESGO DE QUEMADURAS

- ► Antes de manipular la lámpara o la luminaria, déjelas enfriar. No toque la carcasa, la lente ni la fuente de iluminación.
- ► No supere la potencia eléctrica máxima señalada en la etiqueta de la luminaria.
- ► Siga todas las advertencias, recomendaciones y restricciones del fabricante, incluidas, entre otras, las relativas al tipo de circuito controlador, la posición de funcionamiento, las ubicaciones y los métodos de montaje, la sustitución y el reciclado.
- ► Use solo lámparas que cumplan los estándares ANSI.

PRECAUCIÓN:
RIESGO DE INCENDIO

- ► Mantenga lejos de la lámpara o del lente los materiales combustibles o de otro tipo que puedan arder.
  No haga funcionar los dispositivos cerca de personas, materiales combustibles o sustancias inflamables.

PRECAUCIÓN
RIESGO DE DAÑO PARA EL PRODUCTO

- ► Nunca conecte componentes cuando están bajo carga.
- ► No monte ni sujete estas luminarias de manera que puedan cortar el revestimiento exterior o dañar el aislamiento de los cables.
- ► A menos que las especificaciones particulares del producto indiquen lo contrario, nunca conecte un producto led directamente a un kit de atenuación de luz, sensor de ocupación, dispositivo de sincronización u otros dispositivos de control relacionados. Las luminarias led deben alimentarse directamente de un circuito conmutado.
- ► A menos que las especificaciones particulares del producto indiquen lo contrario, no restrinja la ventilación de las luminarias. Deje un poco de espacio libre alrededor de la luminaria. Evite cubrir las luminarias led con material aislante, espuma u otro material que impida el enfriamiento o la convección.
- ► A menos que las especificaciones particulares del producto indiquen lo contrario, no exceda la temperatura ambiente máxima de las luminarias.
- ► Use la luminaria únicamente en el lugar previsto.
- ► Los productos led son sensibles a la polaridad. Asegúrese de que la polaridad sea la adecuada antes de la instalación.
- ► Descarga electrostática (ESD): la descarga electrostática puede dañar las luminarias led. Se debe usar equipo personal de conexión a tierra durante todo el proceso de instalación o reparación de la unidad.
- ► No toque los componentes eléctricos individuales, ya que esto puede causar una ESD, acortar la vida útil de la lámpara o alterar su rendimiento.
- ► Es posible que algunos componentes del interior de la luminaria no se puedan reparar. En el caso poco probable de que su unidad requiera reparación, deje de usarla inmediatamente y comuníquese con un representante de ABL para obtener ayuda.
- ► Las modificaciones o los cambios no aprobados expresamente por Acuity Brands Lighting pueden anular la autoridad del usuario para usar el equipo.
- ► Lea siempre las instrucciones completas de instalación de las luminarias antes de su instalación para verificar si hay advertencias específicas adicionales para cada luminaria.

Este equipo se ha probado y se comprobó que cumple con los límites de un dispositivo digital clase B, de conformidad con la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites se elaboraron para proporcionar protección razonable contra interferencia perjudicial al utilizarse en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, de no instalarse y utilizarse de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencia perjudicial en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencias perjudiciales para la recepción de las señales de radio o televisión, que pueden detectarse encendiendo y apagando el equipo, el usuario debe intentar corregirlas por medio de una o más de las siguientes medidas:

- Orientar la antena receptora en otra dirección o ubicarla en otro sitio.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente de aquel al que esté conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al comerciante o a un técnico experto en radio/TV.

GARANTÍA LIMITADA POR 5 AÑOS

El incumplimiento de alguna de estas instrucciones podría anular las garantías del producto. Para ver una lista completa de los Términos y condiciones de los productos, visite www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. no se hace responsable de los reclamos que puedan surgir por la instalación o la manipulación inadecuada o negligente de sus productos.

LISTA DE PIEZAS DE LA LUMINARIA:

Descripción	Cantidad
A Luminaria led	1
B Colgante de alambre en V*	2
C Tuercas para cable*	5
D Cadena de suspensión con ganchos*	2

*Incluidos en los paquetes de piezas

Retire del embalaje la nueva luminaria led de montaje alto e inspeccione si hay daños. Manipule con cuidado la nueva luminaria led. Si está dañada, no la use; llame a su representante local para reemplazarla.

