

**HI-PRO 360 LED
UNIVERSAL BEAM ANGLE 70W 100W**

Models: S13120, S13121, S13122, S13127



INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS
IMPORTANT: Read before installing fixture. Retain for future reference.

WARNING: Risk of Fire or Electric Shock

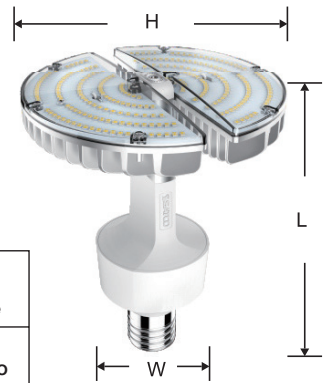
- Please read this manual carefully before use. Make sure the application is in accordance with the instructions before use.
- To reduce the risk of electric shock and fire, this lamp must be installed, tested and maintained by professionals using special equipment.
- Do not operate lamps on existing ballasts. These LED lamps require all the ballasts, capacitors, and ignitors to be bypassed or removed.
- Suitable for dry and damp locations.
- Do not use with dimmers or attempt to dim.
- Added weight of the device may cause instability of a free-standing portable luminaire.
- Do not override any ignition of explosive materials on the surface, so as not to cause a fire.
- For use in enclosed fixtures (Enclosed fixture min. compartment dimensions below) .
- This lamp should not be installed in high heat or sealed environments or near corrosive gasses which would impact rated life.
- This device is not intended for use with emergency exits.

PRODUCT FEATURES AND SPECIFICATIONS:

- The LED HID replacement with intelligent interface lamp are used to replace HID, CFL and Incandescent.

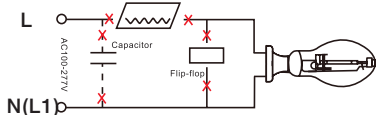
Optional intelligent interface accessories:

- 80/954 – Hi-Pro WiFi Module
- 80/955 – Hi-Pro Motion Sensor / PIR
- 80/957 – Hi-Pro Motion Sensor / MW
- 80/956 – Hi-Pro Photocell



Wattage	Voltage (Vac)	Base	Light Effect	Dimensions (in)	Operating Temperature Open Fixture	Operating Temperature Closed Fixture
70W	100 – 277V	Ex39	150 lm/w	11.6"L x 7"H x 3.3"W	-29°C (-20°F) to 60°C (140°F)	-30°C (-22°F) to 45°C (113°F)
100W	100 – 277V	Ex39	150 lm/w	12.35"L x 7"H x 5"W		

INSTALLATION INSTRUCTIONS

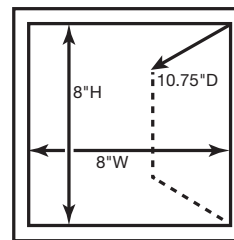


- Step: 1**
Turn off the power before installation.
- Step: 2**
Remove the old Ballast, Capacitor and Ignitor (if existing).

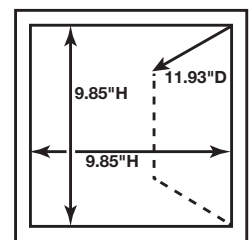


- Step: 3**
Make sure the Alternating Current Wires connect to the Ex39 socket directly. Reattach or replace ground lead (if necessary).
- Step: 4**
Screw the LED lamp into the corresponding socket. Attach retrofit label to luminaire.

Enclosed fixture minimum compartment dimensions

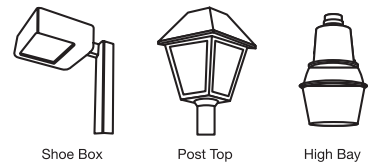


70W



100W

Applications



Shoe Box

Post Top

High Bay

WARRANTY:

- This product is guaranteed for a 5 year warranty. Any quality issue in normal use within the warranty period, will be repaired or replaced according to the situation and under the condition specifications can be provided.
- Beyond the warranty period, please contact our sales service center or contact your local dealer. The following are not within warranty:
 - (1) Damage or improper operation caused by human errors
 - (2) Dismantle or repair attempts without our permission
 - (3) No product brochures or invoices

**ESPAÑOL:
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD**

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

ADVERTENCIA: Riesgo de Incendio y Descarga Eléctrica

- Lea este manual detenidamente antes de usar el producto. Asegúrese de que la aplicación sea conforme a las instrucciones antes de su uso.
- Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, la instalación, prueba y mantenimiento de esta lámpara deberán estar a cargo de profesionales con equipos especiales.
- No opere las lámparas con las reactancias de arranque existentes. Estas lámparas LED necesitan el desvío o la eliminación de todas las reactancias de arranque, capacitores y arrancadores.
- Son adecuadas para su uso en lugares secos y húmedos.
- No las emplee con reguladores de intensidad ni intente atenuarlas.
- El peso adicional del dispositivo puede generar la inestabilidad de una luminaria portátil independiente.
- No invalide la ignición de materiales explosivos en la superficie para no provocar incendios.
- Este dispositivo no está destinado a utilizarse en salidas de emergencia.
- Apto para utilizarse en dispositivos cerrados.
- Esta lámpara no debe instalarse en entornos sellados o de alta temperatura, o cerca de gases corrosivos que afectarían su vida útil nominal.
- Este dispositivo no está destinado a utilizarse en salidas de emergencia.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:

- La lámpara LED HID de reemplazo con sensor de movimiento se usa para reemplazar lámparas HID, CFL e incandescentes.
- El sensor de movimiento puede controlar la función de ENCENDIDO y APAGADO de la lámpara. La lámpara se ENCENDERÁ cuando el sensor detecte movimiento dentro del área correspondiente. La lámpara se APAGARÁ después de 30 segundos de no detectar movimientos.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

PASO 1: Desconecte la alimentación antes de realizar la instalación.

