

# Installation Instructions - DMX Driver Mount For 4" Cylinders

## Directives d'installation - Support de montage DMX pour cylindres de 4 po

## Instrucciones de instalación: montaje del Controlador DMX para cilindros de 4" (12,7 cm)

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

### INSTALLATION

#### DMX Wiring Instructions:

This sheet only provides additional instructions for DMX wiring.

#### Ceiling Mount Version:

1. Loosen four thumb screws on top of cylinder. Remove driver bracket assembly from cylinder.
2. Fish DMX Cables through hole in mounting bracket leaving approximately ten inches of wire. Connect power and ground wires per wiring diagram in main instruction sheet.
3. Secure Mounting bracket to J-Box mounting plate. (Refer to main instruction sheet for mounting details).
4. Remove driver from driver bracket by removing lower set screw and disengaging driver from upper mounting tab (Figure 1).
5. Connect DMX cables to Driver(s) per DMX wiring standards.
6. Secure cylinder to driver bracket with thumb screws.

For complete installation instructions, please refer to main-instruction sheets.

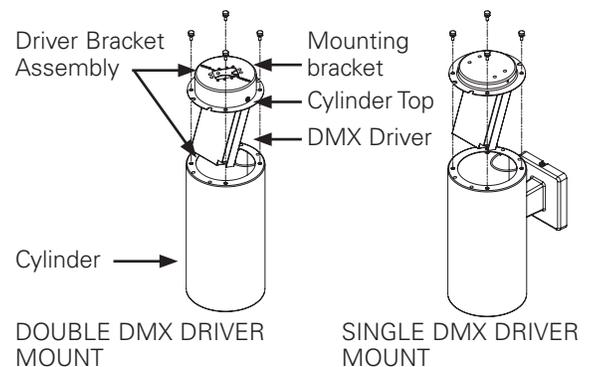
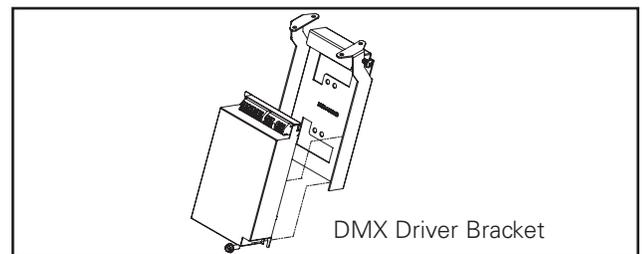


Figure 1.



Catalog Number	Main Instruction Sheet
LSR4B* LSSQ4B*	IB520036ML
LSRWM4B* LSSQWM4B*	IB520037ML
LSRUD4B* LSSQUD4B*	IB520038ML

# Installation Instructions - DMX Driver Mount For 4" Cylinders

## Wall Mount Version:

1. Loosen four thumb screws on top of cylinder. Remove driver bracket assembly from cylinder.
2. Mount fixture to wall, Fish power, Ground and DMX cable through mounting arm and out top of cylinder, leaving approximately 10 inches of DMX cable.
3. Connect power and ground per main instruction sheet.
4. Remove driver from driver bracket by removing lower set screw and disengaging driver from upper mounting tab (Figure 1.).
5. Connect DMX cables to Driver(s) per DMX wiring standards.
6. Mount top to cylinder with 4 thumb screws.

**Note:** Based on cylinder construction, one or two drivers may be present. Please refer to appropriate wiring diagram in main instruction sheets.

