

138028

This product must be installed in accordance with applicable national and local electrical and construction codes by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved. Failure to comply with the following installation instructions may result in death or serious injury.



Ce produit doit être installé conformément au Code national de l'électricité et aux codes locaux en vigueur, par une personne connaissant la construction et la manipulation du produit, de même que les dangers encourus. Le non respect des instructions d'installation pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

⚠ WARNING Separation of field installed power limited circuit (dimming/control) wiring from the branch circuit wiring in the outlet box are to be made in accordance with local and/or national electrical installation codes.

Disconnect power before installing or servicing to avoid electrical shock.

Do not exceed fixture specified voltage.

Do not install if fixture, parts or connectors are damaged.

CAUTION Unauthorized field repairs or modifications will void warranty.

⚠ AVERTISSEMENT La séparation du câblage de contrôle et du câblage d'alimentation dans la boîte de dérivation doit être faite conformément aux normes d'installation électriques locales et nationales.

Débrancher avant l'installation ou l'entretien pour éviter les chocs électriques.

Ne pas excéder la tension nominale.

Ne pas installer si l'appareil, des pièces ou des connecteurs sont endommagés.

ATTENTION Les réparations et les modifications non autorisées annuleront la garantie.

INSTALLATION STEPS | ÉTAPES D'INSTALLATION

REQUIRED TOOLS | OUTILS REQUIS



Hex keys | Clés hexagonales
2mm, 4mm, 5mm

1. Install mounting brackets on fixtures.
2. Install Lumenfacade Nano jumper cables on fixtures.
3. Install fixtures onto mounting surface.
4. Adjust light beam orientation.
5. Consult LCBX or LSBX installation instructions to complete the Lumenfacade Nano system.

NOTICE

Record the location of each fixture by its RDM UID number to prepare for the commissioning process (DMX/RDM).

1. Installer les supports de montage sur les appareils.
2. Installer les câbles de jonction Lumenfacade Nano sur les appareils.
3. Installer les appareils sur la surface de montage.
4. Ajuster l'orientation du faisceau lumineux.
5. Consulter les instructions d'installation du LCBX ou du LSBX pour compléter l'installation du système Lumenfacade Nano.

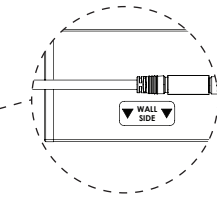
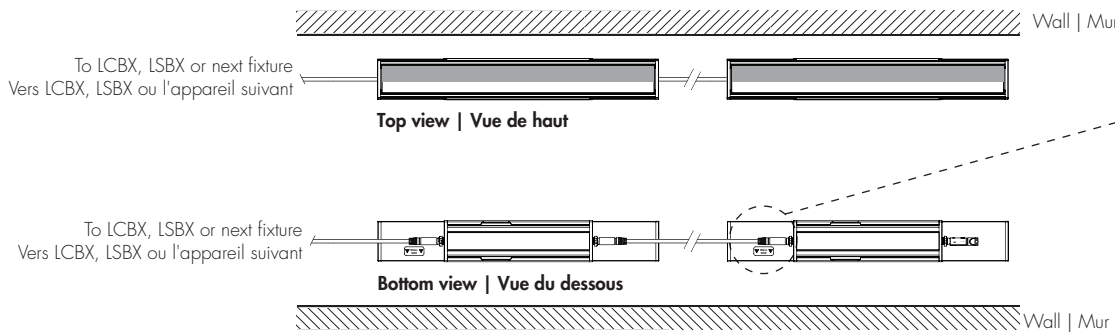
AVIS

Enregistrer l'emplacement de chaque appareil par son numéro RDM UID pour préparer le processus de mise en service (DMX/RDM).

OPTICAL OPTIONS INSTALLATION DETAILS | DÉTAILS DE L'INSTALLATION DES OPTIONS OPTIQUES

HFR (HALF-FROSTED LENS OPTION | OPTION LENTILLE DEMI-GIVRÉE)

AVAILABLE FOR 8° X 8°, 10° X 10° AND ASYMMETRIC WALLWASH OPTICS ONLY
DISPONIBLE UNIQUEMENT POUR LES OPTIQUES 8° X 8°, 10° X 10° ET LES OPTIQUES ASYMÉTRIQUES DE TYPE "WALLWASH"



The wall side is identified with a "wall side" label.

Le côté du mur est identifié par une étiquette "wall side".

NOTICE

Always position frosted side toward the wall.

Ensure the wall side arrows of every fixture in the installation are aligned in the same direction.

AVIS

Toujours positionner la partie givrée vers le mur.

Assurer que les flèches du côté du mur de chaque appareil sont alignées dans la même direction.

