

FREEDOM TO CREATE™



Read the following instructions before operating the luminaire.

Lisez les instructions suivantes avant d'utiliser le luminaire. / Lea el siguiente instructivo antes de operar el Tira de LED. / 在操作灯具之前，请阅读以下说明。

EcoSense Lighting fixtures must be installed by a qualified electrician.

EcoSense Eclairage doit être installé par un électricien qualifié. / Tira de LED EcoSense deben ser instaladas por personal calificado. / 灯具必须由合格的电工安装。

EcoSense Lighting, Inc. is not responsible if its fixtures are not installed in accordance with all national and local safety standards.

EcoSense Lighting, Inc n'est pas responsable si son appareils ne sont pas installés conformément à toutes les normes de sécurité nationales et locales. / EcoSense Lighting, Inc. no será responsable, si sus luminarias no se instalan de acuerdo con todas las normas de seguridad nacionales y locales. / 如未按照所有国家和地方安全标准安装灯具，EcoSense Lighting, Inc. 概不承担任何责任。

**MNL-000146-00
REV A**

Trov® Flex

INCLUDED / Incluido / Inclus

L09 IP66 Cable Cover

L09 IP66 Cable Cover with silicone dielectric grease. Covers are specific for each optic. / Connexion IP66 L09 Couvercle de connexion et support de montage avec graisse diélectrique au silicone. Les couvercles sont spécifiques à chaque optique. / L09 IP66 Conexión y Cubierta de Conexión y soporte de montaje con grasa dieléctrica de silicona. Las cubiertas son específicas para cada óptica.

SAFETY INSTRUCTIONS

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD / CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Safety Instructions / Instrucciones de seguridad / Consignes de s curité

1. Read all of these instructions completely before starting installation. / Lisez attentivement l'intégralité de ces instructions avant de commencer l'installation. / Lea completamente todas estas instrucciones antes de comenzar la instalación.
2. De-energize electrical circuit at circuit breaker and unplug any energy or power source prior to installation process. / Débranchez le circuit électrique au niveau du disjoncteur ainsi que toute source d'énergie ou de courant électrique avant de procéder à l'installation. / Desconecte el circuito eléctrico en el interruptor y desconecte cualquier fuente de energía antes del proceso de instalación.
3. Do not bend LED strip further than a 150mm diameter. / Ne pliez pas la bande LED au-delà d'un diamètre de 150 mm. / No doble la tira de LED más allá de un diámetro de 150 mm.
4. Use appropriate and dedicated tooling. / Utilisez un outillage spécifique et approprié. / Use herramientas apropiadas y dedicadas.
5. Do not bend LED strip in the horizontal plane. / Veuillez ne pas plier la bande LED sur le plan horizontal. / No doble la tira LED en el plano horizontal.

INSTALLATION NOTES

NOTES D'INSTALLATION / NOTAS PARA LA INSTALACIÓN

1. The cable covers are used to provide IP66 protection over L09 leader and jumper cables. Cables are ordered separately. / Les cache-câbles sont utilisés pour fournir une protection IP66 sur les câbles conducteurs et de démarrage L09. Les câbles sont commandés séparément. / Las cubiertas de cables se utilizan para proporcionar protección IP66 sobre los cables guía y de puente L09. Los cables se piden por separado.
2. The silicone dielectric grease used to seal the the cables does not harden. Use caution when removing the parts from the packaging. / La graisse diélectrique silicone utilisée pour sceller les câbles ne durcit pas. Soyez prudent lorsque vous retirez les pièces de l'emballage. / La grasa dieléctrica de silicona utilizada para sellar los cables no se endurece. Tenga cuidado al retirar las piezas del embalaje.
3. If cables are installed then removed from the cable cover, new silicone dielectric grease will need to be reapplied to the cable cover. Silicone dielectric grease can be purchased online or in a local hardware store. / Si des câbles sont installés puis retirés du cache-câbles, une nouvelle graisse diélectrique silicone devra être réappliquée sur le cache-câbles. La graisse diélectrique de silicone peut être achetée en ligne ou dans une quincaillerie locale. / Si los cables se instalan y luego se retiran de la cubierta del cable, será necesario volver a aplicar grasa dieléctrica de silicona a la cubierta del cable. La grasa dieléctrica de silicona se puede comprar en línea o en una ferretería local.

MAXIMUM DRIVER TO FIXTURE WIRE LENGTH CHART

Wire Gauge	Total Wattage per Run									
	10W .42 A	20W .83 A	30W 1.3 A	40W 1.7 A	50W 2.1 A	60W 2.5 A	70W 2.9 A	80W 3.3 A	90W 3.75 A	100W 4.2 A
20 AWG	85 ft. (25.9m)	43 ft. (13.1m)	27 ft. (8.2m)	21 ft. (6.4m)	17 ft. (5.2m)	14 ft. (4.3m)	12 ft. (3.7m)	11 ft. (3.4m)	9 ft. (2.7m)	8 ft. (2.4m)
18 AWG	134 ft. (40.8m)	68 ft. (20.7m)	45 ft. (13.7m)	33 ft. (10m)	27 ft. (8.2m)	22 ft. (6.7m)	19 ft. (5.8m)	17 ft. (5.2m)	15 ft. (4.6m)	14 ft. (4.3m)
16 AWG	215 ft. (65.5m)	109 ft. (33.2m)	72 ft. (21.9m)	54 ft. (16.5m)	43 ft. (13.1m)	36 ft. (11m)	31 ft. (9.4m)	27 ft. (8.2m)	24 ft. (7.3m)	22 ft. (6.7m)
14 AWG	345 ft. (105.2m)	174 ft. (53m)	115 ft. (35m)	86 ft. (26.2m)	69 ft. (21m)	57 ft. (17.4m)	49 ft. (14.9m)	43 ft. (13.1m)	39 ft. (11.9m)	36 ft. (11m)
12 AWG	539 ft. (164.3m)	272 ft. (82.9m)	181 ft. (55.2m)	135 ft. (41.1m)	108 ft. (32.9m)	90 ft. (27.4m)	77 ft. (23.5m)	68 ft. (20.7m)	61 ft. (18.6m)	56 ft. (17.1m)
10 AWG	784 ft. (238.9m)	397 ft. (121m)	263 ft. (80.2m)	197 ft. (60m)	158 ft. (48.2m)	131 ft. (39.9m)	112 ft. (34.1m)	98 ft. (29.9m)	97 ft. (29.6m)	82 ft. (25m)