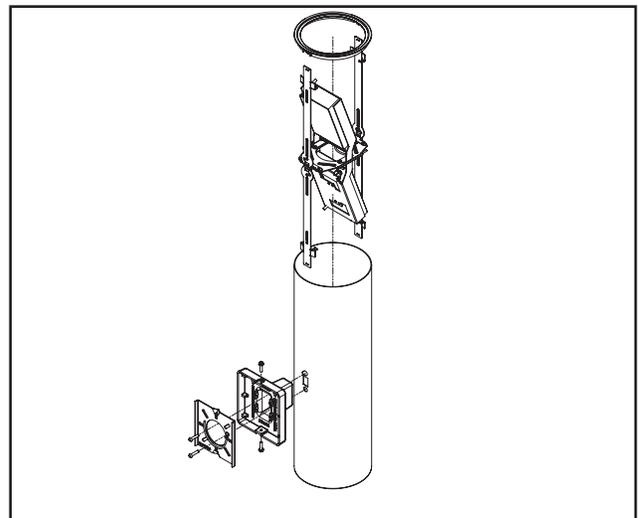
## Up-Down Version:

1. Remove wall mount arm from fixture.
2. Remove internal sub-assembly from fixture (Figure 2.).
3. Remove drivers from driver brackets by removing lower set screws and disengaging drivers from upper mounting tab (Figure 1.).
4. Connect DMX cables to drivers per DMX wiring standards. Leave 10 inch of cable.
5. Route DMX cable through ports in internal sub-assembly, into fixture, and through wall mount arm hole.
6. Insert internal sub-assembly into fixture, feeding DMX, ground, and power cables through wall mount arm hole.
7. Route all cables through wall mount arm and re-attach arm to fixture.
8. Mount fixture to wall as per main instruction sheet.

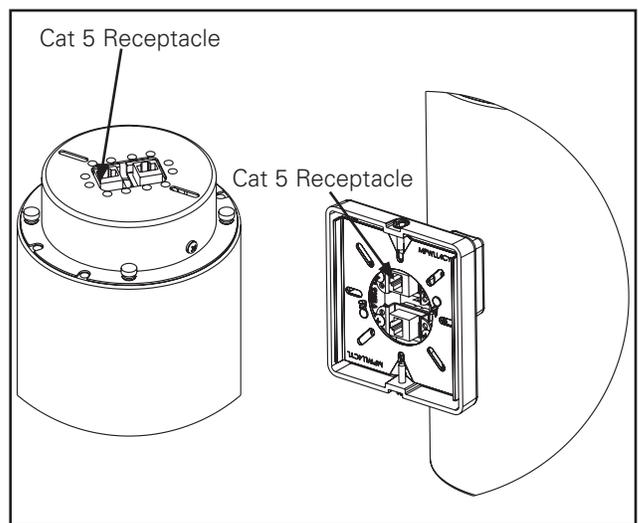
## Cat 5 Version

1. Refer to installation instructions for appropriate type (ceiling mount, wall mount, or up-down).
2. Locate Cat 5 receptacles. For ceiling mount fixtures receptacles will be in mounting bracket, for wall mount and up-down receptacles will be inside wall mount arm. (Figure 3.).
3. Complete Cat 5 connection per DMX Cat 5 standards.
4. Complete fixture installation. (Refer to appropriate instruction sheet for details).

**Figure 2.**



**Figure 3.**



## Directives d'installation - Support de montage DMX pour cylindres de 4 po

**IMPORTANTE:** Lea atentamente antes de instalar la luminaria. Conserve estas instrucciones para tenerlas como referencia futura.

### INSTALACIÓN

#### Instrucciones de cableado del controlador DMX:

Esta hoja solamente brinda instrucciones adicionales para el cableado del DMX.

#### Versión de montaje en techo:

1. Afloje los cuatro tornillos de ajuste manual en la parte superior del cilindro. Extraiga la unidad del soporte del controlador del cilindro.
2. Pase los cables de DMX a través del orificio en el soporte de montaje dejando aproximadamente 25,4 cm (10 pulgadas) de cable. Conecte los cables de alimentación y a tierra según el diagrama de cableado en la hoja de instrucciones principal.
3. Fixez le support de montage sur la plaque de montage de la boîte de jonction. (Reportez-vous à la fiche d'instructions pour connaître les détails de montage).
4. Retirez le support du support de pilote en retirant la vis de réglage inférieure et en dégageant le support de l'onglet de montage supérieur (Figure 1).
5. Conecte los cables de DMX al controlador según los estándares de cableado para DMX.
6. Asegure el cilindro al soporte del controlador con los tornillos de ajuste manual.