WW (ASYMMETRIC WALLWASH OPTIC | OPTIQUE ASYMÉTRIQUE DE TYPE "WALLWASH")

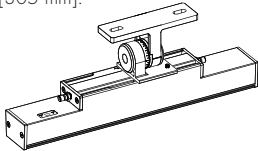
Recommended setback from wall is 1/10 of the wall height.
Le recul recommandé par rapport au mur est de 1/10 de la hauteur du mur.

EXAMPLE: 2ft [0.6m] setback for a 20ft [6m] wall
EXEMPLE : 2pi [0,6m] de recul pour un mur de 20pi [6m]

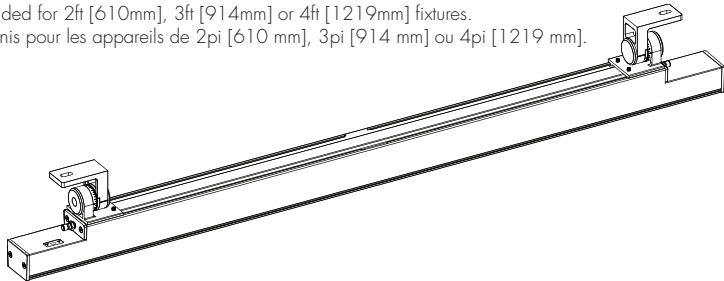
MOUNTING BRACKETS | SUPPORTS DE MONTAGE

LOGN shown with UMASN. | LOGN illustré avec UMASN.

One bracket provided For 1ft [305mm] fixtures.
Un support fourni pour les appareils de 1pi [305 mm].

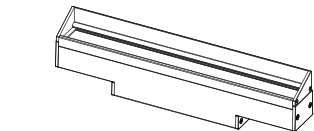
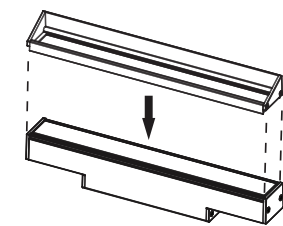


Two brackets provided for 2ft [610mm], 3ft [914mm] or 4ft [1219mm] fixtures.
Deux supports fournis pour les appareils de 2pi [610 mm], 3pi [914 mm] ou 4pi [1219 mm].

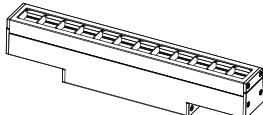


OPTICAL ACCESSORY INSTALLATION | INSTALLATION DES ACCESSOIRES OPTIQUES

Clip visor or louver onto fixture. | Fixer la visière ou la grille de défilement sur l'appareil.



Visor as installed. | Visière telle qu'installée.



Louver as installed. | Grille de défilement telle qu'installée.

NOTICE

Maximum one accessory per fixture.
Accessories are field installable.
Consult factory for changes in the field.

AVIS

Maximum d'un accessoire par appareil.
Les accessoires peuvent être installés sur place.
Consulter l'usine pour toute modification sur place.

lumengrid™ A controls-agnostic plug and play 48VDC system that can create scalable yet simple lighting projects that are low maintenance and optimized for efficiency.
Un système plug and play 48VDC agnostique qui permet de créer des projets d'éclairage évolutifs et simples, nécessitant peu d'entretien et optimisés en termes d'efficacité.

lumenbin™, a proprietary binning method, guarantees color temperature consistency within a 3-step MacAdam ellipse (2-step for 8° x 8°, 10° x 10°, 10° x 30°, 10° x 60°, 10° x 90°, 30° x 10°, 60° x 10°, W and WW optics).

Grâce à une méthode de triage algorithmique et un procédé de fabrication et de chaîne logistique exclusive, la technologie lumenbin garantit l'uniformité des températures de couleur par une ellipse MacAdam de 3 unités (2 unités pour les optiques 8° x 8°, 10° x 10°, 10° x 30°, 10° x 60°, 10° x 90°, 30° x 10°, 60° x 10°, W et WW).

lumencurve™ Lumenpulse luminaires are powered by **Lumencurve**™ proprietary technology that ensures consistency of dimming performance across product families and control protocols.
Les appareils Lumenpulse sont alimentés par la technologie propriétaire **Lumencurve**™ qui assure la cohérence des performances de gradation entre les familles de produits et les protocoles de contrôle.

This product must be installed in accordance with applicable national and local electrical and construction codes by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved. Failure to comply with the following installation instructions may result in death or serious injury.



Ce produit doit être installé conformément au Code national de l'électricité et aux codes locaux en vigueur, par une personne connaissant la construction et la manipulation du produit, de même que les dangers encourus. Le non respect des instructions d'installation pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

LUMENFACADE NANO JUMPER CABLE INSTALLATION | INSTALLATION DU CÂBLE DE JONCTION LUMENFACADE NANO

NOTICE

The flat side of the connector must be oriented towards the bottom of the fixture.

Ensure the jumper cable/terminator cap is properly aligned before inserting it in the connector. Do not insert at an angle. Do not apply lateral force.