Las luminarias RNGD han sido diseñadas y probadas de conformidad con los estándares UL/CSA correspondientes. Son aptas para lugares húmedos, A MENOS QUE su nomenclatura incluya la indicación “IP65”, en cuyo caso son aptas para lugares mojados.

Nota: ¡Desconecte el suministro eléctrico del disyuntor!

INSTALACIÓN DE LA LUMINARIA

Esta luminaria está diseñada para suspenderse del colgante de alambre en V provisto o de los cables de aviación opcionales. La luminaria también está diseñada para montaje al ras con el soporte de montaje en superficie (THUN) opcional o para montaje colgante con el kit opcional de montaje colgante (PMP). Proporcione herrajes adecuados, de conformidad con los códigos locales, que sean capaces de soportar todo el peso de la luminaria (SZ1: 8,2 lb [3,7 kg]; SZ2: 10,4 lb [4,7 kg]; SZ3: 15 lb [6,8 kg]; SZ1 IP65: 10,4 lb [4,7 kg]; SZ2 IP65: 12,7 lb [5,7 kg]; SZ3 IP65: 17,4 lb [7,9 kg]).

1.1 Tipo de montaje estándar (suspendido mediante colgante en V):

1. Conecte la cadena a cada colgante en V a través del eslabón de la cadena.
2. Fije el colgante en V a la luminaria enganchándolo en los orificios de la carcasa de la luminaria. Consulte la Fig. 2.
3. Asegure el otro extremo de la cadena a una estructura utilizando herrajes calificados para la carga.

Asegúrese de que los ganchos de cableado estén completamente enganchados en los orificios laterales de la carcasa de la luminaria. Si usa ganchos en “S”, asegúrese de cerrar todos los ojales por presión, si es posible. Asegúrese de que el colgante de alambre se ajuste sin problemas en los orificios de la carcasa de la luminaria.

Puntos de montaje de la luminaria

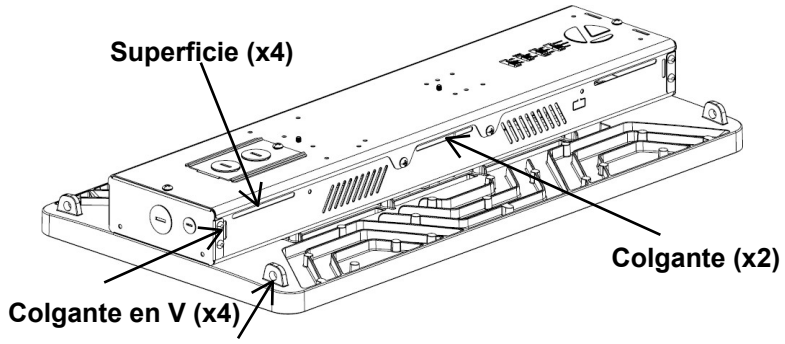


Figura 1

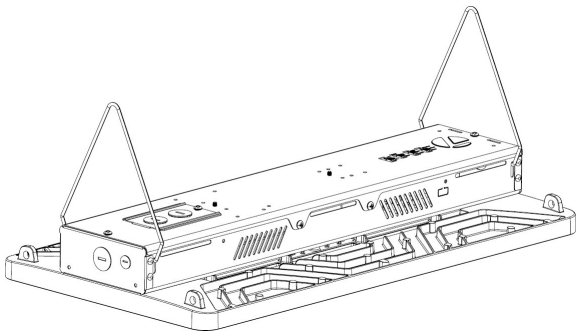


Figura 2

1.2 Instalación de montaje en superficie (requiere soporte de montaje en superficie [THUN]; se vende por separado)

1. Fije los soportes THUN para montaje en superficie a la estructura utilizando herrajes calificados para la carga.
2. Sostenga la luminaria mientras encaja a presión la carcasa en los soportes THUN. Asegúrese de que la luminaria esté nivelada.
3. Instale la tuerca y la arandela de seguridad suministradas. Ajuste adecuadamente la tuerca para asegurar el soporte THUN alrededor del canal central. Consulte la Fig. 3.

