

## SURFACE METAL RACEWAYS HBL2400 / HBL2400D MISCELLANEOUS DEVICES

## CANALISATIONS MÉTALLIQUES DE SURFACE HBL2400 / HBL2400D DISPOSITIFS DIVERS

## CANALETAS METÁLICAS DE SUPERFICIE HBL2400 / HBL2400D DISPOSITIVOS DIVERSOS

### Installation Instructions

### Directives de montage

### Instrucciones de instalación

#### GENERAL INFORMATION

English

- NOTICE:** For installation by a qualified electrician in accordance with all national and local electrical codes, communications standards, the following instructions and any instructions included with the individual raceway fittings. Refer to installation instructions for wiring device or communications device to be installed in cover or base.
- CAUTION: RISK OF ELECTRICAL SHOCK. Disconnect power before installing. Never wire energized electrical components.**
- NOTICE:** For indoor use only.
- NOTICE:** In accordance with the NEC® and CEC®, data/communications circuits must be separated from lighting/power circuits.
- NOTICE:** Remove knockouts only as required. Do not leave unused openings.
- Use screws appropriate for the type of surface. All bases must be securely fastened to surface.
- Maximum gap between raceway bases and adjacent raceway bases and/or fittings: 1/16 inch, 1.5 mm.

#### RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Français

- AVIS -** Doit être installé par un électricien qualifié conformément aux codes de l'électricité nationaux et locaux, les normes de communication, les directives qui suivent et toutes directives incluses avec les accessoires individuels de canalisation. Se reporter aux notices de montage pour le câblage des dispositifs électriques ou de communication à être installés sur les couvercles ou dans la base.
- ATTENTION - RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. Débrancher le circuit avant de procéder au montage. Ne jamais câbler des composants électriques dans un circuit sous tension.**
- AVIS -** Pour usage à l'intérieur seulement.
- AVIS -** Selon le Code canadien de l'électricité, les circuits de données/communication doivent être séparés des circuits d'éclairage/d'énergie.
- AVIS -** Ôter seulement les débouchures nécessaires. Ne pas laisser d'ouvertures inutilisées.
- Utiliser des vis convenant au type de surface. Toutes les bases doivent être solidement fixées à la surface.
- L'écart maximum entre les bases de canalisation adjacentes ou les accessoires est de 1,5 mm.

#### INFORMACIÓN GENERAL

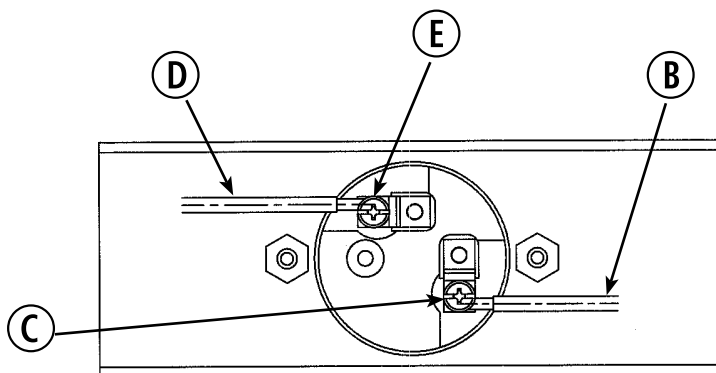
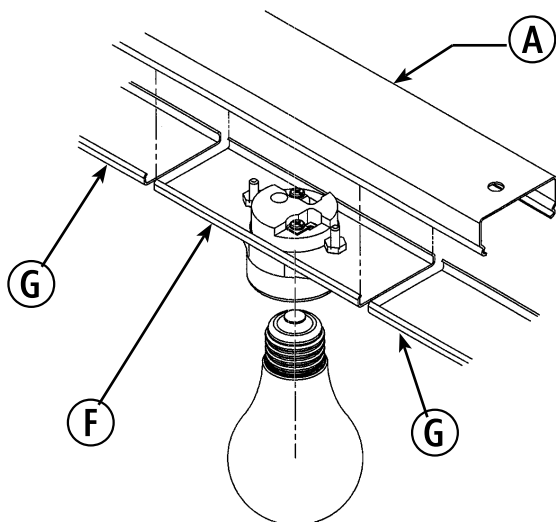
Español