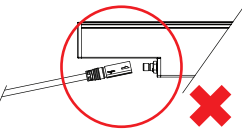
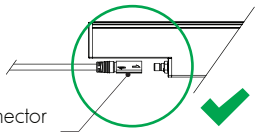
AVIS

Le côté plat du connecteur doit être orienté vers le bas de l'appareil.

Assurer que le câble de jonction/le bouchon de terminaison est correctement aligné avant de l'insérer dans le connecteur. Ne l'insérer pas de biais. N'appliquer pas de force latérale.

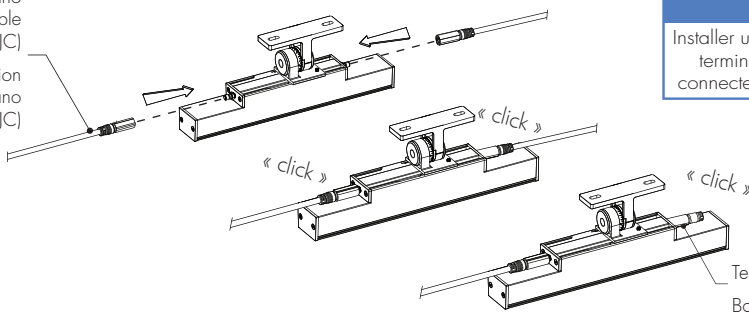


Flat side of the connector
Côté plat du connecteur



To facilitate the installation, pre-install the jumper cables on each fixture.
Pour faciliter l'installation, préinstaller les câbles de jonction sur chaque appareil.

Lumenfacade Nano
Jumper cable
(LOGN|JC)
Câble de jonction
Lumenfacade Nano
(LOGN|JC)



NOTICE

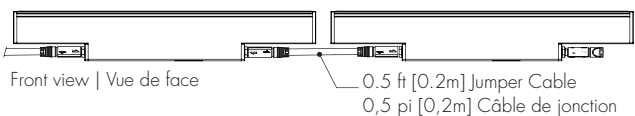
Install terminator cap on unused connectors.

AVIS

Installer un capuchon de terminaison sur les connecteurs non utilisés.

Terminator cap
Bouchon de terminaison

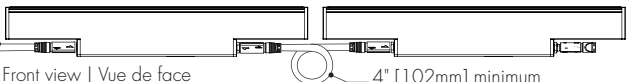
LOGN 1ft [305mm] shown with UMASN | LOGN 1pi [305mm] illustré avec UMASN



Front view | Vue de face

0.5 ft [0.2m] Jumper Cable
0,5 pi [0,2m] Câble de jonction

LUMENFACADE NANO INTERIOR



Front view | Vue de face

LUMENFACADE NANO

4" [102mm] minimum
bend radius for jumper cable
4po [102mm] rayon de
courbure minimal pour le câble de jonction

MINIMUM SPACING RECOMMENDATION

For minimum spacing between fixtures use 0.5 ft [0.2m] jumper cable for indoor fixtures or 1ft [0.3m] jumper cable for outdoor fixtures.
Minimum bend radius for jumper cable is 4" [102mm].

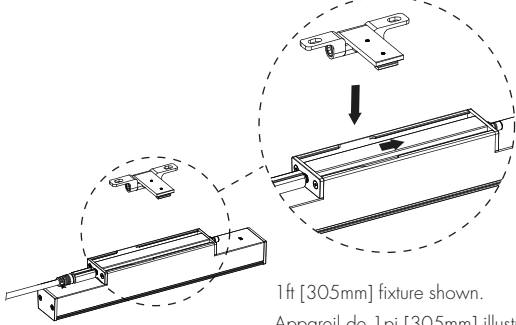
RECOMMANDATION D'ESPACEMENT MINIMAL

Pour un espacement minimal entre les appareils, utiliser un câble de jonction de 0.5pi [0,2m] pour les appareils intérieurs ou de 1pi [0,3m] pour les appareils extérieurs.
Le rayon de courbure minimal pour le câble de jonction est de 4po [102 mm].

MOUNTING BRACKETS INSTALLATION | INSTALLATION DES SUPPORTS DE MONTAGE

SAMN

1

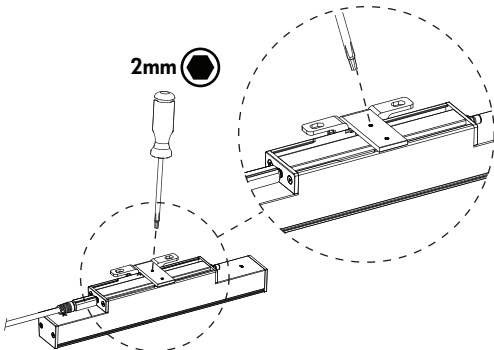


1ft [305mm] fixture shown.
Appareil de 1pi [305mm] illustré.