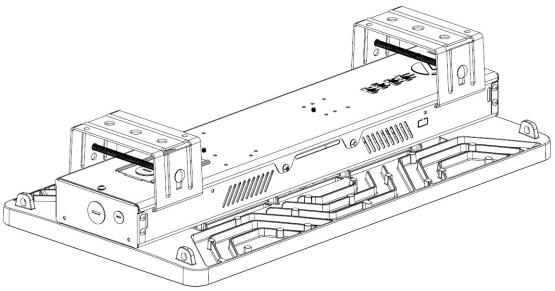


Figura 3

1.3.1 Montaje colgante monopunto (requiere soporte de montaje colgante [PMP]; - se vende por separado PARA RNGD ESTÁNDAR)

1. Una el cubo PMP al conducto o colgante con rosca (no incluido) con el cubo roscado de 3/4"- 14 NPT y la tuerca (incluidos), como se muestra a continuación.
2. Sostenga la luminaria mientras encaja a presión la carcasa en el soporte PMP. Asegúrese de que la luminaria esté nivelada.
3. Instale la tuerca y la arandela de seguridad suministradas. Ajuste adecuadamente la tuerca para asegurar el soporte PMP alrededor del canal central. Consulte la Fig. 4.
4. Conecte el conducto flexible suministrado entre el orificio ciego de la placa de acceso y el orificio ciego del soporte PMP. Conecte los cables de entrada de la luminaria a un lado del conducto dentro de la luminaria. Conecte los cables de alimentación al otro lado del conducto en el soporte PMP. Realice toda conexión eléctrica necesaria. El cable de alimentación debe cumplir con los códigos eléctricos correspondientes y debe ser apto para una temperatura de al menos 90 °C. Los cables rosado y púrpura son cables de atenuación de 0 a 10 V (bajo voltaje).
5. Fije cada lateral del soporte PMP con tornillos. Consulte la Fig. 4. Asegúrese de que los cables no queden apretados.

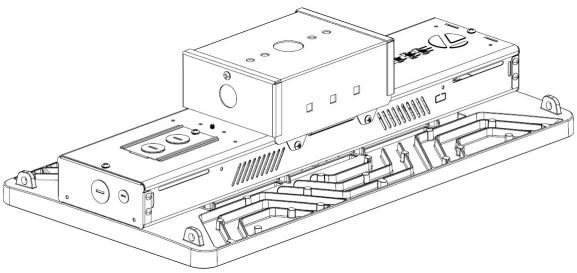


Figura 4

LISTA DE PIEZAS DE LA LUMINARIA:

1.3.2 Montaje colgante monopunto (requiere cubo IP para soporte de montaje colgante [RNGDPMP]; se vende por separado PARA RNGD IP65)

1. Fije el cubo IP PMP en la parte superior de la luminaria Renegade.
2. Enrosque el cubo IP PMP en el conducto (se requiere NPT de 3/4"). Luego, asegúrelo con el tornillo de fijación provisto.
3. Utilice los cables de la luminaria provistos para realizar las conexiones eléctricas.

2.1 Rejilla de protección (requiere rejilla de protección [WGRNGDSM, MD y LG]; se vende por separado)

1. Fije la rejilla de protección a los extremos de la luminaria con los tornillos provistos, como se muestra en la Fig. 5.

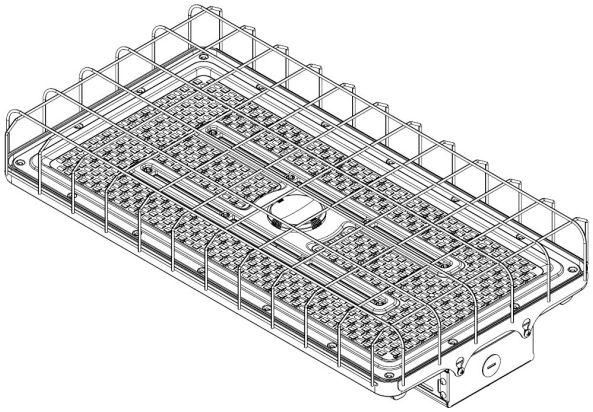


Figura 5

Conexiones de los cables de alimentación: realice todas las conexiones de cables de alimentación según los códigos eléctricos locales.

3.1 Conecte el cableado de la luminaria led de montaje alto al cable de línea: negro con negro, blanco con blanco y verde con verde. Los cables púrpura y rosado son para atenuación de 0-10 V y se deben cerrar para cada cable cuando no se utiliza. Use solo cables y conectores de cableado aprobados por UL que sean aptos para una temperatura de 90 °C (o más).

