

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.



⚠ 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.

This product contains light source(s) of energy efficiency class <E> (for CCT of 3500K and higher) and class F (for CCT of 3000K and lower).

If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be replaced by a special cord exclusively available from the manufacturer or his service agent.

To reduce the risk of strangulation the flexible wiring connected to this luminaire shall be effectively fixed to the wall if the wiring is within arm's reach.

Reinforced insulation between LV supply and control conductors.

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.

⚠ 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.

Ce produit contient une (des) source(s) lumineuse(s) de classe d'efficacité énergétique <E> (pour un CCT de 3500K et plus) et de classe F (pour un CCT de 3000K et moins).

Si le câble ou le cordon flexible externe de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par un câble ou un cordon spécial disponible exclusivement auprès du fabricant ou de son agent de service.

Pour réduire le risque de strangulation, le câblage flexible connecté à cet appareil doit être efficacement fixé au mur si le câblage est à portée de main.

L'isolation doit être renforcée entre les conducteurs d'alimentation LV et les conducteurs de contrôle.

Control gear replaceable by a professional.

Non-replaceable light source.

Due to IP protection requirements, the luminaire housing is glued to provide effective protection against the ingress of water, moisture, and foreign bodies. When the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.

Appareil de contrôle remplaçable par un professionnel.

Source lumineuse non remplaçable.

En raison des exigences de protection IP, le boîtier de l'appareil est collé pour assurer une protection efficace contre la pénétration de l'eau, de l'humidité et des corps étrangers. Lorsque la source lumineuse arrive en fin de vie, l'ensemble de l'appareil doit être remplacé.

AS DELIVERED | TEL QUE LIVRÉ

Fixture | Appareil
LFM-SA-24

Optical accessory | Accessoire optique
Visor | Visière 24"

FX, SM and wall mounting options or pendant mounting options.

Options de montage FX, SM et montages muraux ou les options de montage sur tige et câble d'aéronef.

Mounting | Montage
WMC1

Stem mounting
Montage sur tige

REQUIRED TOOLS AND HARDWARE (BY OTHERS)

Hex keys : 2.5mm and 6mm
Cable ties : up to 0.35" [9mm] width, 0.08" [2mm] thickness.
Cable ties for outdoor applications are recommended.

(For extended arm brackets : WMC6 - WMi6 - WMC12 - WMi12 - WMC18 - WMi18 - WMC24 - WMi24).

OUTILS ET MATÉRIAUX REQUIS (NON FOURNIS)

Clés hexagonales : 2,5 mm et 6 mm
Attache-câbles : Jusqu'à 0,35" [9mm] de largeur et 0,08" [2mm] d'épaisseur. Il est recommandé d'utiliser des attache-câbles pour les applications extérieures.

(Pour les supports à bras étendu : WMC6 - WMi6 - WMC12 - WMi12 - WMC18 - WMi18 - WMC24 - WMi24).

INSTALLATION STEPS | ÉTAPES D'INSTALLATION

FX AND SM MOUNTING OPTIONS | OPTIONS DE MONTAGE FX ET SM

1. Install accessories. | Installer les accessoires.
2. Install mounting options onto fixtures | Installer les options de montage sur les appareils.
3. Install fixtures onto mounting surface | Installer les appareils sur la surface.
4. Install leader and jumper cables | Installer les câbles d'alimentation et de jonction.
5. Adjust light beam orientation | Ajuster l'orientation des faisceaux lumineux.

WALL MOUNTING OPTIONS | OPTIONS DE MONTAGE MURAUX

WMC1 - WMi1 - WMC3 - WMi3 - WMC6 - WMi6 - WMC12 - WMi12 - WMC18 - WMi18 - WMC24 - WMi24

1. Install accessories | Installer les accessoires.
2. Install mounting options onto mounting surface | Installer les options de montage sur la surface.
3. Install fixtures onto mounting options | Installer les appareils sur les options de montage.
4. Install leader and jumper cables | Installer les câbles d'alimentation et de jonction.
5. Adjust light beam orientation | Ajuster l'orientation des faisceaux lumineux.

STEM AND AIRCRAFT CABLE | MONTAGE SUR TIGE ET CÂBLE D'AÉRONEF

1. Install accessories | Installer les accessoires.
2. Install aircraft cable or stem | Installer les tiges de montage ou les câbles d'aéronef.
3. Install fixtures | Installer les appareils.
4. Install leader and jumper cables | Installer les câbles d'alimentation et de jonction.
5. Adjust light beam orientation | Ajuster l'orientation des faisceaux lumineux.

NOTICE	AVIS
To simplify installation, keep the mounting mechanism and fixture's parts in a secure place.	Pour simplifier l'installation, conserver le mécanisme de montage et les pièces de l'appareil dans un endroit sûr.

ACCESSORY INSTALLATION | INSTALLATION DES ACCESSOIRES

VISOR | VISIÈRE (VS)
RADIAL LOUVER | GRILLE DE DÉFILEMENT (LV)
RADIAL LOUVER ASYMMETRIC | GRILLE DE DÉFILEMENT ASYMÉTRIQUE (LVAS)

1

Clip accessory onto fixture.
Clipser l'accessoire sur l'appareil.

NOTICE

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

AVIS

Un seul accessoire par appareil.
Les accessoires peuvent être installés sur site. Consulter l'usine pour tout changements sur site.

Visor
Visière

Radial Louver Asymmetric
Grille de défilement asymétrique

Radial Louver
Grille de défilement

Once installed. | Une fois installée.

lumenbin™, a proprietary binning method, guarantees color temperature consistency within a 2-step MacAdam ellipse.
Grâce à 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.

lumentalk™ lumenear™ Combine lumentrator with lumentalk-enabled luminaires housing lumenpulse's proprietary lumenear control card to build your Lumentalk system.
Combiner le lumentrator aux luminaires compatibles avec Lumentalk et contenant la carte de commande lumenear de Lumenpulse pour construire votre système Lumentalk.

lumencurve™ Lumenpulse luminaires are powered by **Lumencurve™** proprietary technology that ensures consistency of dimming performance across product families and control protocols.
Les luminaires 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.

extendx™ Enables longer fixture runs with fewer control boxes, enhancing efficiency and simplifying installations for large-scale lighting projects.
Permet des séries de luminaires plus longues avec moins de boîtes de contrôle, ce qui maximise l'efficacité et simplifie les installations pour les projets d'éclairage de grande envergure.

INSTALLATION INSTRUCTIONS
GUIDE D'INSTALLATION

156114

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.



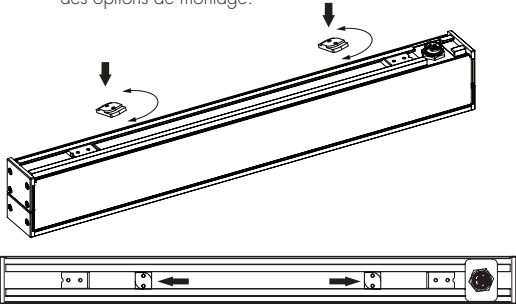
Ce produit doit être installé conformément au Code national de l'électricité et aux codes locaux en vigueur, par une personne connaissant la construction et la manipulation du produit, de même que les dangers encourus. Le non respect des instructions d'installation pourrait entraîner la mort ou des blessures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

ACCESSORY INSTALLATION | INSTALLATION DES ACCESSOIRES

SHIELD | PLAQUE DE DISSIMULATION (SH)

1 Rotate and slide T-Nuts into bottom channel. Position T-Nuts between the mounting options fixation points.

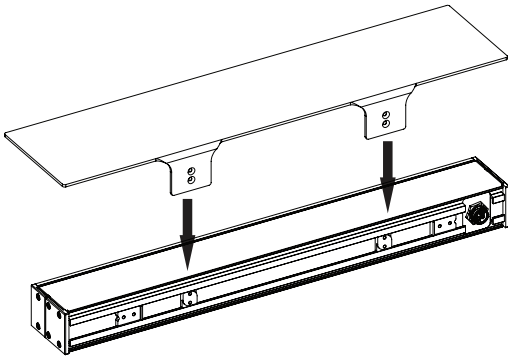
Tourner et faire glisser les écrous coulissants dans la rainure en dessous de l'appareil. Positionner les écrous coulissants entre les points de fixation des options de montage.



Bottom view. | Vue de dessous.

2 Slide T-Nuts in bottom channel to align with Shield mounting brackets.

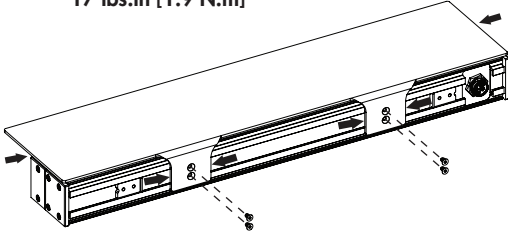
Faire glisser les écrous coulissants dans la rainure pour les aligner avec les supports de montage de la Plaque de dissimulation.



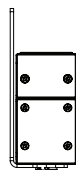
3 Thread screws loosely to shield and T-Nuts. Align shield to fixture edges. Tighten screws to secure Shield in place.

