

1

Must be installed by a qualified electrician in accordance with all national and local electrical and construction codes and regulations by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved. Failure to comply with the following installation instructions will void the warranty and may result in serious injury or possible death. Ensure power is off before installation, verify electrical plan first and read all installation instructions prior to installation. With the constant development of our products please check our website (www.modalight.com) for any possible changes to the installation of this product.

Debe ser instalado por un electricista calificado de acuerdo con todos los códigos y reglamentos eléctricos y de construcción nacionales y locales, por una persona familiarizada con la construcción y el funcionamiento del producto y los riesgos involucrados. El incumplimiento de las siguientes instrucciones de instalación anulará la garantía y puede provocar lesiones graves o la muerte. Asegúrese de que la energía esté apagada antes de la instalación, verifique primero el plan eléctrico y lea todas las instrucciones de instalación antes de instalar. Con el constante desarrollo de nuestros productos, visite nuestro website (www.modalight.com) para todos posibles cambios en la instalación de este producto.

Doit être installé par un électricien qualifié conformément à tous les codes et réglementations électriques et de construction nationaux et locaux par une personne connaissant bien la construction et le fonctionnement du produit et les risques encourus. Le non-respect des instructions d'installation suivantes annulera la garantie et pourrait entraîner des blessures graves ou la mort éventuelle. Assurez-vous que l'alimentation est coupée avant l'installation, vérifiez d'abord le plan électrique et lisez toutes les instructions d'installation avant l'installation. Avec le développement constant de nos produits s'il vous plaît consulter notre site web (www.modalight.com) pour toutes les modifications possibles à l'installation de ce produit.

WET LOCATION INSTALL

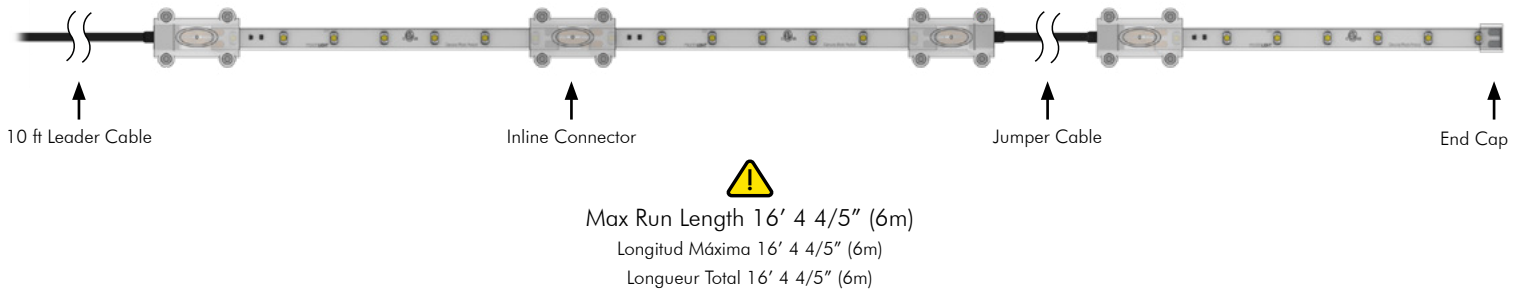
INSTALACIÓN DE LUGARES HÚMEDOS
EMPLACEMENT HUMIDE INSTALLER

2

Verify electrical plan and ensure all hardware is present

Verificar plan electrico y verifique que todo el equipo esté presente

Vérifier le plan électrique et assurer que tout le matériel est présent



3

Compatible driver list

Lista de controladores compatibles

Liste des pilotes compatibles

Non Dimming	Voltage Range	Wattage	IP Rating	Max Load
MP16	100-277V AC	132W	IP67	25ft

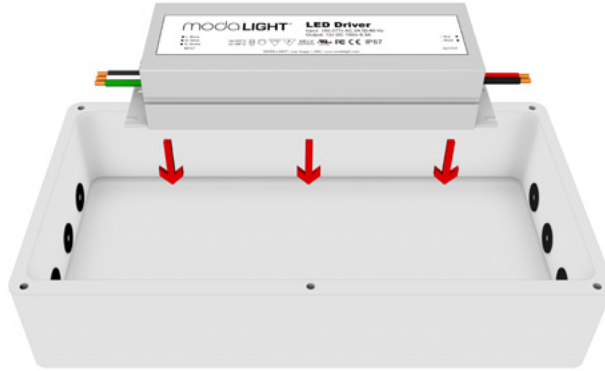
0-10V Dimming	Voltage Range	Wattage	IP Rating	Max Load
MP05	347V AC	60W	IP66	11ft
MP18N	100-277V AC	60W	IP66	11ft
MP86	100-277V AC	100W	IP66	19ft
MP88	100-277V AC	150W	IP66	28ft

4

Install 12V Driver in a wet location enclosure

Instale 12V Driver en un recinto de ubicación mojada.

