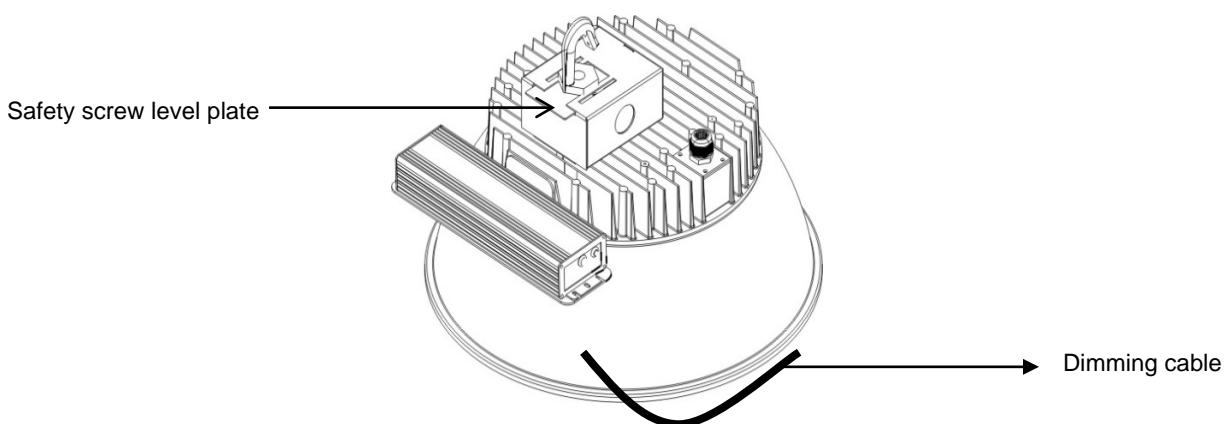


# INSTALLATION AND SERVICE INSTRUCTIONS

## LRH160U - LRH240U W/ DIMMABLE DRIVER



### PRECAUTION:

Before beginning installation or service, disconnect the power by turning off the circuit breaker. Turning the power off by using the light switch is not sufficient to prevent electrical shock. This fixture is for indoor use and should not be used in areas of limited ventilation or high ambient temperature. All work should be performed by a qualified electrician. 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.

### INSTALLATION:

#### Junction Box for wiring:

1. Remove the cover plate from the side of junction box.
2. Connect input leads to the fixture leads inside the J-box.
3. If flexible conduit pipe is used, secure the pipe on the knock-out on the J-Box cover plate.
4. Re-place the junction box cover plate.
5. Loosen the 2 screws and slide the level plate if needed, to allow the fixture to hang straight.
6. Tighten the screws when the plate is positioned.
7. Dimming cable (Mean Well HLG series B-Type only) is located on the side of the driver.
8. Compatible with 1-10Vdc dimmer, 10V PWM dimmer, or resistance dimmer. Dimmer not included.
9. The driver has + and - "DIM" connections; connect appropriately according to your dimmer's instructions.

#### Note:

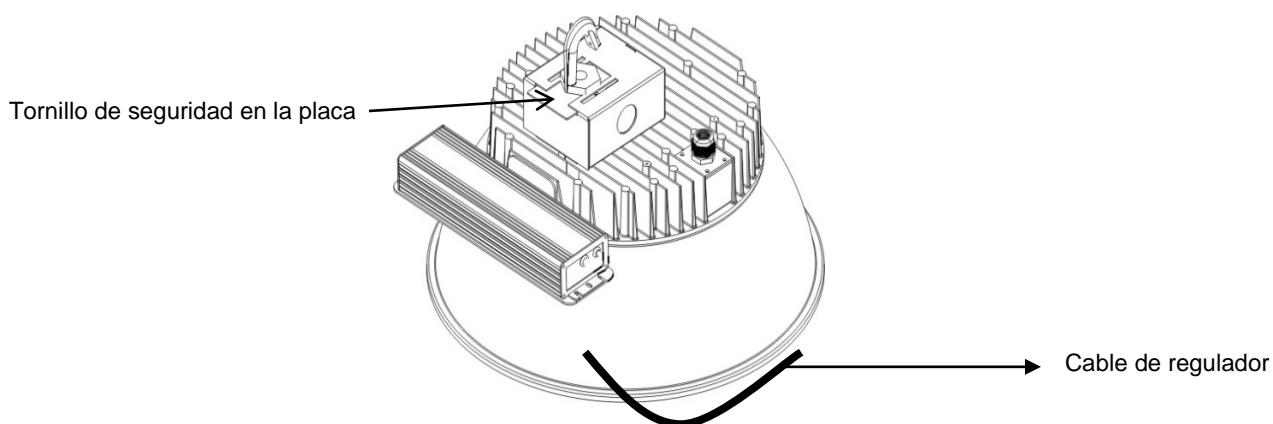
1. The LED driver in this unit is designed for 120-277 VAC input. No change needed to the driver wires.
2. Must screw down the safety screw located on the hook assembly to prevent the fixture falling by accidentally.

### TROUBLESHOOTING CHECKLIST: If the light does not work.

Check your power source.

Check your wire splices.

# INSTALACIÓN E INSTRUCCIONES DE SERVICIO LRH160U - LRH240U CON DRIVER REGULABLE



## PRECAUCIÓN:

Antes de comenzar la instalación o el servicio, desconecte la energía apagando el interruptor eléctrico general. Apagar la bombilla no es suficiente para prevenir un choque eléctrico. Esta luminaria es para uso interior y no debe usarse en áreas con ventilación limitada o una temperatura ambiente muy alta. Todo el trabajo debe ser realizado por un electricista cualificado. Este producto debe ser instalado de acuerdo con el código de instalación aplicable por una persona familiarizada con la construcción y operación del producto y sus peligros relacionados.

