

- 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.

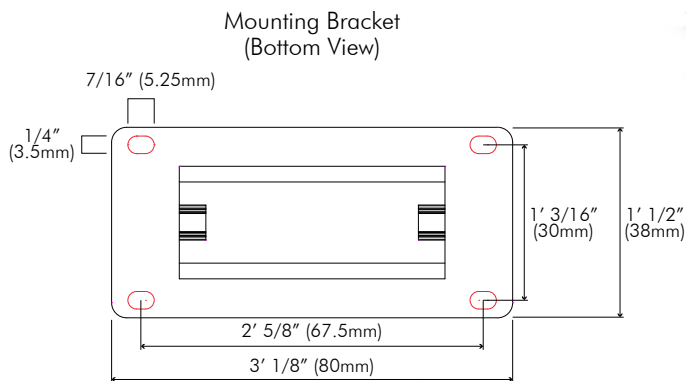
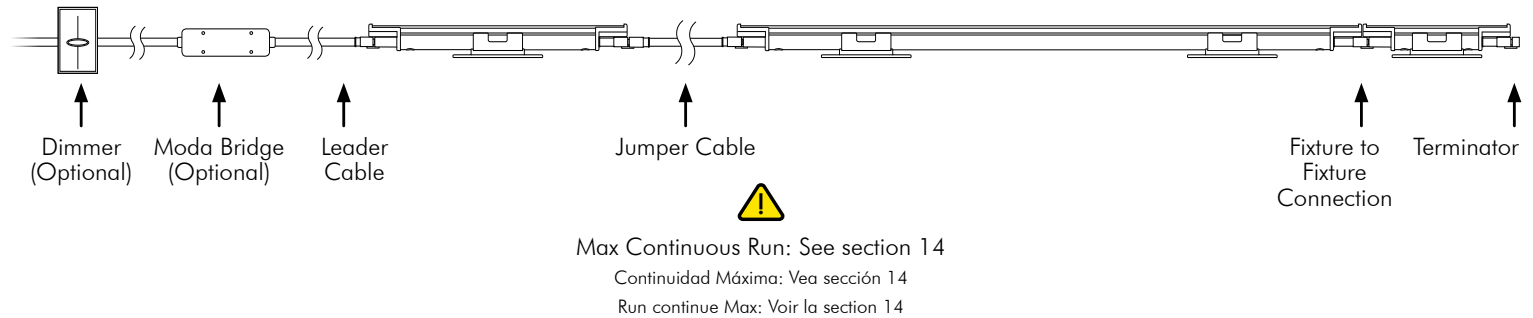
Debe ser instalado por un electricista calificado de acuerdo con todos los códigos y reglamentos eléctricos y de construcción nacionales y locales, por una persona familiarizada con la construcción y el funcionamiento del producto y los riesgos involucrados. El incumplimiento de las siguientes instrucciones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



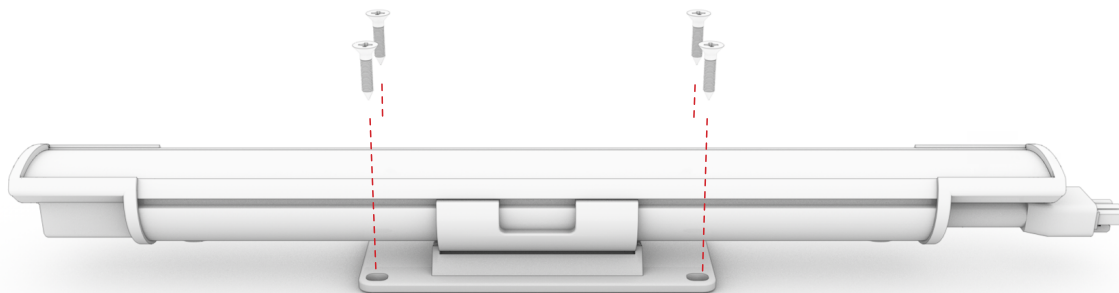
⚠ Mounting Bracket can be moved to the left or right of the fixture
El soporte se puede mover hacia la izquierda o hacia la derecha del accesorio
Le support de montage peut être déplacé vers la gauche ou la droite de l'appareil

