

INSTALLATION INSTRUCTIONS  
GUIDE D'INSTALLATION

156112

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.

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.

**⚠ 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  
LFP-CH-24

Optical accessory | Accessoire optique  
Visor | Visière 24"

Mounting | Montage  
WMCH6

**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 : WMCH12 - WMiH12 - WMCH18 - WMiH18 - WMCH24 - WMiH24).

**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 allongés : WMCH12 - WMiH12 - WMCH18 - WMiH18 - WMCH24 - WMiH24).

INSTALLATION STEPS | ÉTAPES D'INSTALLATION

FXH AND SMH MOUNTING OPTIONS | OPTIONS DE MONTAGE FXH ET SMH

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

WMCH3 - WMiH3 - WMCH6 - WMiH6 - WMCH12 - WMiH12 - WMCH18 - WMiH18 - WMCH24 - WMiH24

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.

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

ACCESSORY INSTALLATION | INSTALLATION DES ACCESSOIRES

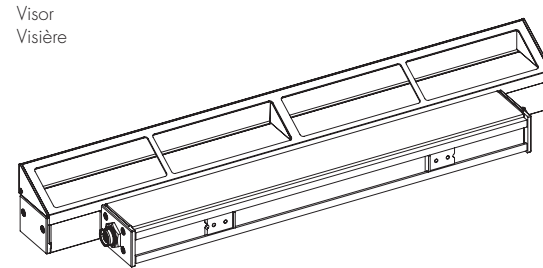
VISOR | VISIÈRE (VS)  
RADIAL LOUVER | GRILLE DE DÉFILEMENT (LV)  
RADIAL LOUVER ASYMMETRIC | GRILLE DE DÉFILEMENT ASYMÉTRIQUE (LVAS)

1

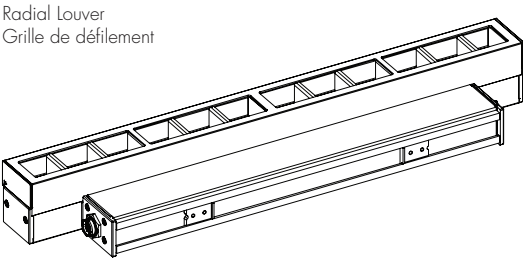
Clip accessory onto fixture.  
Clipser l'accessoire sur l'appareil.

Once installed. | Une fois installée.

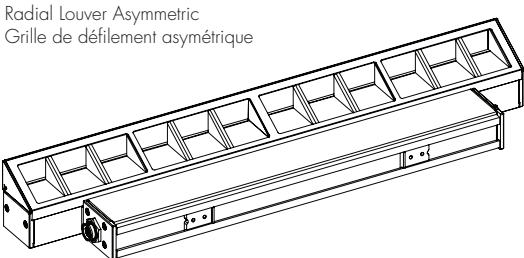
| NOTICE                                                                                                          | AVIS                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximum one accessory per fixture. Accessories are field installable. Consult factory for changes in the field. | Un seul accessoire par appareil. Les accessoires peuvent être installés sur site. Consulter l'usine pour tout changement sur site. |



Visor  
Visière



Radial Louver  
Grille de défilement



Radial Louver Asymmetric  
Grille de défilement asymétrique

**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.

**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.

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.

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 du dessus.

Input (Left Feeding Side shown)  
Alimentation (Côté d'alimentation à gauche)

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.

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

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

**IMPORTANT**

Lumenpulse logo should always be placed on wall side.

Le logo Lumenpulse doit toujours être placé sur le côté du mur.

CAS OPTICS GUIDELINES | RECOMMANDATIONS POUR L’INSTALLATION DES OPTIQUES CAS

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

Ceiling | Plafond

Light direction.  
Direction de la lumière.

Power Input.  
Alimentation.

Wall / Mur

Top view. | Vue du dessus.

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.

**IMPORTANT**

Lumenpulse logo should always be placed on wall side.