Pour obtenir les instructions d'installation complètes, veuillez consulter les fiches d'instructions principales.

Número de catálogo	Hoja de instrucciones principal
LSR4B* LSSQR4B*	IB520036ML
LSRWM4B* LSSQWM4B*	IB520037ML
LSRUD4B* LSSQUD4B*	IB520038ML

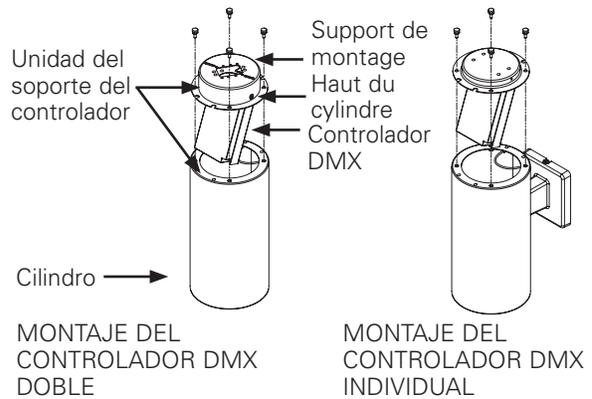
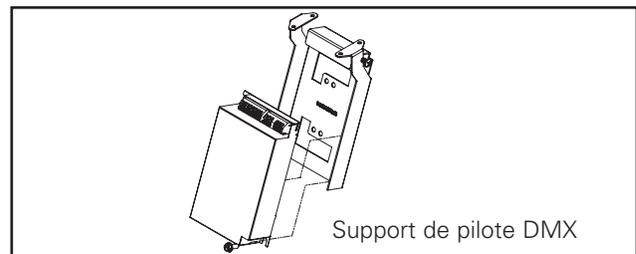


Figure 1.



## Versión de montaje fijo:

1. Afloje los cuatro tornillos de ajuste manual en la parte superior del cilindro. Extraiga la unidad del soporte del controlador del cilindro.
2. Monte la luminaria en la pared, pase el cable de alimentación, el cable a tierra y el cable DMX a través del brazo de montaje y hacia afuera por encima del cilindro, dejando aproximadamente 25,4 cm (10 pulgadas) de cable.
3. Conecte la alimentación y la conexión a tierra según la hoja de instrucciones principal.
4. Retire el soporte del soporte de pilote en retirando la vis de réglage inférieure et en dégageant le support de l'onglet de montage supérieur (Figure 1.).
5. Conecte los cables de DMX al controlador según los estándares de cableado para DMX.
6. Monte el haut au cylindre avec 4 écrous à croisillon.

**Remarque :** A partir de la construcción del cilindro, podría haber uno o dos controladores. Consulte el diagrama de cableado adecuado en la hoja de instrucciones principal.

## Version haut-bas :

1. Retirer le bras de montage mural du luminaire.
2. Retirez le sous-ensemble interne du luminaire (Figure 2).
3. Retirez le support du support de pilote en retirando la vis de réglage inférieure et en dégageant le support de l'onglet de montage supérieur (Figure 1.).
4. Connectez les câbles DMX aux pilotes selon les normes de câblage DMX. Laissez 10 pouces de câble.
5. Passez le câble DMX par les ports dans le sous-ensemble interne, dans la fixation, et à travers le trou du bras de montage mural.
6. Insérez le sous-ensemble interne dans le luminaire, en alimentant le DMX, le fil de mise à la terre et les câbles d'alimentation dans le trou du support mural.
7. Passez tous les câbles par le bras de fixation murale et rebranchez le bras au luminaire.
8. Montez le luminaire au mur selon la fiche d'instructions principale.