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

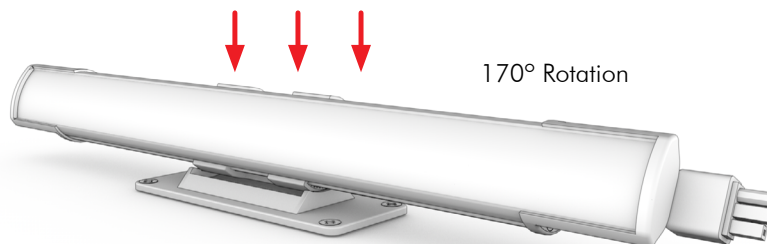


4

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.

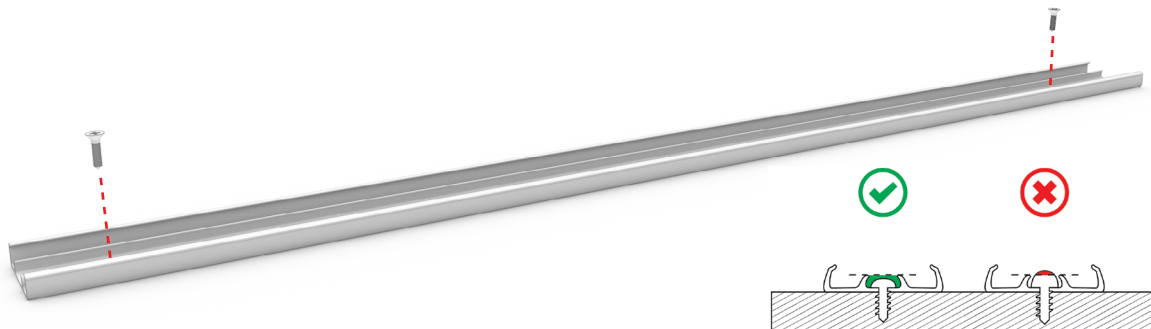
Support est auto-bloquant, ne tournez pas comme un support classique. Placer sur une surface plane et pousser vers le bas sur le support pour libérer le mécanisme de verrouillage puis relâcher une fois la position désirée est atteinte.

5

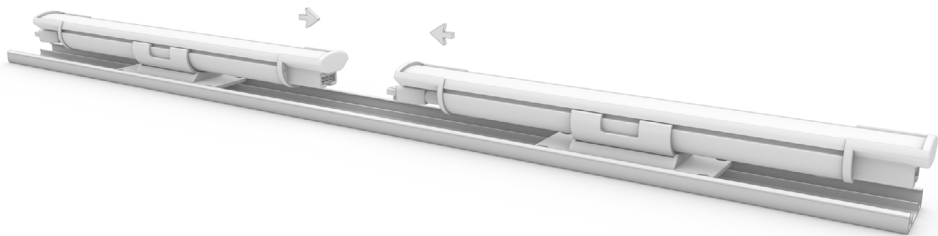
For a straight run of fixtures, use Moda Mini Graze Interior Mounting Track

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

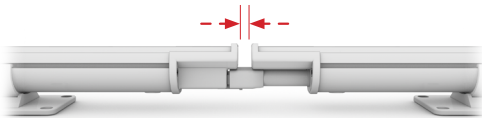
Pour une course rectiligne de luminaires, utiliser Moda Mini Graze Interior piste de montage



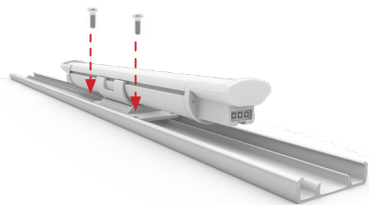
- 6 Snap Moda Mini Graze Interior mounting track then slide to connect fixtures
- Encaje Moda Mini Graze Interior en el canal de montaje y luego deslice para conectar accesorios
- Accrochez Moda Mini Graze Interior dans la piste puis faites glisser pour connecter les appareils