Installez le pilote 12V dans un boîtier d'emplacement humide.



Enclosure must be 1.5 times the volume of the Driver to allow for proper air circulation.

El recinto debe ser 1.5 veces el volumen del Driver para permitir una circulación de aire adecuada.

L'enceinte doit être 1,5 fois plus volumineuse Driver pour permettre une bonne circulation de l'air.

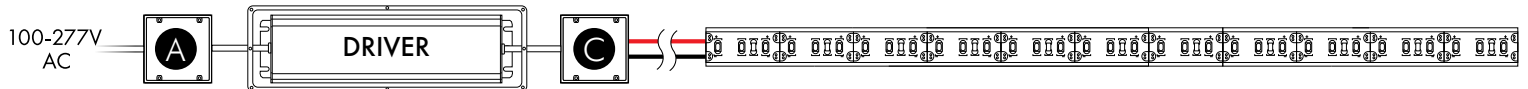
5

Wiring

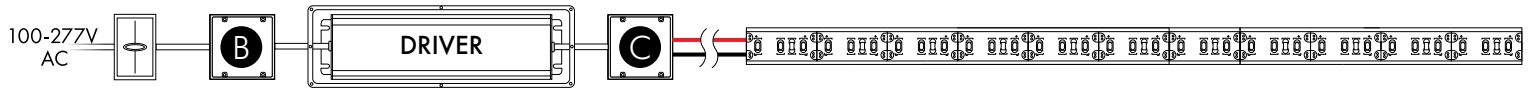
Cablería

Cables

UL / cUL Non-dimming



UL / cUL ELV Dimming



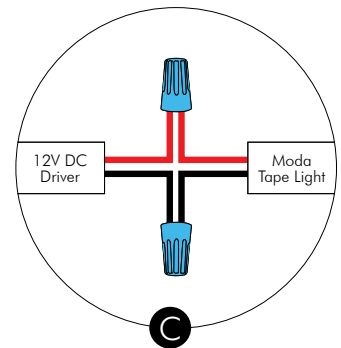
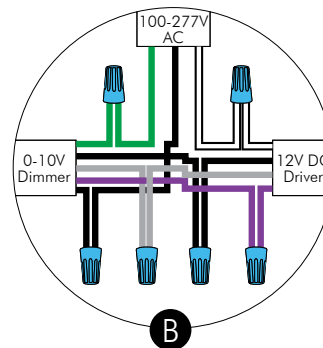
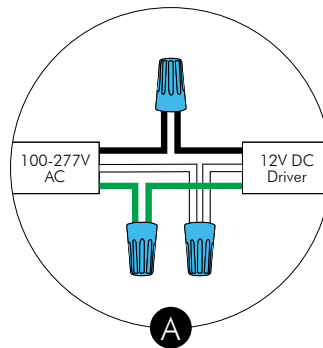
WIRING LEGEND

12V DC Driver Primary Side

Black	AC Power Positive
White	AC Power Negative
Green	AC Power Ground

12V DC Driver Secondary Side

Red	DC Power Positive
Black	DC Power Negative
Purple	0-10V Data Positive
Negative	0-10V Data Negative



6 Screw in mounting clips. Recommended spacing for mounting clips is 1 every foot.

Atornille los clips de montaje . Espacios recomendados entre los clips de montaje es 1 cada pie.

Vissez clips de montage . espacement recommandé pour les clips de montage 1 chaque pied.



Do not twist, hang or suspend.
No torcer, colgar o suspender.
No pas tordre, accrocher ou suspendre.



Minimum bend radius for FPCB is 2" (50mm).
Damage will occur if strips are bent at sharp angles.