## Version Cat 5

1. Reportez-vous aux instructions d'installation pour avoir les bons types (montage au plafond, montage mural ou vers le haut).
2. Localisez le Cat 5. Pour les luminaires au plafond, les réceptacles se trouveront dans le support de montage, pour le montage mural et les réceptacles vers le haut seront à l'intérieur du bras de montage mural. (Figure 3.).
3. Complétez la connexion Cat 5 selon les normes DMX Cat 5.
4. Complétez l'installation du luminaire. (Reportez-vous à la feuille d'instructions appropriée pour obtenir plus de détails).

Figure 2.

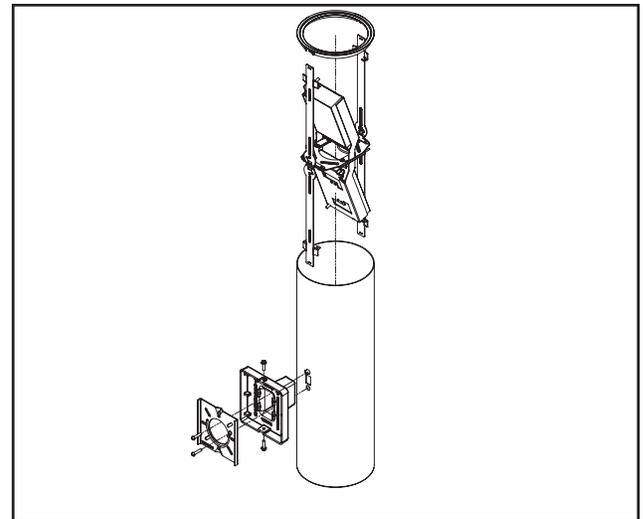
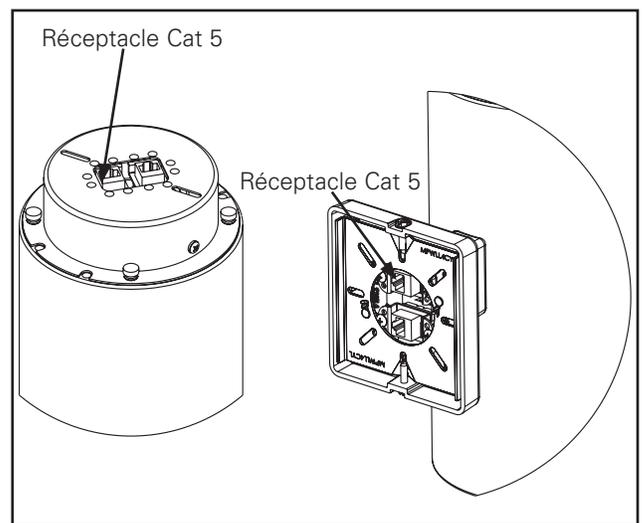


Figure 3.



## Instrucciones de instalación: montaje del Controlador DMX para cilindros de 4" (12,7 cm)

**IMPORTANT** : Lisez attentivement avant d'installer le luminaire. Conservez pour consultation ultérieure.

### INSTALLATION

#### Instructions de câblage du DMX:

Cette fiche contient uniquement des instructions supplémentaires concernant le câblage du DMX.

#### Version de montage pour plafond:

1. Desserrez les quatre vis à ailettes au sommet du cylindre. Retirez l'ensemble de support de circuit de sortie du cylindre.
2. Passez les câbles DMX par le trou du support de montage en laissant environ 25,4 cm (10 po) de fil. Branchez l'alimentation et les fils de terre selon le schéma de câblage présent dans la fiche d'instructions principale.
3. Asegure el soporte de montaje a la placa de montaje de la caja de derivación. (Consulte la hoja de instrucciones principal para ver los detalles de montaje).
4. Quite el tornillo de sujeción inferior y suelte el controlador de la pestaña de montaje superior para retirar el controlador.
5. Branchez les câbles DMX au(x) circuit(s) de sortie en respectant les normes de câblage DMX.
6. Fixez le cylindre au support de circuit de sortie avec les vis à ailettes.