Le logo Lumenpulse doit toujours être placé sur le côté du mur.

NAS AND WW OPTICS GUIDELINES | RECOMMANDATIONS POUR L’INSTALLATION DES OPTIQUES NAS ET WW

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

**Narrow asymmetric optic**  
6 in (152 mm ) minimum setback,  
1:12 setback ratio. Based on Half-Frosted Lens (HFR).

**Asymetric 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 étroite asymétrique :**  
Recul minimum de 6 po (152 mm ), rapport de recul de 1:12.  
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.

Light direction.  
Direction de la lumière.

Power Input.  
Alimentation.

Wall / Mur

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

**IMPORTANT**

Lumenpulse logo should always be placed on wall side.

Le logo Lumenpulse doit toujours être placé sur le côté du mur.

MOUNTING OPTIONS PLACEMENT | EMBLACEMENT DES OPTIONS DE MONTAGE

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

12" [303mm] Bracket in the center of the fixture.  
Support au centre de l’appareil.

24" [608mm] Minimum 14" [356mm]. Maximum 17" [432mm].

36" [913mm] Minimum 20.5" [521mm]. Maximum 23.5" [597mm].

48" [1218mm] Minimum 30.5" [775mm]. Maximum 33.5" [851mm].

Fixtures top view | Vue du dessus des appareils

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 [1218mm].

**T-NUT BRACKETS | ÉCROUS COULISSANTS DES SUPPORTS DE MONTAGE**

12" [303mm]

24" [608mm]

Fixtures bottom view | Vue du dessous des appareils

INSTALLATION INSTRUCTIONS  
GUIDE D'INSTALLATION

156112

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.

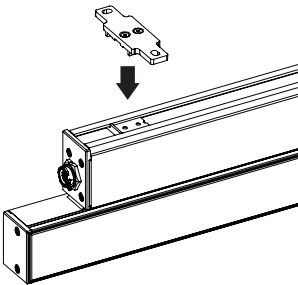


Ce produit doit être installé conformément au Code national de l'électricité et aux codes locaux en vigueur, par une personne connaissant la construction et la manipulation du produit, de même que les dangers encourus. Le non respect des instructions d'installation pourrait entraîner la mort ou des blessures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

FXH AND SMH MOUNTING OPTIONS INSTALLATION | INSTALLATION DES OPTIONS DE MONTAGE FXH ET SMH

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

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



FXH

**NOTICE**

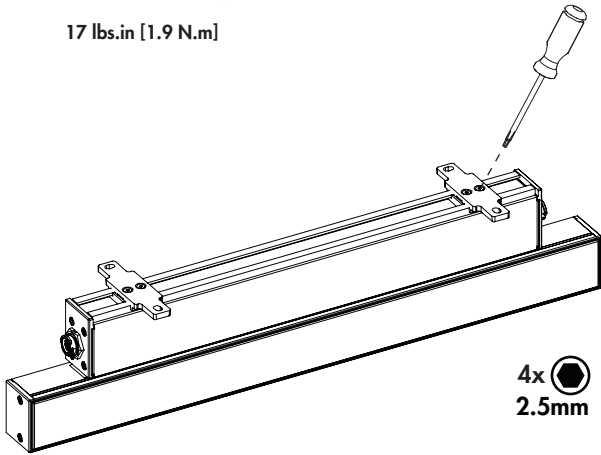
The orientation of the mounting brackets influences the adjustment horizontally and vertically.