Visser légèrement la Plaque de dissimulation et les écrous coulissants. Aligner la Plaque de dissimulation avec les bords de l'appareil. Serrer les vis pour fixer la Plaque de dissimulation.

Recommended torque:
Serrage recommandé:
17 lbs.in [1.9 N.m]



Shield once installed.
Plaque de dissimulation une fois installée.



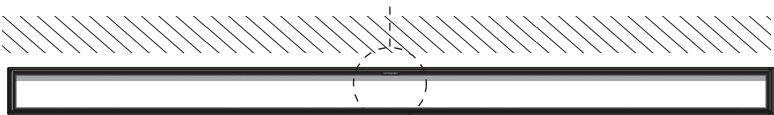
Side view. | Vue de côté.

4x
2.5mm

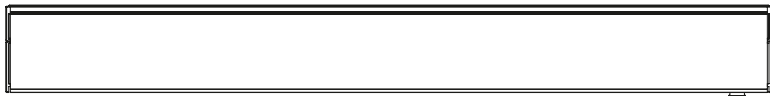
HFR LENS GUIDELINES | RECOMMANDATIONS POUR L'INSTALLATION DE LA LENTILLE HFR

HALF-FROSTED LENS | LENTILLE SEMI-GIVRÉE (HFR)

Position frosted side of the lens and lumenpulse logo along the wall.
Positionner la partie givrée de la lentille et le logo lumenpulse au long du mur.



Top view. | Vue de dessus.

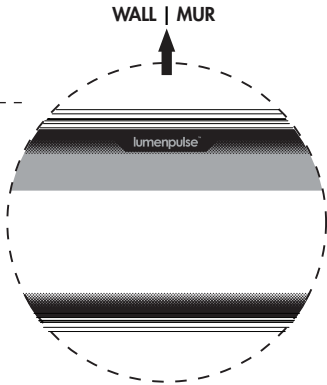


Front view. | Vue de face.

Feeding side is reversed for Right Feeding Side option.
Le côté d'alimentation est inversé pour l'option Côté d'alimentation droit.

Input
(Right Feeding Side shown).
Alimentation
(Côté d'alimentation à droite).

Right side view
(fixture pointing upwards).
Vue de droite
(appareil pointant vers le haut).



Top view of fixture lens.
Vue de dessus de la lentille.

IMPORTANT

Lumenpulse logo should always be placed on wall side.

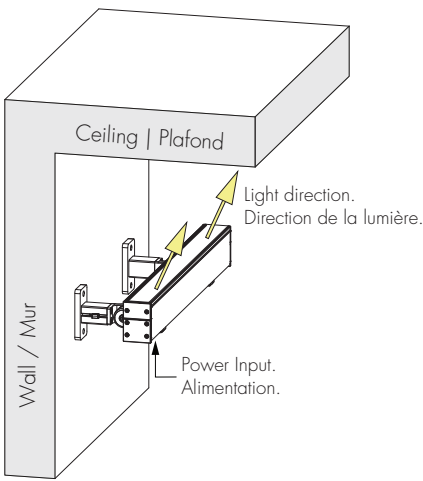
Lumenpulse logo should always be placed on wall side.

CAS, NAS AND WW OPTICS GUIDELINES | RECOMMANDATIONS POUR L'INSTALLATION DES OPTIQUES CAS, NAS ET WW

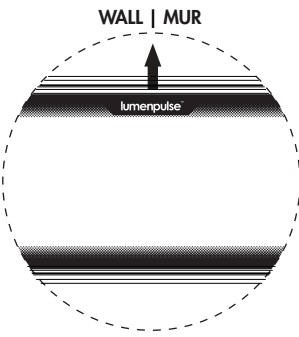
CEILING ASYMMETRIC | ASYMÉTRIQUE DE TYPE "PLAFOND" (CAS)

18 in (457 mm) minimum setback, 1:5 setback/canopy depth ratio.
Based on clear lens (CL).
Always position Lumenpulse logo on lens along the wall.

Recul minimum de 18 po (457 mm), rapport retrait/profondeur de la canopée : 1:5.
Basé sur la Lentille claire (CL).
Le logo lumenpulse sur la lentille doit être positionné au long du mur.



Perspective view, Left feeding side shown, clear lens.
Vue de perspective, Côté d'alimentation gauche illustré, lentille claire.



Top view. | Vue de dessus.

IMPORTANT

Lumenpulse logo should always be placed on wall side.

Lumenpulse logo should always be placed on wall side.

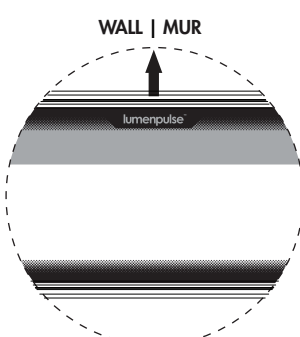
NARROW ASYMMETRIC (NAS) AND ASYMMETRIC WALLWASH (WW)
ÉTROIT ASYMÉTRIQUE (NAS) ET ASYMÉTRIQUE DE TYPE "WALLWASH" (WW)

Narrow asymmetric optic
12 in (305 mm) minimum setback,
1:10 setback ratio. Based on Half-Frosted Lens (HFR).

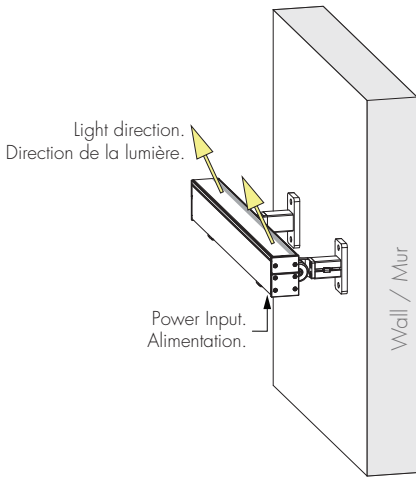
Asymmetric wallwash optic
6 in (152 mm) minimum setback,
1:8 setback ratio. Based on Half-Frosted Lens (HFR).
Position frosted side of the lens and Lumenpulse logo along the wall.

Optique étroit asymétrique :
recul minimum de 12 po (305 mm), rapport de recul de 1:10.
Basé sur la Lentille demi givrée (HFR).

Optique asymétrique de type « wallwash » :
recul minimum de 6 po (152 mm), rapport de recul de 1:8.
Basé sur la Lentille demi givrée (HFR). Positionner la partie givrée de la lentille et le logo lumenpulse au long du mur.



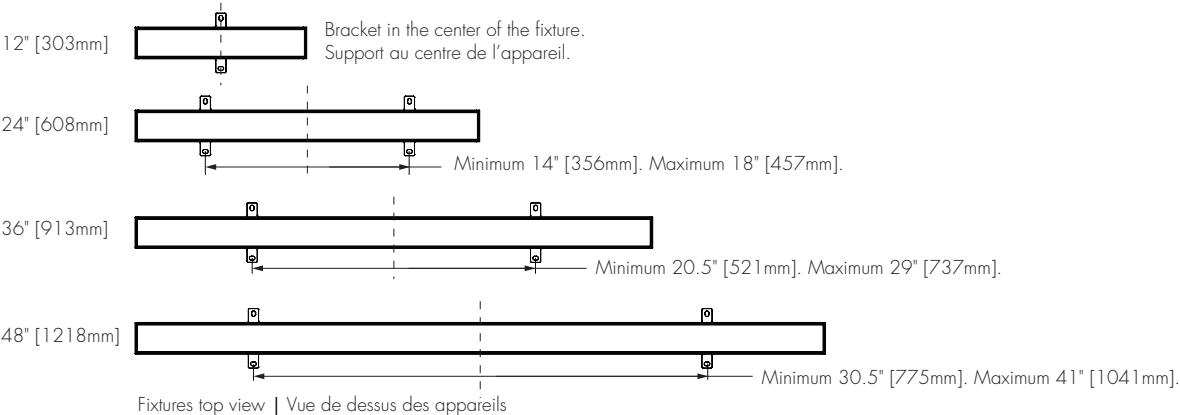
Top view. | Vue de dessus.



Perspective view, Right feeding side shown, half-frosted lens.
Vue de perspective, Côté d'alimentation droite illustré, lentille demi givrée.

MOUNTING OPTIONS PLACEMENT | EMPLACEMENT DES OPTIONS DE MONTAGE

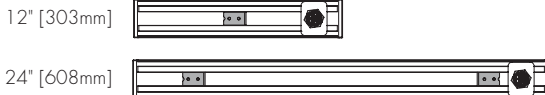
FX MOUNTING OPTION (PRE-INSTALLED ON FIXTURE) SHOWN. (MINIMUM AND MAXIMUM DISTANCES).
OPTION DE MONTAGE FX ILLUSTRÉE (PRÉ-INSTALLÉE SUR L'APPAREIL). (DISTANCES MINIMALES ET MAXIMALES).



Mounting bracket(s) to be centered on fixture and as symmetrical as possible.
One bracket provided for 12 in [303mm] fixtures. Two brackets provided for 24 in [608mm], 36 in [913mm] or 48 in [1218mm] fixtures.