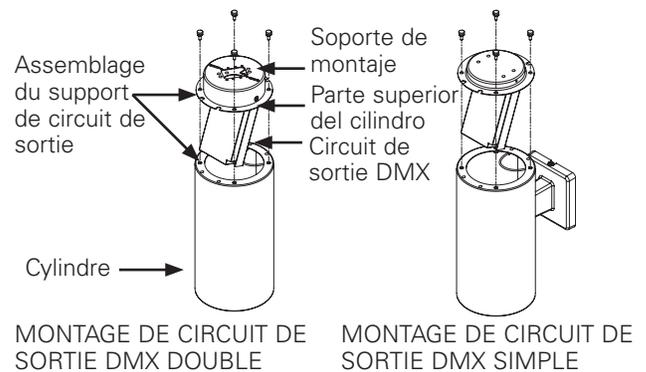
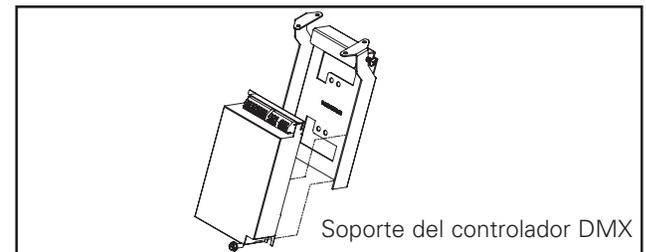


Figure 1.



Para ver las instrucciones de instalación completas, consulte las hojas de instrucciones principales.

Numéro de catalogue	Fiche d'instructions principale
LSR4B* LSSQ4B*	IB520036ML
LSRWM4B* LSSQWM4B*	IB520037ML
LSRUD4B* LSSQUD4B*	IB520038ML

## Instrucciones de instalación: montaje del Controlador DMX para cilindros de 4" (12,7 cm)

### Version pour fixation murale :

1. Desserrez les quatre vis à ailettes au sommet du cylindre. Retirez l'ensemble de support de circuit de sortie du cylindre.
2. Montez le luminaire au mur en faisant passer les fils d'alimentation, de terre et MX par le bras de levage et faites-le sortir par le haut du cylindre en laissant environ 25,4 cm (10 po) de câble DMX.
3. Branchez l'alimentation et la mise à la terre en suivant attentivement la fiche d'instructions principale.
4. Quite el tornillo de sujeción inferior y suelte el controlador de la pestaña de montaje superior para retirar el controlador.
5. Branchez les câbles DMX au(x) circuit(s) de sortie en respectant les normes de câblage DMX.
6. Monte la parte superior en el cilindro con los 4 tornillos mariposa.

**Nota:** Selon le type de cylindre, il peut y avoir un ou deux circuits de sortie. Veuillez vous référer au schéma de câblage approprié dans les fiches d'instructions principales.

### Version tipo persiana:

1. Retire el brazo de montaje en pared de la luminaria.
2. Retire la subunidad interna de la luminaria (Figura 2).
3. Retire los controladores de los soportes del controlador quitando los tornillos de sujeción inferiores y soltando los controladores de la pestaña de montaje superior (Figura 1).
4. Conecte los cables DMX a los controladores según el estándar de cableado DMX. Deje 10 pulgadas (25 cm) de cable.
5. Pase el cable DMX por los puertos de la subunidad hacia la luminaria y a través del orificio del brazo para montaje en pared.
6. Inserte la subunidad interna en la luminaria, pase los cables de alimentación DMX, de conexión a tierra y de energía por el orificio del brazo para montaje en pared.
7. Pase todos los cables por el brazo para montaje en pared y vuelva a fijar el brazo en la luminaria.
8. Monte la luminaria en la pared según la hoja de instrucciones principal.

### Versión Cat. 5

1. Consulte las instrucciones de instalación para conocer los tipos adecuados (para montaje en techo, montaje en pared, o tipo persiana).
2. Ubique la Cat. 5. Para las luminarias de montaje en cielo raso, los receptáculos estarán en el soporte de montaje, mientras que para montaje en pared y tipo persiana, los receptáculos estarán dentro del brazo para montaje en pared (Figura 3).
3. Complete la conexión de Cat. 5 según los estándares DMX de Cat. 5.
4. Complete la instalación de la luminaria. (Consulte la hoja de instrucciones adecuada para ver los detalles).