**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):

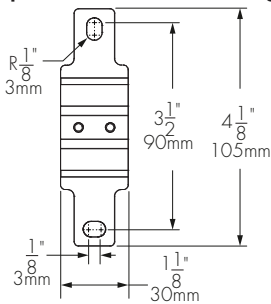
17 lbs.in [1.9 N.m]



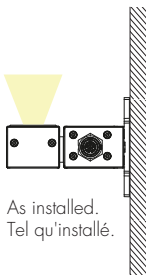
4x 2.5mm

- 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  
directement le faisceau  
lumineux



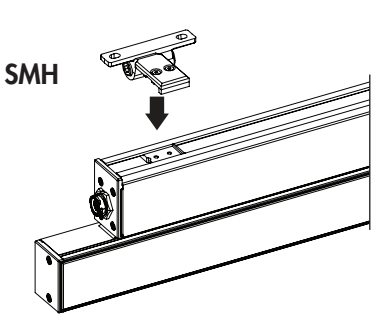
As installed.  
Tel qu'installé.

IMPORTANT

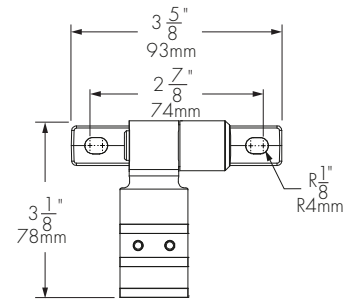
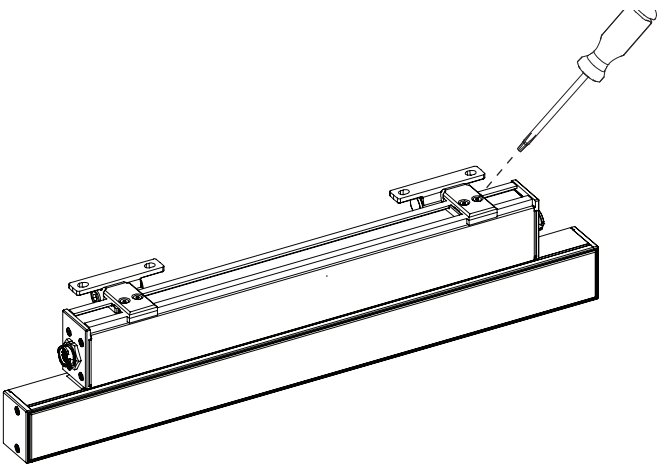
Use Ø1/4" fasteners (2x by others) that are appropriate for use with your mounting surface. For proper hardware selection, use the dimensions of the mounting option, the weight and EPA values of the mounting option, and the weight and EPA values of the fixture and accessories for your engineering calculations.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

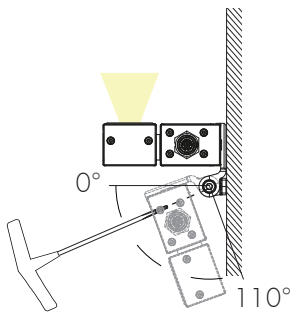
No vibration rating for SMH mounting option. Not suitable for bridge and overpass applications. Not suitable when fixture is exposed to wind.  
Pas d'indice de vibration pour l'option de montage SMH. Ne convient pas pour les applications sur les ponts et les viaducs. Ne convient pas lorsque l'appareil est exposé au vent.



SMH



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.

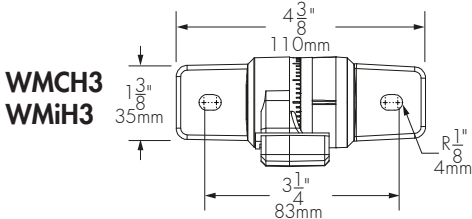
IMPORTANT

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, utilisez 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



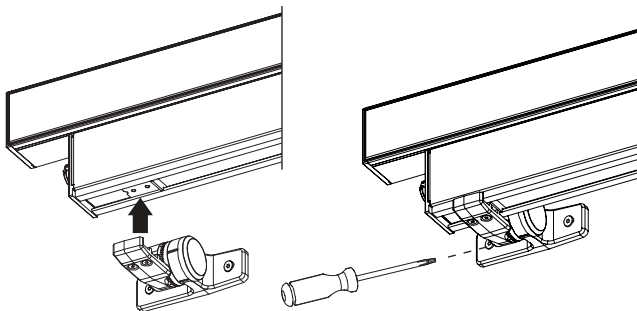
WMCH3  
WMiH3

- 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. Enligner 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



No vibration rating for WMCH3 and WMiH3 mounting options. Not suitable for bridge and overpass applications.  
Pas d'indice de vibration pour les options de montage WMCH3 et WMiH3. Ne convient pas pour les applications sur les ponts et les viaducs.