Le(s) support(s) de montage doit(vent) être centré(s) sur l'appareil et aussi symétrique(s) que possible. Un support de montage est fourni pour les appareils de 12 po [303mm]. Deux supports de montage sont fournis pour les appareils de 24 po [608mm], 36 po [913mm] et 48 po [303mm].

T-NUT BRACKETS | ÉCROUS COULISSANTS DES SUPPORTS DE MONTAGE



Fixtures bottom view | Vue de dessous des appareils

INSTALLATION INSTRUCTIONS
GUIDE D'INSTALLATION

156114

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.

FX AND SM MOUNTING OPTIONS INSTALLATION | INSTALLATION DES OPTIONS DE MONTAGE FX ET SM

1

Align T-nut(s) with mounting bracket(s) on bottom of fixture.

Aligner l(es) écrou(s) couissant(s) avec le(s) support(s) de montage en dessous d(es) appareils.

NOTICE

The orientation of the mounting brackets influences the adjustment horizontally and vertically.

AVIS

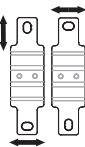
L'orientation des supports de montage influence le réglage horizontal et vertical.

2

Tighten screws. Recommended torque for securing mounting bracket(s) to fixture(s):
Serrer les vis. Serrage recommandé pour fixer l(es) support(s) de montage) sur l(es) appareil(s):

17 lbs.in [1.9 N.m]

4x
2.5mm



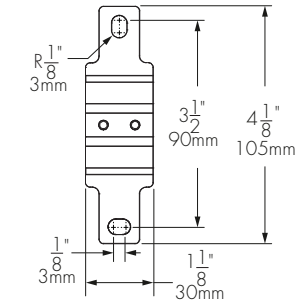
OR



3

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

Mounting hole patterns
Disposition des trous de montage

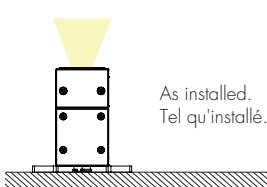


CAUTION

Do not look into beam

ATTENTION

Ne pas regarder dans le faisceau



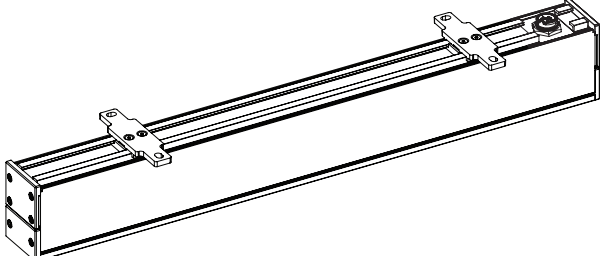
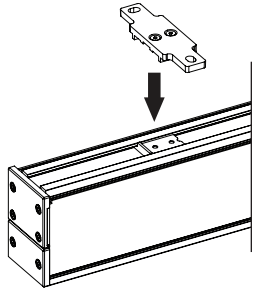
As installed.
Tel qu'installé.

IMPORTANT

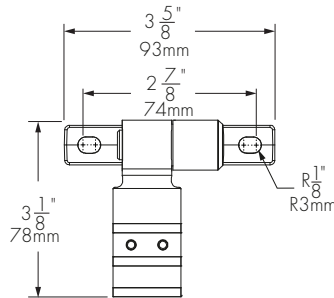
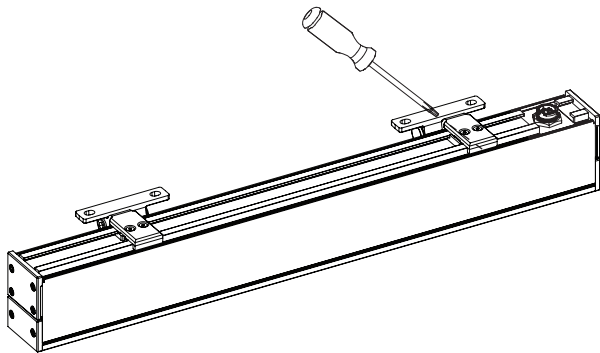
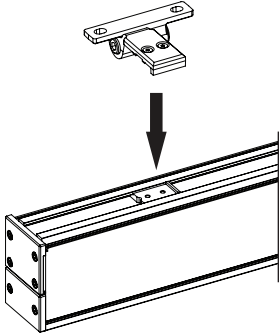
Use Ø1/4" fasteners (2x by others) that are appropriate for use with your mounting surface. For proper hardware selection, use the dimensions of the mounting option, the weight and EPA values of the mounting option, and the weight and EPA values of the fixture and accessories for your engineering calculations. Weights and EPA values are provided in the fixture specification sheets.

Utiliser des fixations de 1/4"Ø (2x non fournis) qui conviennent à votre surface de montage. Pour une sélection adéquate du matériel, utiliser les dimensions de l'option de montage, le poids et les valeurs EPA de l'option de montage, ainsi que le poids et les valeurs EPA de l'appareil et des accessoires pour vos calculs d'ingénierie. Les poids et les valeurs EPA sont indiqués dans les fiches techniques des appareils.

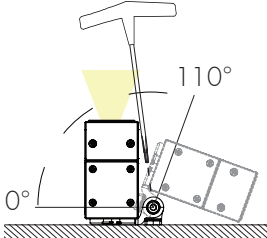
FX



SM



Recommended torque for pivot adjustment:
Serrage recommandé pour le réglage du pivot:
230 lbs.in [26 N.m]



WALL MOUNTING OPTIONS INSTALLATION | INSTALLATION DES OPTIONS DE MONTAGE MURAUX

1

Install mounting bracket(s) onto mounting surface.
Installer le(s) support(s) de montage sur la surface.

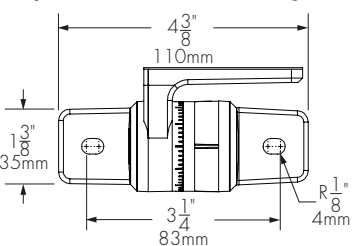
IMPORTANT

Use Ø1/4" fasteners (2x by others) that are appropriate for use with your mounting surface.

For proper hardware selection, use the dimensions of the mounting option, the weight and EPA values of the mounting option, and the weight and EPA values of the fixture and accessories for your engineering calculations. Weights and EPA values are provided in the fixture specification sheets.

Utiliser des fixations de 1/4"Ø (2x non fournis) qui conviennent à votre surface de montage.
Pour une sélection adéquate du matériel, utiliser les dimensions de l'option de montage, le poids et les valeurs EPA de l'option de montage, ainsi que le poids et les valeurs EPA de l'appareil et des accessoires pour vos calculs d'ingénierie. Les poids et les valeurs EPA sont indiqués dans les fiches techniques des appareils.

Mounting hole patterns
Disposition des trous de montage



WMC1
WMi1

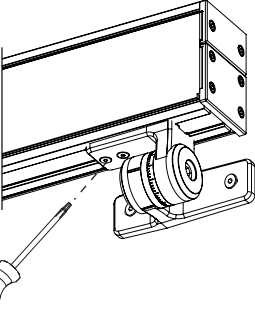
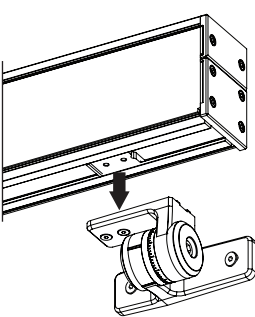
2

Install fixture onto mounting bracket(s). Align T-nut(s) with mounting bracket(s) on bottom of fixture(s). Tighten screws. Recommended torque for securing mounting bracket(s) to fixture(s):

Installer l(es) appareil(s) sur l(es) support(s) de montage. Aligner l(es) écrous couissants avec l(es) support(s) de montage en dessous d(es) appareil(s). Serrer les vis. Serrage recommandé pour fixer l(es) support(s) de montage) sur l(es) appareil(s):

17 lbs.in [1.9 N.m]

2x
2.5mm



3

Loosen screw slightly to adjust light beam orientation and re-tighten to secure. Recommended torque for pivot adjustment: 230 lbs.in [26 N.m]

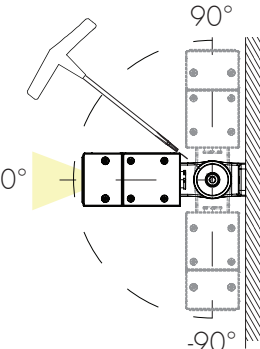
Desserrer légèrement la vis pour régler l'orientation du faisceau lumineux et resserrer pour sécuriser. Serrage recommandé pour le réglage du pivot: 230 lbs.in [26 N.m]

CAUTION

Do not look into beam

ATTENTION

Ne pas regarder dans le faisceau



As installed.
Tel qu'installé.