Figure 2.

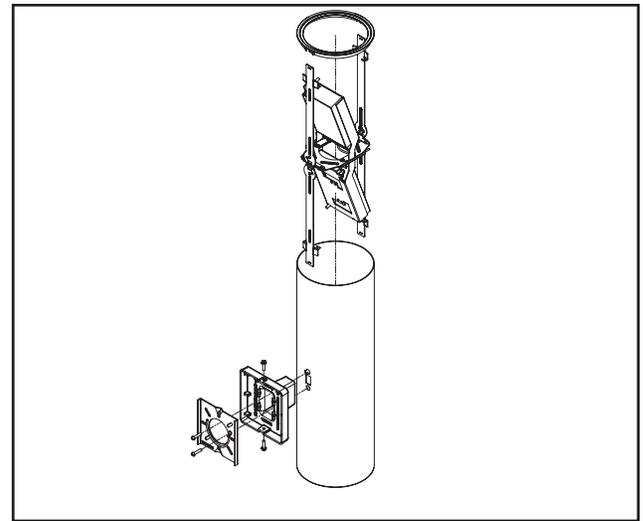
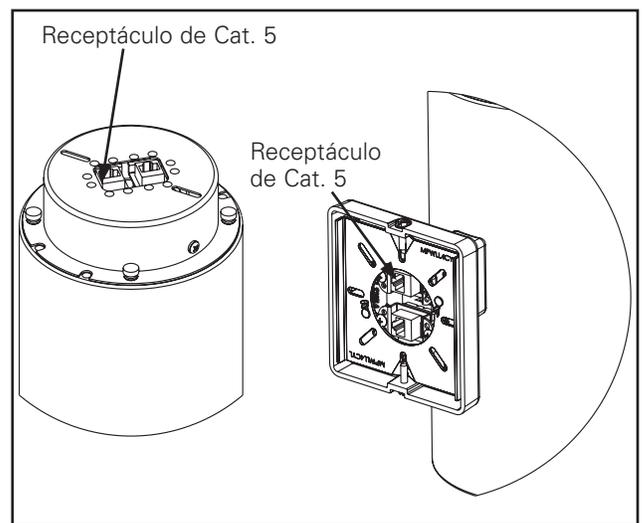


Figure 3.



## Warranties and Limitation of Liability

Cooper Lighting Solutions provides a 5-year limited warranty on this LED lighting product. Refer to the complete warranty terms & conditions of sale at [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com).

## Garanties et limitation de responsabilité

Cooper Lighting Solutions offre une garantie limitée de 5 ans sur ce produit d'éclairage à DEL. Retrouvez toutes les modalités de vente et de garantie sur [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com).

## Garantías y Limitación de Responsabilidad

Cooper Lighting Solutions ofrece una garantía limitada de 5 años para este producto de iluminación LED. Consulte los términos y condiciones completos de venta de la garantía en [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com).

**Cooper Lighting Solutions**  
1121 Highway 74 South Peachtree  
City, GA 30269  
P: 770-486-4800  
[www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com)

© 2020 Cooper Lighting Solutions  
All Rights Reserved  
Printed in USA  
Imprimé aux États-Unis  
Impreso en los EE. UU.  
Publication No. IB520039ML  
March 8, 2017

Cooper Lighting Solutions is a registered trademark. All trademarks are property of their respective owners.

Cooper Lighting Solutions est une marque de commerce déposée. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif.

Cooper Lighting Solutions es una marca comercial registrada. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Product availability, specifications, and compliances are subject to change without notice

La disponibilité du produit, les spécifications et les conformités peuvent être modifiées sans préavis

La disponibilidad de productos, las especificaciones y los cumplimientos están sujetos a cambio sin previo aviso