Minimum end to end spacing is 1/8" (3.5mm)
Espacio mínimo de extremo a extremo es 1/8" (3.5mm)
L'espacement minimal entre les extrémités est 1/8" (3.5mm)



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

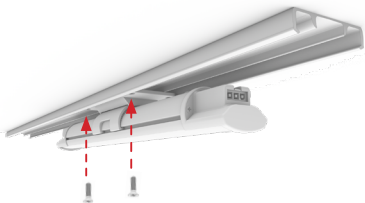


⚠

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

⚠

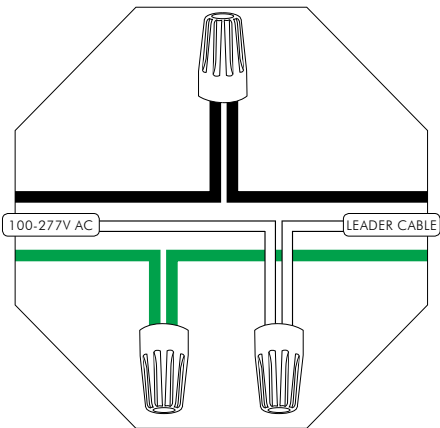
Tight torque may damage bracket
Mucha torsión puede dañar el soporte
Un couple serré peut endommager le support



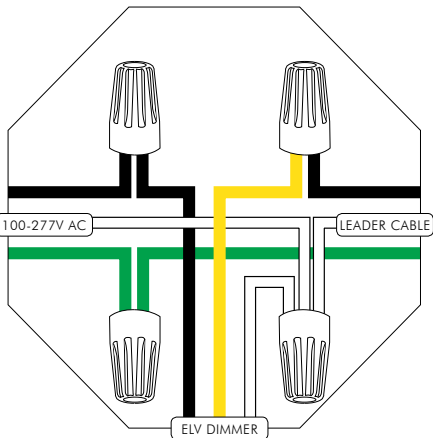
Ceiling mounted
Instalación en techos
Plafond monté

