

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.

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.

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.

### DRY/DAMP LOCATION INSTALL

INSTALACIÓN DE LUGARES SECOS/HÚMEDOS  
INSTALLATION EMPLACEMENT SEC/HUMIDE

2

Verify electrical plan and ensure all hardware is present

Verificar plan electrico y verifique que todo el equipo esté presente

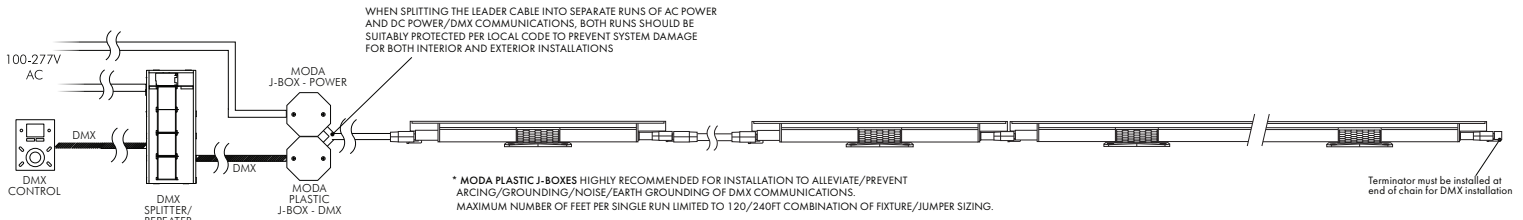
Vérifier le plan électrique et assurer que tout le matériel est présent

Single Run Installation:

1. DMX Controller
2. Fixtures
3. Junction Boxes
4. RS-485 DMX Cable

Multiple Run Installation:

1. DMX Controller
2. Pathway DMX Splitter/Repeater
3. Fixtures
4. Junction Boxes
5. RS-485 DMX Cable

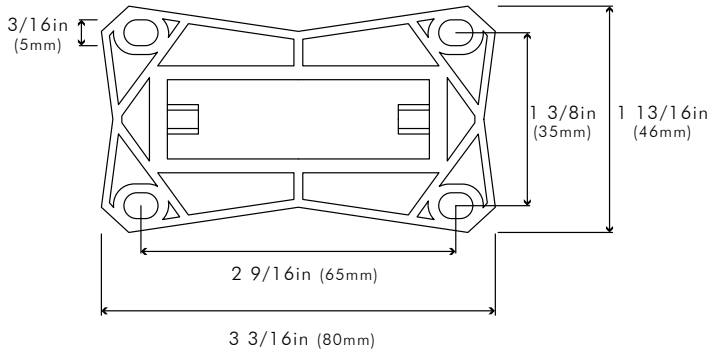


Max Continuous Run: See section 15

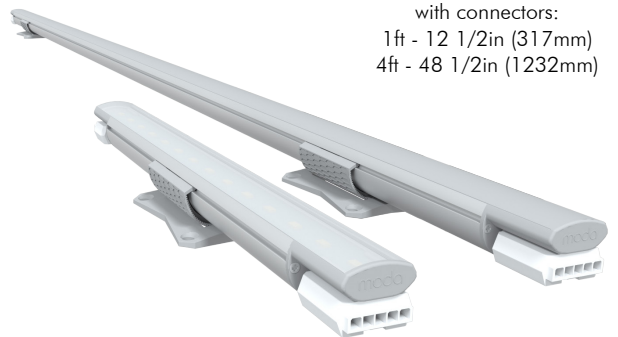
Continuidad Máxima: Vea sección 15

Run continue Max: Voir la section 15

Mounting Bracket  
(Bottom View)



Overall fixture length  
with connectors:  
1ft - 12 1/2in (317mm)  
4ft - 48 1/2in (1232mm)



Mounting Bracket can be moved to the left or right of the fixture

El soporte se puede mover hacia la izquierda o hacia la derecha del accesorio

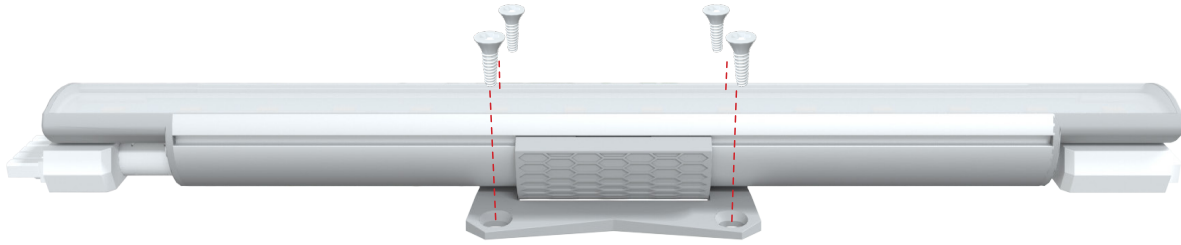
Le support de montage peut être déplacé vers la gauche ou la droite de l'appareil

3

Mount to surface using the 4 screw holes on the bracket

Monte a superficie utilizando los 4 agujeros para tornillos en el soporte

Mont à la surface en utilisant les 4 trous de vis sur le support

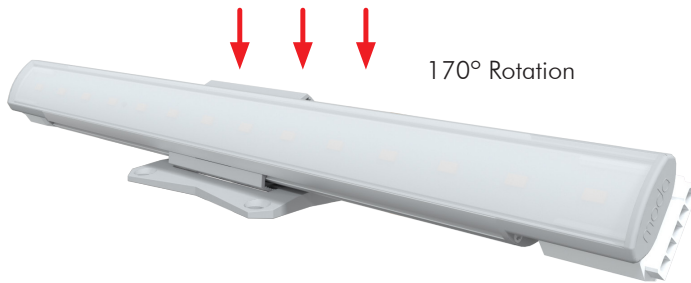


4

Push down on bracket to rotate to desired angle, then release

Empuje hacia abajo sobre el soporte para rotar al ángulo deseado, y luego suelte

Appuyez sur le support pour le faire pivoter à l'angle souhaité, puis relâchez-le



1 click = 3 1/2° rotation

1 clic = 3 1/2° rotación

1 clic = 3 1/2° rotations



Bracket is self locking, do not rotate like a conventional bracket. Place on a flat surface and push down on bracket to release locking mechanism then release once desired position has been reached.

