

# LED LARGE WALL PACK

Models: 65-134, 65-135, 65-136



## INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

**IMPORTANT: Read before installing fixture. Retain for future reference.**

### WARNING:

- To reduce the risk of personal injury or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts/abrasions, and other hazards read all warnings and instructions included with and on the fixture and all fixture labels.
- Commercial installation, service and maintenance of luminaires should be performed by a qualified licensed electrician. For The installation: If you are unsure about the installation or maintenance of the luminaires, consult a qualified licensed electrician and check your local electrical code.
- Turn off electrical power at fuse or circuit breaker before wiring fixture to the power supply.
- Turn off the power when you perform any maintenance.
- All connections should be capped with UL approved wire connectors.
- Minimum size 18 AWG or 14 AWG for continuous runs.
- Risk of Burn. Disconnect power and allow fixture to cool before handling.
- Verify that supply voltage is correct by comparing it with the luminaire label information.
- Do not install in a hazardous atmosphere, except where the ambient temperature does not exceed the rated operating temperature of the fixture.
- Keep tightly closed when in operation.

### INSTALLATION:

1. Open the fixture by loosening the 2 tamper-proof screws in the side.
2. Disconnect the LED module power leads from the led driver and remove the LED assembly. **Do not drop or mishandle the LED assembly.**
3. Prepare the back plate for mounting by drilling or knocking out the appropriate holes. See item A on Figure 1.
4. Line up the back plate in desired location and mount securely. Gaskets are provided for a weather tight seal between the template and the junction box.
5. Reattach the LED driver module to the back plate. Splice the branch circuit power leads to the fixture power leads as seen in wiring diagram.
6. Reattach the LED module power leads to the driver and replace the LED assembly using the provided tamper-proof screws.

### ELECTRICAL REQUIREMENTS:

- The LED driver must be supplied with 120 or 277V, 50/60 Hz and connected to an individual, properly grounded branch circuit protected by a 20 ampere circuit breaker. Use min. 75°C supply.

### GROUNDING INSTRUCTIONS:

- The grounding and bonding of the overall system shall be done in accordance with NEC Article 600 and local codes.

### TOOLS REQUIRED:

- Drill and 5/16" Drill Bit
- 1/4" Bit Driver
- Wire Strippers
- Wire Cutters

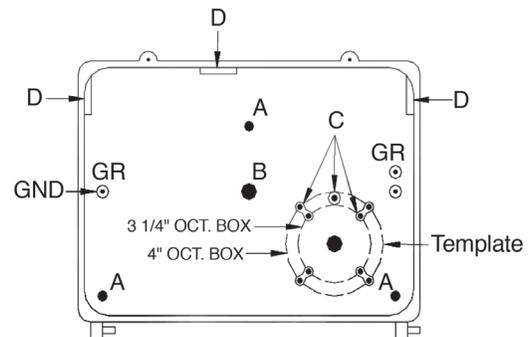
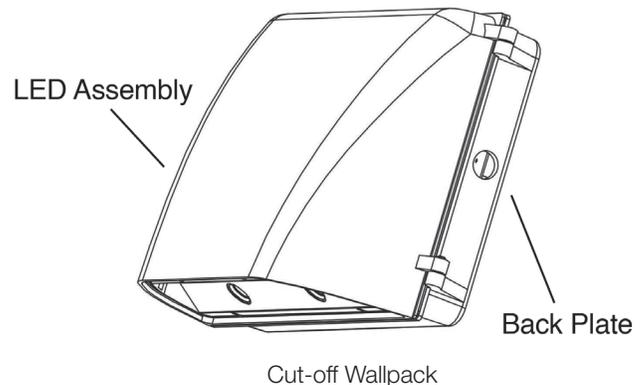


Figure 1

### MOUNTING:

The back plate has a cast-in drill and knock-out template to match any standard recessed junction box, three 5/16" knockouts for mounting holes A and three 1/2" NPS tapped holes D for surface conduit or photocontrol unit.

- A = 5/16" dia. Knockouts
- B = 9/16" dia. Knockouts
- C = Knockouts for #10 screw
- D = 1/2" NPS tapped holes



Wiring Diagram

## ESPAÑOL: INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

LED Modelos: 65-134, 65-135, 65-136

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

### ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de lesiones personales o daños a la propiedad a causa de incendio, descarga eléctrica, piezas que caen, cortes/abrasiones y otros peligros, lea todas las advertencias e instrucciones incluidas con y en el accesorio y todas las etiquetas del accesorio.
- Un técnico certificado calificado debe realizar la instalación comercial, el servicio y el mantenimiento de luminarias. Para la instalación: Si no está seguro sobre la instalación o el mantenimiento de las luminarias, consulte con un electricista calificado y revise su código eléctrico local.
- Desconecte la alimentación eléctrica del fusible o el disyuntor antes de cablear el accesorio a la alimentación.
- Desconecte la alimentación cuando realice mantenimiento.
- Todas las conexiones deben estar cerradas con conectores de cableado aprobados por el UL.
- Tamaño mínimo 18 AWG o 14 AWG para corridas continuas.
- Riesgo de quemadura. Desconecte la alimentación y deje que el accesorio se enfríe antes de manipularlo.
- Verifique que el voltaje de suministro sea correcto al compararlo con la información de la etiqueta de la luminaria.
- No instale en un entorno peligroso, excepto donde la temperatura ambiental no exceda la temperatura de funcionamiento nominal del dispositivo.
- Mantener bien cerrado mientras esté en funcionamiento.

