

VTL VaporTight



WARNING/ADVERTENCIA/AVERTISSEMENT

To reduce the risk of electrical shock, fire, or injury to persons; read and follow all warnings and installation instructions before installing. All installation should be performed by a qualified electrician.

Risk of Electric Shock

Ensure power is off before installation or inspection. All wirings are performed in accordance with Electrical Code and local electrical code.

Risk of Fire

Fixtures are rated for use in 120-277V or 120-347V, 50-60Hz protected circuit and 90°C rated supply wire.

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, incendio o lesiones a personas, lea y siga todas las advertencias e instrucciones de instalación antes de realizarla. Toda instalación debe ser efectuada por un electricista cualificado.

Riesgo de descarga eléctrica

Asegúrese de desconectar la corriente antes de la instalación o inspección. Todos los cableados se realizan de acuerdo con el Código Eléctrico y el código eléctrico local.

Riesgo de incendio

Los accesorios están clasificados para su uso en circuitos protegidos de 120-277 V o 120-347 V, 50-60 Hz y cable de alimentación con clasificación de 90 °C.

Lisez et suivez les instructions d'installation et les avertissements avant l'installation. Toute l'installation doit être exécutée par un électricien qualifié, pour réduire les risques de choc électrique, de feu ou de blessures corporelles.

Risque de choc électrique

Assurez-vous que le courant soit coupé avant l'installation ou l'inspection et que tout le câblage soit effectué en conformité avec le code d'électricité et le code local d'électricité.

Risque de feu

Les luminaires sont conçus pour être utilisés dans un circuit protégé de 120 à 277 V ou de 120 à 347 V, de 50 à 60 Hz et avec un fil d'alimentation évalué à 90 °C.

FOR YOUR SAFETY

While performing installations described, gloves, safety glasses or goggles should be worn.

PARA SU SEGURIDAD

Mientras realice las instalaciones descritas, se recomienda el uso de guantes y gafas de seguridad.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

Vous devriez porter des gants et des verres de protection lors des installations détaillées.

Install this kit only in the luminaire that have the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings. Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.

To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

Do not alter, relocate, or remove wiring, lampholders, power supply, or any other electrical component.

SUITABLE FOR WET LOCATIONS.

Instale este kit solo en la luminaria que tiene las características de construcción y dimensiones que aparecen en las fotografías y/o dibujos. No realice ni altere los agujeros abiertos en un recinto de cableado ni en cualquier componente eléctrico durante la instalación del kit.

Para evitar daños en el cableado o abrasiones, no exponga el cableado a hojas de metal laminado u otros objetos cortopunzantes.

No altere, reubique o elimine cables, portalámparas, tomacorriente o cualquier otro componente eléctrico.

APTO PARA LUGARES HÚMEDOS.

Installez cet ensemble seulement dans un luminaire qui possède les caractéristiques de construction et les dimensions telles que démontrées sur les photographies et/ou dessins. Ne pas percer de trous ou modifier les trous existants dans un boîtier ou des composants électriques durant l'installation de l'ensemble.

Pour prévenir les dommages ou l'abrasion, ne pas mettre en contact le câblage avec des bords de plaques de metal ou tout autre objet coupant.

Ne pas modifier, délocaliser ou enlever du câblage, des supports de lampes, une source d'alimentation ou tout autre composant électrique.

CONVIENT AUX ENDROITS HUMIDES.

This is important with an uneven wall surface. Silicone all plugs and unused conduit entries. For wet location compliance, fixture must be properly sealed. For moisture seal, apply silicone caulking between the mounting surface and back housing, as well as around the sides of the housing.

Esto es importante con una superficie de pared irregular. Silicona todos los tapones y entradas de conductos no utilizados. Para cumplir con la ubicación húmeda, el accesorio debe estar sellado adecuadamente. Para sellar contra la humedad, aplique sellador de silicona entre la superficie de montaje y la carcasa trasera, así como alrededor de los lados de la carcasa.

Ceci est important en cas de surface murale inégale. Siliconez tous les bouchons et entrées de conduits inutilisés. Pour être conforme aux emplacements humides, le luminaire doit être correctement scellé. Pour assurer l'étanchéité à l'humidité, appliquez un calfeutrage au silicone entre la surface de montage et l'arrière du boîtier, ainsi que sur les côtés du boîtier.