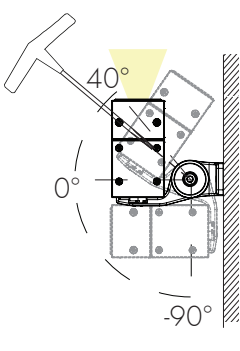
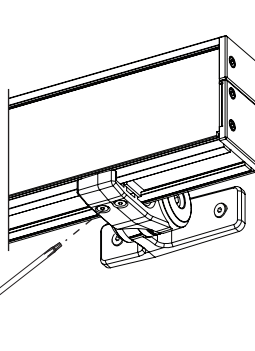
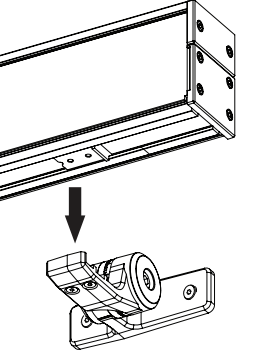
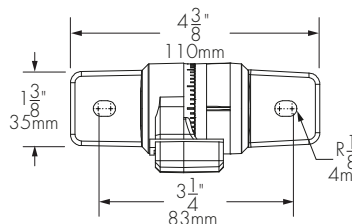
NOTICE

Consult factory for vibration rating requirements on vertical installations.

AVIS

Consulter l'usine pour connaître les exigences de l'indice de vibration concernant les installations verticales.

WMC3
WMi3



INSTALLATION INSTRUCTIONS
GUIDE D'INSTALLATION

156114

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.

WALL MOUNTING OPTIONS INSTALLATION (CONTINUED) | INSTALLATION DES OPTIONS DE MONTAGE MURAUX (SUITE)

1 Install mounting bracket(s) onto mounting surface.
Installer le(s) support(s) de montage sur la surface.

IMPORTANT

Use Ø1/4" fasteners (2x by others) that are appropriate for use with your mounting surface.

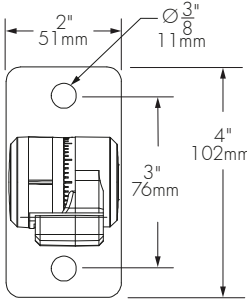
For proper hardware selection, use the dimensions of the mounting option, the weight and EPA values of the mounting option, and the weight and EPA values of the fixture and accessories for your engineering calculations. Weights and EPA values are provided in the fixture specification sheets.

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

Pour une sélection adéquate du matériel, utiliser les dimensions de l'option de montage, le poids et les valeurs EPA de l'option de montage, ainsi que le poids et les valeurs EPA de l'appareil et des accessoires pour vos calculs d'ingénierie. Les poids et les valeurs EPA sont indiqués dans les fiches techniques des appareils.

Mounting hole patterns
Disposition des trous de montage

WMC6
WMi6
WMC12
WMi12
WMC18
WMi18
WMC24
WMi24

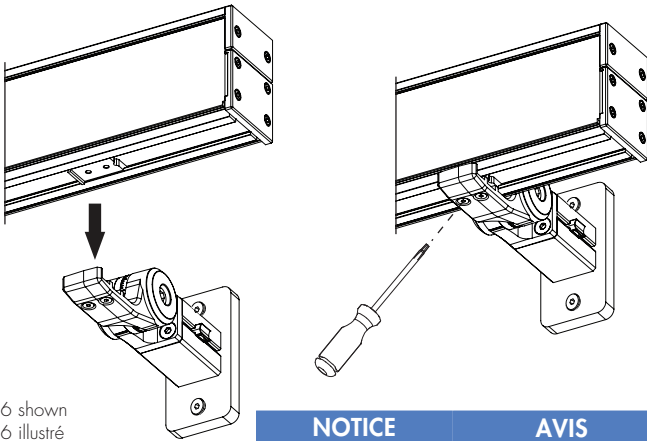


2 Install fixture onto mounting bracket(s). Align T-nut(s) with mounting bracket(s) on bottom of fixture(s). Tighten screws. Recommended torque for securing mounting bracket(s) to fixture(s):

Installer l(es) appareil(s) sur l(es) support(s) de montage. Aligner l(es) écrous coulissants avec l(es) support(s) de montage en dessous d(es) appareil(s). Serrer les vis. Serrage recommandé pour fixer l(es) support(s) de montage sur l(es) appareil(s):

17 lbs.in [1.9 N.m]

2x
2.5mm



WMC6 shown
WMC6 illustré

NOTICE

Consult factory for vibration rating requirements on vertical installations.

AVIS

Consulter l'usine pour connaître les exigences de l'indice de vibration concernant les installations verticales.

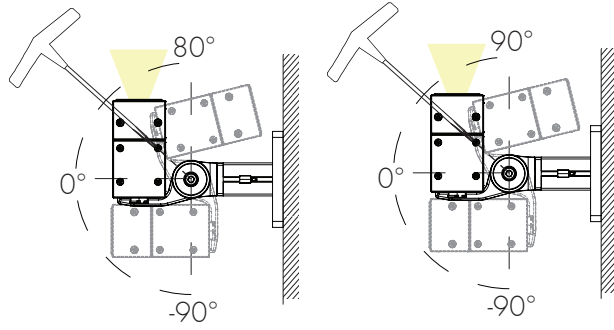
3 Loosen screw slightly to adjust light beam orientation and re-tighten to secure. Recommended torque for pivot adjustment: 230 lbs.in [26 N.m]

Desserrer légèrement la vis pour régler l'orientation du faisceau lumineux et resserrer pour sécuriser. Serrage recommandé pour le réglage du pivot: 230 lbs.in [26 N.m]

CAUTION
Do not look into beam
ATTENTION
Ne pas regarder dans le faisceau

As installed.
Tel qu'installé.

6mm



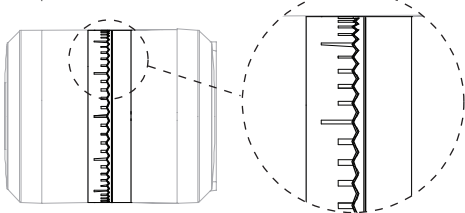
WMC6 and WMi6

WMC12 - WMi12 - WMC18
WMi18 - WMC24 and WMi24

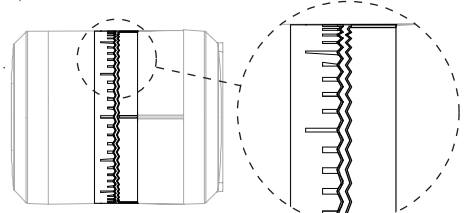
LIGHT BEAM ORIENTATION ADJUSTMENT | RÉGLAGE DE L'ORIENTATION DES FAISCEAUX LUMINEUX

WMC: [WMC1 - WMC3 - WMC6 - WMC12 - WMC18 - WMC24]
Wall Mounting Continuously Adjustable brackets
Montage mural réglable

SM:
Slim Adjustable Mounting Continuously Adjustable
Montage ajustable mince réglable



WMi: [WMi1 - WMi3 - WMi6 - WMi12 - WMi18 - WMi24]
Wall Mounting Incrementally Adjustable by 6° brackets
Montage mural réglable par incréments de 6°



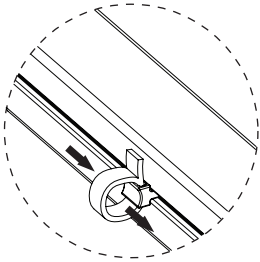
CABLE MANAGEMENT SYSTEM FOR WALL MOUNTING BRACKETS | SYSTÈME DE GESTION DES CÂBLES POUR LES SUPPORTS DE MONTAGE MURAL

Use cable ties to attach the fixture cable along the length of the wall mounting arm.

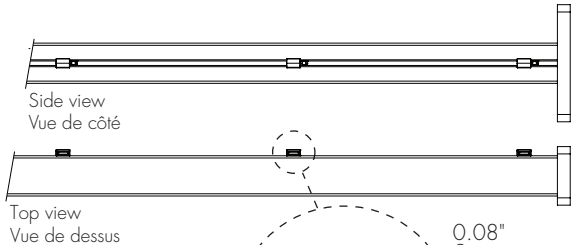
Maximum cable tie size: 0.35" [9mm] width, 0.08" [2mm] thickness.

Utiliser des attache-câbles pour attacher les câbles de l'appareil sur la longueur du bras de montage mural.

Dimensions maximales des attache-câbles:
largeur de 0.35" [9mm], épaisseur de 0.08" [2mm].



Cable tie as installed
Attache-câble tel qu'installé



Insert detail view
Vue détaillée du support

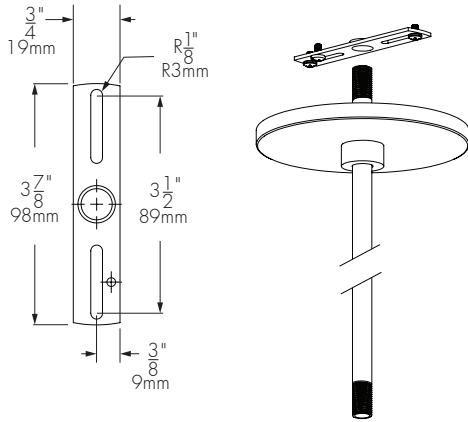
1 cable attachment provided for WMC6 and WMi6 mounting arms.
2 cable attachments provided for WMC12, WMi12, WMC18 and WMi18 mounting arms.
3 cable attachments provided for WMC24 and WMi24 mounting arms.