PASO 2: Retire la reactancia de arranque, capacitor y arrancador instalados anteriormente (si existen).

PASO 3: Asegúrese de que los cables de corriente alterna se conecten directamente a las tomas E26 o E39. Vuelva a conectar o reemplace el cable a tierra (si es necesario).

PASO 4: Coloque la lámpara LED en el receptáculo correspondiente. Fije la etiqueta de actualización a la luminaria.

PASO 5: Ajuste la posición y el ángulo del sensor de movimiento de acuerdo con los artefactos.

GARANTÍA

- Este producto cuenta con una garantía de 5 años. Cualquier problema de calidad tras un uso normal dentro del período de garantía se reparará o reemplazará de acuerdo con la situación y siempre que se pueda cumplir con las especificaciones.
- Luego del período de garantía, deberá comunicarse con nuestro centro de servicios de ventas o con su distribuidor local. La garantía no cubre lo siguiente:
 - (1) Daños u operación inadecuada provocada por errores humanos
 - (2) Intentos de desmantelamiento o reparación sin nuestro permiso
 - (3) No contar con folletos del producto o facturas

**FRANCAIS:
INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ**

**REPLACEMENT DE LA LED HID
AVEC CAPTEUR DE MOUVEMENT**

Modèles: S13120, S13121, S13122, S13127

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

AVERTISSEMENT: Risque d'Incendie ou de Décharge Électrique

- Prière de lire ce guide attentivement avant d'utiliser. S'assurer que l'usage est conforme aux instructions avant d'utiliser.
- Afin de réduire le risque de décharge électrique ou de feu, cette ampoule doit être installée, testée et entretenue par des professionnels utilisant un équipement spécialisé.
- Ne pas utiliser les ampoules sur des ballasts existants. Ces ampoules DEL requièrent que tous les ballasts, condensateurs et amorces soient contournés ou retirés.
- Convient aux milieux secs et aux milieux humides.
- Ne pas utiliser avec des variateurs ou tenter de tamiser.
- Le poids de l'unité peut causer l'instabilité d'un luminaire non encastré.
- Évitez de passer par-dessus des matières inflammables ou explosives, de manière à ne pas causer un incendie.
- Cet appareil n'est pas conçu pour utilisation avec des lampes de sorties d'urgence.
- Convient aux luminaires encastrés.
- Cette ampoule ne doit pas être installée proche d'une source de chaleur élevée ou dans un environnement scellé ou à proximité de gaz corrosifs qui pourraient affecter sa durée de vie.
- Cet appareil n'est pas conçu pour utilisation avec des lampes de sorties d'urgence.

CARACTÉRISTIQUES ET CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- L'ampoule de rechange DEL DHI avec détecteur de mouvement est utilisée pour remplacer les ampoules DHI, fluocompactes (CFL) et les ampoules à filament.
- Le détecteur de mouvement peut contrôler la fonction ON/OFF de l'ampoule. Lorsque le détecteur enregistre un mouvement dans la zone de détection, l'ampoule s'allumera. Après 30 secondes sans détection de mouvement, l'ampoule s'éteindra.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

ÉTAPE 1: Couper l'alimentation avant d'installer.

ÉTAPE 2: Retirer les anciens ballasts, condensateurs et amorces (si présents).

ÉTAPE 3: S'assurer que les fils de courant alternatif sont directement connectés à la douille E26 ou E39. Rebrancher ou remplacer le câble de mise à la terre (si nécessaire).

ÉTAPE 4: Visser l'ampoule DEL dans la douille correspondante. Attacher l'étiquette de réparation au luminaire.

ÉTAPE 5: Ajuster la position et l'angle du détecteur de mouvement selon le montage d'éclairage.

GARANTIE

- Ce produit est garanti pour une période de 5 ans. Tout défaut de qualité en usage normal durant la période de garantie sera réparé ou remplacé selon le cas et sous la condition que les caractéristiques du produit peuvent être fournies.
- Au-delà de la période de garantie, veuillez communiquer avec notre centre de service après-vente ou votre fournisseur local. Les situations suivantes ne sont pas couvertes par la garantie :
 - (1) Utilisation inadéquate ou dommages attribuables à des facteurs humains
 - (2) Démontage du produit ou réparation de dommages réalisés sans notre permission
 - (3) Réclamation présentée sans brochures du produit ni factures