Curvatura mínima para FPCB es de 2" (50 mm).
Daño se producirá si las tiras se doblan en ángulos agudos.

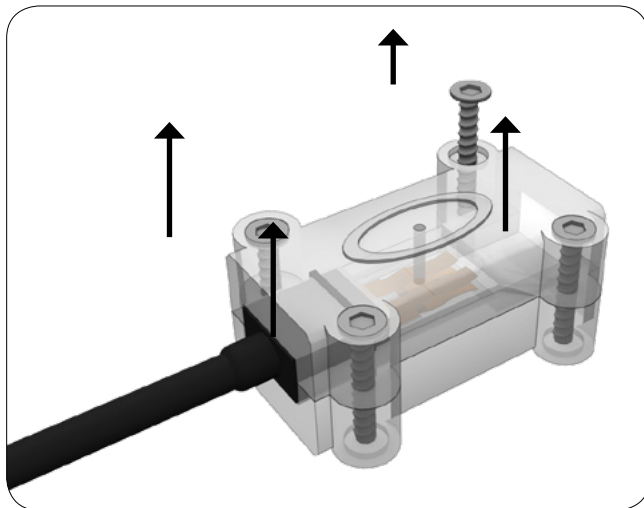
Minimum de courbure pour FPCB est de 2" (50mm).
Les dommages se produira si les bandes sont pliés à angles vifs.

7A

Prepare Super Aquaflex to make connection

Preparar Super Aquaflex para hacer la conexión

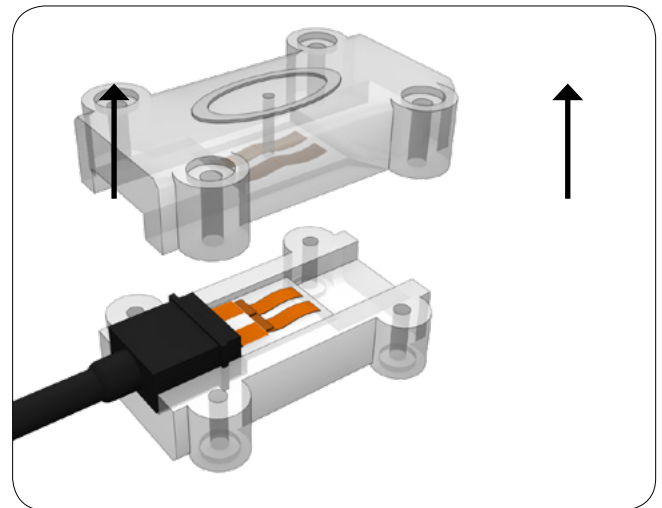
Préparer Super Aquaflex pour établir la connexion



Remove screws from connectors.

Remover tornillos del conector.

Retirer les vis sur le connecteur.



Separate the top of the connector.

Separar la parte superior del conector.

Séparer la partie supérieure du connecteur.

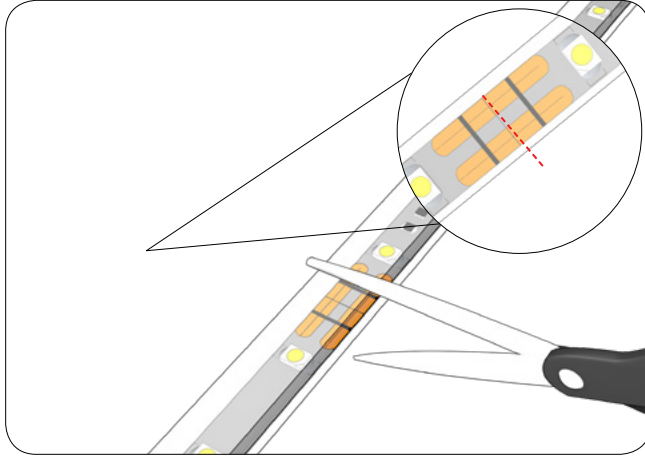


Polarity issues can occur if cables are flipped.

