

HI-PRO LED WALL PACK LAMPS

Models: S28928, S28929, S28930, S28980, S28987

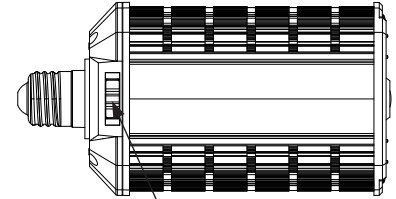


INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

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.
- Luminaire wiring and electrical parts may be damaged when drilling for installation of LED retrofit kit. Check for enclosed wiring and components.
- 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 where directly exposed to water.
- Wattage selectable light level switching. *(See step 3 below - Do not use with conventional dimmers)
- Added weight of the device may cause instability of a free-standing portable luminaire.
- This device is not intended for use with emergency exits.
- Install this kit only in luminaires that have the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings and where the input rating of the retrofit kit does not exceed the input rating of the luminaire.
- When using in portable table luminaires, ensure the distance from the bottom of the base to the top of the lampholder does not exceed three (3) times the base diameter.
- Before installation make certain the AC power to the fixture is off.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- Installers should not disconnect existing wires from lamp holder terminals to make new connections at lamp holder terminals. Instead installers should cut existing lamp holder leads away from the lamp holder and make new electrical connections to lamp holder lead wires by employing applicable connectors.
- For use in enclosed fixtures.



Color temperature (CCT) selection switch

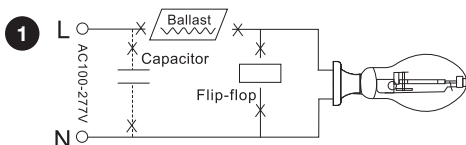
4000K
3000K —|— 5000K

Item #	Watts	Volts (VAC)	Base	Dimensions (Inches)	Min. Compartment	Operating Temperature
S28928	20-10-5W	100 – 277V	E26	5.43" Length, ø3.62"	N/A	Totally enclosed fixtures: -22°F to 113°F (-30°C to 45°C) Open fixtures: -22°F to 140°F (-30°C to 60°C)
S28929	40-30-20W		E26	7.8" Length, ø3.62"		
S28930	40-30-20W		EX39	8.43" Length, ø3.62"		
S28980	30-20-10W		E26	7" Length, ø3.62"		
S28987	60-40-20W		EX39	10.59" Length, ø3.62"	(L) 200mm/7.88" x (W) 200mm/7.88"	

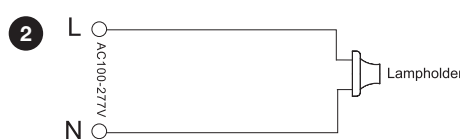
INSTALLATION

Each lamp can be set to the desired color temperature and wattage during the installation process.

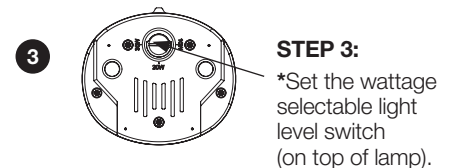
NOTE: Before installation, select the Wattage and Color Temperature (CCT) by sliding the switch, 3000K left, 4000K middle, 5000K right. See STEP 3.



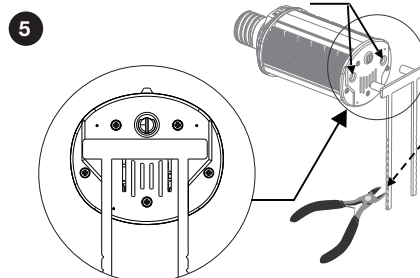
STEP 1: Turn off the power before installation. Remove the old ballast, capacitor and ignitor (if existing). See Figure 1.



STEP 2: Make sure the Alternating Current Wires connect to the E39, EX39, and E26 socket directly. Reattach or replace ground lead if one is needed. See Figure 2.



STEP 4: Screw the LED lamp onto the corresponding socket. See Figure 4. Securely fasten the earth fly lead cable to the main body structure. If cable is damaged, DO NOT USE. Replace with 1.0mm cable and insulate from heat.



INSTALLATION USING SUPPORT STAND

For installation in downward horizontal fixture, use support with double "prongs." Cut to desired length after installation. See Figure 5.

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.
- El cableado de la luminaria y las partes eléctricas pueden dañarse cuando se taladra para realizar la instalación del remplazo LED. Revise los cables y componentes incluidos.
- 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 lo use cuando esté directamente expuesto al agua.
- Conmutación de nivel de luz seleccionable de potencia. *(Consulte el paso 3 a continuación; no lo use con atenuadores convencionales)
- El peso adicional del dispositivo puede generar la inestabilidad de una luminaria portátil independiente.
- Este dispositivo no está destinado a utilizarse en salidas de emergencia.
- Instale este juego solo en luminarias que tienen las características y las dimensiones de construcción que se muestran en las fotografías o los diagramas y en donde la capacidad nominal de entrada del juego de reequipamiento no supere la capacidad nominal de la luminaria.
- Cuando se utilicen en luminarias portátiles, asegúrese de que la distancia desde la parte inferior de la base hasta la parte superior del portalámparas no supere tres (3) veces el diámetro de la base.
- Antes de comenzar, asegúrese de que esté desconectada la energía.
- Para evitar daños o abrasión al cableado, no lo exponga a los bordes de las hojas metálicas ni otros objetos afilados.
- Durante la instalación del juego, no realice ni altere ningún orificio de apertura en un gabinete para cableado o componentes eléctricos.
- Los instaladores no deben desconectar los cables existentes de las terminales de sujeción de la lámpara para hacer conexiones nuevas en las terminales de sujeción de la misma. En su lugar, los instaladores deben cortar los cables de sujeciones existentes del sujetador de la lámpara y hacer conexiones eléctricas nuevas en los alambres de los cables de sujeción utilizando los conectores aplicables.
- Apto para utilizarse en dispositivos cerrados.