Insert bracket(s) in the opening.
For 1ft [305mm] fixtures: slide bracket to the center of the fixture.
For 2ft [610mm], 3ft [914mm] and 4ft [1219mm] fixtures: slide to either end of the fixture.

Insérer le(s) support(s) dans l'ouverture.
Pour les appareils de 1pi [305mm]: faire glisser le support jusqu'au centre de l'appareil.
Pour les appareils de 2 pi [610 mm], 3pi [914 mm] et 4pi [1219 mm]: faire glisser le support à l'une ou l'autre des extrémités de l'appareil.

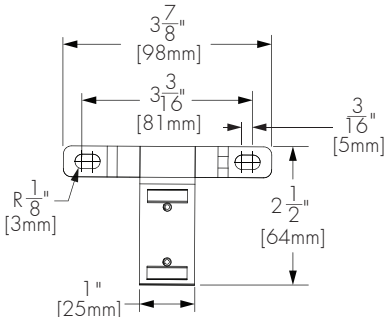
2



Tighten set screws. | Serrer les vis de fixation.
Recommended torque: | Serrage recommandé :

17 lbs.in [1.9 n.m]

3



Mounting hole pattern
Disposition des trous de montage

Screw onto mounting surface.
Visser sur la surface de montage.

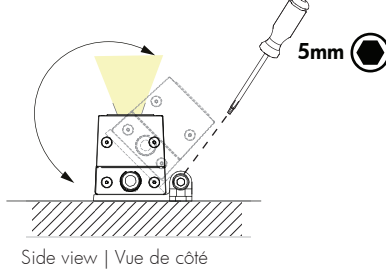
WARNING

Use 1/4" fasteners (2x by others) that are appropriate for use with your mounting surface.

AVERTISSEMENT

Utiliser des fixations de 1/4" (2x non fournis) qui conviennent à votre surface de montage.

4



Loosen screw slightly to adjust light beam orientation and re-tighten to secure.
Desserrer légèrement la vis pour ajuster l'orientation du faisceau lumineux et la resserrer pour la fixer.

Recommended torque: | Serrage recommandé :
60 lbs.in [6.8 n.m]

CAUTION

Do not look into beam.

ATTENTION

Ne pas regarder directement le faisceau lumineux.

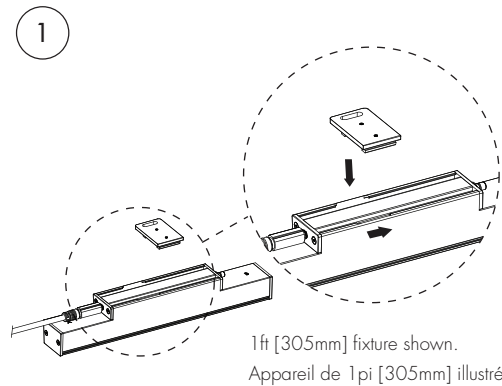
This product must be installed in accordance with applicable national and local electrical and construction codes by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved. Failure to comply with the following installation instructions may result in death or serious injury.



Ce produit doit être installé conformément au Code national de l'électricité et aux codes locaux en vigueur, par une personne connaissant la construction et la manipulation du produit, de même que les dangers encourus. Le non respect des instructions d'installation pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

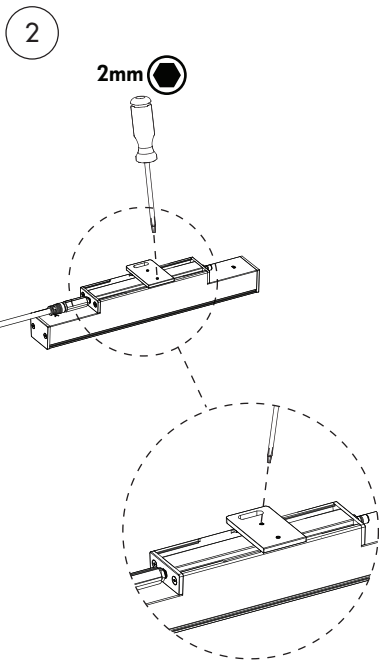
MOUNTING BRACKETS INSTALLATION (CONTINUED) | INSTALLATION DES SUPPORTS DE MONTAGE (SUITE)

UMPN



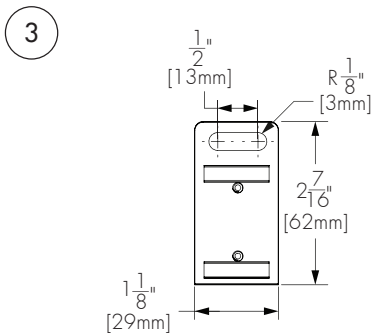
Insert bracket(s) in the opening.
For 1ft [305mm] fixtures: slide bracket to the center of the fixture.
For 2ft [610mm], 3ft [914mm] and 4ft [1219mm] fixtures: slide to either end of the fixture.