- 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  
directement le faisceau  
lumineux

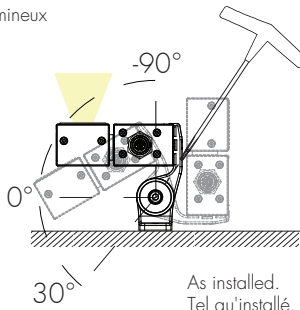
6mm

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.



As installed.  
Tel qu'installé.

INSTALLATION INSTRUCTIONS  
GUIDE D'INSTALLATION

156112

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.

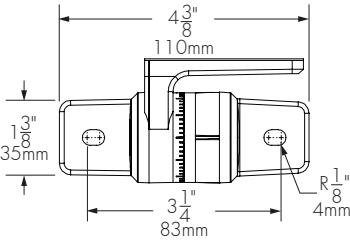


Ce produit doit être installé conformément au Code national de l'électricité et aux codes locaux en vigueur, par une personne connaissant la construction et la manipulation du produit, de même que les dangers encourus. Le non respect des instructions d'installation pourrait entraîner la mort ou des blessures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

WALL MOUNTING OPTIONS INSTALLATION | INSTALLATION DES OPTIONS DE MONTAGE MURAUX

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

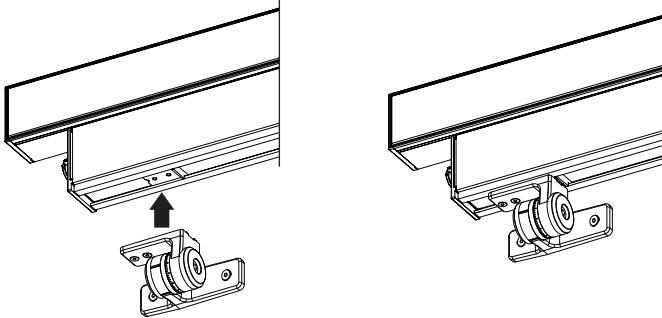
WMCH6  
WMiH6



- 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):

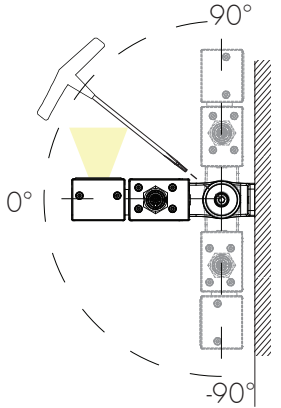
Installer l(es) appareil(s) sur l(es) support(s) de montage. Enligner l(es) écrous coulissants avec l(es) support(s) de montage en dessous d(es) appareil(s). Serrer les vis. Serrage recommandé pour fixer l(es) support(s) de montage sur l(es) appareil(s):

17 lbs.in [1.9 N.m]



- 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]**



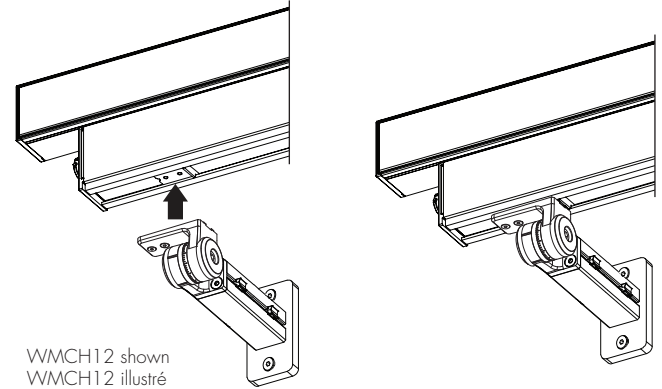
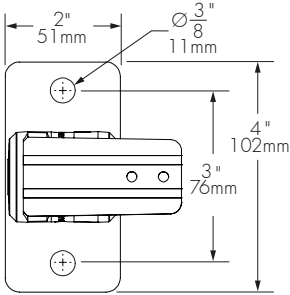
NOTICE

Consult factory for vibration rating requirements on vertical installations.