### REQUISITOS ELÉCTRICOS:

- El controlador LED debe alimentarse con 120 o 277V, 50/60 Hz y estar conectado a un circuito de derivación adecuadamente puesto a tierra y protegido con un disyuntor de 20 amperios. Utilice un suministro de mínimo 75°C.

### INSTRUCCIONES PARA PUESTA A TIERRA:

- La puesta a tierra y conexión del sistema en general se debe realizar de acuerdo con el artículo 600 del código NEC y los códigos locales.

### HERRAMIENTAS REQUERIDAS:

- Perforadora y broca de perforadora 5/16", punta de destornillador de ¼", Pelacables, Cortacables

### INSTALACIÓN:

1. Abra el dispositivo aflojando los dos tornillos antivandalismo del costado.
2. Desconecte los terminales de energía del módulo LED del controlador LED, y retire el conjunto LED. No deje caer ni manipule incorrectamente el conjunto LED.
3. Prepare la placa trasera para el montaje; perforo o rompa el troquel de los agujeros correspondientes. Artículo A en Fig. 2.
4. Alinee la placa trasera en el lugar deseado y móntela de manera segura. Se suministran juntas para formar un sello hermético entre la plantilla y la caja de conexiones.
5. Vuelva a sujetar el módulo del controlador LED a la placa trasera.
6. Empalme los terminales de energía del circuito de derivación a las terminales de alimentación del dispositivo como se muestra a continuación.
7. Vuelva a conectar los terminales de energía del módulo LED al controlador y vuelva a colocar el conjunto de LED con los tornillos antivandalismo suministrados.

### INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

La placa trasera tiene una plantilla de perforación fundida y troquelada para que encaje con cualquier caja de conexiones empotrada, tres troqueles de 5/16" para los agujeros de montaje (A) y tres agujeros roscados NPS de 1/2" (D) para el conducto de superficie o la unidad de fotocontrol.

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

DEL Modèles: 65-134, 65-135, 65-136

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

### AVERTISSEMENT

- Pour réduire les risques de lésions corporelles ou de dommages matériels pour cause d'incendie, de décharge électrique, de chute de débris, de coupures/d'abrasions et autres dangers, lisez tous les avertissements et instructions compris avec ou indiqués sur le luminaire, ainsi que toutes les étiquettes.
- Seul un électricien agréé qualifié doit installer, réparer et entretenir les luminaires. Pour installer : En cas d'incertitude quant à l'installation ou à l'entretien des luminaires, consultez un électricien agréé qualifié et le code de l'électricité local.
- Débranchez l'énergie électrique au coffret à fusibles ou au disjoncteur avant de brancher le luminaire à l'alimentation.
- Débranchez l'énergie électrique pour faire l'entretien.
- Tous les raccordements doivent être bouclés avec des capuchons de connexion approuvés par UL.
- Taille minimum de 18 AWG ou de 14 AWG pour utilisation continue.
- Danger de brûlure. Débranchez l'énergie électrique et permettez au luminaire de refroidir avant de le maintenir.
- Assurez-vous que la tension de l'alimentation est juste en la comparant aux renseignements sur l'étiquette du luminaire.
- N'installez pas dans une atmosphère dangereuse à part là où la température ambiante ne dépasse pas la température de fonctionnement nominale du luminaire.
- Gardez bien fermé en cours de fonctionnement.

### EXIGENCES ÉLECTRIQUES:

- L'alimentation du régulateur à DEL doit être de 120 ou de 277V, et de 50/60 Hz. Le régulateur doit être branché à un circuit de dérivation mis à la terre protégé par un disjoncteur de 20 ampères. Utilisez une alimentation d'au moins 75°C.

### INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE:

- La mise à la terre et le collage du système doivent être conformes à l'article 600 du NEC et aux codes locaux.

### OUTILS REQUIS:

- Perceuse et embout de 0,79 cm (5/16 po), tournevis de 0,64 cm (¼ po), Pincés à dénuder, Coupe-fils

### INSTALLATION:

1. Ouvrez le luminaire en desserrant les deux vis inviolables latérales.
2. Débranchez les fils d'alimentation du module à DEL du régulateur DEL, puis retirez le module à DEL. Évitez de faire tomber ou de manipuler sans précaution le module à DEL.
3. Préparez la plaque arrière aux fins d'installation en perçant ou en défonçant les trous appropriés. Article A à la Fig. 2.
4. Placez la plaque arrière à l'endroit souhaité, puis fixez-la solidement. Des joints sont fournis pour assurer l'étanchéité du gabarit et de la boîte de jonction.
5. Remettez le module du régulateur DEL en place sur la plaque arrière.
6. Raccordez les fils d'alimentation du circuit de dérivation et les fils d'alimentation du luminaire comme indiqué ci-dessous.
7. Rebranchez les fils d'alimentation du module à DEL au régulateur, puis remettez le module en place au moyen des vis inviolables.

### INSTRUCTIONS DE MONTAGE:

La plaque arrière comporte un gabarit gravé de débouchures pour s'adapter à toutes les boîtes de jonction standard; trois débouchures de 0,79 cm (5/16 po) pour les trous de montage (A) et trois trous taraudés de 1,27 cm (1/2 po) NPS (D) pour le conduit ou la photocommande.