INSTALACIÓN

Cada lámpara puede ajustarse a la temperatura de color y potencia deseadas durante el proceso de instalación. NOTA: Antes de la instalación, seleccione la potencia y la temperatura de color (CCT) deslizando el interruptor, 3000K a la izquierda, 4000K en el medio, 5000K a la derecha. Vea el PASO 3.

PASO 1: Apague la electricidad antes de la instalación. Retire la reactancia de arranque, el capacitor y el arrancador instalados anteriormente (si los hubiera). Consulte la Figura 1.

PASO 2: Asegúrese de que los cables de corriente alterna se conecten directamente a las tomas E39, EX39, y E26. Vuelva a conectar o reemplace el cable a tierra si se necesita uno. Consulte la Figura 2.

PASO 3: Ajuste el interruptor de nivel de luz seleccionable de vataje (encima de la lámpara). Seleccione la temperatura de color.

PASO 4: Atornille la bombilla LED en el receptáculo correspondiente. Consulte la Figura 4. Sujete firmemente el cable de conexión a tierra a la estructura principal de la carrocería. Si el cable está dañado, NO LO USE. Reemplácelo con un cable de 1,0 mm y aisle del calor.

INSTALACIÓN CON SOPORTE

En caso de colocarla en una instalación horizontal descendente, utilice el soporte con "puntas" dobles. Consulte la Figura 5.

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.
- Le câblage du luminaire et les pièces électriques peuvent être endommagés lors du perçage de l'installation du plafonnier DEL. Vérifiez le câblage et les composants encastrés.
- 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 retirés.
- Convient aux milieux secs et aux milieux humides. Ne pas utiliser lorsqu'il est directement exposé à l'eau.
- Commutation du niveau d'éclairage sélectionnable en watts. (Voir l'étape 3 ci-dessous - Ne pas utiliser avec des gradateurs conventionnels)
- Le poids de l'unité peut causer l'instabilité d'un luminaire non encastré.
- Cet appareil n'est pas conçu pour utilisation avec des lampes de sorties d'urgence.
- Installez cet ensemble seulement sur des luminaires ayant les caractéristiques de fabrication et les dimensions indiquées dans les photos ou dessins, et si la puissance d'entrée de l'ensemble de modernisation ne dépasse pas celle du luminaire.
- Lors de l'utilisation de ce produit dans des luminaires de bureau portatifs, s'assurer que la distance entre le bas de la base et le haut de la douille ne dépasse pas trois (3) fois le diamètre de la base.
- Avant de commencer, assurez-vous que l'alimentation a été coupée.
- Pour prévenir la détérioration ou l'abrasion du câblage, ne pas l'exposer aux bords des tôles ou à d'autres objets tranchants.
- Ne faites pas de trous et ne modifiez pas les trous ouverts dans un boîtier de câblage ou de composants électriques lors de l'installation de l'ensemble.
- Les installateurs ne doivent pas débrancher les fils existants des bornes du support de lampe afin d'effectuer de nouveaux raccordements au niveau de bornes de support de lampe. Ils doivent plutôt couper les fils du support de lampe existants à l'écart du support de lampe et effectuer de nouveaux raccordements électriques aux fils de support de lampe en utilisant les connecteurs appropriés.
- Convient aux luminaires encastrés.

INSTALLATION

Chaque lampe peut être réglée sur la température de couleur et la puissance souhaitées pendant le processus d'installation. REMARQUE: Avant l'installation, sélectionnez la puissance et la température de couleur (CCT) en faisant glisser le commutateur, 3000K à gauche, 4000K au milieu, 5000K à droite. Voir ÉTAPE 3.

ÉTAPE 1: Couper l'alimentation électrique avant l'installation. Retirer les anciens ballasts, condensateurs et amorces (le cas échéant). Voir la figure 1.

ÉTAPE 2: S'assurer que les fils de courant alternatif sont directement connectés à la douille E39, EX39, et E26. Rebrancher ou remplacer le câble de mise à la terre, au besoin. Voir la figure 2.

ÉTAPE 3: Réglez le commutateur de niveau de lumière sélectionnable en watts (sur le dessus de la lampe). Sélectionnez la température de couleur.

ÉTAPE 4: Visser l'ampoule à DEL dans la douille correspondante. Voir la figure 4. Fixez solidement le câble de mise à la terre à la structure principale du corps. Si le câble est endommagé, NE PAS UTILISER. Remplacez par un câble de 1,0 mm et isolez de la chaleur.

INSTALLATION AU MOYEN D'UN SUPPORT

Pour l'installation dans un luminaire horizontal orienté vers le bas, utiliser le support avec « broches » doubles. Voir la figure 5.