INSIDE THE BOX

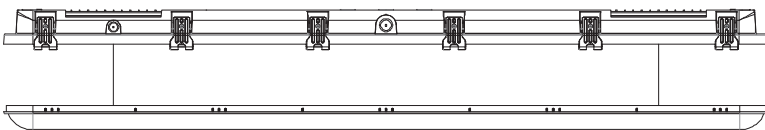
		2FT QTY	4FT QTY	8FT QTY
<p>Fixture</p>				
<p>Accessories</p>				
PART	DESCRIPTION	2FT QTY	4FT QTY	8FT QTY
AA	BRACKET	2	2	4
BB	ANCHOR	4	4	8
CC	M4*40 SCREW	4	4	8
DD	WASHER	4	4	8
EE	WATERPROOF JOINT	1	1	1
FF	TRIANGLE SHAPE HOOK	2	2	4

INSTALLATION/INSTALACIÓN

Disconnect the power before installation / Desconecte la alimentación antes de la instalación / Débranchez l'alimentation avant l'installation

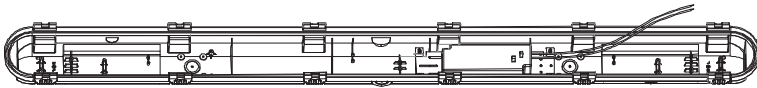
Ceiling/Wall Installation

1



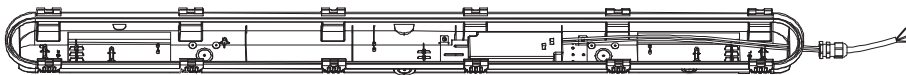
Turn off the power, open the housing.
Apague la energía, abra la carcasa.
Coupez l'alimentation, ouvrez le boîtier.

2



Open the fixture and loosen the end waterproof joint nut.
Abra el accesorio y afloje la tuerca de unión impermeable del extremo.
Ouvrez le luminaire et desserrez l'écrou du joint étanche d'extrémité.

3



Pass the cable wire through the waterproof joint hole and tighten the nut.
Pase el cable a través del orificio de la junta impermeable y apriete la tuerca.
Passez le fil du câble à travers le trou du joint étanche et serrez l'écrou.

4

Adjust the wattage and CCT according to your requirements.
Ajuste la potencia y el CCT según sus requisitos.
Ajustez la puissance et le CCT en fonction de vos besoins.

The default setting:
2FT: Wattage is 25W;
CCT is 5000K
4FT: Wattage is 50W;
CCT is 5000K
8FT: Wattage is 90W;
CCT is 5000K

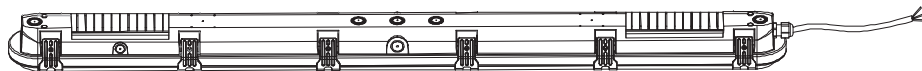
2FT/4FT

8FT

2FT	4FT
15W	30W
20W	40W
25W	50W

3500K	4000K	5000K
90W	80W	70W

5



Close the fixture.
Cierre el aparato.
Fermez le luminaire.

6

2FT/4FT

2FT: X=12.8" 4FT: X=34"

8FT

8FT: X=36.6" Y=5.3"

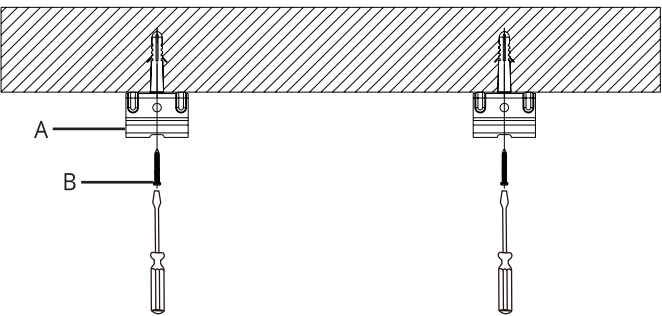
CEILING OR WALL

Locate 4 drill holes for 2/4 FT or 8 holes for 8FT on mounting brackets, see left drawing for measurements. Use hardware found in hardware kit.
Ubique 4 orificios para 2/4 FT u 8 orificios para 8 FT en los soportes de montaje; consulte el dibujo de la izquierda para ver las medidas. Utilice los herrajes que se encuentran en el kit de herrajes.
Localisez 4 trous de perçage pour 2/4 FT ou 8 trous de perçage pour 8 FT sur les supports de montage, voir le dessin de gauche pour les mesures. Utilisez le matériel trouvé dans le kit de matériel.