Selección de CCT/ALO:

La CCT predeterminada de fábrica está configurada en 5000 K, la salida de luz está configurada en el nivel más alto, la luz ascendente está desactivada y la distribución está configurada en media.

RNGD	SZ1	SZ2	SZ3
Configuración de lúmenes más alta	24000	36000	60000
Configuración media de lúmenes	18000	30000	48000
Configuración baja de lúmenes	15000	24000	36000
Opciones de CCT	3500/4000/5000K		4000/5000K

Localice los interruptores de CCT/ALO/UPL/Dis. La RNGD se muestra a continuación. La RNGD IP65 está cubierta por una placa de acceso. Retire la placa de acceso. **(Consulte la Figura 5)**.

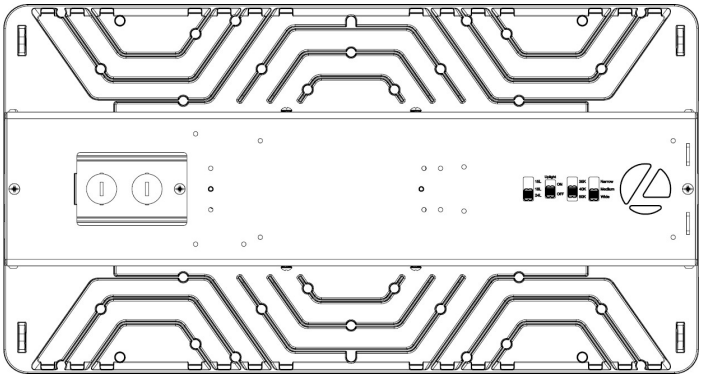


Figura 6

Deslice el interruptor para seleccionar el CCT y la salida de luz deseados. **(Consulte la Figura 7)**.

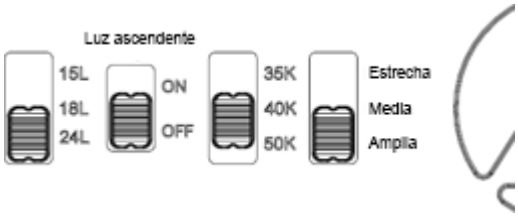


Figura 7

Cuidado y mantenimiento

Quite la suciedad exterior y los residuos con un paño suave y limpio. No use limpiadores abrasivos en las superficies ópticas, ya que esto puede producir la pérdida de la eficiencia óptica.

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

VEUILLEZ LIRE ET RESPECTER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ!

- Afin de réduire les risques de blessure, d'accident mortel ou de dommage matériel en raison d'un incendie, d'électrocution, de chute de pièces, de coupure ou d'abrasion ou de tout autre type de risque, il est essentiel de lire toutes les instructions et tous les avertissements compris dans et sur la boîte du luminaire ainsi que sur toutes les étiquettes.
- Avant l'installation ou l'entretien particulier ou de routine de cet équipement, veuillez tenir compte de ces précautions générales.
- L'installation commerciale, l'entretien et les réparations des luminaires ne devraient être effectuées que par un électricien diplômé et qualifié.
- • Pour les installations résidentielles : Si vous avez des doutes quant à l'installation ou l'entretien des luminaires, consultez un électricien diplômé et qualifié et vérifiez votre code de l'électricité local.
- L'entretien doit être effectué par des personnes qui connaissent bien la fabrication et l'utilisation des luminaires et tous les risques associés. Il est recommandé de mettre en place un calendrier d'entretien régulier du luminaire.
- Ce luminaire est conçu pour être raccordé à une boîte de jonction homologuée UL, correctement installée et mise à la terre.
- Il sera parfois nécessaire de nettoyer l'extérieur du réfracteur ou de la lentille. Le réfracteur et la lentille doivent être lavés dans une solution d'eau tiède avec un détergent ménager doux et non abrasif, rincés à l'eau claire, puis essuyés avant d'être séchés. En cas d'accumulation de saleté à l'intérieur de l'ensemble optique, essuyer le réfracteur ou la lentille et nettoyer comme indiqué ci-dessus, en remplaçant les joints endommagés au besoin.
- N'INSTALLER AUCUN PRODUIT ENDOMMAGÉ! Ce luminaire a été adéquatement emballé, de sorte qu'aucune pièce ne devrait avoir subi de dommage pendant le transport. Inspecter l'intégrité de toutes les pièces. Toute pièce endommagée ou brisée pendant ou après l'assemblage doit être remplacée.
- Recyclage : Pour tout renseignement sur la manière de recycler les produits électroniques DEL, veuillez visiter le site www.epa.gov.
- Ces instructions n'ont pas pour objet de traiter de tous les détails ou de toutes les variations de l'équipement. Elles ne fournissent pas les informations sur toutes les éventualités possibles en ce qui concerne l'installation, l'utilisation ou l'entretien. Pour obtenir plus d'informations ou pour résoudre des problèmes qui sont insuffisamment traités dans les consignes de sécurité par rapport aux besoins de l'acheteur ou du propriétaire, veuillez soumettre toute question à Acuity Brands Lighting, Inc.