- 8 Wiring
Cablería
Cables

UL / cUL Non-dimming



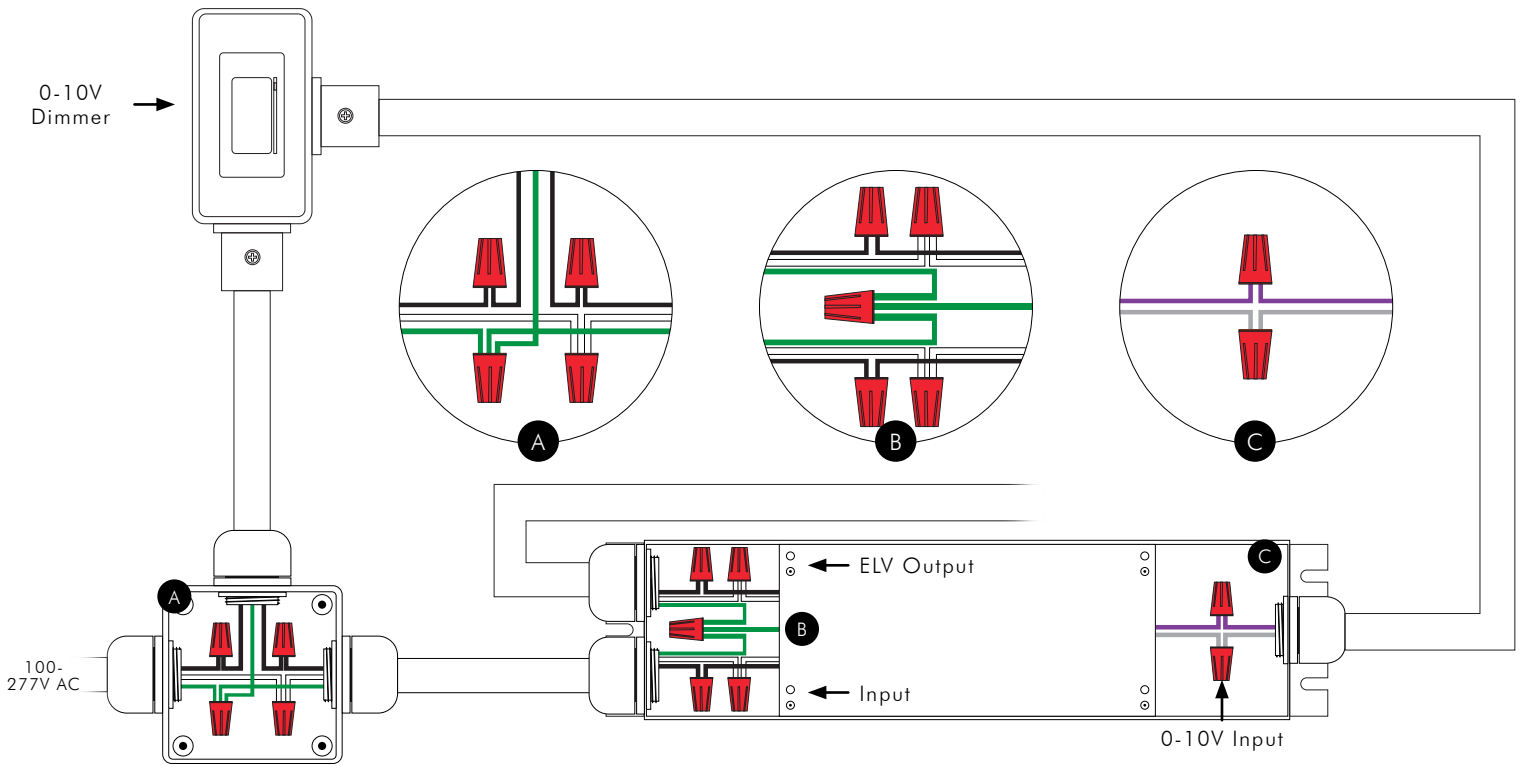
UL / cUL ELV Dimming



	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

Évitez la lumière directe du soleil
Évitez la lumière directe du soleil

10

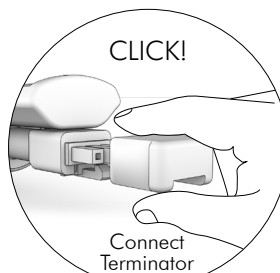
Connect leader cable and connect terminator

Conectar el cable leader y conectar Terminador

Branchez le câble leader et connectez Terminateur

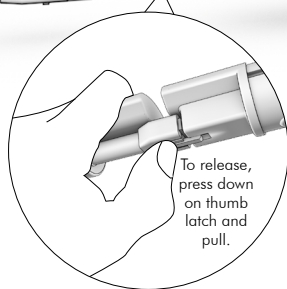


Ensure a positive click to avoid arcing
Asegúrese un clic positivo para evitar arco eléctrico
Assurez un clic positif pour éviter de cambrier



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!

Fixture to Fixture

Leader Cable

Maximum bend radius of
fixture to fixture connection is
90°

Terminator

Jumper Cable

Sizes can be mixed, Do Not Exceed Max Run Lengths (see section 15)

Se pueden combinar tamaños, No Exeder Longitud Maxima (vea sección 15)