Insérer le(s) support(s) dans l'ouverture.
Pour les appareils de 1pi [305mm]: faire glisser le support jusqu'au centre de l'appareil.
Pour les appareils de 2 pi [610 mm], 3pi [914 mm] et 4pi [1219 mm]: faire glisser le support à l'une ou l'autre des extrémités de l'appareil.



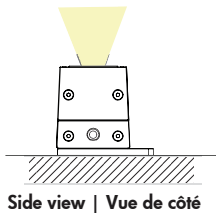
Tighten set screws. | Serrer les vis de fixation.
Recommended torque: | Serrage recommandé :

17 lbs.in [1.9 n.m]



Mounting hole pattern
Disposition des trous de montage
Screw onto mounting surface.
Visser sur la surface de montage.

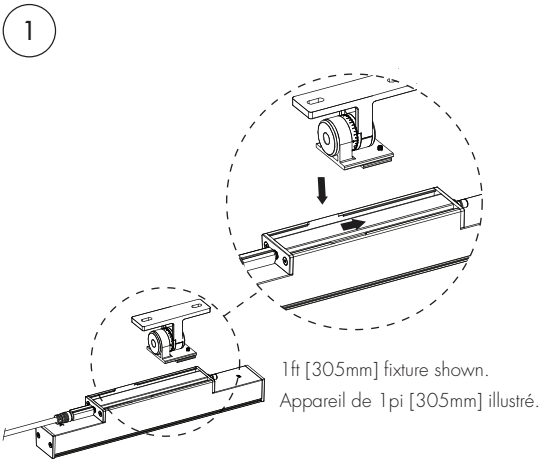
WARNING
Use 1/4" fasteners (2x by others) that are appropriate for use with your mounting surface.
AVERTISSEMENT
Utiliser des fixations de 1/4" (2x non fournis) qui conviennent à votre surface de montage.



Side view | Vue de côté

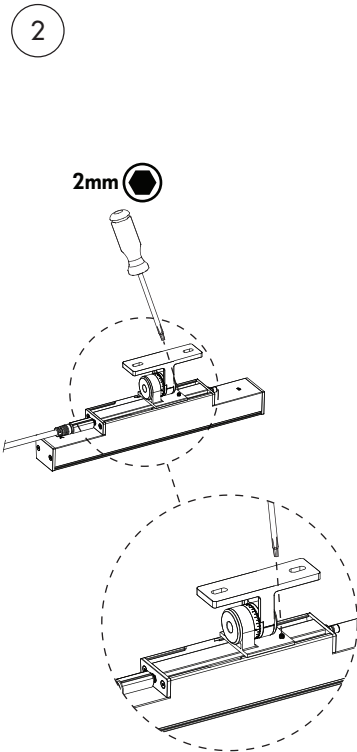
CAUTION
Do not look into beam.
ATTENTION
Ne pas regarder directement le faisceau lumineux.

UMASN



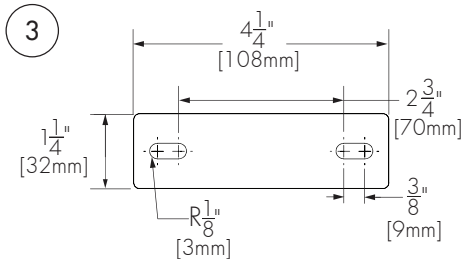
Insert bracket(s) in the opening.
For 1ft [305mm] fixtures: slide bracket to the center of the fixture.
For 2ft [610mm], 3ft [914mm] and 4ft [1219mm] fixtures: slide to either end of the fixture.

Insérer le(s) support(s) dans l'ouverture.
Pour les appareils de 1pi [305mm]: faire glisser le support jusqu'au centre de l'appareil.
Pour les appareils de 2 pi [610 mm], 3pi [914 mm] et 4pi [1219 mm]: faire glisser le support à l'une ou l'autre des extrémités de l'appareil.



Tighten set screws. | Serrer les vis de fixation.
Recommended torque: | Serrage recommandé :

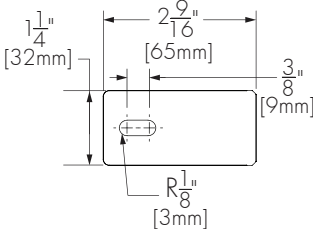
17 lbs.in [1.9 n.m]



1ft [305mm] fixture mounting hole pattern
Appareil de 1pi [305mm] disposition des trous de montage

Screw onto mounting surface.
Visser sur la surface de montage.