1 support fourni pour les bras de montage WMC6 et WMi6.
2 supports fournis pour les bras de montage WMC12, WMi12, WMC18 et WMi18.
3 supports fournis pour les bras de montage WMC24 et WMi24

STEM MOUNTING INSTALLATION | INSTALLATION DES OPTIONS DE MONTAGE SUR TIGE

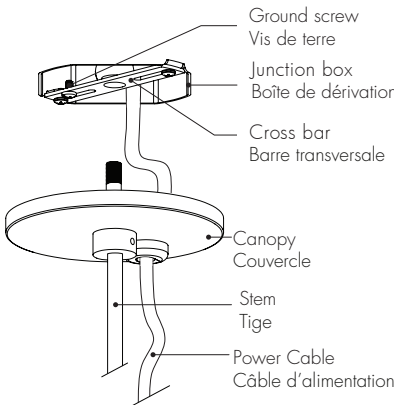
1 Install first cross bar on ceiling.
And install no power stem and canopy cover.

Installer la première barre transversale au plafond.
Et installer la tige de non alimentation et le couvercle.



2 Attach second cross bar to junction box.
Make electrical connections, see wiring details section. Install stem and canopy cover.

Fixer la deuxième barre transversale à la boîte de dérivation.
Effectuer les connexions électriques, voir la section sur les détails du branchement.
Installer la tige et le couvercle.



Ground screw
Vis de terre
Junction box
Boîte de dérivation
Cross bar
Barre transversale

Canopy
Couvercle
Stem
Tige
Power Cable
Câble d'alimentation

IMPORTANT

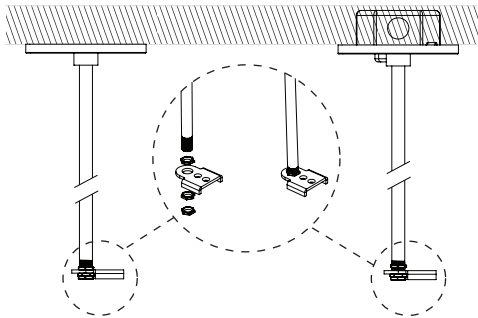
Junction box not included.
1x #8 flathead and 2x 8-32 hardware not included
la boîte de dérivation n'est pas incluse.
1x tête plate #8 et 2x vis 8-32 non inclus.

NOTICE | AVIS

For DMX/RDM applications, use Lumenterminator at the end of each run only. See wiring details section.

Pour les applications DMX/RDM, utiliser le Lumenterminator uniquement à la fin de chaque série d'appareils. Voir la section sur les détails du branchement.

3 Install stem mounting brackets.
Installer les supports de montage de la tige.



INSTALLATION INSTRUCTIONS
GUIDE D'INSTALLATION

156114

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.

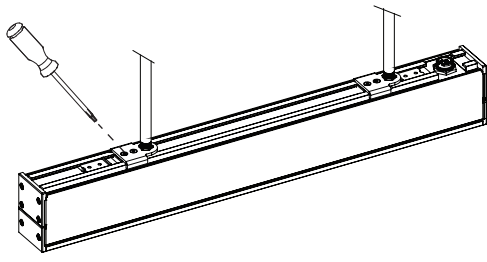


Ce produit doit être installé conformément au Code national de l'électricité et aux codes locaux en vigueur, par une personne connaissant la construction et la manipulation du produit, de même que les dangers encourus. Le non respect des instructions d'installation pourrait entraîner la mort ou des blessures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

STEM MOUNTING INSTALLATION | INSTALLATION DES OPTIONS DE MONTAGE SUR TIGE

4

Install Fixture and tighten screws.
Installer l'appareil et serrer les vis.



T-Nut Brackets
Écrou coulissant des supports de montage

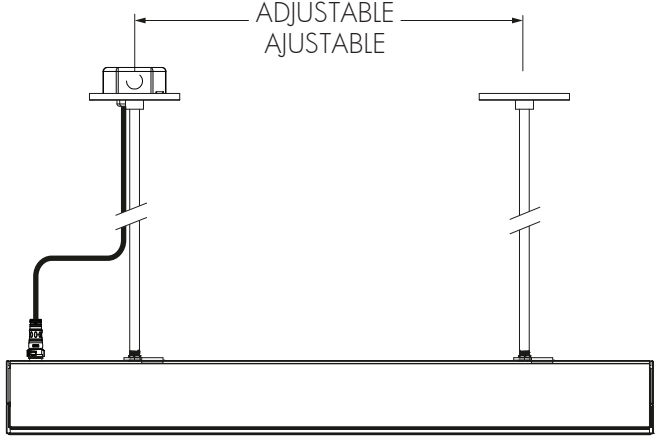


Bottom view | Vue de dessous

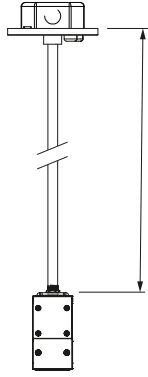
5

Connect fixture, adjust stem, fix canopy cover and mounting brackets.
Connecter l'appareil, ajuster la tige, fixer le couvercle et les supports de montage.

ADJUSTABLE
AJUSTABLE



Front view
(fixture pointing downwards).
Vue de face
(appareil pointant vers le bas).



Right side view
Vue de droite

Stem length | Longueur de la tige

STEM12 - 11 13/16" (300mm)

STEM24 - 23 13/16" (604mm)

STEM36 - 35 13/16" (909mm)

STEM48 - 47 13/16" (1214mm)

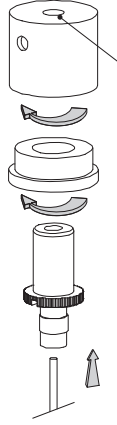
IMPORTANT

Not suitable when fixture is exposed to wind.
Ne convient pas lorsque l'appareil est exposé au vent.

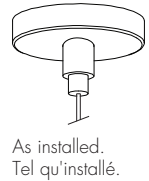
AIRCRAFT CABLE MOUNTING INSTALLATION | INSTALLATION DES OPTIONS DE MONTAGE CÂBLE D'AÉRONEF

1

Install cable grips.
Installer les serre-câbles.



Anchoring hole for #8 screw.
(Hardware not included)
Trou d'ancrage pour vis #8.
(Non inclus)

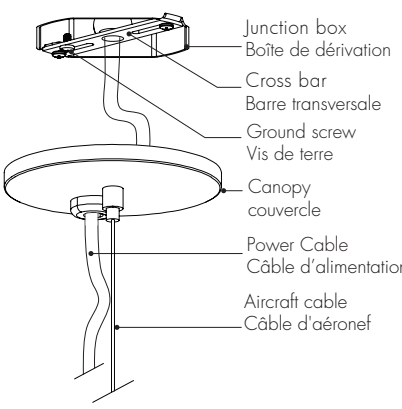


As installed.
Tel qu'installé.

2

Attach second cross bar to junction box.
Make electrical connections, see wiring details section. Install aircraft cable and canopy cover.

Fixer la deuxième barre transversale à la boîte de dérivation.
Effectuer les connexions électriques, voir la section sur les détails du branchement.
Installer le câble d'aéronef et le couvercle.



Junction box
Boîte de dérivation

Cross bar
Barre transversale

Ground screw
Vis de terre

Canopy cover
Couvercle

Power Cable
Câble d'alimentation

Aircraft cable
Câble d'aéronef

IMPORTANT

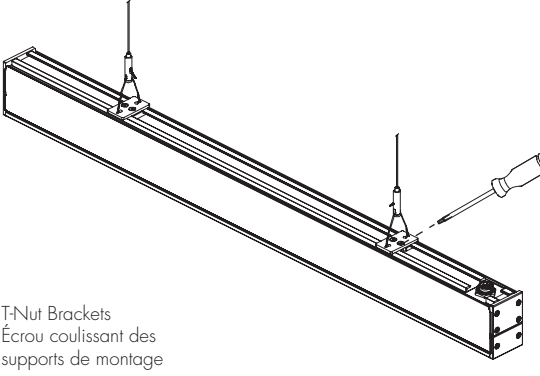
Junction box not included.
1x #8 flathead and 2x 8-32 hardware not included
La boîte de dérivation n'est pas incluse.
1x tête plate #8 et 2x vis 8-32 non inclus.

NOTICE | AVIS

For DMX/RDM applications, use Lumenterminator at the end of each run only. See wiring details section.
Pour les applications DMX/RDM, utiliser le Lumenterminator uniquement à la fin de chaque série d'appareils. Voir la section sur les détails du branchement.

3

Install Fixture and tighten screws.
Installer l'appareil et serrer les vis.



