#### MODA MINI COVE® INTERIOR GLOWDIM® 0-10V





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.

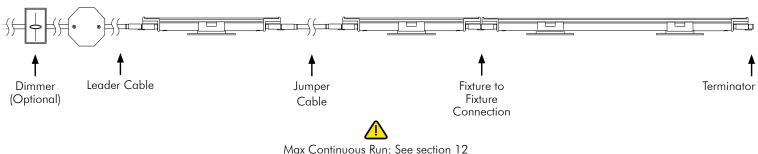
Doit être installé par un électricien qualifié conformément à tous les codes et réglementations électriques et de construction nationaux et locaux par une personne connaissant bien la construction et le fonctionnement du produit et les risques encourus. Le non-respect des instructions d'installation 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 INSTALLACIÓN DE LUGARES SECOS/HÚMEDOS INSTALLATION EMPLACEMENT SEC/HUMIDE

2

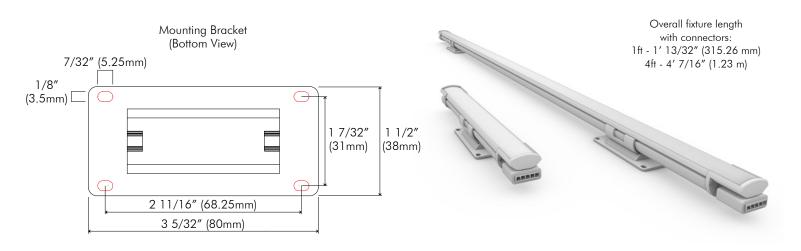
#### Verify electrical plan and ensure all hardware is present

Verificar plan electrico y verifique que todo el equipo esté presente Vérifier le plan électrique et assurer que tout le matériel est présent



Continuidad Máxima: Vea sección 12

Run continue Max: Voir la section 12





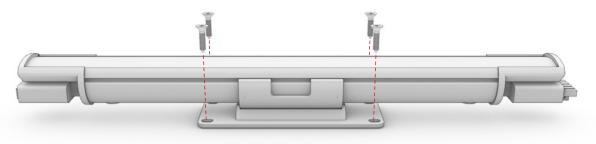
Mounting Bracket can be moved to the left or right of the fixture El soporte se puede mover hacia la izquierda o hacia la derecha del accesorio Le support de montage peut être déplacé vers la gauche ou la droite de l'appareil





#### Mount to surface using the 4 screw holes on the bracket

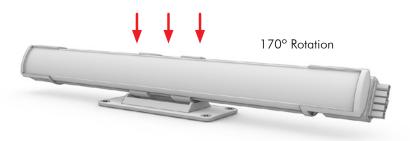
Monte a superficie utilizando los 4 agujeros para tornillos en el soporte Mont à la surface en utilisant les 4 trous de vis sur le support





#### 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 Int Glowdim Mounting Track

Para un tramo recto de los accesorios , utilice la canal de montaje Moda Mini Cove Int Glowdim Pour une course rectiligne de luminaires , utiliser Moda Mini Cove Int Glowdim piste de montage







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

Encaje Moda Mini Cove Int en el canal de montaje y luego deslice para conectar accesorios Accrochez Moda Mini Cove Int 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 Int into the mounting track

Atornille Moda Mini Cove Int al canal de montaje Vissez Moda Mini Cove Int 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