El soporte se autobloquea, no rote como un soporte convencional. Coloque en superficie plana y empuje hacia abajo sobre el soporte para liberar el mecanismo de bloqueo, luego suelte cuando haya alcanzado la posición deseada.

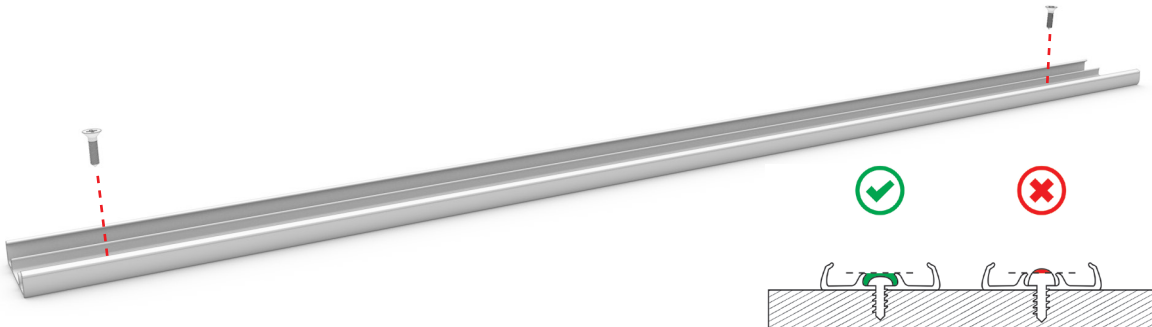
Support est auto-bloquant, ne tournez pas comme un support classique. Placer sur une surface plane et pousser vers le bas sur le support pour libérer le mécanisme de verrouillage puis relâcher une fois la position désirée est atteinte.

5

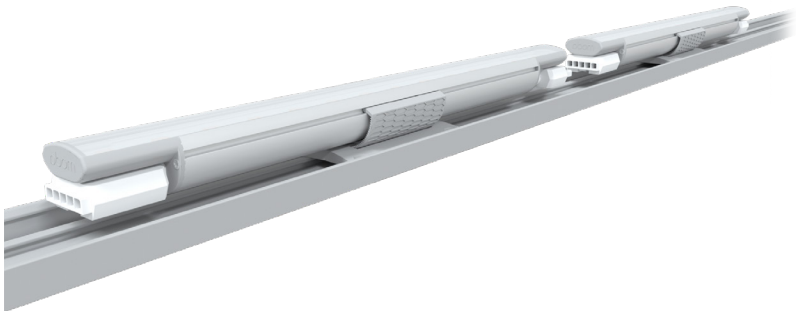
For a straight run of fixtures, use Moda Mini Cove Interior Mounting Track

Para un tramo recto de los accesorios, utilice la canal de montaje Moda Mini Cove Interior

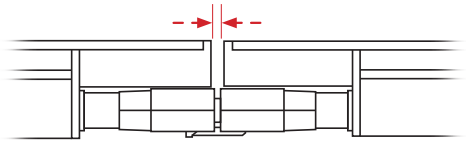
Pour une course rectiligne de luminaires, utiliser Moda Mini Cove Interior piste de montage



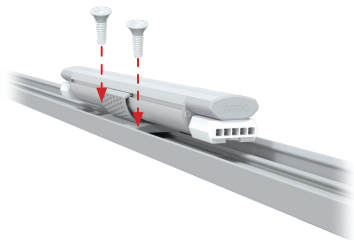
- 6** Snap Moda Mini Cove Interior into mounting track then slide to connect fixtures  
Encaje Moda Mini Cove Interior en el canal de montaje y luego deslice para conectar accesorios  
Accrochez Moda Mini Cove Interior dans la piste puis faites glisser pour connecter les appareils



Minimum end to end spacing is 5/16in (4mm)  
Espacio mínimo de extremo a extremo es 5/16in (4mm)  
L'espacement minimal entre les extrémités est 5/16in (4mm)



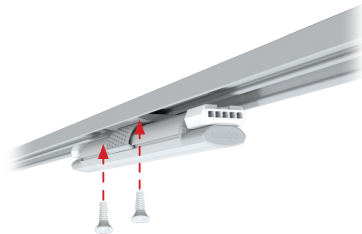
- 7** Screw Moda Mini Cove Interior into the mounting track  
Atornille Moda Mini Cove Interior al canal de montaje  
Vissez Moda Mini Cove Interior dans la voie de montage



Use appropriate mounting screws suitable for each surface  
Use tornillos de montaje adecuados para cada superficie  
Utilisez des vis de montage appropriées pour chaque surface



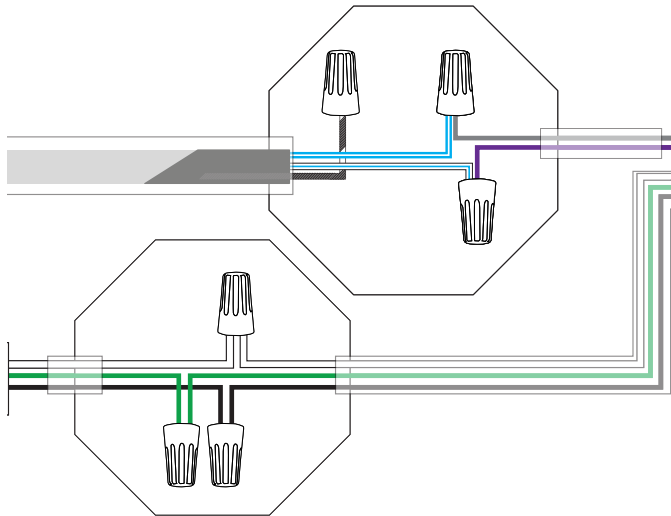
High torque may damage bracket  
Alto torsión puede dañar el soporte  
Un couple élevé peut endommager le support