- AVISO -** Para ser instalado por un electricista competente, de conformidad con todos los códigos eléctricos nacionales y locales, las normas de comunicaciones, las siguientes instrucciones y toda instrucción incluida en cada accesorio para la canaleta. Véanse las instrucciones de instalación para los dispositivos de cableado o los dispositivos de comunicaciones que se instalarán en la tapa o en la base.
- ¡CUIDADO! - RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO. Desconectar la energía antes de instalar. No conectar nunca componentes eléctricos en un circuito energizado.**
- AVISO:** Exclusivamente para uso en interiores.
- AVISO -** De conformidad con la Norma oficial mexicana, los circuitos de datos/comunicaciones deben estar separados de los circuitos de iluminación/energía eléctrica.
- AVISO -** Quitar solo los discos removibles necesarios. No dejar aberturas inutilizadas.
- Usar tornillos apropiados para el tipo de superficie. Todas las bases deben estar firmemente fijadas a la superficie.
- Separación máxima entre las bases de una canaleta y las bases y/o accesorios de la canaleta adyacente: 1,5 mm.

## LAMPHOLDER / DOUILLE / PORTALÁMPARA

**NOTE:** For use with single channel raceway

- Install raceway base (A).
- Connect white wire (B) to silver colored terminal (C), connect black wire (D) to brass colored terminal (E).
- Snap on lamp holder assembly (F) to raceway base (A).
- Snap on raceway covers (G).



**REMARQUE -** Pour une canalisation à un compartiment.

- Fixer la base (A) de la canalisation.
- Raccorder le fil blanc (B) à la borne argent (C) et le fil noir (D) à la borne en laiton (E).
- Enclencher l'ensemble de douille (F) sur la base (A) de canalisation.
- Enclencher les couvercles de canalisation (G).

**NOTA:** Para canaleta de un solo canal.

- Fijar la base (A) de la canaleta.
- Conectar el hilo blanco (B) al borne plateado (C) y el hilo negro (D) al borne latón (E).
- Enganchar el portalámpara (F) sobre la base (A) de la canaleta.
- Enganchar las tapas (G) de canaletas.

HUBBELL DE MEXICO garantiza este producto, de estar libre de defectos en materiales y mano de obra por un periodo de un año a partir de la fecha de su compra. HUBBELL reparará o reemplazará a su juicio el producto en un plazo de 60 días. Esta garantía no cubre desgastes por uso normal o daños ocasionados por accidente, mal uso, abuso o negligencia. El vendedor no otorga otras garantías salvo lo expresado arriba y excluye expresamente daños incidentales o consecuenciales. ESTA GARANTÍA ES VÁLIDA SÓLO EN MÉXICO.

HUBBELL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
Av. Insurgentes Sur # 1228 Piso 8, Col. Tlacoquemecatl del Valle  
México, 03200 D.F. Tel. (55) 9151-9999



**NOTE:** Reduces HBL4750 to HBL2400/HBL2400D

- 1) Connect Reducer base (C) using HBL4751AC couplings (D) (Not supplied) to HBL4750 raceway (A).
- 2) Insert short divider (E) into coupling (F).
- 3) Insert reducer divider (G) into divider clip (H) HBL4751DA (not supplied). Align with HBL4750DGY divider (I) (not supplied) and short divider (E). If necessary, bend reducer divider (G).
- 4) Insert coupling (F) approx. halfway into reducer base (C), and halfway into raceway base (B).
- 5) Fasten reducer base (C) to wall using #8 flat head fasteners (J) - 5/16" (8mm) head size (not supplied).
- 6) Snap on Reducer cover (K).
- 7) Snap on raceway covers (L) and (M).

**REMARQUE** – Réduction de HBL4750 à HBL2400/2400D.

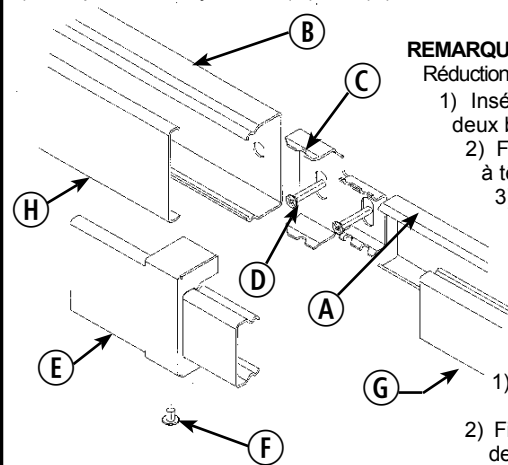
- 1) Raccorder la base (C) du réducteur à la canalisation (A) HBL4750 avec les raccords (D) HBL4751AC (non fournis).
- 2) Insérer le séparateur court (E) dans le raccord (F).
- 3) Insérer le séparateur (G) du réducteur dans la pince (H) HBL4751DA (non fournie). Aligner avec le séparateur (I) HBL4750DGY (non fourni) et le séparateur court (E). Au besoin, plier le séparateur (G) du réducteur.
- 4) Insérer le raccord (F) à mi-chemin environ dans la base (C) du réducteur puis dans la base (B) de la canalisation.
- 5) Fixer la base (C) du réducteur au mur au moyen des vis (J) n° 8 à tête plate de 8 mm (non fournies).
- 6) Enclencher le couvercle (K) du réducteur.
- 7) Enclencher les couvercles (L) et (M) des canalisations.