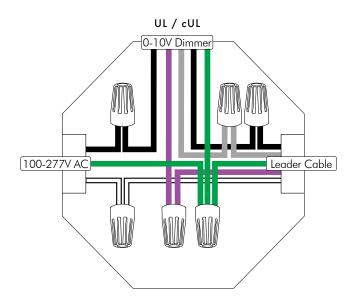


Ceiling mounted Instalación en techos Plafond monté



# Wiring

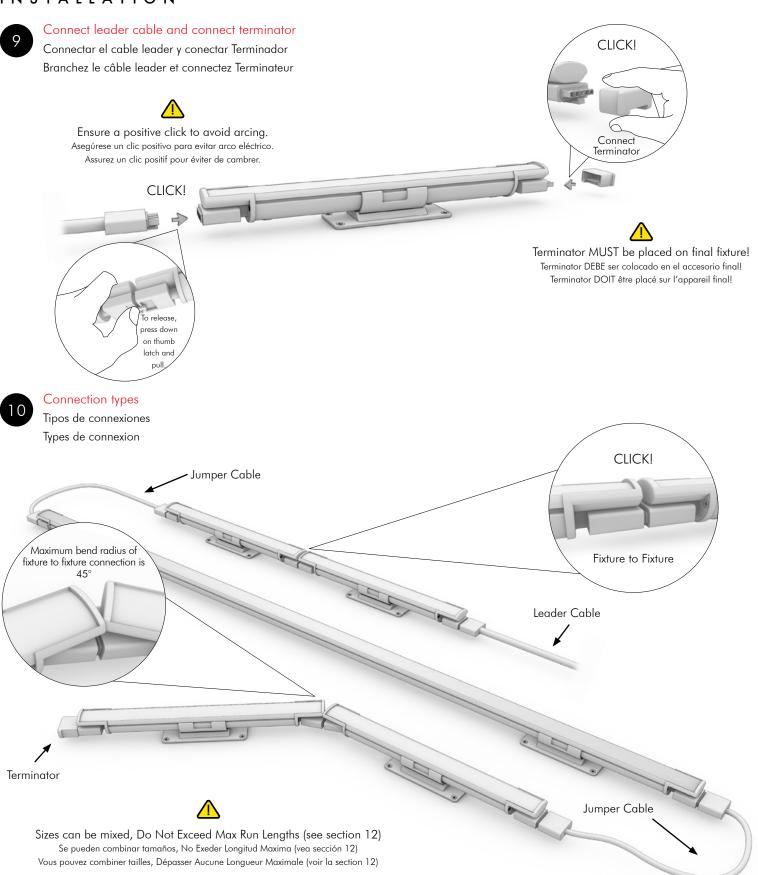
Cablería Cables



	UL/cU	L	CE/CC	C*
Live 100-277V	_	Black		Brown
Neutral	=	White		Blue
Ground		Green		Green/Yellow
0-10V / Data +		Purple		Black
0-10V / Data -		Grey		Grey

\*Not illustrated











#### Maximum lengths

Longitudes máximas Longueurs maximales

PRODUCT	120V AC	240V AC	277V AC
Moda Mini Cove Int Glowdim 0-10V SO 1ft	120ft	240ft	240ft
Moda Mini Cove Int Glowdim 0-10V SO 4ft	120ft	240ft	240ft



Maximun run is dependant upon the dimmer / dimming system used. Each connection uses 1mA.

A dimmer rated at 50mA will allow 50 connections.

La longitud máxima depende del sistema de atenuación / atenuación utilizado. Cada conexión usa 1mA. Un atenuador con una clasificación de 50 mA permitirá 50 conexiones.

Le longueurs maximum dépend du système gradateur / gradateur utilisé. Chaque connexion utilise 1 mA. Un gradateur évalué à 50 mA permettra 50 connexions.



