

- 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.

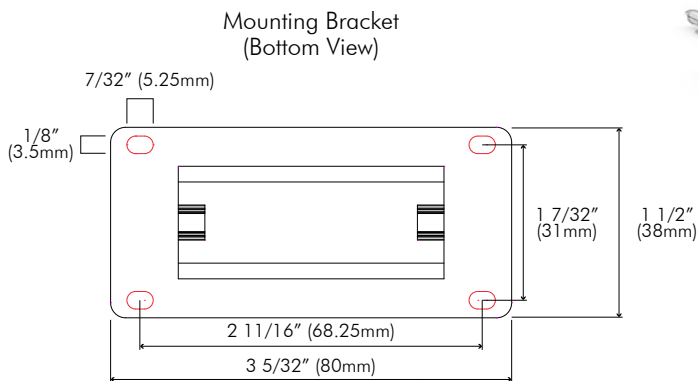
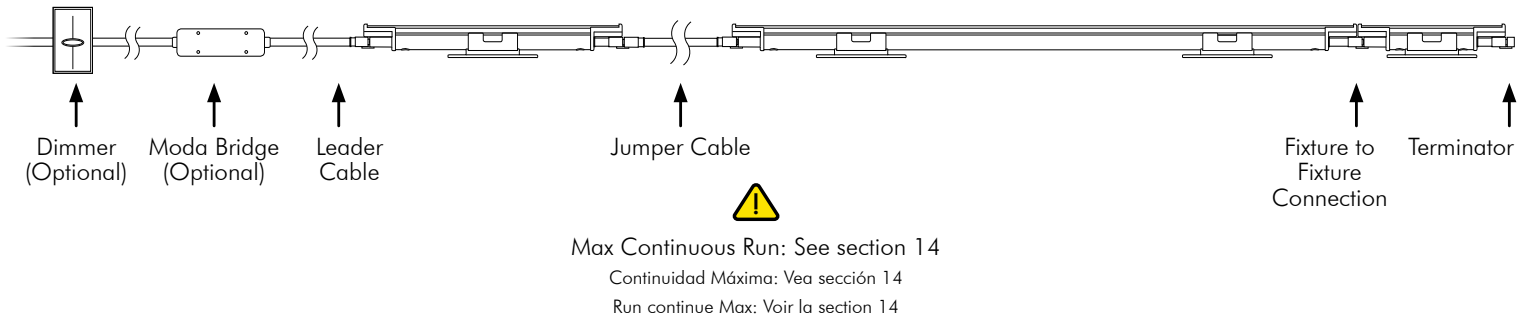
Debe ser instalado por un electricista calificado de acuerdo con todos los códigos y reglamentos eléctricos y de construcción nacionales y locales, por una persona familiarizada con la construcción y el funcionamiento del producto y los riesgos involucrados. El incumplimiento de las siguientes instrucciones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

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



Overall fixture length
with connectors:
6in - 6 27/32" (174.18mm)
1ft - 1' 15/32" (317.10mm)
4ft - 4' 1/2" (1.23m)
8ft - 8' 1/2" (2.45m)



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

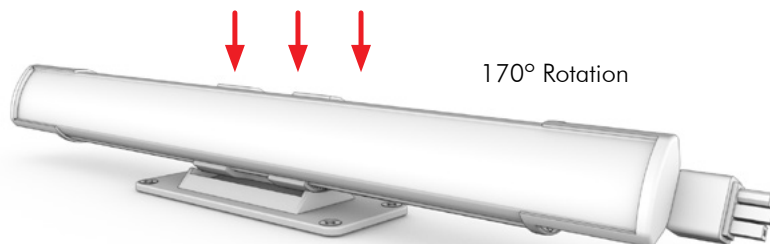


4

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



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

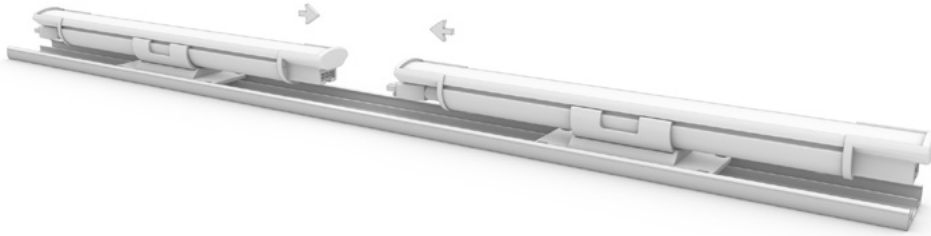
Para un tramo recto de los accesorios, utilice la canal de montaje Moda Mini Cove Interior