Ceiling mounted  
Instalación en techos  
Plafond monté

- 8** Wiring  
Cablería  
Cables

UL / cUL



	UL/cUL	CE/CCC*
Live 100-277V	Black	Brown
Neutral	White	Blue
Ground	Green	Green/Yellow
0-10V / Data +	Purple	Black
0-10V / Data -	Grey	Grey

\*Not illustrated

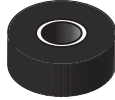
8 DMX Wiring - To ensure correct installation, the necessary items are required:

Cablería de DMX - Para garantizar una instalación correcta, se requieren los elementos necesarios:

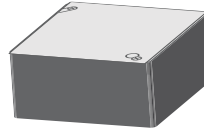
DMX Câblage - Pour garantir une installation correcte, les éléments nécessaires sont nécessaires:



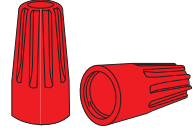
Belden 9841 Cable  
(By others)



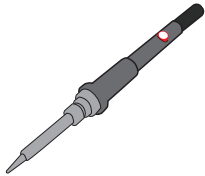
Electrical Tape  
(By others)



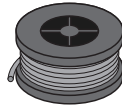
MODA DMX  
Wiring Hub  
(Recommended)



Wire Nuts  
(By others)



Soldering Iron  
(By others)



Solder Wire  
(By others)



**Fixtures must be programmed by MODA prior to shipping!**

Lámparas debe ser programado por MODA antes de ser enviadas!  
Lampe doit être programmé par MODA avant qu'ils soient expédiés!

**Must use Shielded RS-485 Cable for Data.**

Debe usar cable Shielded RS-485 para conexión de data.  
Doit utiliser le câble Shielded RS-485 pour la connexion de données.

**Please make sure to install in accordance with the local and national code!**

Por favor asegúrese de instalar de acuerdo con el código local!  
S'il vous plaît assurez-vous d'installer conformément à la locale et code national!

**Use electrical tape to cover any exposed wires.**

Lámparas debe ser programado por MODA antes de ser enviadas!  
Lampe doit être programmé par MODA avant qu'ils soient expédiés!

**Data and Power must be run in separate conduit!**

Data y Electricidad deben estar en conductos separados!  
Les données et la puissance doivent être sur des conduits séparés!

**Fixtures must be installed in correct order.**

Lámparas debe ser programado por MODA antes de ser enviadas!  
Lampe doit être programmé par MODA avant qu'ils soient expédiés!

**Do not connect DMX Data(+), (-), or Shield to "Earth Ground."**

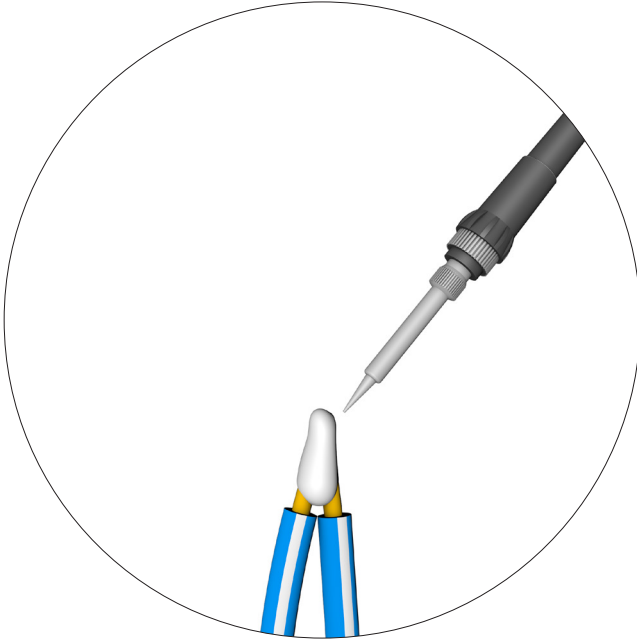
No conecte datos DMX (+), (-) o blindaje a "Tierra".  
Ne connectez pas les données DMX (+), (-) ou le blindage à la "Terre".

8

**DMX Wiring - All data connections must be solder. Must place wire nut after soldering is complete**

Cablería de DMX - Para garantizar una instalación correcta, se requieren los elementos necesarios:

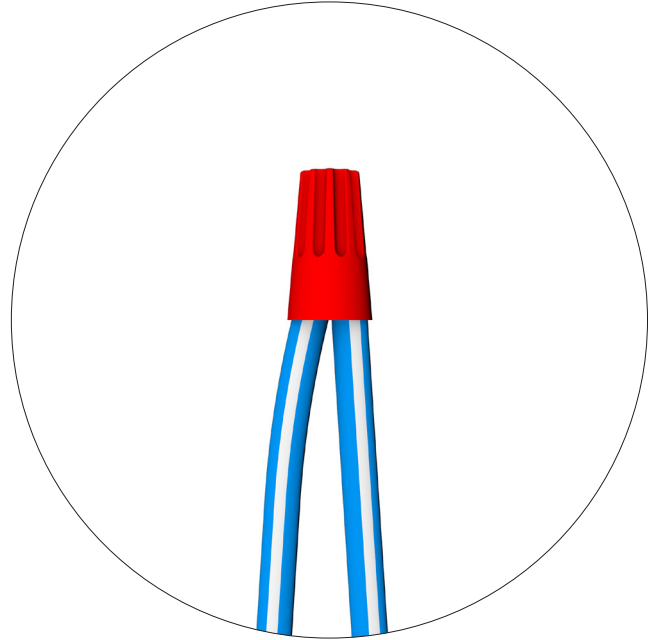
DMX Câblage - Pour garantir une installation correcte, les éléments nécessaires sont nécessaires:



**Must solder all data connections**

Debe soldar todas las conexiones de datos

Doit souder toutes les connexions de données



**Cap all data connections with Wire Nut**

Cablería de DMX

DMX Câblage



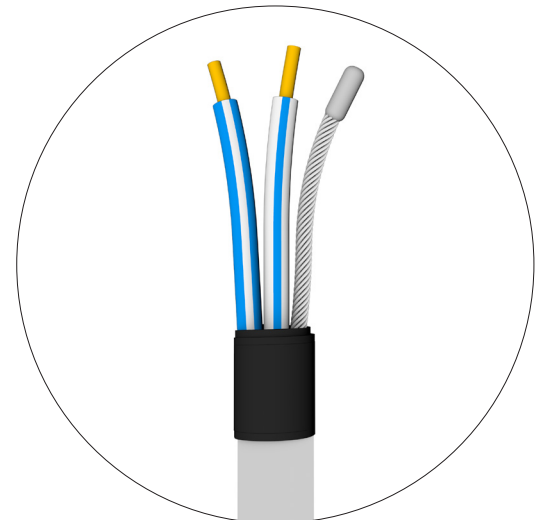
**Shielded RS-485 - Protect data integrity!**

Twist all stranded shield wire together into a tight linear shape and cover with hot solder. Ensure the shield is one solid piece and make sure no wires are loose that can possibly come into contact with any metal or other objects. Use electrical tape to cover/secure any exposed wires.

Cable RS-485 blindado: ¡proteja la integridad de los datos!  
Tuerza todo el cable blindado trenzado en una forma lineal ajustada y cúbralo con soldadura caliente. Asegúrese de que el protector sea una pieza sólida y asegúrese de que no haya cables sueltos que puedan entrar en contacto con cualquier metal u otros objetos. Use cinta aislante para cubrir / asegurar los cables expuestos.

Câble RS-485 blindé - Protégez l'intégrité des données!

Torsadez tous les fils de blindage toronnés ensemble en une forme linéaire serrée et couvrez avec de la soudure à chaud. Assurez-vous que le blindage est une pièce solide et assurez-vous qu'aucun fil n'est desserré qui pourrait éventuellement entrer en contact avec du métal ou d'autres objets. Utilisez du ruban isolant pour couvrir/fixer les fils exposés.



**Shielded RS-485**

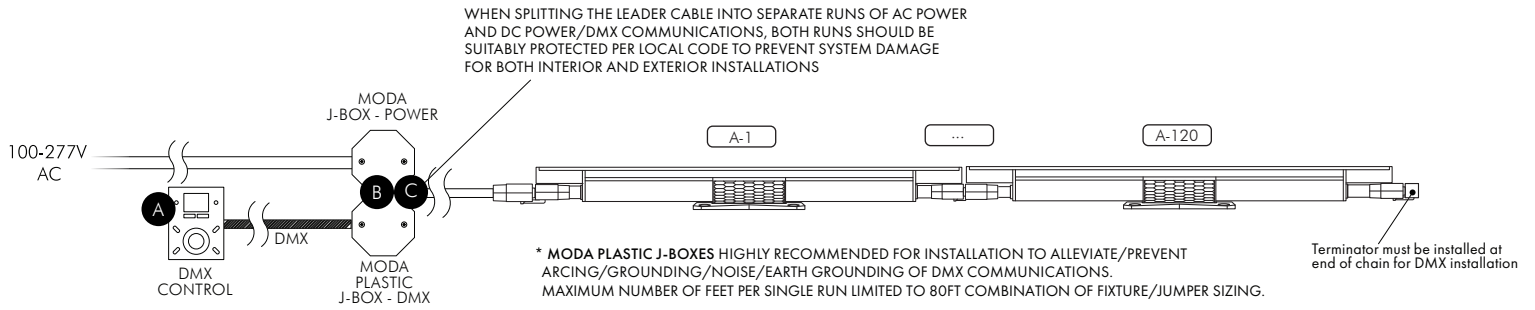
	DMX Positive
	DMX Negative
	DMX Shield

9

### Single run DMX Wiring

Cableado simple de DMX

Câblage DMX simple



**A. Strip both ends of the Shielded RS-485 cable. Twist all stranded shield wire together into a tight linear shape and cover with hot solder. Use electrical tape to cover/secure any exposed wires. Connect one end of the Shielded RS-485 cable to DMX Controller.**

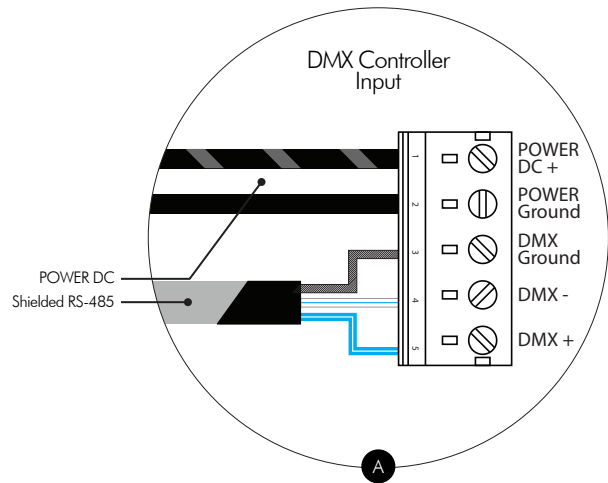
Despojar los dos extremos del cable Shielded RS-485. Tuerza todo el cable blindaje trenzado en una forma lineal apretada y cubra con soldadura caliente. Use cinta aislante para cubrir / asegurar cualquier cable expuesto. Conecte un extremo del cable Shielded RS-485 al controlador DMX.