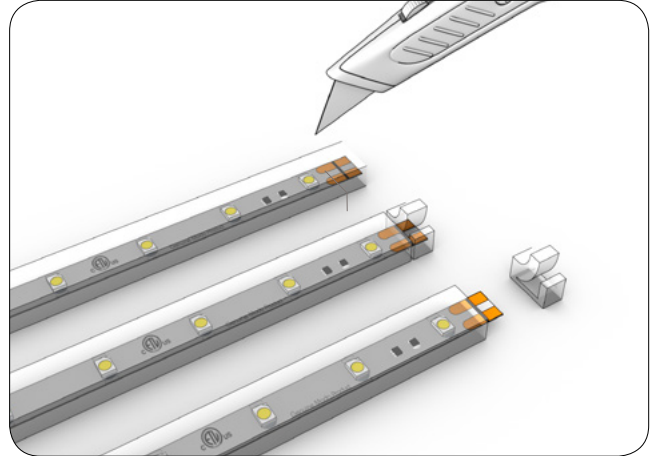
Problemas con las polaridades puede ocurrir si los cables son volteados.

Problèmes avec les polarités peuvent occure si les fils sont inversés.

7B



Field cuttable at designed points.
Se puede cortar en los puntos diseñados.
Il peut être coupé à des points conçus.



Using a knife, carefully remove jacket from FPCB.
Utilizando una navaja, cuidadosamente remueve el protector del FPCB.
L'utilisation d'un couteau, retirez soigneusement le protecteur de la FPCB.

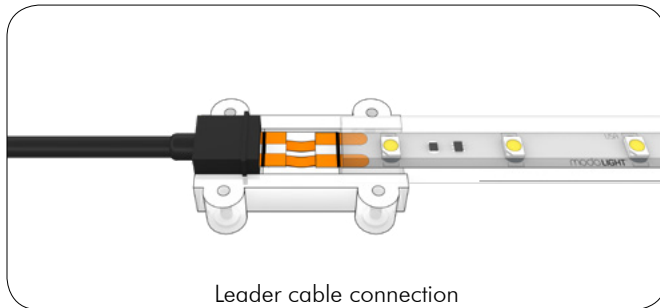


When cutting into silicone jacket, be careful not to cut the FPCB.
Cuando esté cortando el protector silicona, tenga cuidado de no cortar el FPCB.
Lors de la coupe en veste de silicium attention à ne pas couper le FPCB.

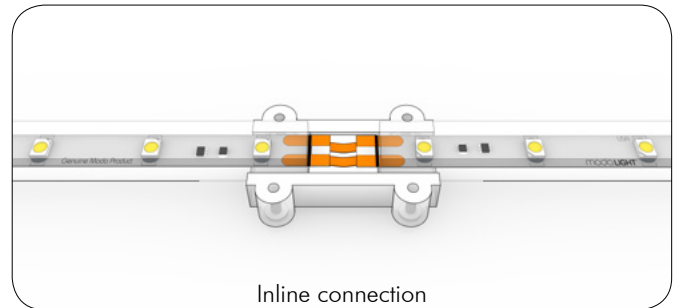
8

Available Connections

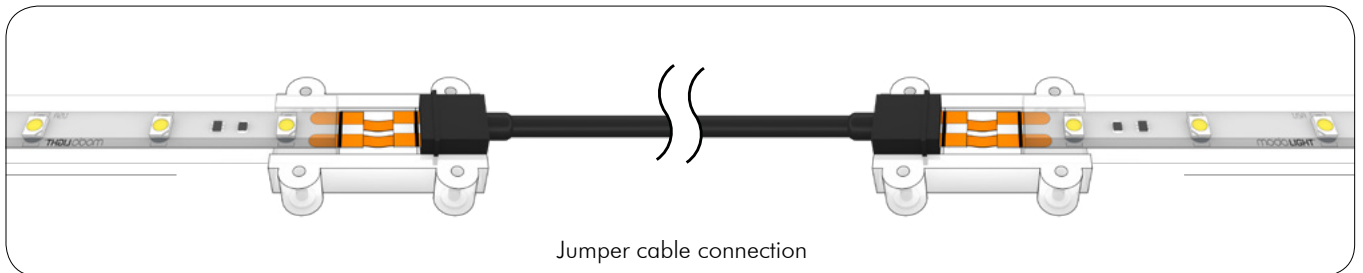
Conexiones disponibles
Connexions disponibles