T-Nut Brackets
Écrou coulissant des supports de montage

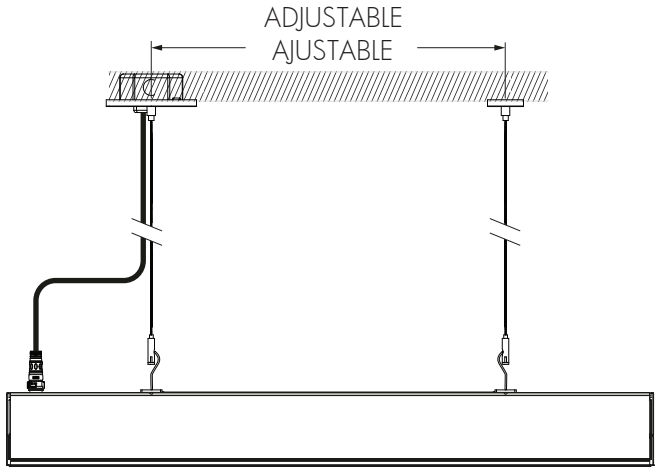


Bottom view | Vue de dessous

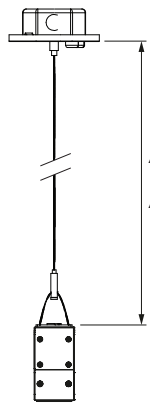
4

Connect fixture, adjust aircraft cables, fix canopy cover and mounting brackets.
Connecter l'appareil, ajuster les câbles d'aéronef, fixer le couvercle et les supports de montage.

ADJUSTABLE
AJUSTABLE



Front view (Fixture pointing downwards)
Vue de face (Appareil pointant vers le bas)



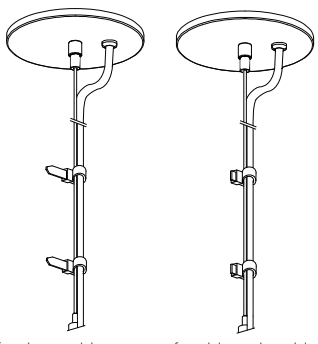
Right side view
Vue de droite

ACC50 - Up to | Jusqu'à 49 15/16" (1268mm)

ACC100 - Up to | Jusqu'à 99 15/16" (2538mm)

IMPORTANT

Aircraft cable length is field adjustable
Not suitable when fixture is exposed to wind.
le câble d'aéronef est réglable sur place
Ne convient pas lorsque l'appareil est exposé au vent.

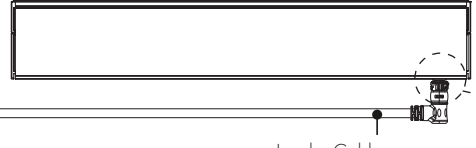


Attach feeding cable to aircraft cable with cable ties.
ensure cable ties are evenly spaced and aligned.
cut excess cable tie lengths.
Fixer le câble d'alimentation au câble d'aéronef, à l'aide d'attache-câbles. Veiller à ce que les attache-câbles soient régulièrement espacés et alignés.
couper les longueurs d'attache-câbles excédentaires.

INSTALLATION DETAILS | DÉTAILS D'INSTALLATION

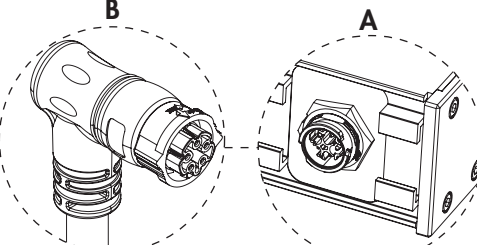
ON/OFF CONTROL (NO), 0-10V DIMMING (DIM), DALI 2 CONTROL (DALI) AND LUMENTALK (LT)
CONTRÔLE ON/OFF (NO), GRADATION 0-10V (DIM), CONTRÔLE DALI 2 (DALI) ET GRADATION LUMENTALK (LT)

SINGLE UNIT | UNITÉ SIMPLE
(XC3P2D 5-Pin Connectors Shown)



To junction box
Vers la boîte de dérivation

Leader Cable
Câble d'alimentation



INPUT SIDE | ENTRÉE D'ALIMENTATION
A - Panel mount input connector (male pins)
A - Connecteur d'entrée monté sur panneau (broche mâle)
B - Leader Cable connector (female pins)
B - Connecteurs de Câble d'alimentation (broche femelle)

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.

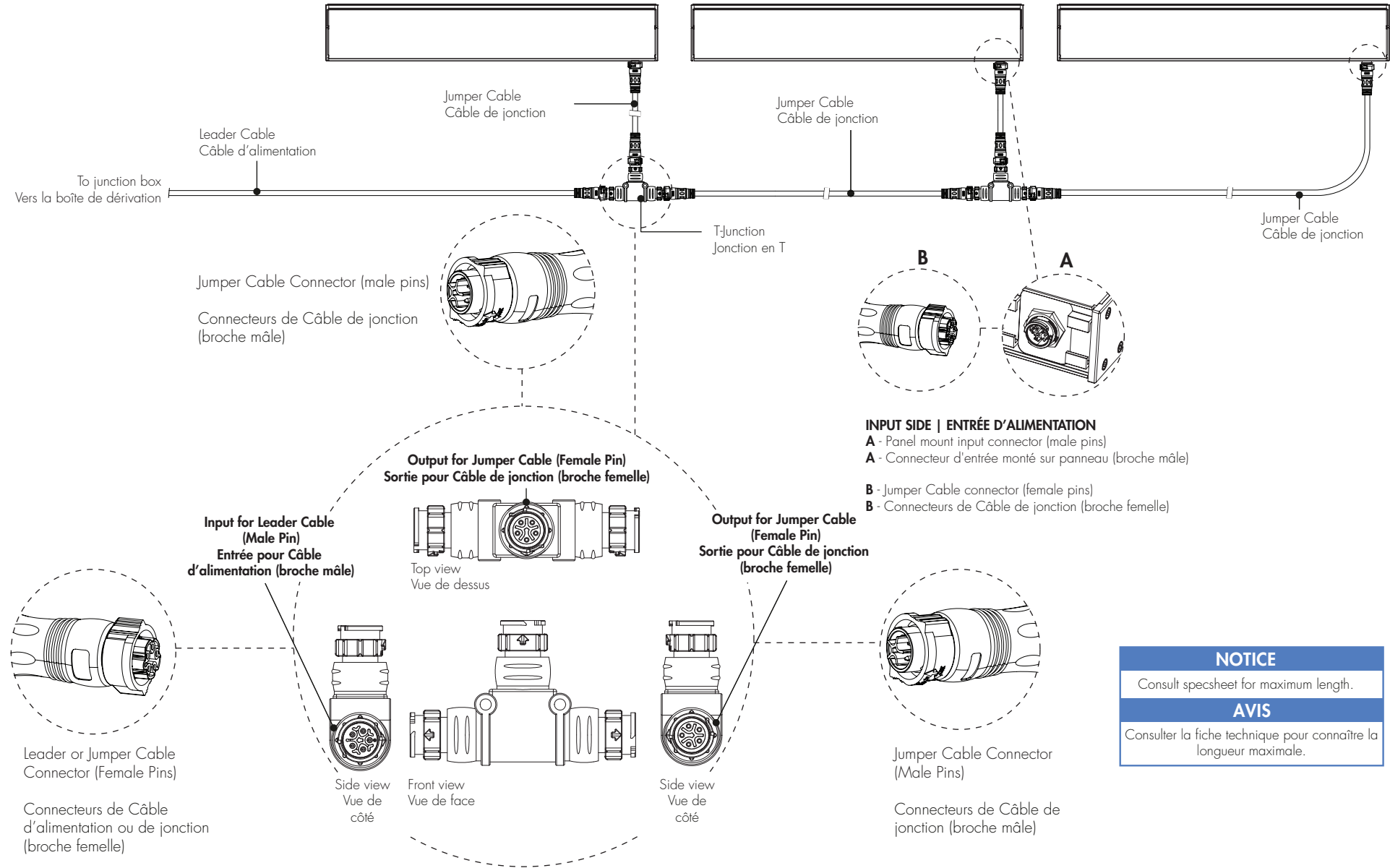


Ce produit doit être installé conformément au Code national de l'électricité et aux codes locaux en vigueur, par une personne connaissant la construction et la manipulation du produit, de même que les dangers encourus. Le non respect des instructions d'installation pourrait entraîner la mort ou des blessures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

INSTALLATION DETAILS | DÉTAILS D'INSTALLATION

ON/OFF CONTROL (NO), 0-10V DIMMING (DIM), DALI 2 CONTROL (DALI) AND LUMENTALK (LT)
CONTRÔLE ON/OFF (NO), GRADATION 0-10V (DIM), CONTRÔLE DALI 2 (DALI) ET GRADATION LUMENTALK (LT)

CONTINUOUS RUN WITH T-JUNCTION | LIGNE CONTINUE AVEC LA JONCTION EN T
(XC3P2D 5-Pin Connectors Shown)