Dénudez les deux extrémités du câble Shielded RS-485. Tendez tous les câbles blindés en une forme linéaire étanche et receivrez-les d'une soudure a chaud. Utilisez du ruban isolant pour couvrir / sécuriser les fils exposés. Connectez une extrémité du câble Shielded RS-485 au contrôleur DMX.

**B. Connect other end of Shielded RS-485 to Leader Cable.**

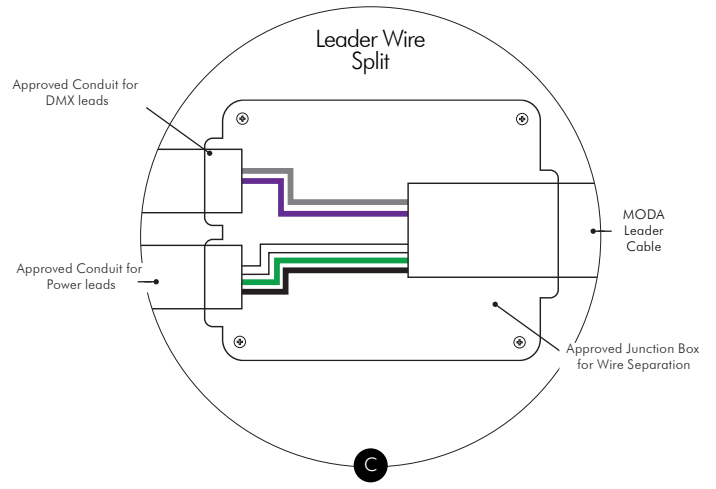
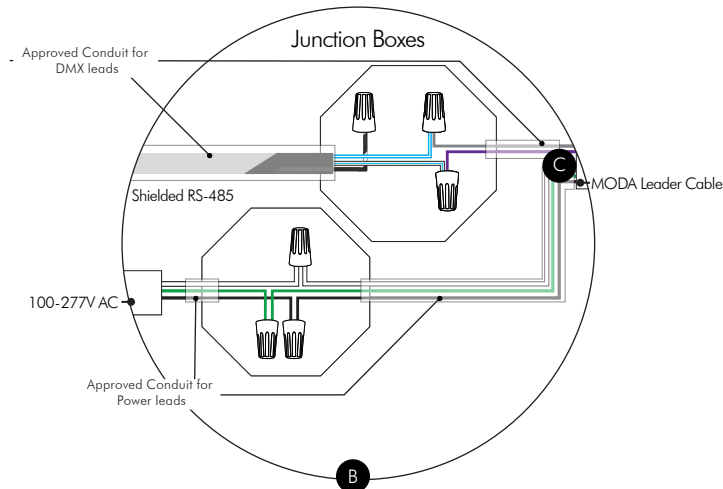
Conecte el otro extremo del cable Shielded RS-485 al Leader Cable.

Connectez l'autre extrémité de Shielded RS-485 à Leader Cable.

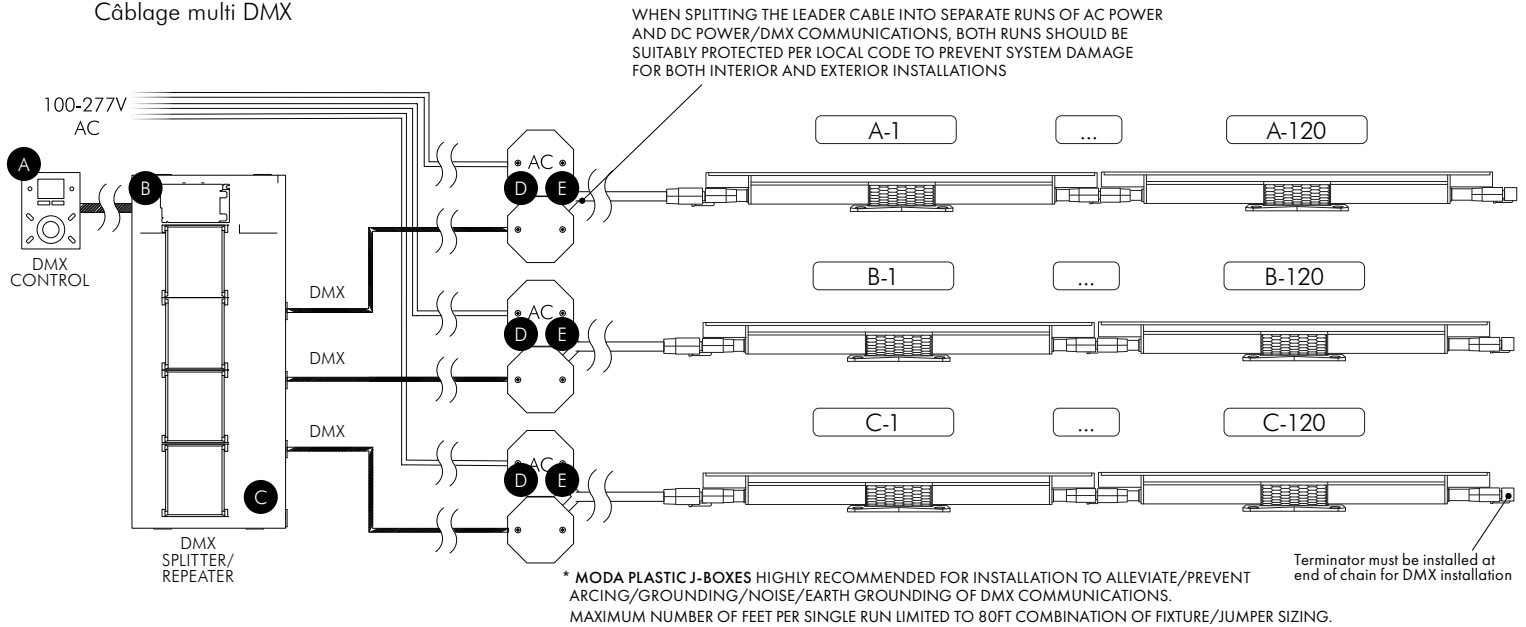


### MODA LEADER CABLE

100-277V AC INPUT	DMX512 INPUT
Live	DMX Positive
Neutral	DMX Negative
Ground	



10 Multiple run DMX Wiring  
Cableado Multiple de DMX  
Câblage multi DMX



**A.** Strip both ends of the Shielded RS-485 cable. Twist all stranded shield wire together into a tight linear shape and cover with hot solder. Use electrical tape to cover/secure any exposed wires. Connect one end of the Shielded RS-485 cable to DMX Controller.