AVERTISSEMENT
RISQUE D'ÉLECTROCUTION

- ► Débrancher ou couper l'alimentation électrique avant l'installation ou l'entretien.
- ► Vérifier que la tension d'alimentation est adéquate en la comparant avec les informations imprimées sur l'étiquette du luminaire.
- ► Effectuer l'ensemble des raccordements électriques et des mises à la terre conformément au Code national de l'électricité (National Electrical Code, NEC) et à toutes les exigences des codes locaux applicables.
- ► Tous les raccordements câblés doivent être faits avec des connecteurs de câbles certifiés UL.

MISE EN GARDE
RISQUE DE BLESSURE

- ► Porter des gants et des lunettes de protection à tout moment pour sortir le luminaire de la boîte, l'installer, le réparer ou en faire l'entretien.
- ► Éviter le contact direct de la source lumineuse avec les yeux lorsque le luminaire est allumé.

AVERTISSEMENT :
RISQUE DE BRÛLURE

- ► Laisser la lampe ou le luminaire refroidir avant toute manipulation. Ne touchez pas l'enceinte, la lentille ou la source de lumière.
- ► Ne pas dépasser la puissance électrique maximale indiquée sur l'étiquette du luminaire.
- ► Respectez les avertissements, recommandations et restrictions du fabriquant, en ce qui concerne notamment mais pas uniquement : les lampse pour le circuit d'attaque, la position de fonctionnement, les méthodes/endroits de montage, le remplacement et le recyclage.
- ► Utiliser uniquement les lampes qui respectent les normes ANSI.

ATTENTION :
RISQUE D'INCENDIE

- ► Maintenir toutes les matières combustibles ou susceptibles de brûler à l'écart des lampes et des optiques.
  Ne pas l'utiliser à proximité des personnes, des matériaux combustibles ou des substances affectées par la chaleur.

MISE EN GARDE
RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT

- ► Ne jamais raccorder des composants sous tension.
- ► Ne pas installer ces luminaires d'une manière qui pourrait couper la gaine extérieure ou endommager l'isolant des fils.
- ► À moins d'indication contraire dans les fiches techniques individuelles des produits : Ne connectez jamais un produit à DEL directement à des packs de gradation de la lumière, des détecteurs d'occupation, des dispositifs de minuterie ou d'autres dispositifs de commande liés. Les luminaires à DEL doivent être alimentés directement par un circuit commuté.
- ► À moins d'indication contraire dans les fiches techniques individuelles des produits : Ne pas limiter la circulation d'air autour du luminaire. Laisser un espace libre suffisant autour du luminaire. Éviter de couvrir les luminaires à DEL avec de l'isolation, de la mousse ou d'autres matériaux susceptibles d'empêcher la convection ou le refroidissement.
- ► À moins d'indication contraire dans les fiches techniques individuelles des produits : Ne pas dépasser la température ambiante maximale à laquelle le luminaire peut être exposé.
- ► N'utiliser le luminaire qu'à son emplacement prévu.
- ► Les produits à DEL sont polarisés. Vérifier la polarité des branchements avant de procéder à l'installation.
- ► Décharge électrostatique (DES) : une DES peut endommager les luminaires à DEL. Un équipement de mise à la terre personnel doit être porté lors de toute installation ou entretien de l'unité.
- ► Ne pas toucher les composants électriques individuels, car cela peut causer une décharge électrostatique, réduire la durée de vie de la lampe ou altérer son rendement.
- ► Certains composants internes des luminaires pourraient ne pas être réparables. Dans le cas peu probable où l'appareil aurait besoin d'une réparation, cesser immédiatement de l'utiliser et faire appel à un représentant ABL.
- ► Les changements ou les modifications qui ne sont pas expressément approuvés par Acuity Brands Lighting pourraient rendre nulle et non avenue l'autorisation d'utiliser ce matériel.
- ► Toujours lire toutes les instructions d'installation pour connaître tout avertissement propre à un luminaire avant son installation.