VTL VaporTight

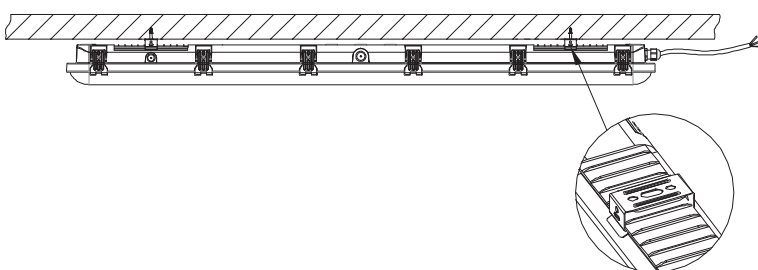
INSTALLATION/INSTALACIÓN

7



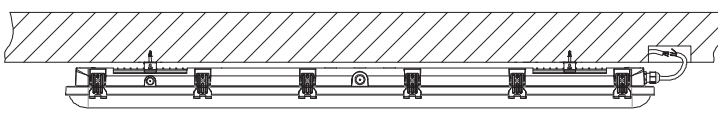
Attach brackets to the ceiling with M4*40 screws.
Fije los soportes al techo con tornillos M4*40.
Fixez les supports au plafond avec des vis M4*40.

8



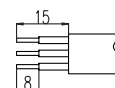
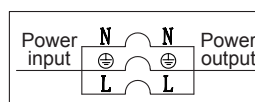
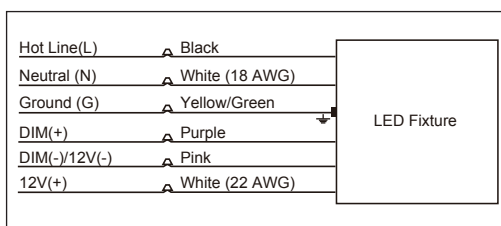
Attach housing to the brackets.
Fije la carcasa a los soportes.
Fixez le boîtier aux supports.

9



Connect power to driver. Follow below wiring diagram and make sure the power supply is disconnected before connecting.
Conecte la energía al controlador. Siga el diagrama de cableado a continuación y asegúrese de que la fuente de alimentación esté desconectada antes de realizar la conexión.
Connectez l'alimentation au pilote. Suivez le schéma de câblage ci-dessous et assurez-vous que l'alimentation est déconnectée avant de connecter.

Wiring Diagram / Diagrama de alambre / Schéma de câblage



- a. Connect the lamp sheath wire with the external power supply wire, and connect it according to the diagram.
Conecte el cable de la funda de la lámpara con el cable de la fuente de alimentación externa y conéctelo de acuerdo con el diagrama.
Connectez le fil de la gaine de la lampe au fil d'alimentation externe et connectez-le selon le schéma.
- b. The length of the sheath stripping is suggested as shown on the upper right.
La longitud de la vaina se sugiere como se muestra en la parte superior derecha.
La longueur du dénudage de la gaine est suggérée comme indiqué en haut à droite.

Warning/Advertencia/Avvertissement:

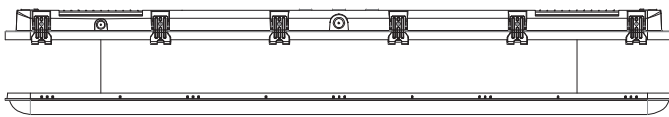
Note that L is a brown conductor, N is a blue conductor, and the ground is a yellow conductor. Power supply should not be connected first during operation.
Tenga en cuenta que L es un conductor marrón, N es un conductor azul y la tierra es un conductor amarillo. La fuente de alimentación no debe conectarse primero durante el funcionamiento.
Notez que L est un conducteur marron, N est un conducteur bleu et la terre est un conducteur jaune. L'alimentation ne doit pas être connectée en premier pendant le fonctionnement.

VTL Vapor Tight

INSTALLATION/INSTALACIÓN

Sensor Installation

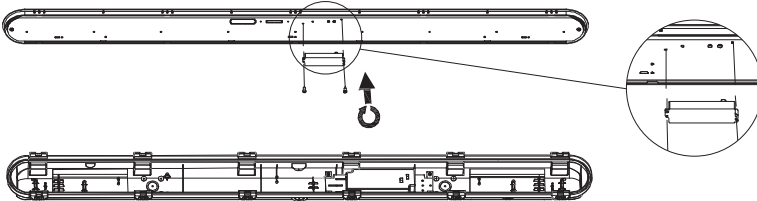
1



Turn off the power, open the housing.
Apague la energía, abra la carcasa.
Coupez l'alimentation, ouvrez le boîtier.