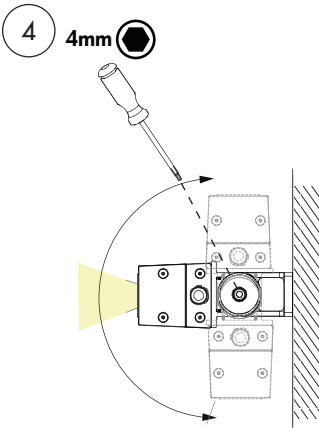
WARNING
Use 1/4" fasteners (2x by others) that are appropriate for use with your mounting surface.
AVERTISSEMENT
Utiliser des fixations de 1/4" (2x non fournis) qui conviennent à votre surface de montage.



2ft [610mm], 3ft [914mm] and 4ft [1219mm] fixture mounting hole pattern
Appareils de 2pi [610mm], 3pi [914mm] et 4pi [1219mm] disposition des trous de montage

Screw onto mounting surface.
Visser sur la surface de montage.

WARNING
Use 1/4" fasteners (1x by others) that are appropriate for use with your mounting surface.
AVERTISSEMENT
Utiliser des fixations de 1/4" (1x non fournis) qui conviennent à votre surface de montage.



Side view | Vue de côté

Loosen screw slightly to adjust light beam orientation and re-tighten to secure.

Desserrer légèrement la vis pour ajuster l'orientation du faisceau lumineux et la resserrer pour la fixer.

Recommended torque:
Serrage recommandé :

40 lbs.in [4.5 n.m]

CAUTION
Do not look into beam.
ATTENTION
Ne pas regarder directement le faisceau lumineux.

INSTALLATION INSTRUCTIONS
GUIDE D'INSTALLATION

138028

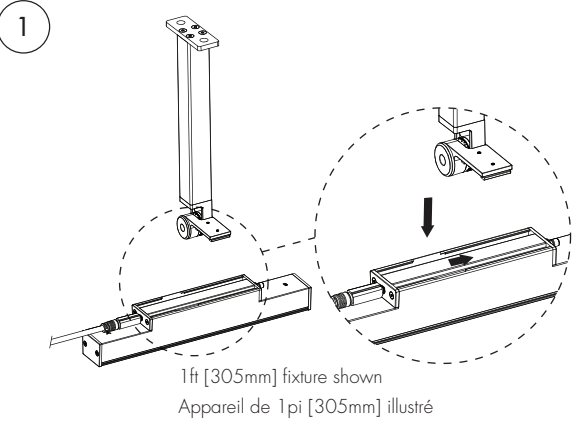
This product must be installed in accordance with applicable national and local electrical and construction codes by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved. Failure to comply with the following installation instructions may result in death or serious injury.



Ce produit doit être installé conformément au Code national de l'électricité et aux codes locaux en vigueur, par une personne connaissant la construction et la manipulation du produit, de même que les dangers encourus. Le non respect des instructions d'installation pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

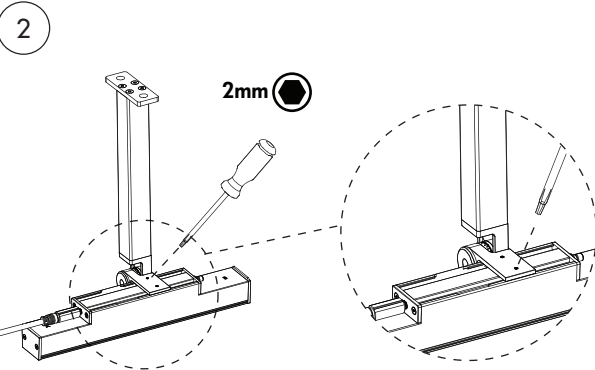
MOUNTING BRACKETS INSTALLATION (CONTINUED) | INSTALLATION DES SUPPORTS DE MONTAGE (SUITE)

WAMN



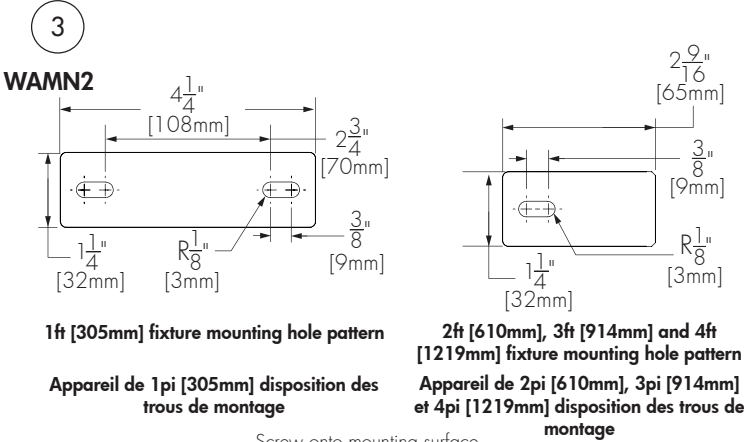
Insert bracket(s) in the opening.
For 1ft [305mm] fixtures: slide bracket to the center of the fixture.
For 2ft [610mm], 3ft [914mm] and 4ft [1219mm] fixtures: slide to either end of the fixture.