**NOTA:** Reducción de HBL4750 a HBL2400/HBL2400D

- 1) Fijar la base (A) del reductor a la canaleta (A) HBL4750 usando los acoplamientos (D) (no provistos).
- 2) Insertar el separador corto (E) en el acoplamiento (F).
- 3) Insertar el separador (G) del reductor en el sujetador (H) HBL4751DA del divisor (no provisto). Alinear con el separador (I) HBL4750DGY (no provisto) y el separador corto (E). Si es necesario, doblar el separador (G) del reductor.
- 4) Insertar el acoplamiento (F) hasta la mitad de la base (C) del reductor y de la base (B) de la canaleta.
- 5) Fijar la base (C) del reductor a la pared usando los tornillos (J) n° 8 de cabeza plana de 8 mm (no provistos).
- 6) Enganchar la tapa (K) del reductor.
- 7) Enganchar las tapas (L) y (M) de las canaletas.

**REDUCER / RÉDUCTEUR / REDUCTOR HBL2420REDXX****NOTE:** For use with single channel raceway. Reduces HBL2400 to HBL2000/HBL2000A.

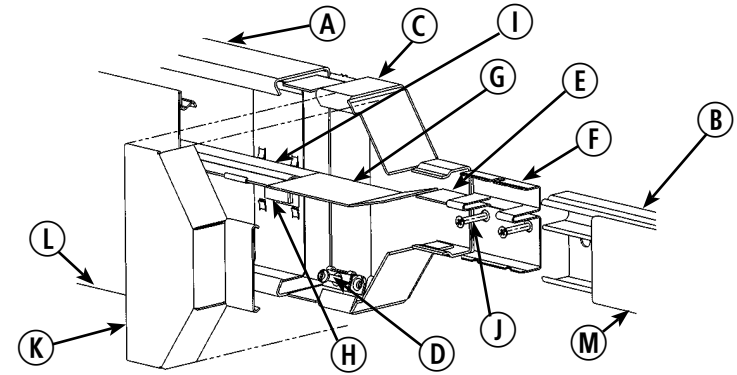
- 1) Insert coupling (C) approx. halfway into both raceway bases (A) and (B).
- 2) Fasten raceway bases to wall using #8 flat head fasteners (D) 5/16" (8mm) head size. (Not supplied).
- 3) Snap on Reducer cover (E). Tighten #6 screw (F) (supplied).
- 4) Snap on raceway covers (G) and (H).

**REMARQUE** - Pour une canalisation à un compartiment. Réduction de HBL2400 à HBL2000/HBL2000A.

- 1) Insérer le raccord (C) à mi-chemin environ dans les deux bases (A) et (B).
- 2) Fixer les bases au mur au moyen des vis (D) n° 8 à tête plate de 8 mm (non fournies).
- 3) Enclencher le couvercle (E) du réducteur. Serrer la vis (F) n° 6 (fournie).
- 4) Enclencher les couvercles (G) et (H) des canalisations.

**NOTA:** Para canaleta de un solo canal. Reducción de HBL2400 a HBL2000/HBL2000A.

- 1) Insertar el acoplamiento (C) hasta la mitad de las dos bases (A) y (B).
- 2) Fijar las bases a la pared usando los tornillos (D) n° 8 de cabeza plana de 8 mm (no provistos).
- 3) Enganchar la tapa (E) del reductor. Ajustar el tornillo (F) n° 6 (provisto).
- 4) Enganchar las tapas (G) y (H) de las canaletas.