2

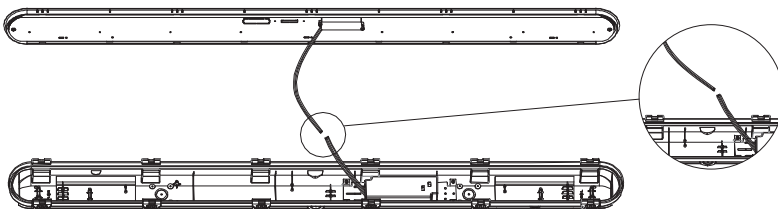
SENSOR: SEN-HB001VCR



Fix the sensor on the mounting board with two M3*10 screws.

Fije el sensor en la placa de montaje con dos Tornillos M3*10.

Fixez le capteur sur la carte de montage avec deux Vis M3*10.



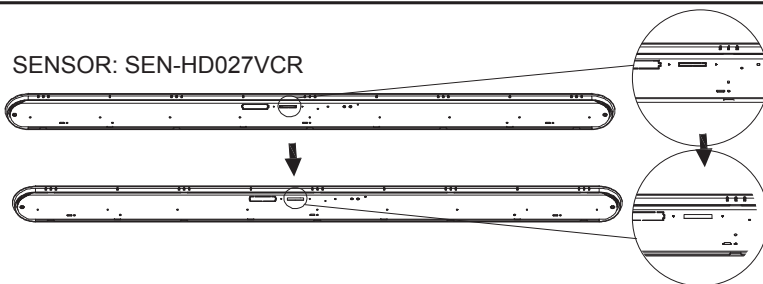
Connect wires in accordance with wiring diagram.

Conecte los cables de acuerdo con el diagrama de cableado.

Connectez les fils conformément au schéma de câblage.

3

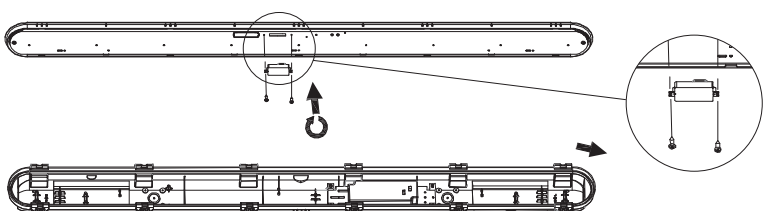
SENSOR: SEN-HD027VCR



Remove the knockout hole cover.

Retire la tapa del orificio ciego.

Retirez le couvercle du trou défonçable.



Fix the sensor on the mounting board with two M3*10 screws. Connect wires in accordance with wiring diagram.

Fije el sensor en la placa de montaje con dos tornillos M3*10. Conecte los cables de acuerdo con el diagrama de cableado.

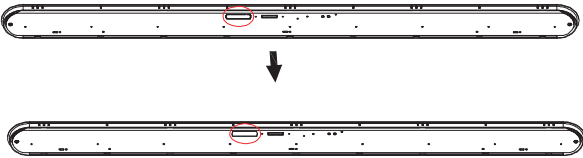
Fixez le capteur sur la carte de montage avec deux vis M3*10. Connectez les fils conformément au schéma de câblage.

VTL Vapor Tight

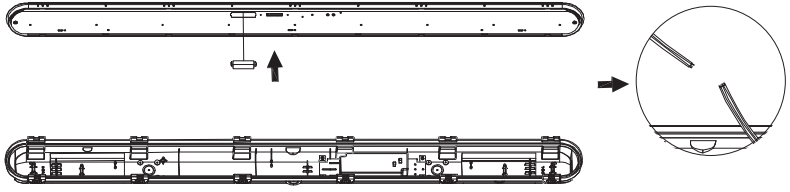
INSTALLATION/INSTALACIÓN

Sensor Installation

4 SENSOR: SEN-ANT-3C

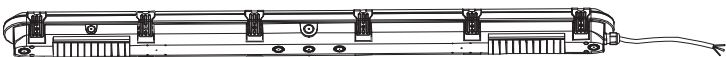


Remove the knockout hole cover.
Retire la tapa del orificio ciego.
Retirez le couvercle du trou défonçable.