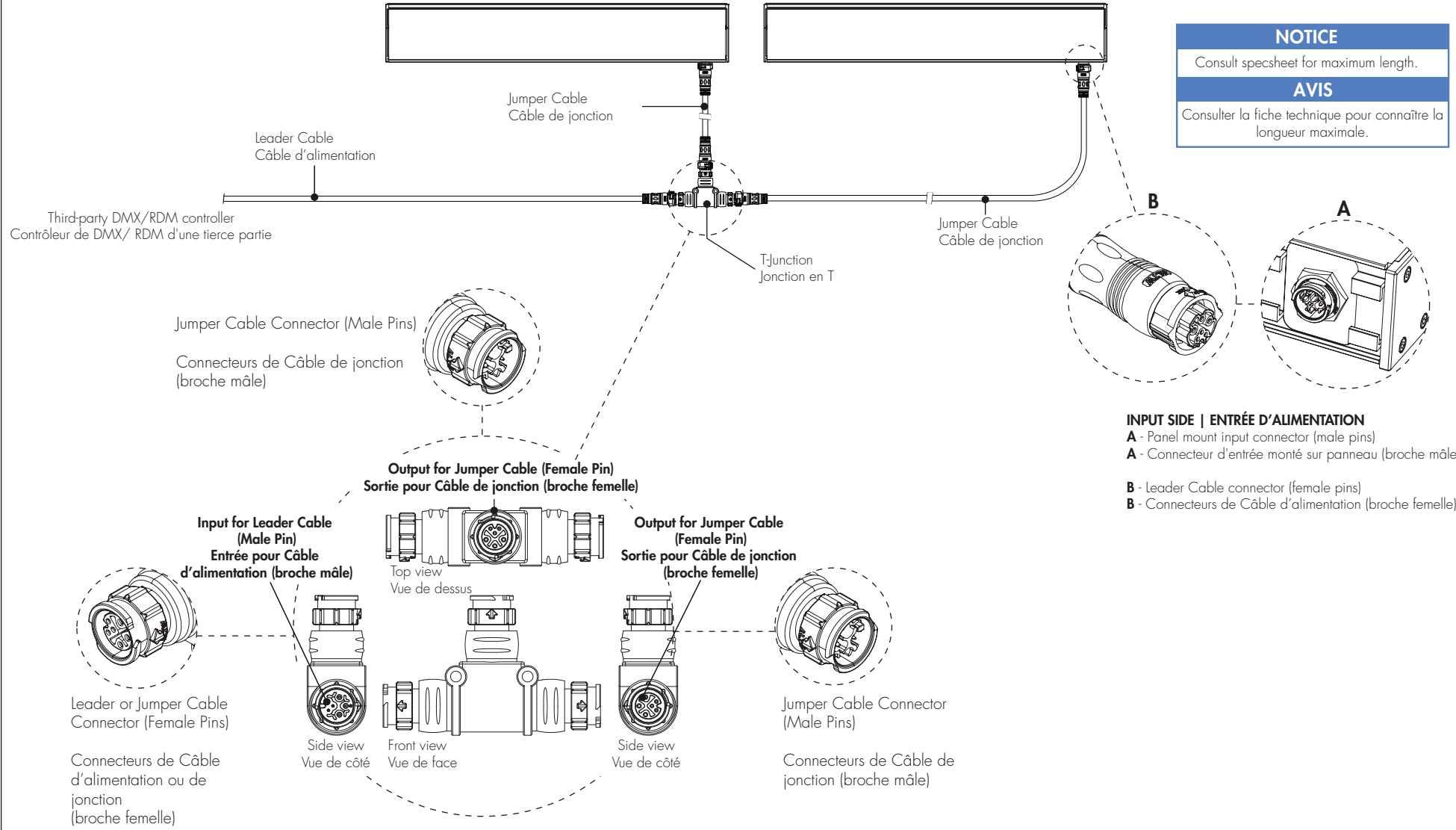


NOTICE
Consult specsheet for maximum length.

AVIS
Consulter la fiche technique pour connaître la longueur maximale.

DMX/RDM CONTROL | CONTRÔLE DMX/RDM

CONTINUOUS RUN WITH T-JUNCTION | LIGNE CONTINUE AVEC LA JONCTION EN T
(XC3P3D 6-Pin Connectors Shown)



NOTICE
Consult specsheet for maximum length.

AVIS
Consulter la fiche technique pour connaître la longueur maximale.

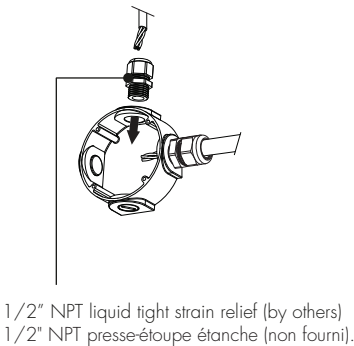
This product must be installed in accordance with applicable national and local electrical and construction codes by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved. Failure to comply with the following installation instructions may result in death or serious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

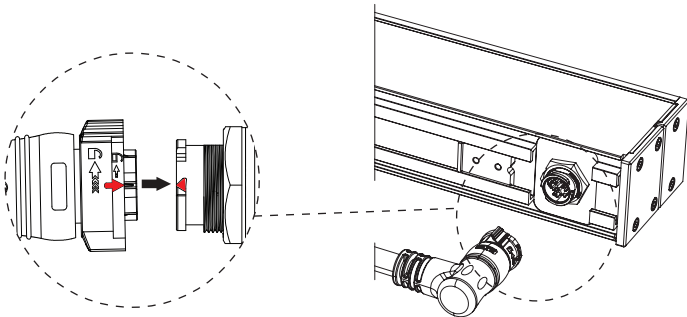
LEADER AND JUMPER CABLE INSTALLATION | INSTALLATION DES CÂBLES D'ALIMENTATION ET DE JONCTION

- 1 Connect Leader Cable to junction box (by others).
Connecter le Câble d'alimentation à la boîte de dérivation (non fournie).



- 2 Align arrow on remaining connector with arrow on fixture panel mount connector. Engage and turn collar of cable connector clockwise to lock the connection.

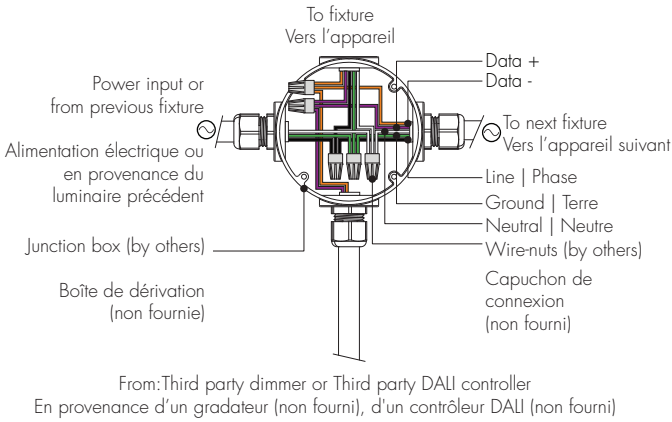
Aligner la flèche du connecteur du câble avec la flèche connecteur de l'appareil. Tourner le collier du connecteur du câble dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller la connexion.



A "click" sound will occur to confirm proper connections.
Un "clac" se fait entendre pour confirmer que les connexions sont correctes.

UL WIRING DETAILS | DÉTAILS DE BRANCHEMENT UL

0-10V DIMMING, DALI-2 DIMMING TYPE 6, DALI-2 DIMMING TYPE 8
GRADATION 0-10V, GRADATION DALI-2 TYPE 6, GRADATION DALI-2 TYPE 8
(DIM, DALI, DALI28)



UL WIRING COLOR CODE | CODE COULEUR DES CÂBLES UL

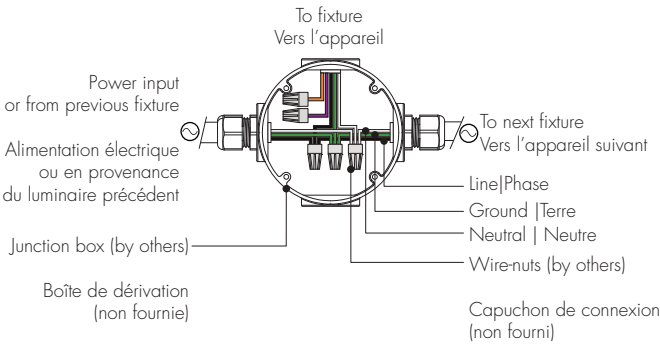
NO, DIM, DALI and LT Control (XC3P2D)
Contrôles NO, DIM, DALI et LT (XC3P2D)

Color Code Code couleur	USE UTILISATION
Green Vert	Ground Terre
Black Noir	Line Phase
White Blanc	Neutral Neutre
Purple Violet	0-10V / Data +
Orange Orange	0-10V / Data -

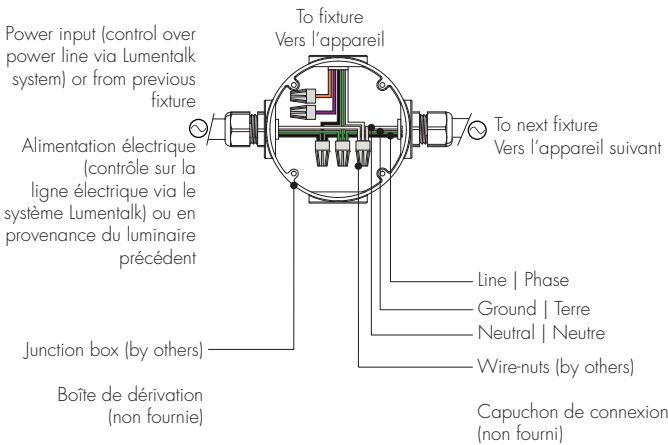
DMX/RDM and ExtendX Control (XC3P3D)
Contrôle DMX/RDM et ExtendX (XC3P3D)