Ce matériel a été testé et jugé conforme aux limitations d'un dispositif numérique de catégorie B, en vertu de la partie 15 des règles de la Commission fédérale des communications. Ces limitations ont pour but de fournir une protection raisonnable contre un brouillage préjudiciable en cas d'utilisation dans une installation résidentielle. Ce matériel génère, utilise et peut rayonner une énergie des fréquences radio, et s'il n'est pas installé, ni utilisé conformément aux instructions, il peut entraîner un brouillage préjudiciable des communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que le brouillage ne se produira pas dans une installation particulière. Si ce matériel entraîne un brouillage préjudiciable de la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en l'allumant et en l'éteignant, nous encourageons l'utilisateur à essayer de rectifier ce brouillage à l'aide de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Raccorder le matériel à la sortie d'un circuit autre que celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision chevronné pour obtenir de l'aide.

GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

Le non-respect de l'une de ces instructions pourrait annuler la garantie du produit. Pour une liste complète des conditions générales des produits, veuillez visiter www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. décline toute responsabilité en cas de montage ou de manipulation incorrecte ou imprudente de ses produits.

LISTE DES PIÈCES DU LUMINAIRE

Description	Quantité
A Luminaire à DEL	1
B Crochet de suspension en V*	2
C Capuchons de connexion*	5
D Chaîne de suspension avec crochets*	2

*Contenu dans les emballages des pièces

Retirer le nouveau luminaire pour haut plafond à DEL de l'emballage et vérifier qu'il est exempt de défauts. Manipuler le luminaire à DEL avec soin. Si l'appareil est endommagé, ne pas l'utiliser et appeler votre représentant local pour obtenir un remplacement.

Les luminaires RNGD ont été conçus et testés conformément aux normes CSA/UL applicables. Ils conviennent aux emplacements humides, À MOINS que leur nomenclature ne comporte la mention « IP65 », auquel cas ils conviennent aux emplacements mouillés.

Remarque : Couper l'alimentation au niveau du disjoncteur!

INSTALLATION DU LUMINAIRE

Ce luminaire est conçu pour être suspendu à l'aide du crochet en V fourni ou de câbles aéronautiques optionnels. Le luminaire est également conçu pour être monté encastré ou en saillie avec le support de montage en surface en option (THUN), ou suspendu avec la trousse de montage sur tige en option (PMP). Fournir la quincaillerie appropriée, conformément aux codes locaux, capable de soutenir le poids total du luminaire (SZ1 8,2 lb [7 kg], SZ2 10, 4 lb [4, 7 kg], SZ3 15 lb [6, 8 kg], SZ1 IP65 10,4 lb [4, 7 kg], SZ2 IP65 12,7 lb [5, 7 kg], SZ3 IP65 17,4 lb [7, 9 kg]).

1.1 Type de montage standard (suspendu avec crochet en V) :

1. Attacher la chaîne à chaque crochet de suspension en V en faisant passer le crochet à travers le maillon de la chaîne.
2. Attacher le crochet de suspension en V au luminaire en accrochant le crochet à travers les trous du boîtier du luminaire – Voir la figure 2.
3. Fixer l'autre extrémité de la chaîne à la structure en utilisant les matériels adaptés à la charge.

S'assurer que les crochets de câblage sont bien engagés dans les trous latéraux du boîtier du luminaire. Si vous utilisez des crochets en « S », s'assurer que toutes les boucles sont fermées à la serre si possible. S'assurer que les crochets de câblage s'emboîtent bien dans les trous du boîtier du luminaire.