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

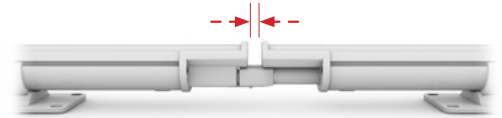


6 Snap Moda Mini Cove Interior into mounting track then slide to connect fixtures

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

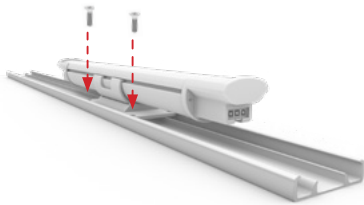


Minimum end to end spacing is 9/64" (3.5mm)
Espacio mínimo de extremo a extremo es 9/64" (3.5mm)
L'espacement minimal entre les extrémités est 9/64" (3.5mm)



7 Screw Moda Mini Cove Interior into the mounting track

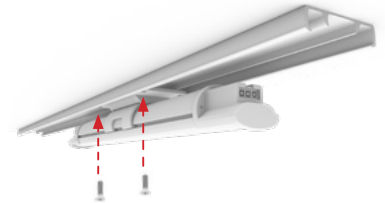
Atornille Moda Mini Cove Interior al canal de montaje
Vissez Moda Mini Cove Interior dans la voie de montage



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



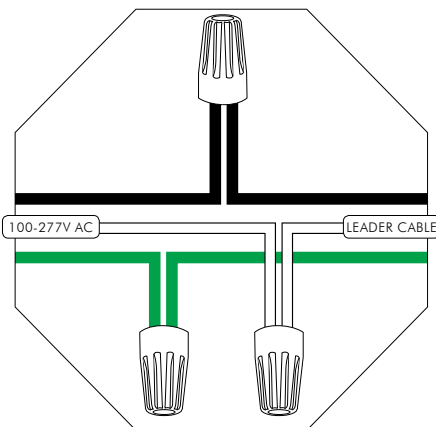
Tight torque may damage bracket
Mucha torsión puede dañar el soporte
Un couple serré peut endommager le support



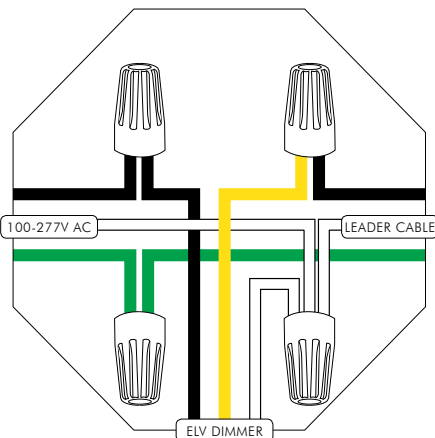
Ceiling mounted
Instalación en techos
Plafond monté