Insérer le(s) support(s) dans l'ouverture.
Pour les appareils de 1pi [305mm]: faire glisser le support jusqu'au centre de l'appareil
Pour les appareils de 2 pi [610 mm], 3pi [914 mm] et 4pi [1219 mm]: faire glisser le support à l'une ou l'autre des extrémités de l'appareil.



Tighten set screws. | Serrer les vis de fixation.
Recommended torque: | Serrage recommandé :

17 lbs.in [1.9 n.m]



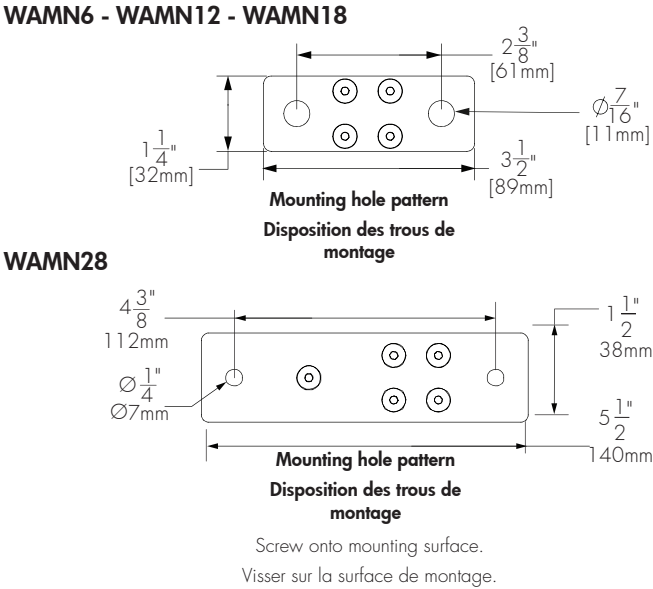
Screw onto mounting surface.
Visser sur la surface de montage.

WARNING
Use 1/4" fasteners (2x by others) that are appropriate for use with your mounting surface.

AVERTISSEMENT
Utiliser des fixations de 1/4" (2x non fournis) qui conviennent à votre surface de montage.

WARNING
Use 1/4" fasteners (1x by others) that are appropriate for use with your mounting surface.

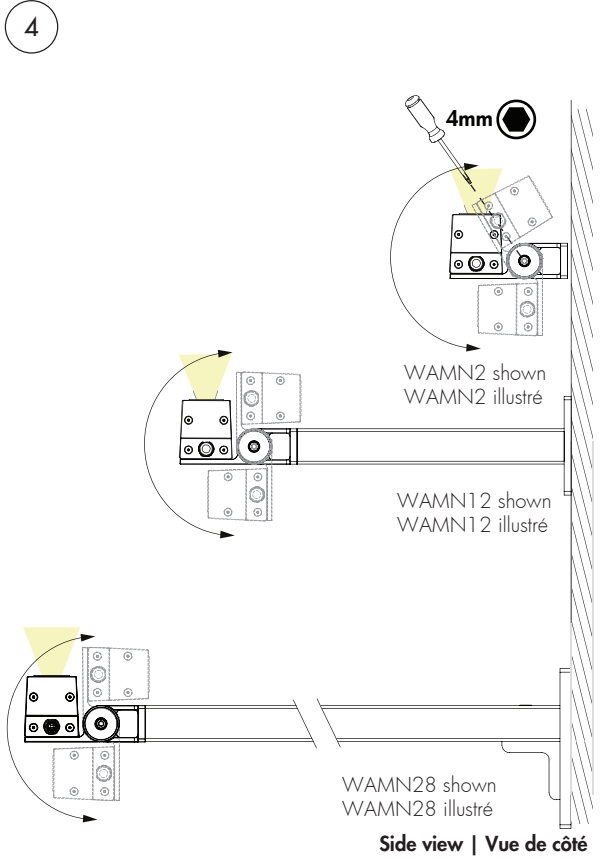
AVERTISSEMENT
Utiliser des fixations de 1/4" (1x non fournis) qui conviennent à votre surface de montage.



Screw onto mounting surface.
Visser sur la surface de montage.

WARNING
Use 1/4" fasteners (2x by others) that are appropriate for use with your mounting surface .

AVERTISSEMENT
Utiliser des fixations de 1/4" (2x non fournis) qui conviennent à votre surface de montage.



Loosen screw slightly to adjust light beam orientation and retighten to secure.
Desserrer légèrement la vis pour ajuster l'orientation du faisceau lumineux et la resserrer pour la fixer.