Pele ambos extremos del cable blindado RS-485. Tuerza todo el cable blindado trenzado en una forma lineal ajustada y cúbralo con soldadura caliente. Use cinta aislante para cubrir / asegurar los cables expuestos. Conecte un extremo del cable blindado RS-485 al controlador DMX.

Dénudez les deux extrémités du câble RS-485 blindé. Torsadez tous les fils de blindage toronnés ensemble en une forme linéaire serrée et couvrez avec de la soudure à chaud. Utilisez du ruban isolant pour couvrir/fixer les fils exposés. Connectez une extrémité du câble RS-485 blindé au contrôleur DMX.

**B.** Connect other end of Shielded RS-485 cable to DMX Splitter DMX Input.

Conecte el otro extremo del cable Shielded RS-485 al la entrada del DMX Splitter.

Connectez l'autre extrémité du câble Shielded RS-485 au DMX Splitter DMX Input.

**C.** Using another run of Shielded RS-485, strip both ends. Twist all stranded shield wire together into a tight linear shape and cover with hot solder. Use electrical tape to cover/secure any exposed wires. Connect one end of the Shielded RS-485 cable to DMX Splitter DMX Output.

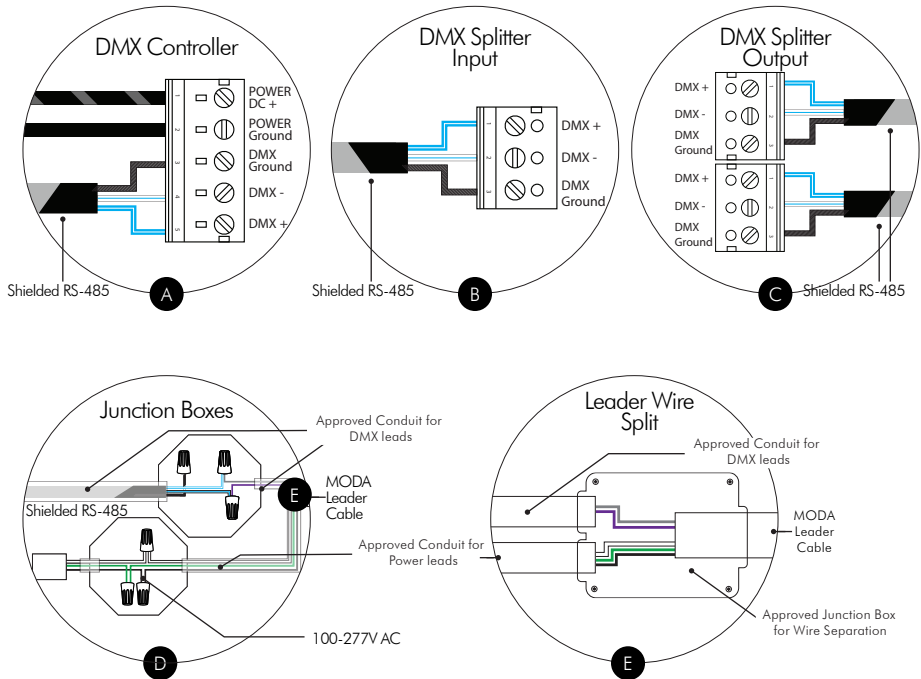
Usando otra corrida de RS-485 blindado, pele ambos extremos. Tuerza todo el cable blindado trenzado en una forma lineal ajustada y cúbralo con soldadura caliente. Use cinta aislante para cubrir / asegurar los cables expuestos. Use cinta aislante para cubrir / asegurar los cables expuestos. Conecte un extremo del cable RS-485 blindado a la salida DMX Splitter DMX.

À l'aide d'une autre série de RS-485 blindé, dénudez les deux extrémités. Torsadez tous les fils de blindage toronnés ensemble en une forme linéaire serrée et couvrez avec de la soudure à chaud. Utilisez du ruban isolant pour couvrir/fixer les fils exposés. Utilisez du ruban isolant pour couvrir/fixer les fils exposés. Connectez une extrémité du câble RS-485 blindé à la sortie DMX du répartiteur DMX.

**D.** Connect other end of Shielded RS-485 to Leader Cable

Conecte el otro extremo del cable Shielded RS-485 al la entrada del DMX Splitter.

Connectez l'autre extrémité du câble Shielded RS-485 au DMX Splitter DMX Input.



MODA LEADER CABLE

100-277V AC INPUT	DMX512 INPUT
— Live	— DMX Positive
— Neutral	— DMX Negative
— Ground	

9

**Connect leader cable and connect terminator**

Conectar el cable leader y conectar Terminador

Branchez le câble leader et connectez Terminateur



Ensure a positive click to avoid arcing  
Asegúrese un clic positivo para evitar arco eléctrico  
Assurez un clic positif pour éviter de cambler

CLICK!



CLICK!

Connect Terminator



**Terminator MUST be placed on final fixture!**

Terminator DEBE ser colocado en el accesorio final!

Terminator DOIT être placé sur l'appareil final!