**REDUCER / RÉDUCTEUR / REDUCTOR HBL4724REDXX****BRIDGE FITTING / ACCESSOIRE DE DÉRIVATION / ACCESORIO DE DERIVACIÓN**

- 1) HBL2400/HBL2400D horizontal raceway base (A). Holes (B) may be added to raceway cover to access channels. See general information note 4.
- 2) This fitting may be used to bridge over Hubbell HBL500 or HBL4750 raceways (C). Holes in HBL500 or HBL4750 raceways are not permissible. When used with HBL500, HBL4750 or no horizontal raceway (A), the tunnel (D) must be assembled. Tunnel to be fastened with #8 flat head fasteners (E) 5/16" (8mm) head size (not supplied) behind the bridge base (F) to the wall.
- 3) When used with HBL2400/HBL2400D raceway base (A), fasten bridge base (F) over first raceway (A) in desired location for second raceway (G).
- 4) Fasten bridge base (F) with #8 flat head fasteners (H) 5/16" (8mm) head size (not supplied) to the wall.
- 5) Insert second raceway base (G) into bypass base (F). Tighten #6-32 screw (I) (provided) to raceway. Fasten raceway bases (A) and (G) to wall using #8 flat head fasteners (N) 5/16" (8mm) head size (not supplied).
- 6) Remove opening (J) from bridge cover (L) as required. See general information notes. If HBL500 or HBL4750 raceway is installed, align with openings (J) and attach to wall using approved methods supplied with raceway instructions.
- 7) Snap on raceway cover (K).
- 8) Fasten bridge cover (L) with #6 screws (I) provided.

- 1) Base (A) HBL2400/HBL2400D de canalisation horizontale. Au besoin, percer d'autres trous (B) dans le couvercle de la canalisation pour accéder aux compartiments. Consulter le point 4 des Renseignements généraux.
- 2) Cet accessoire sert à joindre les canalisations HBL500 ou HBL4750 (C). Il est interdit de percer des trous dans les canalisations HBL500 ou HBL4750. Si utilisé avec HBL500, HBL4750 ou sans canalisation horizontale (A), assembler l'élément (D) et le fixer au mur avec des vis (E) n° 8 à tête plate de 8 mm (non fournies) derrière la base (F) de l'accessoire de dérivation.
- 3) Si utilisé avec la base (A) de canalisation HBL2400/HBL2400D, fixer la base (F) sur la première canalisation (A) à l'endroit désiré pour la seconde canalisation (G).
- 4) Fixer la base (F) de l'accessoire de dérivation au mur avec des vis (H) n° 8 à tête plate de 8 mm (non fournies).
- 5) Insérer la base (G) de la seconde canalisation dans la base de dérivation (F). Serrer les vis (I) n° 6-32 (fournies) sur la canalisation. Fixer les bases (A) et (G) des canalisations au mur avec des vis (N) n° 8 à tête plate de 8 mm (non fournies).
- 6) Dégager l'ouverture (J) du couvercle (L) de l'accessoire au besoin. Consulter les Renseignements généraux. Dans le cas d'une canalisation HBL500 ou HBL4750, aligner avec les ouvertures (J) et fixer au mur en respectant les méthodes énoncées dans les directives des canalisations.
- 7) Enclencher le couvercle (K) de canalisation.
- 8) Fixer le couvercle (L) de l'accessoire avec les vis (I) n° 6 fournies.

- 1) Base (A) HBL2400/HBL2400D de canaleta horizontal. Si es necesario, perforar otros orificios (B) en la tapa de la canaleta para acceder a los canales. Ver la nota 4 de la Información general.

- 2) Este accesorio puede usarse para unir las canaletas HBL500 o HBL4750 (C). No se admite perforar las canaletas HBL500 o HBL4750. Cuando se utiliza con HBL500, HBL4750 o sin canaleta horizontal (A), montar el elemento (D) y ajustarlo a la pared con tornillos (E) n° 8 de cabeza plana de 8 mm (no provistos) detrás la base (F) del accesorio de derivación.

- 3) Cuando se utiliza con la base (A) de la canaleta HBL2400/HBL2400D, fijar la base (F) sobre la primera canaleta (A) al lugar apropiado para la segunda canaleta (G).

- 4) Fijar la base (F) del accesorio de derivación a la pared con tornillos (H) n° 8 de cabeza plana de 8 mm (no provistos).

- 5) Insertar la base (G) de la segunda canaleta en la base de derivación (F). Ajustar los tornillos (I) n° 6 (provistos) sobre la canaleta. Fijar las bases (A) y (G) de las canaletas a la pared con tornillos (N) n° 8 de cabeza plana de 8 mm (no provistos).

- 6) Quitar la abertura (J) de la tapa (L) del accesorio si es necesario. Ver la Información general. Para la canaleta HBL500 o HBL4750, alinear con las aberturas (J) y fijar a la pared de acuerdo con las instrucciones de instalación de las canaletas.

- 7) Enganchar la tapa (K) de la canaleta.
- 8) Fijar la tapa (L) del accesorio usando los tornillos (I) n° 6 provistos.