Recommended torque:
Serrage recommandé :

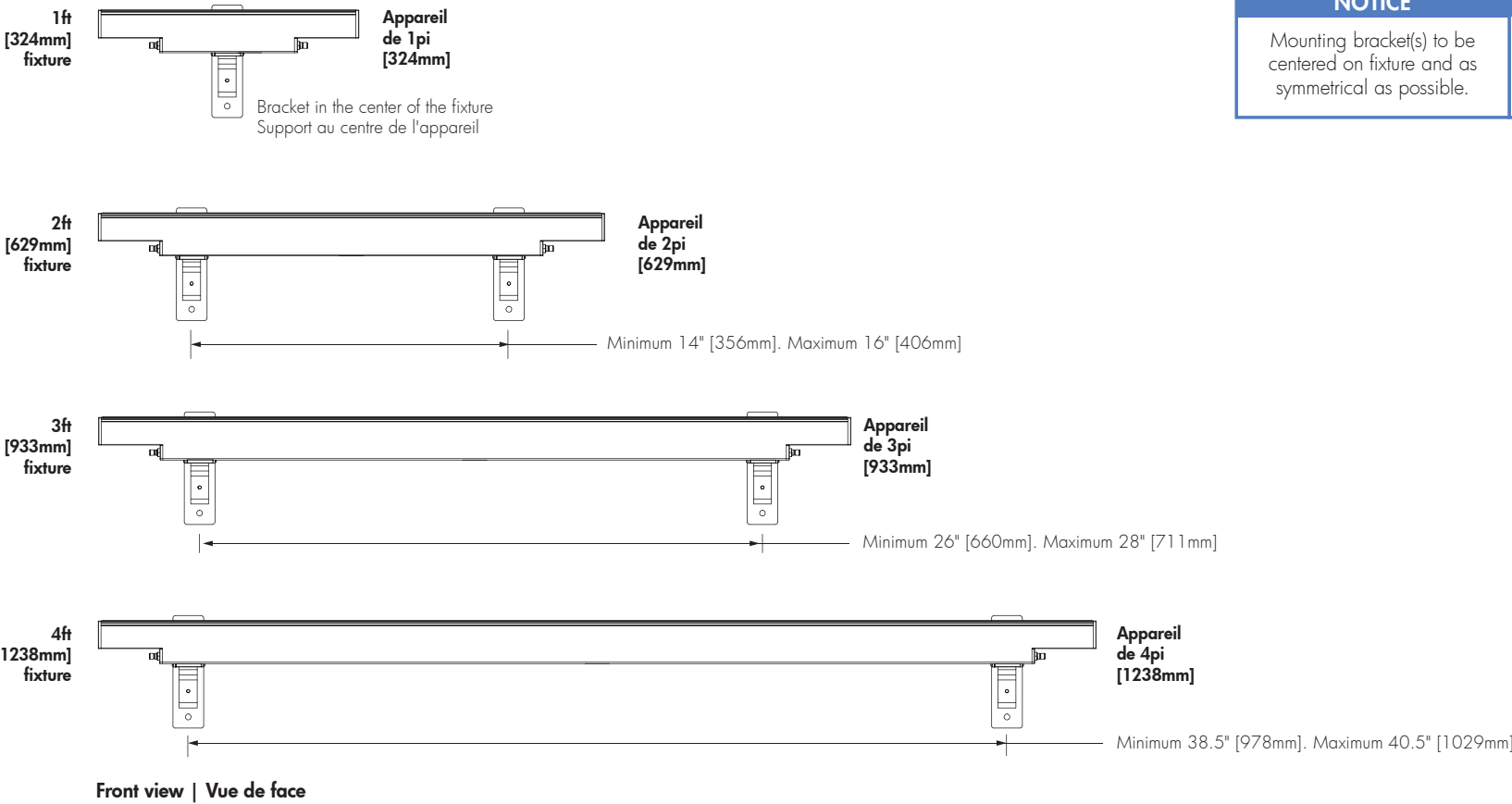
40 lbs.in [4.5 n.m]

CAUTION
Do not look into beam.

ATTENTION
Ne pas regarder directement le faisceau lumineux.

MOUNTING BRACKET PLACEMENT | EMBLACEMENT DES SUPPORTS DE MONTAGE

MINIMUM AND MAXIMUM DISTANCES | DISTANCES MINIMALES ET MAXIMALES
KIT OF 2 WAMN28 MOUNTING BRACKETS (PRE-INSTALLED ON FIXTURE) SHOWN | KIT DE 2 SUPPORTS DE MONTAGE WAMN28 (PRÉ-INSTALLÉS SUR LE LUMINAIRE) ILLUSTRÉS



NOTICE
Mounting bracket(s) to be centered on fixture and as symmetrical as possible.

AVIS
Le(s) support(s) de montage doit(vent) être centré(s) sur l'appareil et aussi symétrique(s) que possible.