8 Wiring
Cablería
Cables

UL / cUL Non-dimming



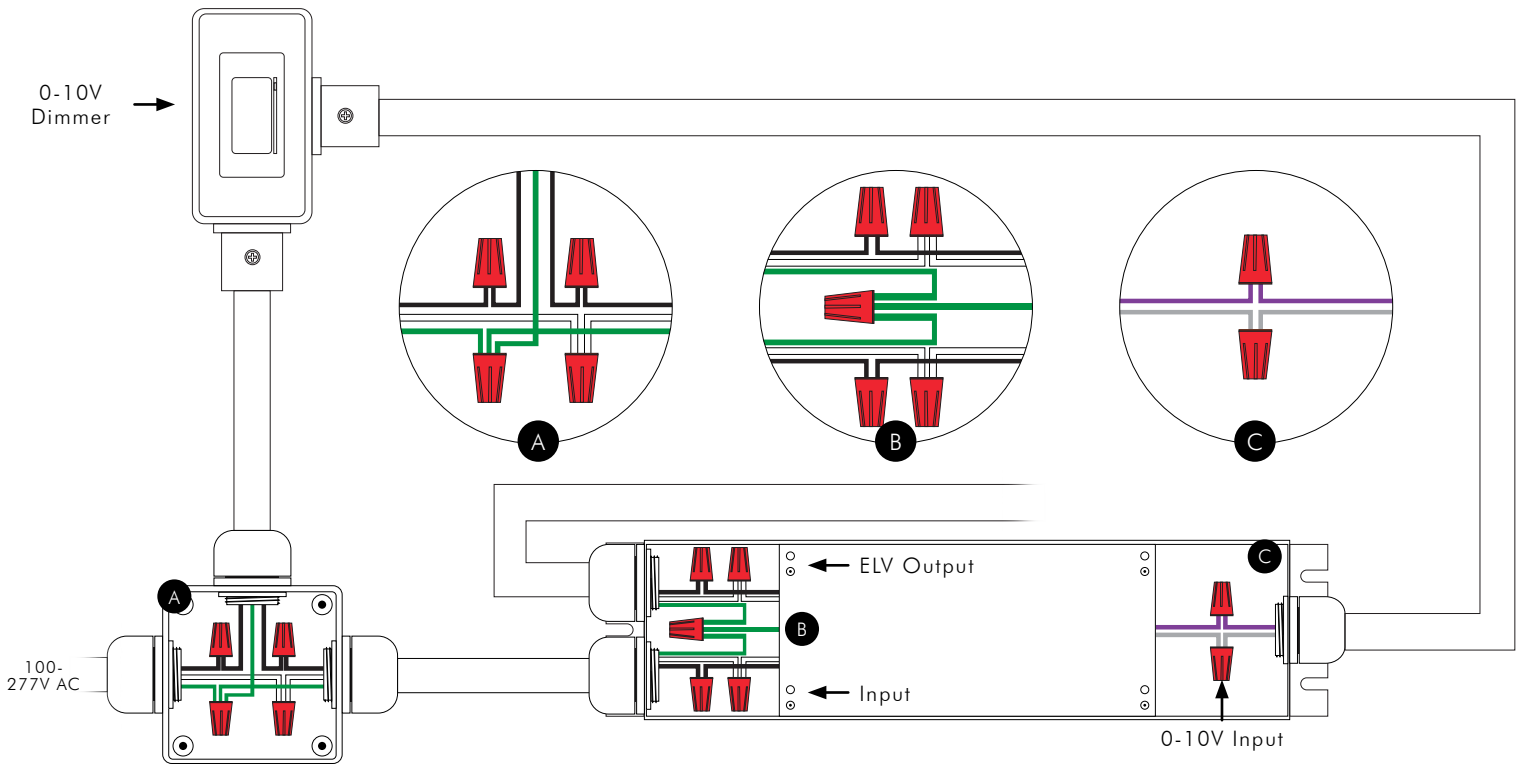
UL / cUL ELV Dimming



	UL/cUL	CE/CCC*
Live 100-277V	Black	Brown
Neutral	White	Blue
Ground	Green	Green/Yellow

*Not illustrated

9 Wiring Moda Bridge (Optional)
Cablería Moda Bridge (Opcional)
Cables Moda Bridge (Optionnel)



Input

	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

Output

	UL/cUL	CE/CCC*
Live 100-277V	Black	Brown
Neutral	White	Blue
Ground	Green	Green/Yellow

*Not illustrated



NOT SUITABLE FOR AN IP67 AND IP68
INSTALLATION

No es adecuado para instalación de IP67 y de IP68
Ne convient pas pour l'installation IP67 et IP68



IF MODA BRIDGE IS MOUNTED OUTSIDE
USE SUITABLE WET LOCATION WIRE NUTS

Si el MODA Bridge es montado en el exterior, utilice
sujetadores de cables a prueba de líquidos.
Si MODA BRIDGE est monté à l'extérieur, utiliser un
endroit humide approprié



MODA BRIDGE NEEDS TO BE MOUNTED AT
LEAST 3 FEET HIGH FROM THE GROUND

Moda Bridge debe de estar montado al menos a 3ft
del suelo
Moda Bridge doit être monté à au moins 3ft du sol