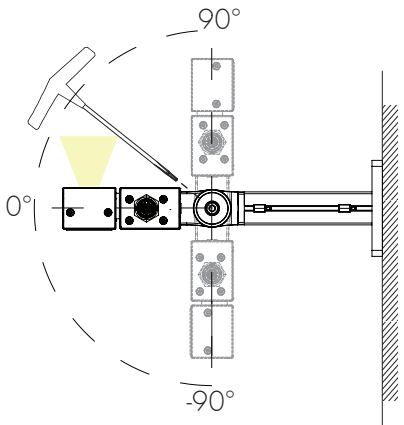
AVIS

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

WMCH12  
WMiH12  
WMCH18  
WMiH18  
WMCH24  
WMiH24



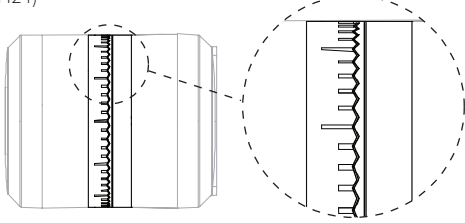
WMCH12 shown  
WMCH12 illustré



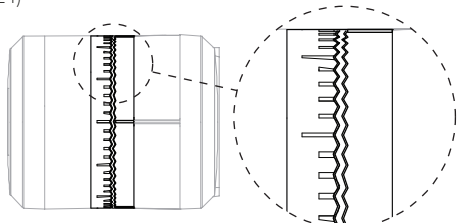
LIGHT BEAM ORIENTATION ADJUSTMENT | RÉGLAGE DE L'ORIENTATION DES FAISCEAUX LUMINEUX

**WMC:** (WMCH3 - WMCH6 - WMCH12 - WMCH18 - WMCH24)  
Wall Mounting Continuously Adjustable brackets  
Montage mural réglable