Points de montage du luminaire

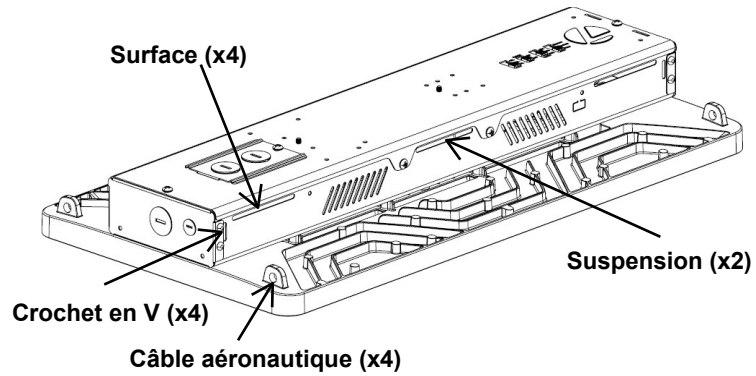


Figure 1

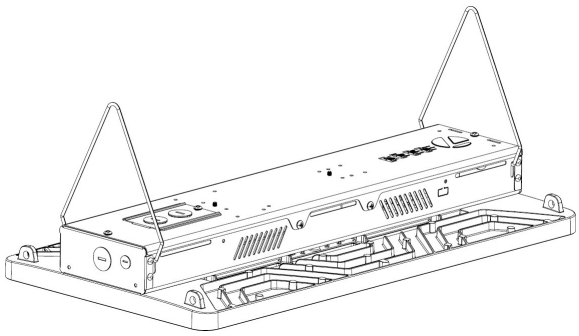


Figure 2

1.2 Installation en surface – Requiert un support à montage en surface (THUN) - vendu séparément

1. Fixer le ou les supports de montage en surface THUN à la structure à l'aide d'une quincaillerie adaptée à la charge.
2. Soutenir le luminaire tout en enclenchant le boîtier dans le ou les supports THUN. S'assurer que l'appareil est stable.
3. Installer l'écrou fourni ainsi que la rondelle de sécurité. Visser correctement l'écrou afin de sécuriser le support THUN autour du canal central. Voir la figure 3.

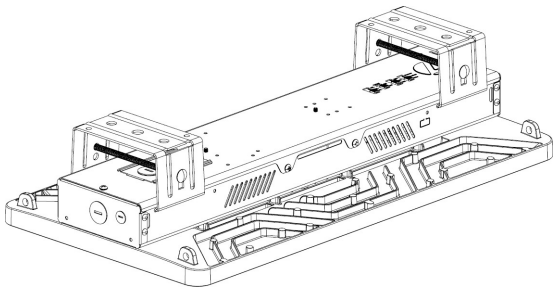


Figure 3

1.3.1 Montage monopoint suspendu – (Nécessite un support de montage suspendu (PMP)) - vendu séparément POUR RNGD STANDARD

1. Fixer le moyeu PMP fileté à la suspension et au conduit (non fourni) de 3/4 po – 14 MOYEUX FILETÉS NPT et écrou (fourni) comme illustré ci-dessous.
2. Soutenir le luminaire tout en enclenchant le boîtier dans le support PMP. S'assurer que l'appareil est stable.
3. Installer l'écrou fourni ainsi que la rondelle de sécurité. Serrer correctement l'écrou pour fixer le support PMP autour du canal central. Voir la figure 4.
4. Raccorder le conduit flexible fourni entre l'ouverture débouchable de la plaque d'accès et celle du support PMP. Raccorder les fils d'alimentation du luminaire à un côté du conduit à l'intérieur du luminaire. Raccorder les fils d'alimentation électrique à l'autre côté du conduit dans le support PMP. Faire tous les arrangements électriques nécessaires. Le fil d'alimentation doit satisfaire aux codes d'électricité applicables et être coté pour un minimum de 90 °C. Les fils rose et violet sont des conducteurs de gradation 0-10 V (basse tension).
5. Fixer les côtés du support PMP à l'aide de vis, à raison d'une vis de chaque côté. Voir la figure 4. Veiller à ce que les fils ne soient pas pincés.

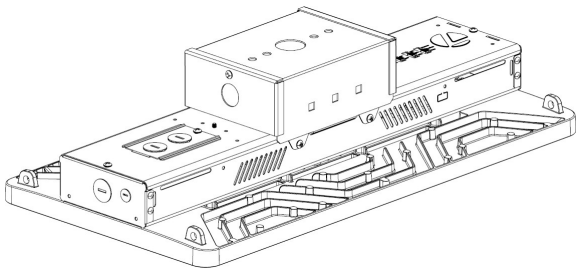


Figure 4

LISTE DES PIÈCES DU LUMINAIRE

1.3.2 Montage sur tige monopoint (nécessite un raccord d'étanchéité pour montage sur tige IP) (RNGDPMP)) - vendu séparément POUR RNGD IP65

1. Fixer le raccord étanche IP PMP sur le dessus du luminaire Renegade.
2. Visser le raccord étanche IP PMP sur le conduit (conduit NPT de 3/4 po requis). Ensuite, fixer à l'aide de la vis de fixation fournie.
3. Utiliser les cordons d'alimentation fournis avec le luminaire pour effectuer les connexions électriques.