AVOID DIRECT SUNLIGHT

Évite la luz solar directa
Évitez la lumière directe du soleil

10

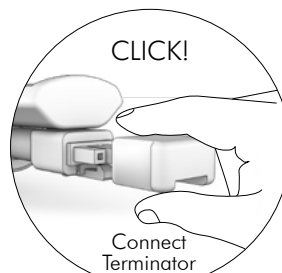
Connect leader cable and connect terminator

Conectar el cable leader y conectar Terminador

Branchez le câble leader et connectez Terminateur

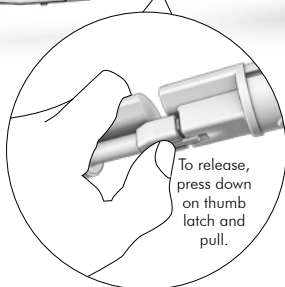


Ensure a positive click to avoid arcing
Asegúrese un clic positivo para evitar arco eléctrico
Assurez un clic positif pour éviter de cambler



Terminator **MUST** be placed on final fixture!
Terminator DEBE ser colocado en el accesorio final!
Terminator DOIT être placé sur l'appareil final!

CLICK!



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

11

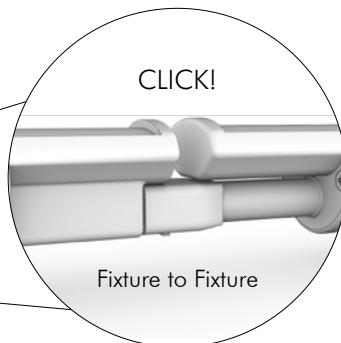
Connection types

Tipos de conexiones

Types de connexion

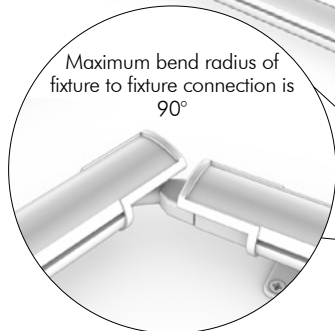
Jumper Cable

CLICK!



Leader Cable

Maximum bend radius of
fixture to fixture connection is
90°



Jumper Cable

Terminator



Sizes can be mixed, Do Not Exceed Max Continuous Run (see section 14)

Se pueden combinar tamaños, No Exeder Longitud Maxima (vea sección 14)

Vous pouvez combiner tailles, Dépassez Aucune Longueur Maximale (voir la section 14)

- 12

Moda Mini Cove Interior 6 inch application

Aplicacion de Moda Mini Cove Interior 6 pulgadas

Application Moda Mini Cove 6 Interior punces



Moda Mini Cove Interior 6in.
Designed for tight curving coves

Moda Mini Cove Interior 6in. diseñada para curvas cerradas
Moda Mini Cove Interior 6in. conçu pour les virages serrés

- 13

Power on!

Encender!

Allumer!
- 14

Maximum continuous run

Longitud máxima continua

Longueur maximale continue

PRODUCT	120V AC	240V AC	277V AC
Moda Mini Cove Interior ELV SO 6in	120ft	240ft	240ft
Moda Mini Cove Interior ELV SO 1ft	120ft	240ft	240ft
Moda Mini Cove Interior ELV SO 4ft	120ft	240ft	240ft
Moda Mini Cove Interior ELV SO 8ft	120ft	240ft	240ft
Moda Mini Cove Interior ELV HO 1ft	50ft	100ft	100ft
Moda Mini Cove Interior ELV HO 4ft	50ft	100ft	100ft
Moda Mini Cove Interior ELV HO 8ft	50ft	100ft	100ft

15

Compatible dimmers

Atenuadores de luz compatibles

Gradateurs compatibles

INPUT VOLTAGE: 120V AC, 60Hz

OUTPUT VOLTAGE: 41.5V (at non-dimming)

OUTPUT CURRENT: 95mA (at non-dimming)