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

	Output		LED		LED Power		
	Voltage	Output	Power	<b>Current Ratio</b>	Ratio	Mini	
Position	(V)	Current (mA)	(W)	(%)	(%)	Load Request	Flicker
10V	41.02	95.00	3.90	98.95%	96.24%	No	No
5V	38.90	42.25	1.64	44.00%	40.59%	No	No
OV	35.39	0.74	0.03	0.77%	0.65%	No	No
10V	40.05	94.25	3.77	98.18%	93.22%	No	No
5V	38.87	41.75	1.57	43.49%	38.83%	No	No
0V	34.93	0.49	0.02	0.51%	0.42%	No	No
10V	41.00	94.50	3.87	98.44%	95.68%	No	No
5V	38.87	41.50	1.61	43.23%	39.84%	No	No
OV	35.26	0.49	0.02	0.51%	0.43%	No	No
	10V 5V 0V 10V 5V 0V 10V 5V	Position         Voltage (V)           10V         41.02           5V         38.90           0V         35.39           10V         40.05           5V         38.87           0V         34.93           10V         41.00           5V         38.87	Position         Voltage (V)         Output Current (mA)           10V         41.02         95.00           5V         38.90         42.25           0V         35.39         0.74           10V         40.05         94.25           5V         38.87         41.75           0V         34.93         0.49           10V         41.00         94.50           5V         38.87         41.50	Position         Voltage (V)         Output Current (mA)         Power (W)           10V         41.02         95.00         3.90           5V         38.90         42.25         1.64           0V         35.39         0.74         0.03           10V         40.05         94.25         3.77           5V         38.87         41.75         1.57           0V         34.93         0.49         0.02           10V         41.00         94.50         3.87           5V         38.87         41.50         1.61	Position         Voltage (V)         Output Current (mA)         Power (W)         Current Ratio (%)           10V         41.02         95.00         3.90         98.95%           5V         38.90         42.25         1.64         44.00%           0V         35.39         0.74         0.03         0.77%           10V         40.05         94.25         3.77         98.18%           5V         38.87         41.75         1.57         43.49%           0V         34.93         0.49         0.02         0.51%           10V         41.00         94.50         3.87         98.44%           5V         38.87         41.50         1.61         43.23%	Position         Voltage (V)         Output Current (mA)         Power (W)         Current Ratio (%)         Ratio (%)           10V         41.02         95.00         3.90         98.95%         96.24%           5V         38.90         42.25         1.64         44.00%         40.59%           0V         35.39         0.74         0.03         0.77%         0.65%           10V         40.05         94.25         3.77         98.18%         93.22%           5V         38.87         41.75         1.57         43.49%         38.83%           0V         34.93         0.49         0.02         0.51%         0.42%           10V         41.00         94.50         3.87         98.44%         95.68%           5V         38.87         41.50         1.61         43.23%         39.84%	Position         Voltage (V)         Output Current (mA)         Power (W)         Current Ratio (%)         Ratio (%)         Mini Load Request           10V         41.02         95.00         3.90         98.95%         96.24%         No           5V         38.90         42.25         1.64         44.00%         40.59%         No           0V         35.39         0.74         0.03         0.77%         0.65%         No           10V         40.05         94.25         3.77         98.18%         93.22%         No           5V         38.87         41.75         1.57         43.49%         38.83%         No           10V         41.00         94.50         3.87         98.44%         95.68%         No           5V         38.87         41.50         1.61         43.23%         39.84%         No





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

		Output		LED		LED Power		
Dimmer Model	Position	Voltage (V)	Output Current (mA)	Power (W)	Current Ratio (%)	Ratio (%)	Mini Load Request	Flicker
Leviton IP710-DL	10V	40.70	92.25	3.75	96.09%	92.72	No	No
	5V	38.77	42.00	1.63	43.75%	40.21%	No	No
	OV	35.37	0.72	0.03	0.75%	0.63%	No	No
Lutron Skylark SLV-600P	10V	41.04	94.75	3.89	98.70%	96.03%	No	No
	5V	38.88	41.75	1.62	43.49%	40.09%	No	No
	OV	35.36	0.72	0.03	0.75%	0.63%	No	No

INPUT VOLTAGE: 120V AC, 60Hz

OUTPUT VOLTAGE: 41.5V (at non-dimming)
OUTPUT CURRENT: 95mA (at non-dimming)

		Output		LED	LED Power			
Dimmer Model	Position	Voltage (V)	Output Current (mA)	Power (W)	Current Ratio (%)	Ratio (%)	Mini Load Request	Flicker
None		42.18	96.00	4.05				





	FIXTURES	SKU
0-10V	Moda Mini Cove Interior Glowdim Standard Output Silver 0-10V Dimming 2700K-1800K HCRI 1FT	097-1002
1 FT	Moda Mini Cove Interior Glowdim Standard Output Silver 0-10V Dimming 3500K-2200K HCRI 1FT	097-1025
0-10V	Moda Mini Cove Interior Glowdim Standard Output Silver 0-10V Dimming 2700K-1800K HCRI 4FT	097-3002
4FT	Moda Mini Cove Interior Glowdim Standard Output Silver 0-10V Dimming 3500K-2200K HCRI 4FT	097-3025

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	



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 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 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!

# 🔼 Only use compatible dimmers.

Solo utilizar atenuadores de luz compatibles. Utilisez uniquement des gradateurs compatibles.

### 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!

# 🔼 Max total run using 18 gauge wire is 300ft for 0-10V cables.

iLa continuidad máxima con un cable de calibre 18 es de 300 pies para los cables de 0-10V!

La course totale maximum utilisant le fil de calibre 18 est 300ft pour les câbles 0-10V.

# 🔼 Do not mix SO fixtures with HO fixtures.

No mezcle los accesorios SO con los accesorios HO. Ne pas mélanger les appareils SO avec les appareils HO

🔼 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 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 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.