## INSTALACIÓN:

### Cableado en caja de derivación:

1. Remueva la cubierta de la caja de derivación.
2. Conecte el cableado a la luminaria en el interior de la caja de derivación.
3. Si se usa una tubería flexible, asegúrela al agujero de la cubierta de la caja de derivación.
4. Re-instale la placa de la caja de derivación.
5. Si es necesario afloje los 2 tornillos y deslice la placa para que la luminaria cuelgue derecha.
6. Ajuste los tornillos cuando la placa esté ubicada.
7. El cable del regulador de luz (solamente Mean Well serie HLG Tipo B) está localizado a un costado del driver.
8. Compatible con regulador de 1-10Vdc, 10VPWM o regulador de resistencia. Regulador no incluido.
9. El cable del driver tiene conexiones del "DIM" + and -. Conecte de manera apropiada de acuerdo a las instrucciones de su regulador de luz.

### Nota:

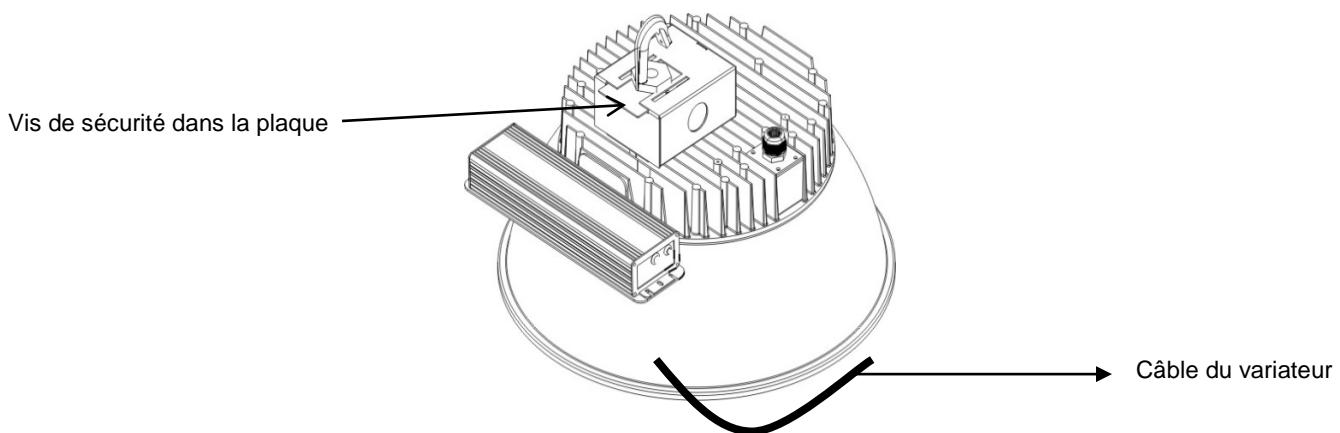
1. El controlador LED en esta unidad ha sido diseñado para 120-277 VAC. No se necesitan cambios en el cableado del controlador.
2. Se deben apretar los tornillos de seguridad localizados en el ensamblaje para prevenir que la luminaria se caiga accidentalmente.

## LISTA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS: Si la luz no funciona.

Revisa la fuente de energía.

Revise los empalmes de los cables.

# INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET DE SERVICE DU LRH160U - LRH240U AVEC DRIVER GRADABLE



## PRÉCAUTION :

Avant de commencer l'installation ou service, débranchez l'alimentation électrique en éteignant l'interrupteur principale. Débranchez l'alimentation électrique avec le interrupteur de lumière ne est pas suffisante pour éviter les chocs électriques. Cette luminaire est pour l'intérieur et ne doit pas être utilisé dans les zones de ventilation limitée ou avec la température ambiante élevée. Tout travail doit être effectué par un électricien qualifié. Ce produit doit être installé en conformité avec le code d'installation applicable par une personne familière avec la construction et le fonctionnement du produit et les risques impliqués.

## INSTALLATION :

Montage en boîte de dérivation :

1. Retirez la plaque de couverture de la boîte de dérivation.
2. Connectez les câbles d'entrée aux câbles de luminaire de la boîte de dérivation.
3. Si vous utilisez un tube de conduite, fixer le tube sur le knock-out dans la plaque de la boîte de dérivation.
4. Réinstallez le couvercle de la boîte de dérivation.
5. Desserrez les 2 vis et glissez la plaque de niveau si nécessaire pour permettre le luminaire à accrocher droite.
6. Serrez les vis lorsque la plaque est positionnée.
7. Le câble du variateur (seulement séries Mean Well HLG Type-B) est situé sur le côté du driver.
8. Compatible avec variateur de 1-10Vdc, 10V PWM ou variateur de résistance. Variateur non inclus.
9. Le câble du driver a des connexions du «DIM » + et -. Connectez correctement en suivant les instructions de votre variateur.

### Note :

1. Le driver LED dans cette unité est conçu pour 120-277 VAC. Aucun changement nécessaire pour les câbles de driver
2. Vissez la vis de sécurité située sur l'ensemble pour empêcher le luminaire de tomber accidentellement.

## DÉPANNAGE: Si la lumière ne fonctionne pas.

Vérifiez votre source d'alimentation électrique.

Vérifier ses épissures.