



# LED Self-Driven Lightbar Installation and Safety Instructions

## LED Auto impulsado por la barra de luces de instalación e instrucciones de seguridad

### Installation LED Lightbar auto-Driven et consignes de sécurité

#### SAFETY/SEGURIDAD/SÉCURITÉ

- RISK OF ELECTRIC SHOCK – Disconnect the power at fuse or circuit breaker before installing or servicing.
- The use of other manufacturer's components will void the warranty and listing of this product.
- This product must be wired in accordance with all national and municipal codes.
- This product should be installed by a qualified electrician.
- Suitable for damp locations.
- Be sure to follow the instructions in the order given.
- Save these instructions.

- RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO - Desconecte la energía en fusible o interruptor de circuito antes de instalar o dar servicio.
- Uso de componentes de otros fabricantes anulará la garantía y el listado de este producto.
- Este producto se debe conectar de acuerdo con todos los códigos nacionales y municipales.
- Este producto debe ser instalado por un electricista calificado.
- Adecuado solamente para lugares húmedo.
- Asegúrese de seguir las instrucciones en el orden indicado.
- Guarde estas instrucciones.

- RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - Débranchez l'alimentation au fusible ou un disjoncteur avant l'installation ou l'entretien.
- Utilisation de composants d'autres fabricants annule la garantie et la cotation de ce produit.
- Ce produit doit être câblé en conformité avec tous les codes nationaux et municipaux.
- Ce produit doit être installé par un électricien qualifié.
- Convient aux endroits humide seulement.
- Veuillez à bien suivre les instructions dans l'ordre donné.
- Conservez ces instructions.

#### INSTALLATION/INSTALACIÓN/INSTALLATION

1. We recommend leaving a 1/8" gap between Lightbar and lip of cabinet or other permanent structure for ease of installation.
2. If applicable, secure installation clip to mounting surface by using supplied wood screw. Use alternate fastener (not supplied) for other surfaces (i.e. molly bolts, concrete anchor, etc.).
3. (Optional) Use angle mounting bracket to direct light. Use screw or other fasteners to secure clip to mounting surface. (Notches denote 30 to 60 degree angles)
4. Press LED Lightbar into clip so it secures firmly. Gently pull on Lightbar to verify proper installation.
5. Knock off the end caps on the power ports, that only need to be used in the Light bars/Distribution box.
6. When using supplied bar to bar joiners, make sure joiner is firmly inserted into both ends. No gaps should exist between the bars.
7. When using double sided tape, make sure mounting surface is free of dust and debris to ensure proper adhesion. Apply tape to back of LED Lightbar and press Lightbar to mounting surface firmly. \*\*  
\*\* Surface for double face tape must be appropriate (sealed non-porous), and the user has to confirm this.

1. Se recomienda dejar 1 / 8 " de espacio entre la barra de luces y el borde de gabinete o de otra estructura permanente para facilitar la instalación.
2. Si procede con el clip de instalación asegure a la superficie de montaje utilizando el tornillo para madera incluido. Utilice sujetador alternativo (no incluido) para otras superficies (por ejemplo, tornillos molly, ancla de concreto, etc.)
3. (Opcional) Utilice el soporte de montaje del ángulo para dirigir la luz. Utilice un tornillo para fijar el clip a la superficie de montaje. Las muescas denotan 30-60 grados ángulos.
4. Presione la barra de LED al clip para asegurarla firmemente. Tire suavemente de la barra de luces para verificar la correcta instalación.
5. Desprender las tapas de los extremos en los puertos de alimentación, que sólo necesita ser utilizado en el cuadro de las barras ligeras / Distribución.
6. Cuando se utiliza la barra suministrada en bar carpinteros, asegúrese de carpintero está insertado firmemente en ambos extremos. No hay lagunas deben existir entre las barras.
7. Cuando utilice la cinta adhesiva de doble cara asegúrese que la superficie de montaje este libre de polvo y escombros para asegurar una adhesión adecuada. Aplique la cinta detrás de la barra de luz LED y presione la barra a la superficie de montaje con firmeza. \*\*  
\*\* Superficie para la cinta de doble cara debe ser apropiada (sellado no porosa), y el usuario debe confirmar esto.

1. Nous recommandons de laisser un 1 / 8 " entre Lightbar et la lèvre de l'armoire ou une autre structure permanente pour faciliter l'installation.
2. Le cas échéant clip de montage sécurisé à la surface de montage à l'aide de vis à bois fournies. Utilisez fixation alternatif (non fourni) pour les autres surfaces (c.-à boulons molly, d'ancrage en béton, etc.)
3. Pressez LED barre lumineuse en clip pour qu'il fixe solidement. Tirez doucement sur Lightbar pour vérifier l'installation correcte.
4. Utilisez l'équerre de montage à la lumière directe. Utilisez une vis pour fixer clip pour montage en surface. Encoches représ entent 30-60 degrés sont
5. Tomber les embouts sur les ports d'alimentation, qui ne doivent être utilisés dans le / boîte de distribution barres claires.
6. Lorsque vous utilisez bar fourni à la barre menuisiers, assurez- menuisier est bien inséré dans les deux extrémités. Pas de lacunes devraient exister entre les barres
7. Lorsque vous utilisez un ruban double face font surface que le montage est libre de poussière et de débris pour assurer une bonne adhérence. Appliquez du ruban à l'arrière de barre de LED et d'un bar Lumière presse à la surface de montage fermement. \*\*  
\*\* Surface pour ruban adhésif double face doit être approprié (scellée et non-poreuse), et l'utilisateur doit confirmer cette hypothèse.



