



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.

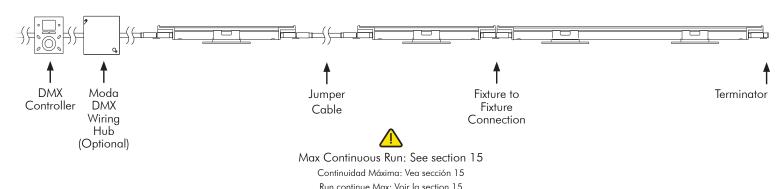
Debe ser instalado por un electricista calificado de acuerdo con todos los códigos y reglamentos eléctricos y de construcción nacionales y locales, por una persona familiarizada con la construcción y el funcionamiento del producto y los riesgos involucrados. El incumplimiento de las siguientes instrucciones 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 instalación.

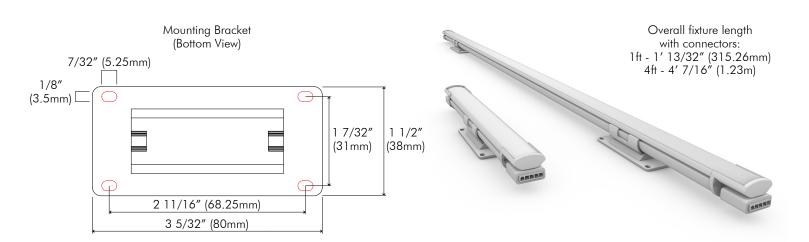
Doit être installé par un électricien qualifié conformément à tous les codes et réglementations électriques et de construction nationaux et locaux par une personne connaissant bien la construction et le fonctionnement du produit et les risques encourus. Le non-respect des instructions d'installation 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 INSTALIATION FMPI ACFMFNT SFC/HIJMIDF

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







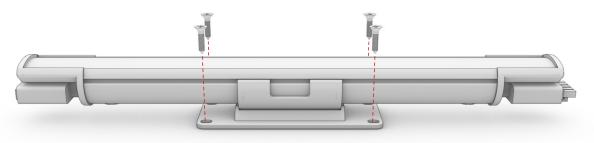
Mounting Bracket can be moved to the left or right of the fixture El soporte se puede mover hacia la izquierda o hacia la derecha del accesorio Le support de montage peut être déplacé vers la gauche ou la droite de l'appareil





Mount to surface using the 4 screw holes on the bracket using suitable fixings (by others)

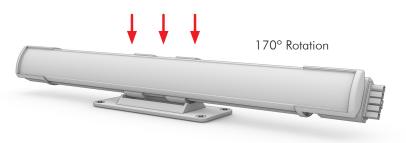
Monte en la superficie utilizando los 4 orificios de los tornillos en el soporte con fijaciones adecuadas (por otros) Montez à la surface en utilisant les 4 trous de vis du support à l'aide des fixations appropriées (par d'autres)





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

Empuje hacia debajo 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





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 debajo sobre el soporte para liberar el mechanismo de bloqueo, luego suelte cuando aya alcanzado la posición deseada.

Support est auto-bloquante , ne tournent 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.



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

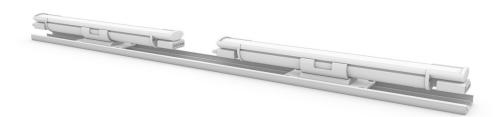






Snap Moda Mini Cove Interior into mounting track then slide to connect fixtures

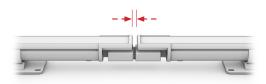
Encaje Moda Mini Cove Interior en el canal de montaje y luego deslice para conectar accesorios Accrochez Moda Mini Cove Interior dans la piste puis faites glisser pour connecter les appareils



Minimum end to end spacing is 5/16" (3.66mm)

Espacio minimo de extremo a extremo es 5/16" (3.66mm)

L'espacement minimal entre les extrémités est 5/16" (3.66mm)



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



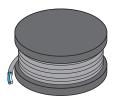
Ceiling mounted Instalación en techos Plafond monté





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:



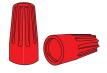
Belden 9841 Cable (By others)



Electrical Tape (By others)



MODA DMX Wiring Hub (Recommended)



Wire Nuts (By others)



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!

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!

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!

Must use Belden 9841 Cable for Data.

Debe usar cable Belden 9841 para conexión de data. Doit utiliser le câble Belden 9841 pour la connexion de données.

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!

Fixtures must be installed in correct order.