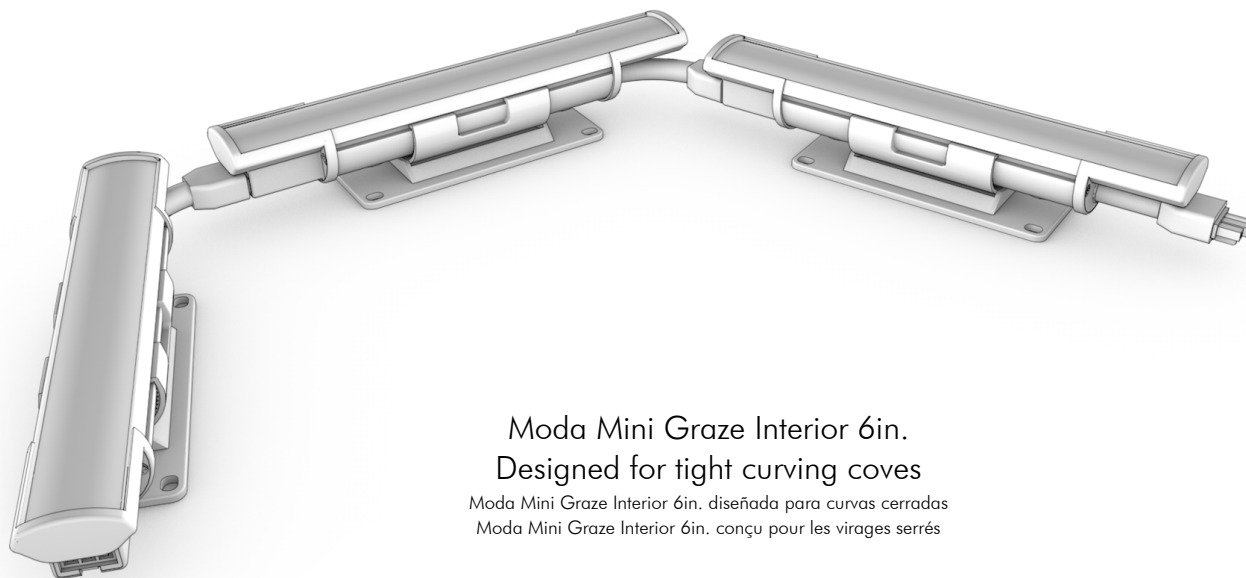
Vous pouvez combiner tailles, Dépasser Aucune Longueur Maximale (voir la section 15)

12

Moda Mini Graze Interior 6 inch application

Aplicacion de Moda Mini Graze Interior 6 pulgadas

Application Moda Mini Graze 6 Interior pounces



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

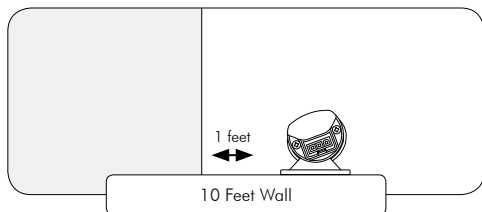
Moda Mini Graze Interior 6in. diseñada para curvas cerradas
Moda Mini Graze Interior 6in. conçu pour les virages serrés

13

Setback chart

Gráfica de retroceso

Chart Abaissement



Recommended setback from the wall is 1/10 of the wall height

Retroceso de la pared recomendada es 1/10 de la altura del muro

Revers recommandée de la paroi est de 1/10 de la hauteur du mur

14

Power on!

Encender!

Allumer!

15

Maximum Continuous Run

Longitud máxima continua

Longueur maximale continue

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

16

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

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 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
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

No Dimmer

Dimmer Model	Position	Output Voltage (V)	Output Current (mA)	LED Power (W)	Current Ratio (%)	LED Power Ratio (%)	Mini Load Request	Flicker
None		42.18	96	4.05				