Color Code Code couleur	USE UTILISATION
Green Vert	Ground Terre
Black Noir	Line Phase
White Blanc	Neutral Neutre
Red Rouge	Data +
Orange	Data -
Grey Gris	Signal common Commun des signaux

ON/OFF CONTROL
CONTRÔLE ON/OFF
(NO)



LUMENTALK
GRADATION LUMENTALK
(LT)



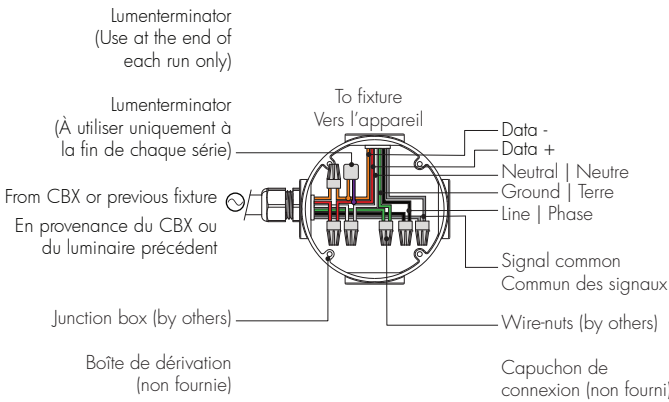
NOTICE

Terminal block not included.
Installation must be performed by a qualified person.

AVIS

Le bloc terminal n'est pas inclus.
L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée.

DMX/RDM
ExtendX (ETX)



DMX terminator is required at the end of each run to maintain data integrity.
(2x) lumenterminators included per CBX-DS
(6x) lumenterminators included per CBX-ST

Terminaison DMX requise pour préserver l'intégrité des données.
(2x) lumenterminators inclus par CBX-DS
(6x) lumenterminators inclus par CBX-ST

NOTICE

A control box (CBX) is required for DMX/RDM applications.
Maximum of 64 DMX/RDM enabled fixtures per CBX output.

AVIS

Une boîte de contrôle (CBX) est nécessaire pour les applications DMX/RDM. Un maximum de 64 appareils DMX/RDM par sortie CBX.

NOTICE

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

AVIS

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

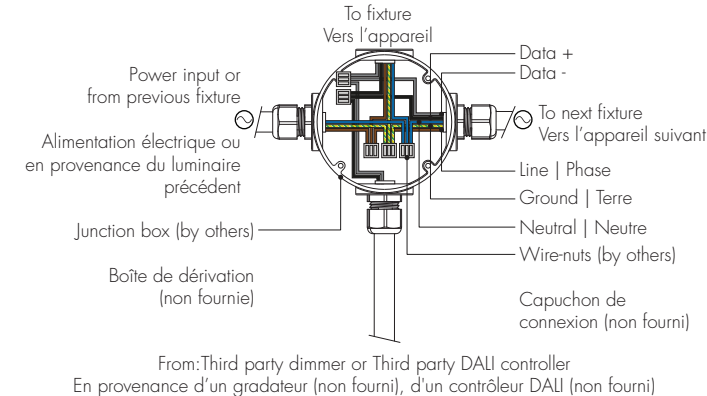
This product must be installed in accordance with applicable national and local electrical and construction codes by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved. Failure to comply with the following installation instructions may result in death or serious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

CE WIRING DETAILS | DÉTAILS DE BRANCHEMENT CE

1-10V DIMMING, DALI-2 DIMMING TYPE 6, DALI-2 DIMMING TYPE 8
GRADATION 1-10V, GRADATION DALI-2 TYPE 6, GRADATION DALI-2 TYPE 8
(DIM, DALI, DALIT8)

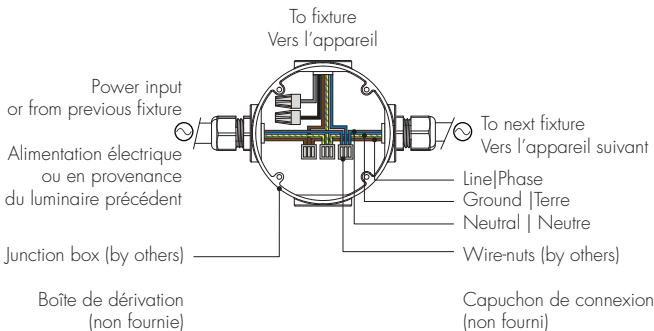


CE WIRING COLOR CODE | CODE COULEUR DES CÂBLES CE

NO, DIM, DALI and LT Control (XC3P2D) Contrôles NO, DIM, DALI et LT (XC3P2D)	
Color Code Code couleur	USE UTILISATION
Green-yellow Vert-jaune	Ground Terre
Brown Brun	Line Phase
Blue Bleu	Neutral Neutre
Black Noir	1-10V / Data +
Grey Gris	1-10V / Data -

DMX/RDM and ExtendX Control (XC3P3D) Contrôle DMX/RDM et ExtendX (XC3P3D)	
Color Code Code couleur	USE UTILISATION
Green-yellow Vert-jaune	Ground Terre
Brown Brun	Line Phase
Blue Bleu	Neutral Neutre
Purple/Violet	Data +
Orange	Data -
Grey Gris	Signal common Commun des signaux

ON/OFF CONTROL
CONTRÔLE ON/OFF
(NO)



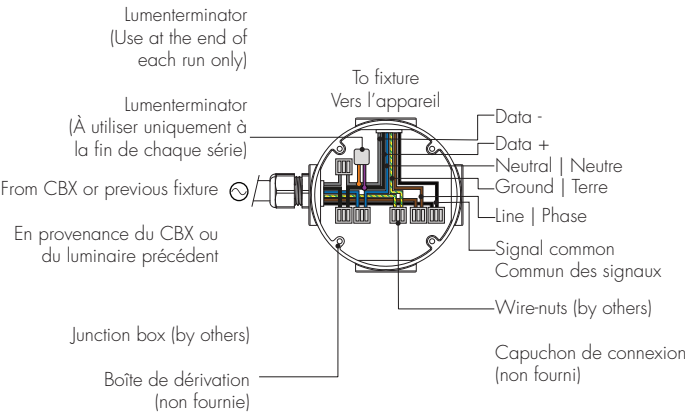
NOTICE

Terminal block not included. Installation must be performed by a qualified person.

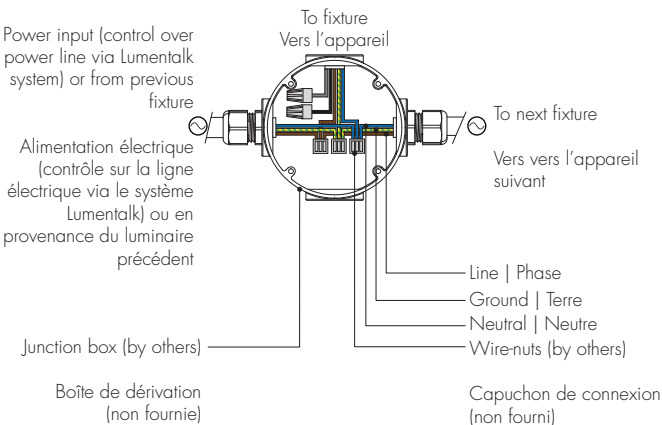
AVIS

Le bloc terminal n'est pas inclus. L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée.

DMX/RDM
ExtendX (ETX)



LUMENTALK
GRADATION LUMENTALK
(LT)



NOTICE

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

AVIS

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

DMX terminator is required at the end of each run to maintain data integrity.
(2x) lumenterminators included per CBX-DS
(6x) lumenterminators included per CBX-ST

Terminaison DMX requise pour préserver l'intégrité des données.
(2x) lumenterminators inclus par CBX-DS
(6x) lumenterminators inclus par CBX-ST

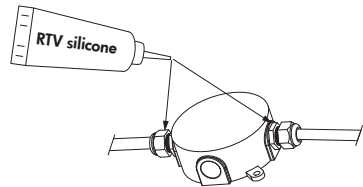
NOTICE

A control box (CBX) is required for DMX/RDM applications. Maximum of 64 DMX/RDM enabled fixtures per CBX output.

AVIS

Une boîte de contrôle (CBX) est nécessaire pour les applications DMX/RDM. Un maximum de 64 appareils DMX/RDM par sortie CBX.

SEAL JUNCTION BOX | SCELLER LA BOÎTE DE DÉRIVATION



CAUTION

For wet location installations, use weatherproof junction boxes and seal all possible water entry points and covers using RTV silicone (sealing compound and junction boxes by others).

ATTENTION

Pour les installations en milieu humide, utiliser des boîtes de dérivation étanches et sceller tous les points d'entrée d'eau possibles et les couvercles à l'aide de silicone RTV (le mastic d'étanchéité et les boîtes de dérivation ne pas sont fournis).