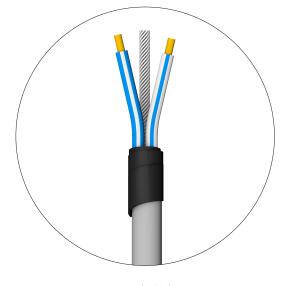
Lámparas debe ser programado por MODA antes de ser enviadas! Lampe doit être programmé par MODA avant qu'ils soient expédiés!



Belden 9841 Cable - 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 Belden 9841 - Proteja la integridad de los datos!
Tuerza todo el cable de blindaje trenzado en una forma lineal apretada y cubra con soldadura caliente. Asegúrese de que el escudo sea una pieza sólida y asegúrese de que no haya cables sueltos que puedan entrar en contacto con metal u otros objetos. Use cinta aislante para cubrir / asegurar cualquier cable expuesto.

Câble Belden 9841 - Protégez l'intégrité des données!
Tordez tous les câbles blindés en une forme linéaire étanche et recouvrez-les d'une soudure à chaud. Assurez-vous que le blindage est un morceau solide et assurez-vous qu'aucun câble ne soit détaché et susceptible d'entrer en contact avec du métal ou d'autres objets. Utilisez du ruban isolant pour couvrir / sécuriser les fils exposés.

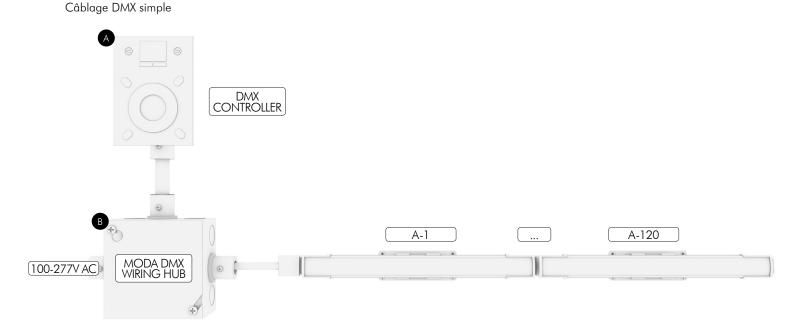


| BELDEN 9841 | |
|--------------|--------------|
| DMX Positive | |
| = | DMX Negative |
| VIIIIIII | DMX Ground |





Single run DMX Wiring Cableado simple de DMX



A. Strip both ends of the Belden 9841 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 Belden 9841 cable to DMX Controller.

Despojar los dos extremos del cable Belden 9841. 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. Con

Dénudez les deux extrémités du câble Belden 9841. Todez tous les câbles blindés en une forme linéaire étanche et recoivrez-les d'une soudere a chaud. Utilisez du ruban isolant pour couvrir / sécuriser les fils exposés. Connectez une extrémité du câble Belden 9841 au contrâleur DMX.

B. Connect other end of Belden 9841 to Leader Cable.

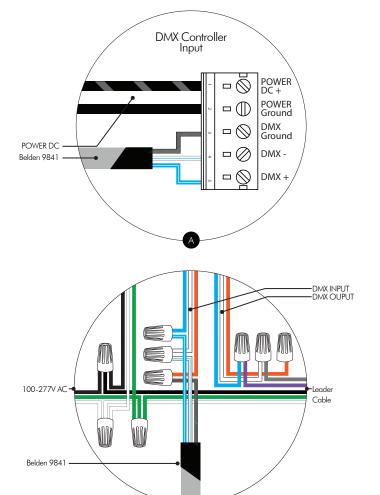
Conecte el otro extremo del cable Belden 9841 al Leader Cable. Connectez l'autre extrémité de Belden 9841 à Leader Cable.

MODA DMX WIRING HUB

| 100-277V AC INPUT | DMX 512 INPUT & OUTPUT |
|-------------------|------------------------|
| Live | DMX Positive |
| Neutral | DMX Negative |
| Ground | DMX Shield |