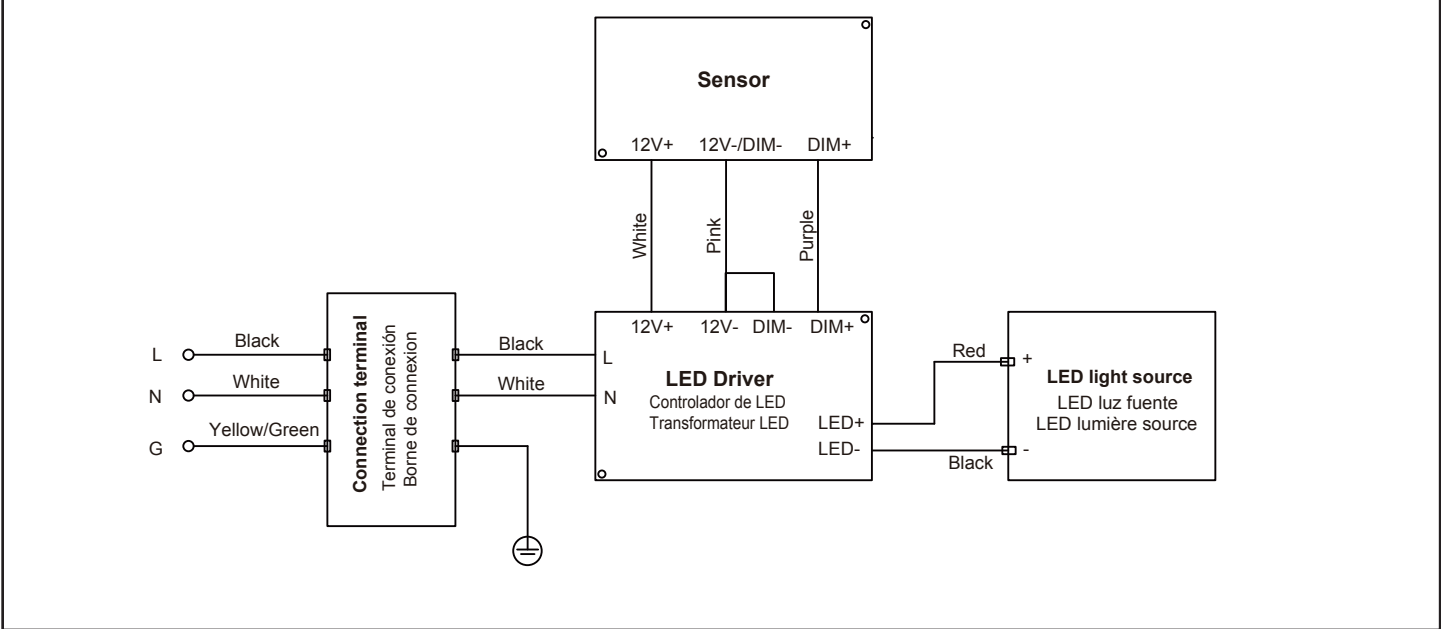
Push the sensor into the knockout hole.
Connect wires in accordance with wiring diagram.
Empuje el sensor en el orificio ciego. Conecte los cables de acuerdo con el diagrama de cableado.
Poussez le capteur dans le trou défoncé. Connectez les fils conformément au schéma de câblage.

5



Close the fixture.
Cierra el aparato.
Fermez le luminaire.

Sensor Wiring Diagram



VTL Vapor Tight

INSTALLATION/INSTALACIÓN

EM Driver Installation

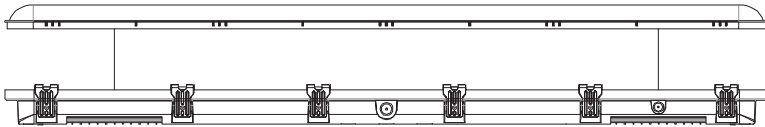
Accessories (Sold separately)



(1) Battery Bracket / Soporte de batería/ Support de batterie

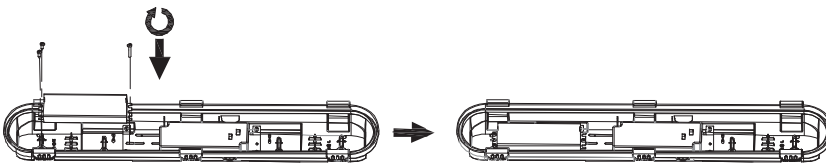


(8) M4*16 Cross round head tapping screw
Tornillo de rosca de cabeza redonda cruzada M4*16
Vis taraudeuse à tête ronde cruciforme M4*16



Open the fixture.
Abra el dispositivo.
Ouvrez le luminaire.