Dimmer Model	Position	Output Voltage (V)	Output Current (mA)	LED Power (W)	Current Ratio (%)	LED Power Ratio (%)	Mini Load Request	Flicker
Vantage STPERW101	100%	41.04	84.25	3.46	88.54%	85.18%	No	No
	50%	38.78	37.50	1.45	39.06%	35.80%	No	No
	0%	35.03	0.39	0.01	0.41%	0.96%	No	No
Grafik Eye QS with Grafik Eye PHPM-PA-DV-WH	100%	40.81	85.00	3.45	88.54%	85.18%	No	No
	50%	37.56	18.86	0.70	19.64%	20.00%	No	No
	0%	34.89	0.35	0.12	0.36%	0.29%	No	No
Legrand HDA-703-1	100%	40.92	84.50	3.46	88.02%	85.43%	No	No
	50%	38.79	39.50	1.52	41.14%	37.53%	No	No
	0%	34.92	0.30	0.01	0.31%	0.24%	No	No
Legrand RH703PTUTC	100%	40.96	84.50	3.46	88.02%	85.43%	No	No
	50%	38.78	39.00	1.52	40.39%	37.53%	No	No
	0%	35.50	0.92	0.03	0.96%	0.74%	No	No
Lutron MAELV-600 (600W)	100%	41.95	90.40	3.79	94.17%	93.65%	No	No
	50%	38.84	29.25	1.15	30.73%	28.29	No	No
	0%	35.70	0.73	0.03	0.76%	0.64%	No	No
Lutron Skylark SELV-300P (300W)	100%	41.73	87.20	3.64	90.83%	89.85%	No	No
	50%	39.39	37.66	1.48	39.23%	36.63%	No	No
	0%	35.21	0.70	0.02	0.73%	0.61%	No	No
Leviton MNE04 (400W)	100%	41.60	85.40	3.55	88.96%	87.72%	No	No
	50%	40.16	53.50	2.15	55.73%	53.05%	No	No
	0%	35.77	0.84	0.03	0.88%	0.74%	No	No
Lutron Diva DVELV-300P (300W)	100%	41.12	74.90	3.08	78.02%	76.05%	No	No
	50%	38.60	29.12	1.12	30.33%	27.75%	No	No
	0%	35.33	0.46	0.02	0.48%	0.40%	No	No

INPUT VOLTAGE: 120V AC, 60Hz
OUTPUT VOLTAGE: 41.5V (at non-dimming)
OUTPUT CURRENT: 95mA (at non-dimming)

Dimmer Model	Position	Output Voltage (V)	Output Current (mA)	LED Power (W)	Current Ratio (%)	LED Power Ratio (%)	Mini Load Request	Flicker
Lutron Diva DVELV-300P (300W) Adjusted	100%	41.60	88.30	3.67	91.88%	90.70%	No	No
	50%	39.00	35.32	1.38	36.79%	34.01%	No	No
	0%	35.37	0.48	0.02	0.50%	0.42%	No	No
Lutron Diva DVCLA-153P (150W)	100%	41.34	79.90	3.30	83.23%	81.56%	Yes	No
	50%	37.54	12.20	0.46	12.7%	11.31%	Yes	No
	0%	35.33	0.20	0.01	0.21%	0.17%	Yes	No
Dimmer Model	Position	Output Voltage (V)	Output Current (mA)	LED Power (W)	Current Ratio (%)	LED Power Ratio (%)	Mini Load Request	Flicker
No Dimmer		42.18	96	4.05				