**SMH:**  
Slim Adjustable Mounting Continuously Adjustable  
Montage ajustable mince réglable

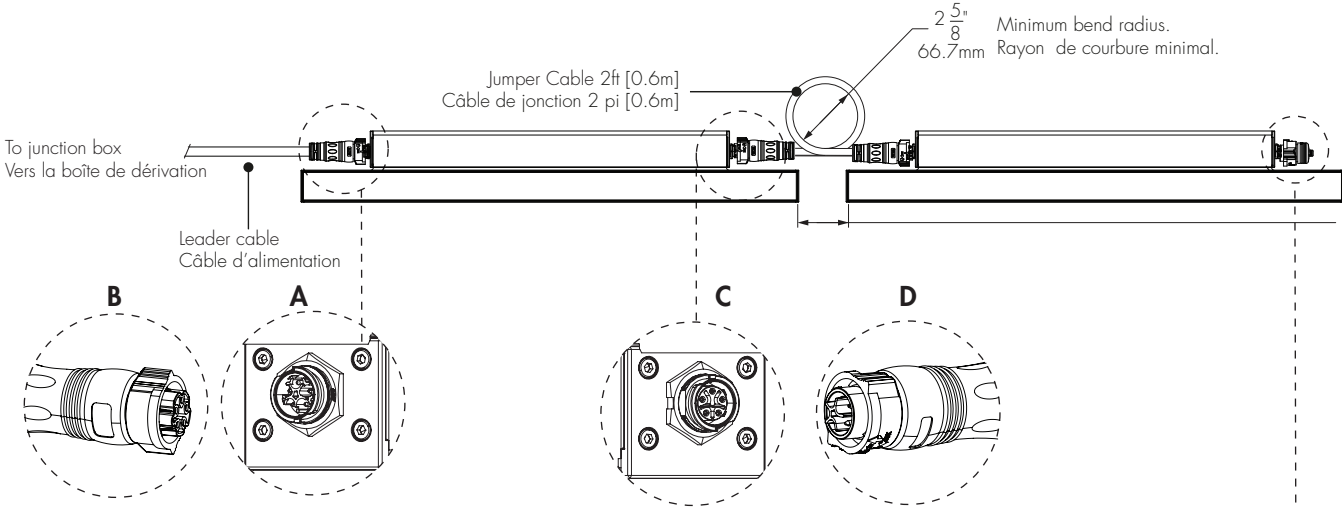


**WMi:** (WMiH3 - WMiH6 - WMiH12 - WMiH18 - WMiH24)  
Wall Mounting Incrementally Adjustable by 6° brackets  
Montage mural réglable par incréments de 6°



INSTALLATION DETAILS | DÉTAILS D'INSTALLATION

CONTINUOUS RUN WITH LEADER AND JUMPER CABLES | LIGNE CONTINUE AVEC LES CÂBLES D'ALIMENTATION ET DE JONCTION



INPUT SIDE | ENTRÉE D'ALIMENTATION

**A** - Panel mount input connector (male pins)  
**A** - Connecteur d'entrée monté sur panneau (broche mâle)

**B** - Leader or jumper cable connector (female pins)  
**B** - Connecteurs de câble d'alimentation ou de jonction (broche femelle)

MINIMUM SPACING BETWEEN FIXTURES  
ESPACEMENT MINIMAL ENTRE LES APPAREILS

36" [913mm] and 48" [1218mm] fixtures: 3/8" [9mm].  
12" [303mm] and 24" [608mm] fixtures at the end of a fixture run, next to 36" [913mm] and 48" [1218mm] fixtures: 3/8" [9mm].  
12" [303mm] and 24" [608mm] fixtures in a row: 2 3/4" [70mm].

Les appareils de 36" [913mm] et 48" [1218mm] : 3/8" [9mm].  
Les appareils de 12" [303mm] et 24" [608mm] à la fin d'une série d'appareils, à côté d'appareils de 36" [913mm] et 48" [1218mm] : 3/8" [9mm].  
Les appareils de 12" [303mm] et 24" [608mm] dans une rangée : 2 3/4" [70 mm].

OUTPUT SIDE | SORTIE D'ALIMENTATION

**C** - Panel mount output connector (female pins)  
**C** - Connecteur de sortie monté sur panneau (broche femelle)

**D** - Jumper Cable connector (male pins)  
**D** - Connecteurs de câble de jonction (broche mâle)

Sealing End Cap, included with every Leader Cable  
(Mandatory for any unused connector)

Bouchon d'étanchéité inclus avec tous les câbles d'alimentation (Obligatoire pour tout connecteur inutilisé)

NOTICE

For minimum bend radius for Jumper Cable, refer to local electrical codes for service loop requirements.

AVIS

Pour le rayon de courbure minimal du Câble de jonction, référer aux codes électriques locaux pour les exigences de la boucle de branchement.