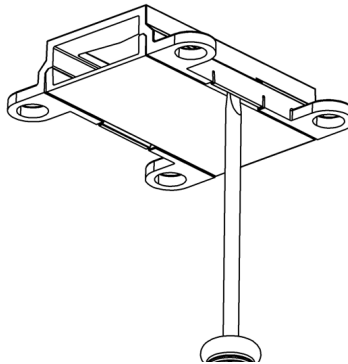
INSTALLING THE CABLE COVERS

INSTALLATION DES COUVERCLES DU CONNECTEUR / INSTALACIÓN DE LAS CUBIERTAS DEL CONECTOR

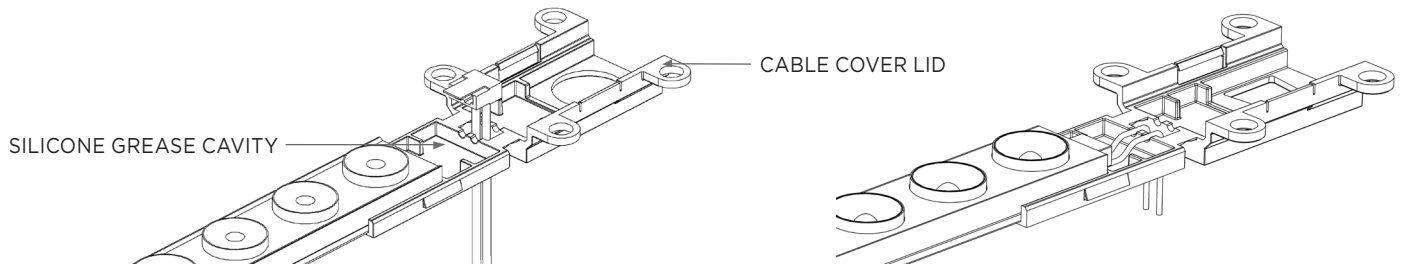


Ensure power
is OFF

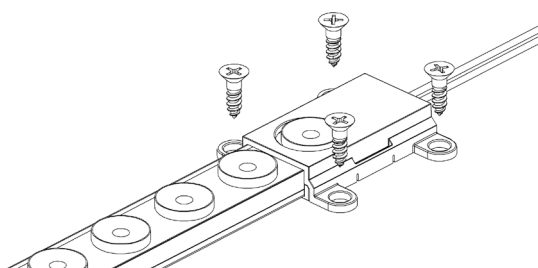
1. Open the cable cover using a small flat screw driver and gently prying the retaining hooks back. Then flip the top lid back 180-degrees. Once open be careful not to disturb the silicone grease. / Ouvrez le couvercle du câble à l'aide d'un petit tournevis plat et en soulevant doucement les crochets de retenue. Retournez ensuite le couvercle supérieur à 180 degrés. Une fois ouvert, veillez à ne pas déranger la graisse de silicone. / Abra la cubierta del cable con un destornillador plano pequeño y haga palanca con cuidado en los ganchos de retención. Luego voltee la tapa superior hacia atrás 180 grados. Una vez abierto, tenga cuidado de no alterar la grasa de silicona.



2. Insert the cable connector through the center opening on the cable cover. Connect the L09 fixture to the connector as described in the L09 fixture installation guide. Insert the fixture and connector assembly into the cable cover so the connector goes into the cavity with silicone grease while keeping the fixture on the side without grease. / Insérez le connecteur du câble dans l'ouverture centrale du couvercle du câble. Connectez le luminaire L09 au connecteur comme décrit dans le guide d'installation du luminaire L09. Insérez l'ensemble luminaire et connecteur dans le couvercle du câble de sorte que le connecteur pénètre dans la cavité avec de la graisse de silicone tout en gardant le luminaire sur le côté sans graisse. / Inserte el conector del cable a través de la abertura central en la cubierta del cable. Conecte el dispositivo L09 al conector como se describe en la guía de instalación del dispositivo L09. Inserte el conjunto de la luminaria y el conector en la cubierta del cable de manera que el conector entre en la cavidad con grasa de silicona mientras mantiene la luminaria del lado sin grasa.



3. Flip the lid closed until the retaining hooks click in place and hold the lid closed. Use 4 mounting screws (by others) to secure the cable cover to the mounting surface. Some silicone grease might flow out. Remove any excess grease with a rag. / Retournez le couvercle fermé jusqu'à ce que les crochets de retenue s'enclenchent et maintenez le couvercle fermé. Utilisez 4 vis de montage (fournies par d'autres) pour fixer le couvercle du câble à la surface de montage. De la graisse de silicone peut s'écouler. Retirez tout excès de graisse avec un chiffon. / Voltee la tapa para cerrarla hasta que los ganchos de retención encajen en su lugar y mantenga la tapa cerrada. Utilice 4 tornillos de montaje (de terceros) para asegurar la cubierta del cable a la superficie de montaje. Es posible que salga un poco de grasa de silicona. Retire cualquier exceso de grasa con un trapo.



FINISHED ASSEMBLY