FIXTURE		SKU
ELV SO 6IN	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 1800K HCRI 6IN	090-0001
	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 2200K HCRI 6IN	090-0003
	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 2700K HCRI 6IN	090-0005
	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 3000K HCRI 6IN	090-0006
	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 3500K HCRI 6IN	090-0008
	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 4000K HCRI 6IN	090-0009
	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 6500K HCRI 6IN	090-0014
ELV SO 1FT	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 1800K HCRI 1FT	090-1001
	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 2200K HCRI 1FT	090-1003
	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 2700K HCRI 1FT	090-1005
	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 3000K HCRI 1FT	090-1006
	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 3500K HCRI 1FT	090-1008
	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 4000K HCRI 1FT	090-1009
	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 6500K HCRI 1FT	090-1014
ELV HO 1FT	Moda Mini Cove Interior High Output Silver ELV Dimming 1800K HCRI 1FT	090-1201
	Moda Mini Cove Interior High Output Silver ELV Dimming 2200K HCRI 1FT	090-1203
	Moda Mini Cove Interior High Output Silver ELV Dimming 2700K HCRI 1FT	090-1205
	Moda Mini Cove Interior High Output Silver ELV Dimming 3000K HCRI 1FT	090-1206
	Moda Mini Cove Interior High Output Silver ELV Dimming 3500K HCRI 1FT	090-1208
	Moda Mini Cove Interior High Output Silver ELV Dimming 4000K HCRI 1FT	090-1209
	Moda Mini Cove Interior High Output Silver ELV Dimming 6500K HCRI 1FT	090-1214
ELV SO 4FT	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 1800K HCRI 4FT	090-3001
	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 2200K HCRI 4FT	090-3003
	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 2700K HCRI 4FT	090-3005
	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 3000K HCRI 4FT	090-3006
	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 3500K HCRI 4FT	090-3008
	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 4000K HCRI 4FT	090-3009
	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 6500K HCRI 4FT	090-3014
ELV HO 4FT	Moda Mini Cove Interior High Output Silver ELV Dimming 1800K HCRI 4FT	090-3201
	Moda Mini Cove Interior High Output Silver ELV Dimming 2200K HCRI 4FT	090-3203
	Moda Mini Cove Interior High Output Silver ELV Dimming 2700K HCRI 4FT	090-3205
	Moda Mini Cove Interior High Output Silver ELV Dimming 3000K HCRI 4FT	090-3206
	Moda Mini Cove Interior High Output Silver ELV Dimming 3500K HCRI 4FT	090-3208
	Moda Mini Cove Interior High Output Silver ELV Dimming 4000K HCRI 4FT	090-3209
	Moda Mini Cove Interior High Output Silver ELV Dimming 6500K HCRI 4FT	090-3214
ELV SO 8FT	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 1800K HCRI 8FT	090-5001
	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 2200K HCRI 8FT	090-5003
	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 2700K HCRI 8FT	090-5005
	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 3000K HCRI 8FT	090-5006
	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 3500K HCRI 8FT	090-5008
	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 4000K HCRI 8FT	090-5009
	Moda Mini Cove Interior Standard Output Silver ELV Dimming 6500K HCRI 8FT	090-5014

	FIXTURE	SKU
	Moda Mini Cove Interior High Output Silver ELV Dimming 1800K HCRI 8FT	090-5201
	Moda Mini Cove Interior High Output Silver ELV Dimming 2200K HCRI 8FT	090-5203
ELV	Moda Mini Cove Interior High Output Silver ELV Dimming 2700K HCRI 8FT	090-5205
HO	Moda Mini Cove Interior High Output Silver ELV Dimming 3000K HCRI 8FT	090-5206
8FT	Moda Mini Cove Interior High Output Silver ELV Dimming 3500K HCRI 8FT	090-5208
	Moda Mini Cove Interior High Output Silver ELV Dimming 4000K HCRI 8FT	090-5209
	Moda Mini Cove Interior High Output Silver ELV Dimming 6500K HCRI 8FT	090-5214

ACCESSORIES	DESCRIPTION	SKU
Leader Cable US 3 Pin 10ft	Power to first fixture of run	299-0000
Leader Cable US 3 Pin 25ft	Power to first fixture of run	299-0002
Jumper Cable US 3 Pin 1ft	Connection between fixtures	299-1000
Jumper Cable US 3 Pin 4ft	Connection between fixtures	299-1002
Leader Cable EU 3 Pin 3m	Power to first fixture of run	299-0001
Leader Cable EU 3 Pin 7.62m	Power to first fixture of run	299-0003
Jumper Cable EU 3 Pin 300mm	Connection between fixtures	299-1001
Jumper Cable EU 3 Pin 1m	Connection between fixtures	299-1003
Terminator 3 Pin	Must be fixed to last fixture for safety	299-2000
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
Bridge 1 US	Allows user to convert a 0-10V dimming signal into an ELV dimming signal. North American Model	250-0000

⚠ 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 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!
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 endommagés!

⚠ 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 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.

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

⚠ 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.

⚠ Only use compatible dimmers.
Solo utilizar atenuadores de luz compatibles.
Utilisez uniquement des gradateurs compatibles.

⚠ Do not mix SO fixtures with HO fixtures.
No combine accesorio SO con accesorio HO
Ne pas mélanger les luminaires SO avec des accessoires HO

⚠ 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 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 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 pourrait 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.