2.1 Grille de protection (nécessite une grille de protection (WGRNGDSM, MD ou LG) vendue séparément)

1. Fixer la grille de protection aux extrémités du luminaire à l'aide des vis fournies, comme illustré à la figure 5.

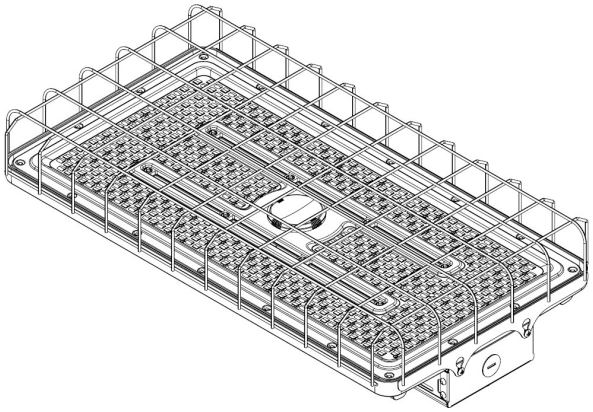


Figure 5

Connexions du câble d'alimentation : S'assurer que le raccordement des fils d'alimentation est réalisé conformément aux normes électriques locales.

3.1 Connecter le câblage du luminaire pour haut plafond à DEL au fil de ligne, fil noir au fil noir, fil blanc au au fil blanc et fil vert au fil vert. Les fils violets et rose sont destinés au variateur 0-10 V et chaque fil doit être recouvert lorsqu'il n'est pas utilisé. Utiliser uniquement des connecteurs de câblage homologués UL 90 °C (ou plus) et des câbles homologués UL (90 °C ou plus).

Sélection TCP/ALO :

La TCP d'usine est réglée à 5000 K, le flux lumineux est réglé au niveau le plus élevé, le flux ascendant est désactivé et la distribution est réglée à moyenne.

RNGD	SZ1	SZ2	SZ3
Réglage de luminosité le plus élevé	24000	36000	60000
Réglage de luminosité moyen	18000	30000	48000
Réglage de luminosité faible	15000	24000	36000
Options TCP	3500/4000/5000K		4000/5000K

Localiser les commutateurs TCP / ALO / UPL / Dis. RNGD est comme indiqué ci-dessous. RNGD IP65 est protégé par une plaque d'accès. Retirez la plaque d'accès. **(Voir la figure 5)**.

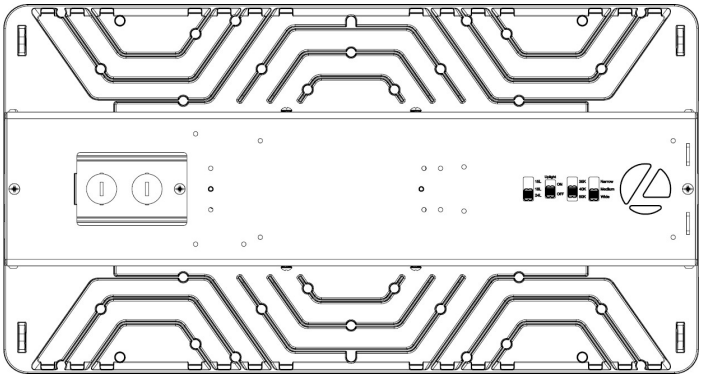


Figure 6

Faire basculer le commutateur pour sélectionner la TK et le rendement lumineux souhaités. **(Voir la figure 7)**.

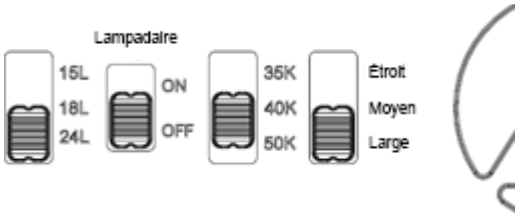


Figure 7

Entretien et maintenance

Essuyer la saleté et les débris extérieurs à l'aide d'un linge doux et propre. Ne pas utiliser de nettoyants abrasifs sur les surfaces optiques puisque cela pourrait affecter l'efficacité optique.