MODA LEADER CABLE

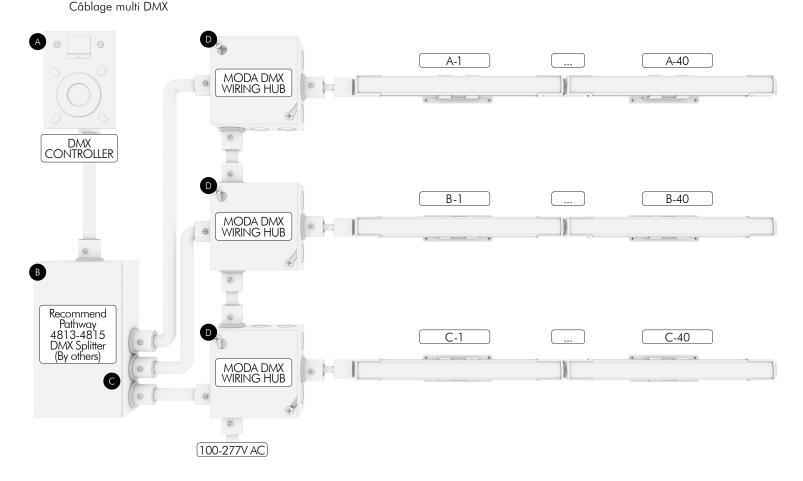
| 100-277V AC INPUT | DMX 512 INPUT |
|-------------------|---------------|
| Live | DMX Positive |
| - Neutral | DMX Negative |
| Ground | |





10 Multi

Multiple run DMX Wiring Cableado Multiple de DMX



A. Strip both ends of the Belden 9841 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 Belden 9841 cable to DMX Controller.

Despojar los dos extremos del cable Belden 9841. 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 Belden 9841 al controlador DMX.

Dénudez les deux extrémités du câble Belden 9841. Todez tous les câbles blindés en une forme linéaire étanche et recoivrez-les d'une soudere a chaud. Utilisez du ruban isolant pour couvrir / sécuriser les fils exposés. Connectez une extrémité du câble Belden 9841 au contrôleur DMX.

B. Connect other end of Belden 9841 Cable to DMX Splitter DMX Input. Conecte el otro extremo del cable Belden 9841 al la entrada del DMX Splitter.

Connectez l'autre extrémité du câble Belden 9841 au DMX Splitter DMX Input.

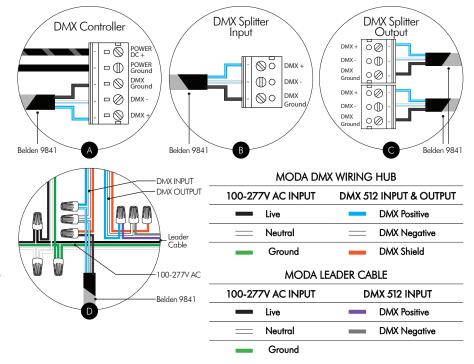
C. Using another run of Belden 9841 strip both ends. Twist all stranded shield wire together into a tight linear shape and cover with hot solder. Use electrical tape to cover/secure any exposed wires. Use electrical tape to cover/secure any exposed wires. Connect one end of the Belden 9841 cable to DMX Splitter DMX Output.

Utilize otro cable del Belden 98.41. 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 Belden 98.41 en el DMX Output del DMX Splitter.

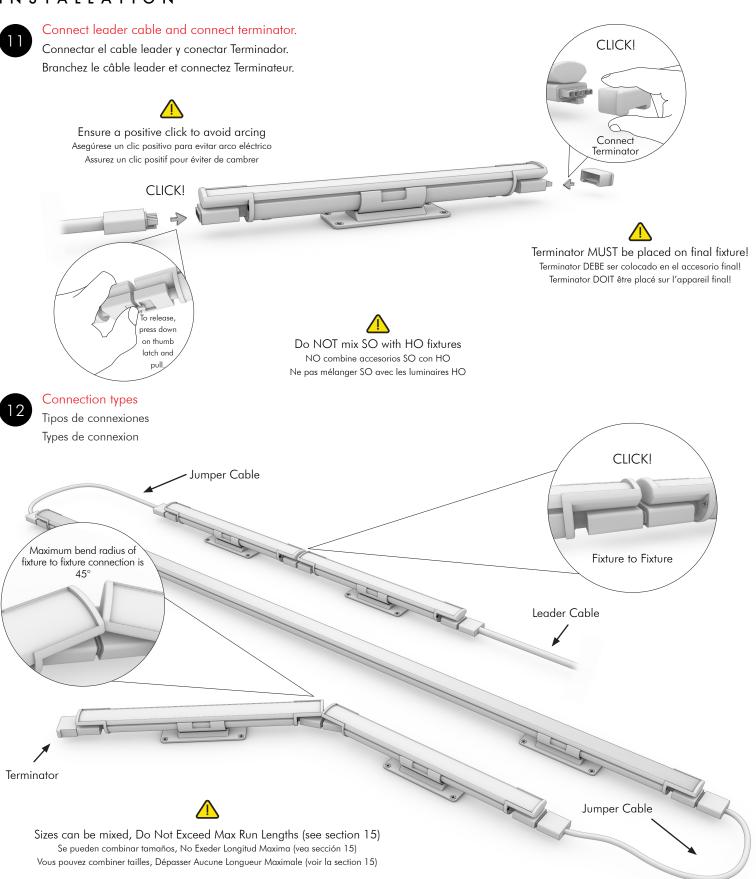
En utilisant une autre série de Belden 9841, passez les deux extrémités. Todez tous les câbles blindés en une forme linéaire étanche et recoivrez-les d'une soudere a chaud. Utilisez du ruban isolant pour couvrir / sécuriser les fils exposés. Connectez une extrémité du câble Belden 9841 à la sortie DMX Splitter DMX.