FIXTURE		SKU
ELV SO 6IN	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 1800K HCRI 6IN 30X100	130-0001
	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 2200K HCRI 6IN 30X100	130-0003
	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 2700K HCRI 6IN 30X100	130-0005
	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 3000K HCRI 6IN 30X100	130-0006
	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 3500K HCRI 6IN 30X100	130-0008
	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 4000K HCRI 6IN 30X100	130-0009
	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 6500K HCRI 6IN 30X100	130-0014
ELV SO 1FT	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 1800K HCRI 1FT 30X100	130-1001
	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 2200K HCRI 1FT 30X100	130-1003
	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 2700K HCRI 1FT 30X100	130-1005
	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 3000K HCRI 1FT 30X100	130-1006
	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 3500K HCRI 1FT 30X100	130-1008
	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 4000K HCRI 1FT 30X100	130-1009
	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 6500K HCRI 1FT 30X100	130-1014
ELV HO 1FT	Moda Mini Graze Interior High Output Silver ELV Dimming 1800K HCRI 1FT 30X100	130-1201
	Moda Mini Graze Interior High Output Silver ELV Dimming 2200K HCRI 1FT 30X100	130-1203
	Moda Mini Graze Interior High Output Silver ELV Dimming 2700K HCRI 1FT 30X100	130-1205
	Moda Mini Graze Interior High Output Silver ELV Dimming 3000K HCRI 1FT 30X100	130-1206
	Moda Mini Graze Interior High Output Silver ELV Dimming 3500K HCRI 1FT 30X100	130-1208
	Moda Mini Graze Interior High Output Silver ELV Dimming 4000K HCRI 1FT 30X100	130-1209
	Moda Mini Graze Interior High Output Silver ELV Dimming 6500K HCRI 1FT 30X100	130-1214
ELV SO 4FT	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 1800K HCRI 4FT 30X100	130-3001
	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 2200K HCRI 4FT 30X100	130-3003
	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 2700K HCRI 4FT 30X100	130-3005
	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 3000K HCRI 4FT 30X100	130-3006
	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 3500K HCRI 4FT 30X100	130-3008
	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 4000K HCRI 4FT 30X100	130-3009
	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 6500K HCRI 4FT 30X100	130-3014
ELV HO 4FT	Moda Mini Graze Interior High Output Silver ELV Dimming 1800K HCRI 4FT 30X100	130-3201
	Moda Mini Graze Interior High Output Silver ELV Dimming 2200K HCRI 4FT 30X100	130-3203
	Moda Mini Graze Interior High Output Silver ELV Dimming 2700K HCRI 4FT 30X100	130-3205
	Moda Mini Graze Interior High Output Silver ELV Dimming 3000K HCRI 4FT 30X100	130-3206
	Moda Mini Graze Interior High Output Silver ELV Dimming 3500K HCRI 4FT 30X100	130-3208
	Moda Mini Graze Interior High Output Silver ELV Dimming 4000K HCRI 4FT 30X100	130-3209
	Moda Mini Graze Interior High Output Silver ELV Dimming 6500K HCRI 4FT 30X100	130-3214
ELV SO 8FT	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 1800K HCRI 8FT 30X100	130-5001
	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 2200K HCRI 8FT 30X100	130-5003
	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 2700K HCRI 8FT 30X100	130-5005
	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 3000K HCRI 8FT 30X100	130-5006
	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 3500K HCRI 8FT 30X100	130-5008
	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 4000K HCRI 8FT 30X100	130-5009
	Moda Mini Graze Interior Standard Output Silver ELV Dimming 6500K HCRI 8FT 30X100	130-5014

	FIXTURE	SKU
ELV HO 8FT	Moda Mini Graze Interior High Output Silver ELV Dimming 1800K HCRI 8FT 30X100	130-5201
	Moda Mini Graze Interior High Output Silver ELV Dimming 2200K HCRI 8FT 30X100	130-5203
	Moda Mini Graze Interior High Output Silver ELV Dimming 2700K HCRI 8FT 30X100	130-5205
	Moda Mini Graze Interior High Output Silver ELV Dimming 3000K HCRI 8FT 30X100	130-5206
	Moda Mini Graze Interior High Output Silver ELV Dimming 3500K HCRI 8FT 30X100	130-5208
	Moda Mini Graze Interior High Output Silver ELV Dimming 4000K HCRI 8FT 30X100	130-5209
	Moda Mini Graze Interior High Output Silver ELV Dimming 6500K HCRI 8FT 30X100	130-5214

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 10m	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

NAME	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 HOT

⚠ 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.