**USE INSTRUCTIONS FOR MODELS LISTED BELOW:**

**INSTRUCCIONES DE USO PARA LOS SIGUIENTES MODELOS:**

**INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION MODÈLES CI-DESSOUS:**

6LBXX

12LBXX

12LBXXAO (Ambient)

12LBXXHO (High Output)

24LBXX

36LBXX

48LBXX

60LBXX

72LBXX

XX = 2 digit representation of nominal CCT



# LED Self-Driven Lightbar Installation and Safety Instructions

## LED Auto impulsado por la barra de luces de instalación e instrucciones de seguridad

### Installation LED Lightbar auto-Driven et consignes de sécurité

#### CONNECTING TO POWER SUPPLY/CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN/RACCORDÉMENT À L'ALIMENTATION

1. For applications utilizing MLSDLBC48G:
2. Connect remaining Lightbars using supplied joiner accessory, connection cords sold separately.
3. Please note, your bar shipped with two end caps to cover unused plug receptacle. Please complete your installation by covering the unused receptacle. Warning, the exposed end of a lightbar can be energized if the bar has been plugged in to a power source. Make sure that you do not touch this area and to cover prior to use.
4. Plug MLSDLBLC48G cord into outlet.

1. Para las aplicaciones que utilizan MLSDLBC48G:
2. Conectelas barras restantes utilizando los accesorios de conexión incluidos, cables de conexión venden por separado.
3. Tenga en cuenta que la barra incluye dos tapas para cubrir los receptáculos de enchufe no utilizados. Por favor completar la instalación cubriendo el receptáculo no utilizado. Advertencia, el extremo expuesto de la barra puede conducir electricidad si se ha conectado a una fuente de voltaje. Por favor asegurarse de no tocar y cubrir el receptáculo abierto antes de encender la barra.
4. Enchufe el cable MLSDLBLC48G al tomacorriente.

1. Pour les applications utilisant MLSDLBC48G:
2. Connectez-Barres restante à l'aide fournie accessoire menuisier, les cables de connexion vendus.
3. S'il vous plaît noter que votre barre de livré avec deux embouts pour couvrir réceptacle prise inutilisée. S'il vous plaît compléter votre installation avec couvrir le réceptacle inutilisés. Attention, la fin d'une barre lumineuse exposée peut être activée si la barre a été branché à une source d'alimentation, ne pas toucher, et devrait être couvert avant l'utilisation.
4. Branchez le cordon dans la prise MLSDLBLC48G.

#### ACCESSORIES INCLUDED WITH EVERY LIGHTBAR/ACCESORIOS INCLUIDOS EN CADA BARRA DE LUCES/ACCESSOIRES INCLUS AVEC CHAQUE GUIDAGE



- Quick clip angled mounting bracket
- Soporte de clip de montaje rápido
- Support clip de montage rapide



- Quick clip mounting bracket and screws
- Soporte de clip de montaje rápido y tornillos
- Support clip de montage rapide et vis



- Alternative mounting option double sided tape.
- Opción alternativa de montaje cinta de doble cara.
- Alternative option de montage ruban adhésif double face.



- 4" corner joiner for continuous runs
- 4 "El Rincón de carpintería funciona continua
- 4 Corner "menuisier pour des tirages en continu



- Bar-to-bar joiner
- Bar en bar carpintero
- Bar en bar menuisier

#### ACCESSORIES SOLD SEPARATELY/Accessoires vendus séparément



##### MLSDLBJL40G

- 40" joiner lead w/ 2 plugs
- 40 "Joiner plomo w / 2 tapones
- 40 "Joiner plomb fiches w / 2



##### MLSDLBJL70G

- 70" joiner lead w/ 1 plug
- 70 "Joiner plomo w / un enchufe
- 70 "Joiner plomb w / 1 bouchon



##### MLSDLBLC48G

- 48" line cord w/ molded plug
- 48 "Cable de la línea w / moldeado Plug
- 48 "Cordon w / moulé Branchez



##### MLSDLBCONNNS - Unpainted MLSDLBCONNWS - Painted

- Lightbar connection box
- Barra de luces caja de conexiones
- Connexion Box Lightbar



## LED Self-Driven Lightbar Installation and Safety Instructions

LED Auto impulsado por la barra de luces de instalación e instrucciones de seguridad  
Installation LED Lightbar auto-Driven et consignes de sécurité

ACCESSORIES SOLD SEPARATELY/Accessoires vendus séparément



**MLSDLB-CBOX**

- Connector Box
- Caja de conexión
- Connexion Box



**MLSDLB-DBOX**

- Distribution Box (4 Outlet)
- Caja de distribución (4 Outlet)
- Boîte de distribution (4 Outlet)



**MLSDLBL12G**

- 12" Joiner Lead
- 12" Plomo carpintero
- 12" Menuisier plomb