D. Connect other end of Belden 9841 to Leader Cable

Conecte el otro extremo del cable Belden 9841 al la entrada del DMX Splitter. Connectez l'autre extrémité du câble Belden 9841 au DMX Splitter DMX Input.













| PRODUCT | 1ft | 4ft |
|--------------------------------------|-----------|-----------|
| Moda Mini Cove Interior Dynamic Cool | Every 1ft | Every 4ft |

| 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 |





| FIXTURE | | sku |
|--|--|-----------------|
| 1FT Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver DMX 512 Dynamic Cool HCRI 1FT | | 106-1401 |
| 4FT Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver DMX 512 Dynamic Cool HCRI 4FT | | 106-3401 |
| | | |
| ACCESSORIES | DESCRIPTION | SKU |
| Leader Cable US 5 Pin 10ft | Power to first fixture of run | 299-0100 |
| Leader Cable US 5 Pin 25ft | Power to first fixture of run | 299-0102 |
| Jumper Cable US 5 Pin 1ft | Connection between fixtures | 299-1100 |
| Jumper Cable US 5 Pin 4ft | Connection between fixtures | 299-1102 |
| Leader Cable EU 5 Pin 3m | Power to first fixture of run | 299-0101 |
| Leader Cable EU 5 Pin 7.62m | Power to first fixture of run | 299-0103 |
| Jumper Cable EU 5 Pin 300mm | Connection between fixtures | 299-1101 |
| Jumper Cable EU 5 Pin 1m | Connection between fixtures | 299-1103 |
| Terminator 5 Pin | Must be fixed to last fixture for safety | 299-2100 |
| Mounting Track | Allows user to install fixtures in a continuous linear position. Packaged in 5 4ft sections in total of 20ft. | 299-3200 |
| CONTROLS | DESCRIPTION | SKU |
| CONTROLS | DMX 512 Controller | KND-TCH-B |
| Kandi Touch | Available in black and white | KND-TCH-W |
| | | |
| CONTROL ACCESSORIES | DESCRIPTION | SKU |
| Moda DMX Wiring Hub 2.0 | Simplifies wiring and strengthens DMX signal. | 250-0100 |
| Belden Shielded Cable 500ft | RS-458 Cable for DMX, 24 AWG stranded TC conductors, polyethylene insulation | BDL-9841-500FT |
| Belden Shielded Cable 1000ft | RS-458 Cable for DMX, 24 AWG stranded TC conductors, polyethylene insulation | BDL-9841-1000FT |



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

iNo intente instalar o utilizar el producto sin antes leer y comprender las

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!

iNo 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

Do not use currents or voltages of any kind that do not fit under the product's requirements! iPor favor no utilice corrientes o voltajes que no sean los que se especifi-

can 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.

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

iPor favor asegurese 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!

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!

iNunca 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!

Must use Belden 9841 cable for data connection.

Se debe utilizar cable Belden 9841 para conexión de data.

Doit utiliser Belden 9841 câble pour les données connexion.

🔼 If a fixture is not working, please remove from

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

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

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!

🗥 No serviceable parts - Do not disassemble.

No hay piezas reparables - No desamblar. Aucune pièce - Ne pas démonter.

🔼 Do not hot swap fixtures!

No remplaze 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 lineas de voltaje y podría causar un corto circuito.

Ne pas essayer d'ouvrir le produit car ils contiennent des lignes de tension pordría 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 shippina!

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!



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 MODA DMX Wiring Hubs to make installation simple and fast.

What is a MODA DMX Wiring Hub? This is a standard 4" x 4" North American metal box with a MODA wiring device inside - this ensures the installation is stable, protects against surge and makes installation simple, fast and easy.

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, MODA DMX wiring Hubs (recommended), 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 Belden 9841. 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 DMX 512 data.

Is DMX 512 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 appoxed 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.