4W Emergency Driver: BAEM4-60BC/MV-A



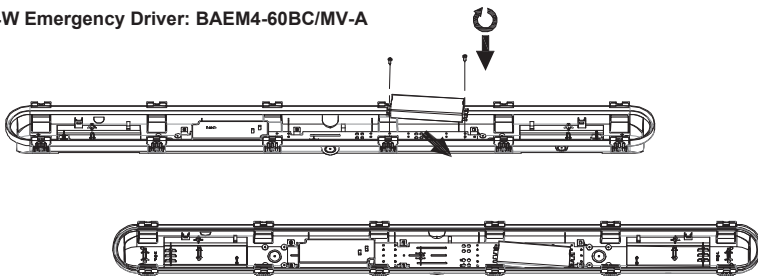
Fix the EM driver at the designated place with two M3*8 screws and a M4*16 screw.

Fije el controlador EM en el lugar designado con dos tornillos M3*8 y un tornillo M4*16.

Fixez le pilote EM à l'endroit désigné avec deux vis M3*8 et une vis M4*16.

2FT

4W Emergency Driver: BAEM4-60BC/MV-A

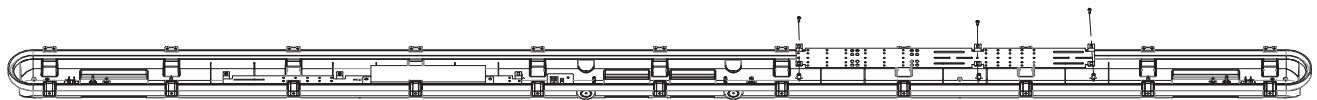


Fix the EM driver at the designated place with two M4*8 screws.

Fije el controlador EM en el lugar designado con dos tornillos M4*8.

Fixez le pilote EM à l'endroit désigné avec deux vis M4*8.

4FT



Fix the EM Driver battery bracket at the designated place with three M4*8 screws.

Fije el soporte de la batería del EM Driver en el lugar designado con tres tornillos M4*8.

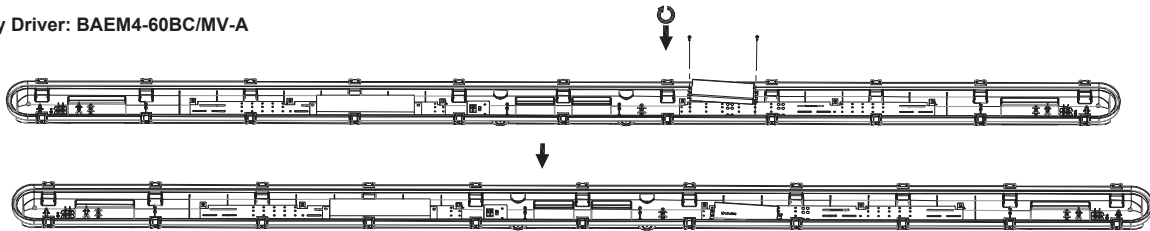
Fixez le support de batterie du pilote EM à l'endroit désigné avec trois vis M4*8.

8FT

VTL Vapor Tight

INSTALLATION/INSTALACIÓN

4W Emergency Driver: BAEM4-60BC/MV-A



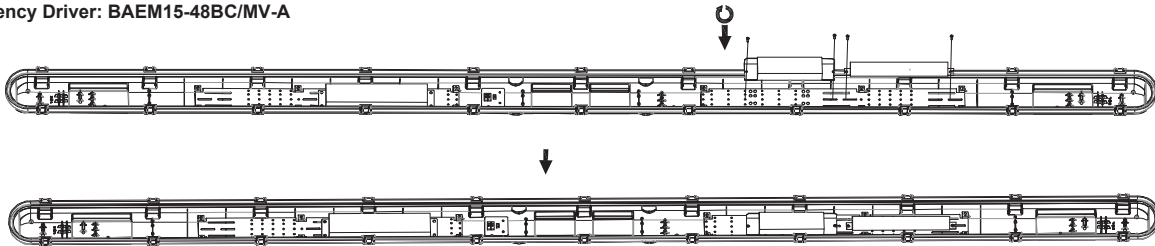
Fix the EM driver at the designated place with two M4*8 screws.

Fije el controlador EM en el lugar designado con dos tornillos M4*8.

Fixez le pilote EM à l'endroit désigné avec deux vis M4*8.

8FT

15W Emergency Driver: BAEM15-48BC/MV-A



Fix the EM driver at the designated place with four M4*8 screws.

Fije el controlador EM en el lugar designado con cuatro tornillos M4*8.

Fixez le pilote EM à l'endroit désigné avec quatre vis M4*8.

8FT

Wiring Diagram