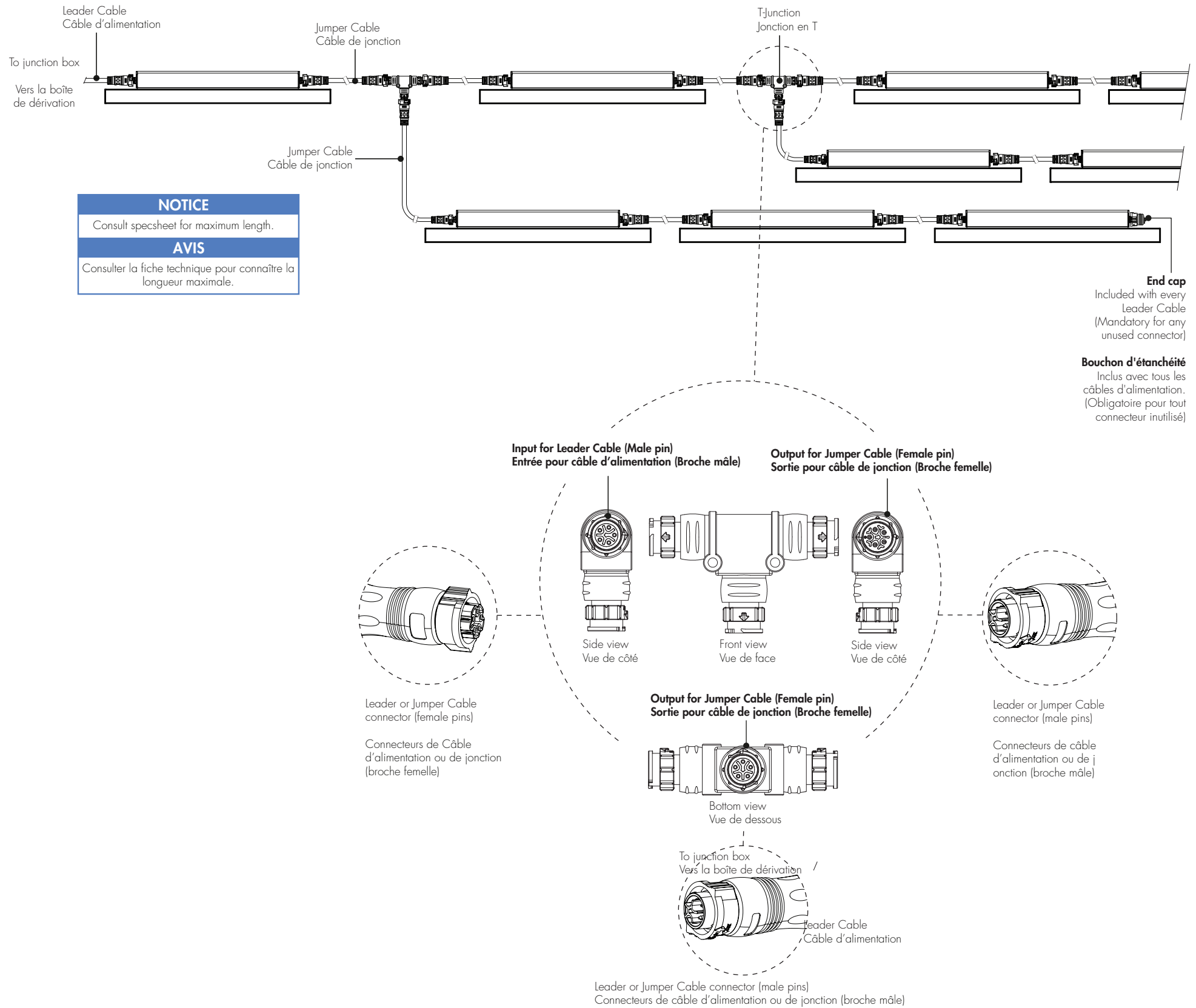
This product must be installed in accordance with applicable national and local electrical and construction codes by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved. Failure to comply with the following installation instructions may result in death or serious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

CONTINUOUS RUN WITH T-JUNCTION | LIGNE CONTINUE AVEC LA JONCTION EN T



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

- Connect Leader Cable to junction box (by others).  
Connecter le Câble d'alimentation à la boîte de dérivation (non fournie).
  - Align arrow on remaining connector with arrow on fixture panel mount connector. Engage and turn collar of cable connector clockwise to lock the connection.  
Enlignez 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.
  - Install sealing end cap over unused connector. Engage and turn collar of sealing cap clockwise to lock the connection.  
Installer un bouchon d'étanchéité sur les connecteurs inutilisés. Tourner le collier du bouchon d'étanchéité dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller la connexion.
- 1/2" NPT liquid tight strain relief (by others)  
1/2" NPT presse-étoupes étanches (non fournis).
- Connection top view  
Vue du dessus de la connexion
- A "click" sound will occur to confirm proper connections.  
Un « clic » se fait entendre pour confirmer que les connexions sont correctes.