**Do NOT mix SO with HO fixtures**  
NO combine accesorios SO con HO  
Ne pas mélanger SO avec les luminaires HO

10

**Connection types**

Tipos de conexiones

Types de connexion

Jumper Cable

Maximum bend radius of  
fixture to fixture connection is  
45°



Terminator



**Sizes can be mixed, Do Not Exceed Max Run Lengths (see section 13)**

Se pueden combinar tamaños, No Exeder Longitud Maxima (vea sección 13)

Vous pouvez combiner tailles, Dépasser Aucune Longueur Maximale (voir la section 13)

CLICK!

Fixture to Fixture

Leader Cable

Jumper Cable



- 13

Power on!

Encender!

Allumer!
- 14

Standard DMX Addressing

Direccionamiento DMX estándar

Adressage DMX standard

PRODUCT

Moda Mini Cove Interior Dynamic Cool

CW & NW=001 (Only 1 Address needed)

MODA Touch Default Scenes: Dynamic Whites:		Kandi Touch Default Scenes: Dynamic Whites:	
Page 1		1.	Coolest
1.	Coolest	2.	Cooler
2.	Cooler	3.	Cool
3.	Cool	4.	Neutral
4.	Neutral	5.	Warm
5.	Warm	6.	Warmer
6.	Warmer	7.	Warmest
7.	Warmest		

- 15

Maximum continuous run

Longitud máxima continua

Longueur maximale continue

PRODUCT	120V AC	240V AC	277V AC
Moda Mini Cove Interior Dynamic Cool	120ft	240ft	240ft

ACCESSORIES	DESCRIPTION	PART NUMBER	ORDERING SKU
Leader Cable US 5 Pin 10FT	Power to first fixture of run	MLCI-US-5PIN-W-10FT	299-0100
Leader Cable US 5 Pin 25FT	Power to first fixture of run	MLCI-US-5PIN-W-25FT	299-0102
Jumper Cable US 5 Pin 1FT	Connection between fixtures	MJCI-US-5PIN-W-1FT	299-1100
Jumper Cable US 5 Pin 4FT	Connection between fixtures	MJCI-US-5PIN-W-4FT	299-1102
Leader Cable EU 5 Pin 3M	Power to first fixture of run	MLCI-EU-5PIN-W-3M	299-0101
Leader Cable EU 5 Pin 10M	Power to first fixture of run	MLCI-EU-5PIN-W-10M	299-0103
Jumper Cable EU 5 Pin 300MM	Connection between fixtures	MJCI-EU-5PIN-W-300MM	299-1101
Jumper Cable EU 5 Pin 1M	Connection between fixtures	MJCI-EU-5PIN-W-1M	299-1103
Terminator 5 Pin	Must be fixed to last fixture for safety	MTI-5PIN-W	299-2100
Mounting Track 20FT	Allows user to install fixtures in a continuous linear position. Packaged in 5 4ft sections in total of 20ft.	MMC-20-TRACK-1-S1-G	299-3200
Mounting Track Connector	Interior track connector	N/A	299-3202
Symmetric Louver 1FT	Symmetric louver for light control	N/A	299-4320
Asymmetric Louver 1FT	Asymmetric louver for light control	N/A	299-4231
Honeycomb Louver 1FT	Honeycomb louver for light control	N/A	299-4232
Blade Louver 1FT	Blade louver for light control	N/A	299-4233

CONTROLS	DESCRIPTION	PART NUMBER	ORDERING SKU
Kandi Touch	DMX512 Wall Mounted Touch Panel Controller with Color Display	KND-TCH-B (Black) KND-TCH-W (White)	250-0040 250-0041
MODA Touch	DMX512 Wall Mounted Touch Panel Controller	MTCH-S1-B (Black) MTCH-S1-W (White)	MTCH-S1-B MTCH-S1-W

CONTROL ACCESSORIES	DESCRIPTION	PART NUMBER	ORDERING SKU
Pathway DMX Splitter/Repeater	Wall-mount, 4 ports, E1.20 RDM Compliant, Small - 10in X 13in X 4 1/2in	PWREP WM P4 TERM RDM SML DMX-RDM	250-0153
Pathway DMX Splitter/Repeater	Wall-mount, 8 ports, E1.20 RDM Compliant, Medium - 10in X 23in X 4 1/2in	PWREP WM P8 TERM RDM MED DMX-RDM	250-0154
Pathway DMX Splitter/Repeater	Wall-mount, 12 ports, E1.20 RDM Compliant, Medium - 10in X 23in X 4 1/2in	PWREP WM P12 TERM RDM MED DMX-RDM	250-0155
Shielded Cable 500FT	RS-485 Cable for DMX, 24 AWG stranded TC conductors, polyethylene insulation	SW-L-19827-1-500FT	250-0251
Shielded Cable 1000FT	RS-485 Cable for DMX, 24 AWG stranded TC conductors, polyethylene insulation	SW-L-19827-1-1000FT	250-0252

**⚠ 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 lens or power cables are damaged!**

¡No utilize el producto si el lente o cables de energía están defectuosos!  
Ne pas utiliser le produit si l'objectif ou les câbles d'alimentation sont endommagés!

**⚠ 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!

**⚠ Not compatible with voltage step down devices/ voltage converters/buck converter.**

No es compatible con dispositivos de reducción de voltaje / convertidores de voltaje / convertidor de buck.

Non compatible avec les dispositifs abaisseurs de tension / convertisseurs de tension / convertisseur abaisseur.

**⚠ Ensure that power is completely off before connecting or disconnecting the product/s!**

¡Asegúrese de que la energía esté completamente apagada antes de conectar o desconectar el / los producto / s!

Assurez-vous que l'alimentation est complètement coupée avant de connecter ou de déconnecter le(s) produit(s)!

**⚠ Must be wired on its own dedicated lighting circuit. Do not share the same lighting circuit with motors, fans or computers as this may cause flickering of the fixture.**

Debe conectarse en su propio circuito de iluminación dedicada. No comparta en el mismo circuito de iluminación con motores, ventiladores o computadoras ya que puede causar parpadeo en el equipo.