Leader cable connection



Inline connection



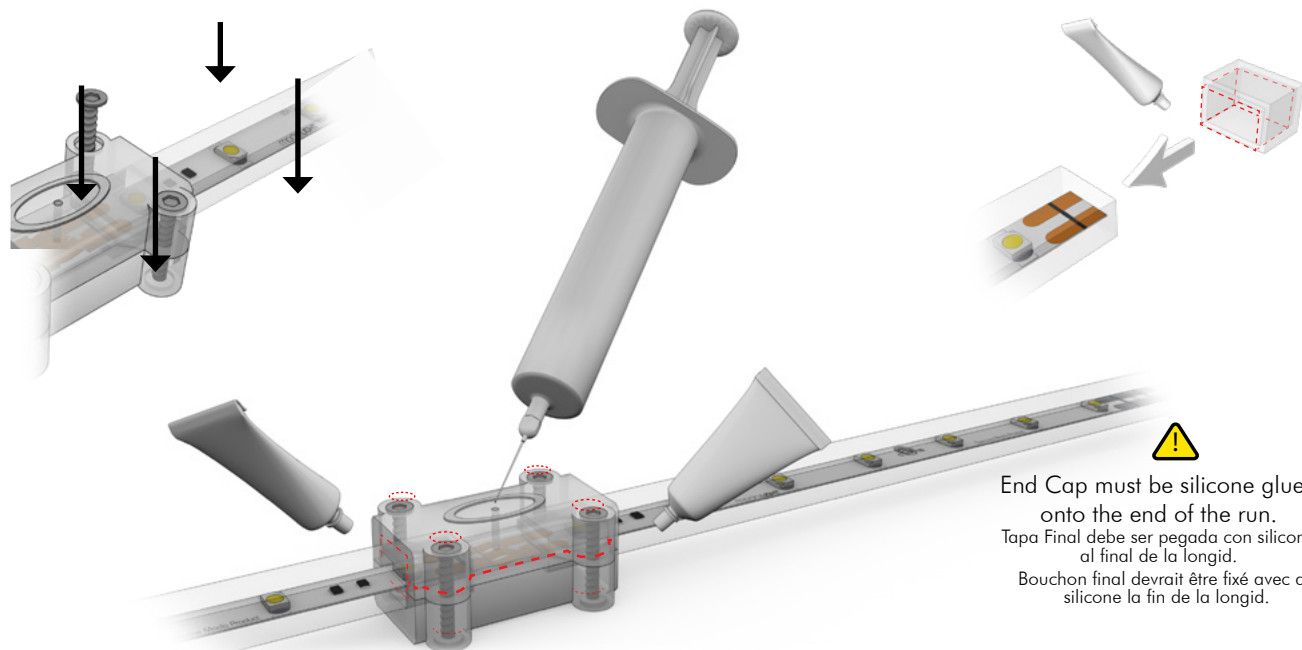
Jumper cable connection

9

Screw top back onto connector, use syringe to fill connector with silicone and apply silicone to all connectors, seams, and end caps. Use 3M Clear Super Silicone Sealant model #08661 or #08663.

Atornilla la parte superior de nuevo en el conector , utilice la jeringa para llenar conector con silicona y aplicar silicona en todas las tapas de los conectores , costuras , y tapa final. Utilice 3M Clear Super Silicone Sealant.

Top Revissez sur le connecteur , utiliser une seringue pour remplir le connecteur avec du silicone et appliquer silicone pour tous les bouchons des connecteurs , des coutures , et de fin . Utilisez 3M Clear Super Silicone Sealant.



FIXTURE	SKU
Super Aquaflex - IP67 Wet Location SO S1White PCB 2300K HCRI 16.4ft	SAF-EXT-S-S1-W-23-16
Super Aquaflex - IP67 Wet Location SO S1White PCB 2700K HCRI 16.4ft	SAF-EXT-S-S1-W-27-16
Super Aquaflex - IP67 Wet Location SO S1White PCB 3000K HCRI 16.4ft	SAF-EXT-S-S1-W-30-16
Super Aquaflex - IP67 Wet Location SO S1White PCB 3500K HCRI 16.4ft	SAF-EXT-S-S1-W-35-16
Super Aquaflex - IP67 Wet Location SO S1White PCB 4000K HCRI 16.4ft	SAF-EXT-S-S1-W-40-16

POWER	SKU
12V DC Driver - 100-277V AC Input - Non-Dimmable - 132W - IP67	MP16
12V DC Driver - 347V AC Input - 0-10V Dimmable - 60W - IP66	MP05
12V DC Driver - 100-277V AC Input - 0-10V Dimmable - 60W - IP66	MP18N
12V DC Driver - 100-277V AC Input - 0-10V Dimmable - 100W - IP66	MP86
12V DC Driver - 100-277V AC Input - 0-10V Dimmable - 150W - IP66	MP88

ACCESSORIES	SKU
Mounting Clip	MRTA61
End Cap	MRTA63
3M Super Silicone Sealant 3 oz	MRTA62
3M Super Silicone Sealant 1/10 Gal	MRTA62-XL

⚠ Do not attempt to install or use the product until installation is fully read and understood!

No intente instalar o utilizar el producto sin antes leer y comprender las instrucciones!

Ne tentez pas d'installer ou d'utiliser le produit jusqu'à ce que l'installation est entièrement lu et compris!

⚠ Do not use the product if FPCB or power cables are damaged!

No utilize el producto si el FPCB o cables de energía estan defectuosos!
Ne pas utiliser le produit si le FPCB ou alimentation défectueux est des câbles!

⚠ Do not use currents or voltages of any kind that do not fit under the product's requirements!

Por favor no utilice corrientes o voltajes que no sean los que se especifican para los productos!

S'il vous plaît ne pas utiliser des courants ou des tensions autres que celles spécifiées pour la lampe!

⚠ Make sure that power or cable is completely off or disconnected before connecting or disconnecting the product!

Por favor asegúrese que el suministro de electricidad este apagado y cables estén desconectados antes de conectar o desconectar los productos!
Faire S'il vous plaît assurer que l'alimentation et les câbles d'électricité sont hors tension et débranché avant de brancher ou de débrancher lampes!

⚠ The maximum recommended distance from driver to the product is 10'. Any distance beyond that is not recommended by Moda, and any damage caused by overextending leads will void warranty!

La distancia maxima recomendada desde driver a producto es de 10'.
Cualquier distancia más allá no es recomendada por Moda, cualquier daño causado por sobre extender cables anulará la garantía!
La distance maximale recommandée du pilote du produit est de 10'. Toute distance au-delà est pas recommandé par Moda, et tout dommage causé par plus de l'extension des pistes annulera la garantie!

⚠ Do not bend product beyond the minimum bend radius listed on the installation guide!

No doble producto más allá del radio de curvatura mínima que aparece en la guía de instalación!

Ne pas plier le produit au-delà du rayon de lit minimum indiqué sur le guide d'installation!

⚠ Please make sure all connections are completely pushed in before powering on to avoid electrical arching!

Por favor asegúrese de que todas las conexiones estén completamente introducidas antes de encender para evitar arco eléctrico!

Font S'il vous plaît que toutes les connexions sont complètement enfoncés avant d'allumer pour éviter arques électrique!

⚠ Do not coat the product in paint! This will ruin the product and void warranty!

No cubra el producto en pintura! Esto va a arruinar el producto y anular la garantía!

Ne pas enduire le produit dans la peinture! Cela va ruiner le produit et annuler la garantie!

⚠ Please make sure to install in accordance with the local code!

Por favor asegúrese de instalar de acuerdo con el código local!

Faire S'il vous plaît veillez à installer en conformité avec le code local!

⚠ Please do not cut the product anywhere other than the designated cutting points!

Por favor, no corte el producto en otro lugar que no sea en los puntos de corte designados!

S'il vous plaît ne pas couper le produit ailleurs que les points de coupe désignés!

⚠ Please do not power product while it is on the reel!

Por favor, no encender producto mientras esté en el carrete!

S'il vous plaît ne pas produit de puissance alors qu'il est sur la bobine!

⚠ Do not stare into beam.

No mire fijamente la luz.

Ne pas regarder le faisceau.

⚠ Only use Moda Drivers which are listed as compatible drivers.

Solo utilize Moda Drivers que están enlistados como drivers compatibles.
Utilisez uniquement Moda Drivers qui sont répertoriés comme pilotes compatibles .

⚠ Be careful not to stand on product during installation.

Tenga cuidado de no pisar el producto durante instalación.

Veillez à ne pas se tenir sur le produit lors de l'installation.