Doit être câblé sur son propre circuit d'éclairage dédié. Ne partagent pas le même circuit d'éclairage avec moteurs, des ventilateurs ou des ordinateurs, car cela risquerait de scintillement de l'appareil.

**⚠ Data and Power must be run in separate conduit!**

De datos y de alimentación se deben ejecutar en un conducto separado!

Les données et la puissance doivent être exécutées dans un conduit séparé!

**⚠ Never put power and data in the same conduit or raceway!**

¡Nunca se pudo alimentar ni datos en los mismos cables o conductos!

Ne mettez jamais la puissance et les données dans le même conduit ou caniveau!

**⚠ The DMX data bus and Electrical power loads must be less than or equal to limit allowed by the electrical specification on the data sheet!**

El bus de datos DMX y las cargas de energía eléctrica deben ser menores o iguales al límite permitido por la especificación eléctrica en la hoja de datos.

Le bus de données DMX et les charges d'alimentation électrique doivent être inférieurs ou égaux à la limite autorisée par les spécifications électriques sur la fiche technique!

**⚠ Must use Shielded RS-485 cable for data connection.**

Se debe utilizar cable Shielded RS-485 para conexión de data.

Doit utiliser Shielded RS-485 câble pour les données connexion.

**⚠ If a fixture is not working, please remove from service.**

Si un accesorio no está funcionando, por favor poner fuera de servicio.

Si un appareil ne fonctionne pas, s'il vous plaît retirer du service.

**⚠ 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 and national code!**

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

Assurez-vous d'installer conformément aux codes locaux et nationaux

**⚠ No serviceable parts - Do not disassemble.**

No hay piezas reparables - No desarmar.

Aucune pièce - Ne pas démonter.

**⚠ Do not hot swap fixtures!**

No remplace el producto mientras estén calientes!

Feds ne cherchez pas produit tout chaud!

**⚠ Do not open fixtures as they are line voltage and could cause a shock.**

No intente abrir el producto ya que contienen líneas de voltaje y podría causar un corto circuito.

Ne pas essayer d'ouvrir le produit car ils contiennent des lignes de tension podría et provoquer un court-circuit.

**⚠ Must use terminator.**

Se tiene que utilizar terminadores.

Doit utiliser terminateur.

**⚠ Do not stare into beam.**

No mire fijamente la luz.

Ne pas regarder le faisceau.

**⚠ Do not connect line voltage to data.**

No conecte el voltaje de línea a los datos.

Ne pas connecter la tension de ligne aux données.

**⚠ Fixtures must be programmed by MODA prior to shipping!**

Accesorios deben ser programadas por MODA antes de su envío!

Les luminaires doivent être programmées par MODA avant l'expédition!

**⚠ Fixtures must be installed in correct order!**

Lámparas se deben instalar en el orden correcto!

Les luminaires doivent être installés dans le bon ordre!

**⚠ Do not make T or Y connections to DMX communications bus!**

¡No realice conexiones en T o Y al bus de comunicaciones DMX!

N'effectuez pas de connexions en T ou en Y sur le bus de communication DMX !

## FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

**If I plan on using MINI COVE DMX what should the first thing I should do?** Plan. The more planning you do the easier and cheaper it will be for you. You should involve our trained experts to help ensure your selection, installation and performance is correct, easy to install and the finished project produces the anticipated effect.

**Is MINI COVE low voltage?** MINI COVE is very small and looks like it is low voltage but it is actually 100-277V 50/60 Hz input making installation very easy.

**Are data boxes required?** No, we made MINI COVE simple to wire. We do recommend to use Pathway Splitter/Repeater to make installation simple and fast.

**Do all color changing fixtures produce the same colors and perform the same?** No, we use the latest and best tricolor dies and our own advance American Microprocessors to create an unbeatable performing lighting system.

**To use MINI COVE DMX fixtures what do I typically need?** DMX controller, DMX cables, Pathway Splitter/Repeater, MINI COVE cables. For further information contact your local Agent or Distributor.

**Are DMX fixtures easy to install?** If you have used DMX enabled fixtures and installed them before then MINI COVE DMX should be easy and straight forward.

**What is auto addressing?** Auto addressing means that each fixture knows what position it is in and will take the next 3 (or 4 - dependent upon type of fixture) addresses.

**Can MINI COVE DMX be manually addressed?** Only at MODA Factory in Las Vegas or by Licensed International distributors.

**Does MODA offer a commissioning service?** Yes, but we must be involved at the beginning of any project.

**Can MODA custom address MINI COVE?** Yes this can be done at our Headquarters in Las Vegas.

**Do I need an amplifier or data booster after 32 connections?** No.

**Will I ever need an amplifier or data booster?** No.

**What cable should I use from the controller to the first fixture for data?** We recommend Shielded RS-485. This will ensure there are no data errors and fixtures perform correctly.

**Can I use CAT5, CAT5e, CAT6 or CAT6e cables?** Never. These cables are not designed to carry DMX512 data.

**Is DMX512 more expensive than standard computer cables?** Yes.

**What can go wrong?** The most common problem is data corruption. Ensure correct cables are used and wiring is clean and correct. Wire mini cove on dedicated power circuits. Avoid anything which can produce noise such as motors, computers generators etc.

**Does MINI COVE DMX use the ground wire in line voltage for data?** Never, this is too dirty to carry data.

**Will using MINI COVE DMX trip my circuit breakers?** No we do not have any leakage issues which may trip breakers.

**How many wires are in MINI COVE DMX fixtures?** Just 5, three for power and two for MODA data.

**Are MINI COVE DMX fixtures bigger than white light MINI COVE fixtures?** No - we use the same fixture for the entire series.

**Does MINI COVE DMX get hot?** No they run cool just like their white light versions.

**Where can I buy MINI COVE?** In North America we sell through a network of sales agents. Internationally we have appointed distributors. Check our website for further information.

**Does MODA make for any other company?** No our technology, patents and designs are only available in MODA fixtures.