INSTALLATION INSTRUCTIONS  
GUIDE D'INSTALLATION

156112

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.

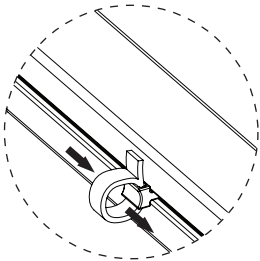


Ce produit doit être installé conformément au Code national de l'électricité et aux codes locaux en vigueur, par une personne connaissant la construction et la manipulation du produit, de même que les dangers encourus. Le non respect des instructions d'installation pourrait entraîner la mort ou des blessures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

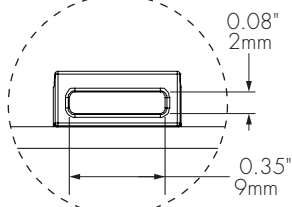
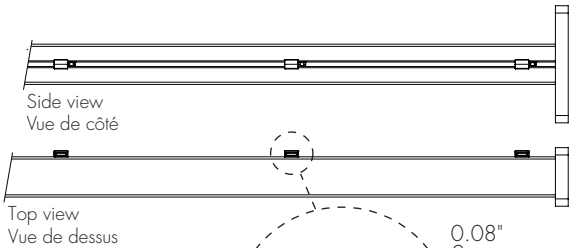
CABLE MANAGEMENT SYSTEM FOR WALL MOUNTING BRACKETS | SYSTÈME DE GESTION DES CÂBLES POUR LES SUPPORTS DE MONTAGE MURAL

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

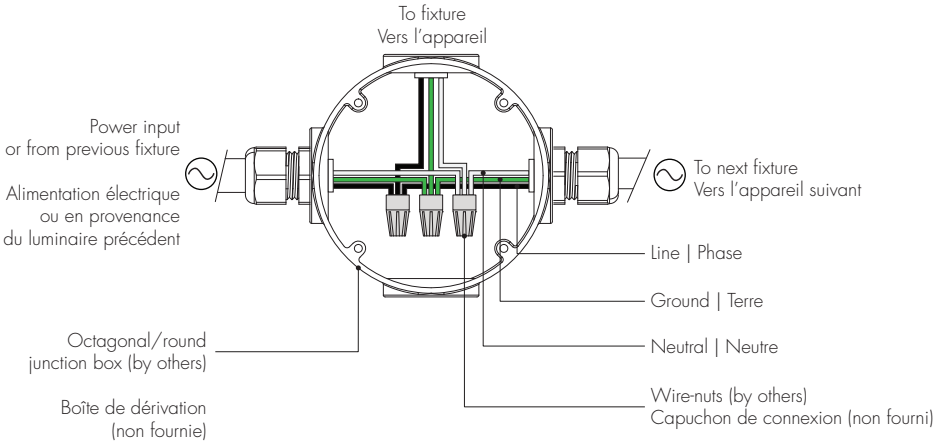
2 cable attachments provided for WMCH12, WMiH12, WMCH18 and WMiH18 mounting arms.  
3 cable attachments provided for WMCH24 and WMiH24 mounting arms.

2 supports fournis pour les bras de montage WMCH12, WMiH12, WMCH18 et WMiH18.  
3 supports fournis pour les bras de montage WMCH24 et WMiH24

WIRING DETAILS AT JUNCTION BOX (BY OTHERS) | DÉTAILS DE BRANCHEMENT DANS LA BOÎTE DE DÉRIVATION (NON FOURNIE)

UL WIRING DETAILS | DÉTAILS DE BRANCHEMENT UL

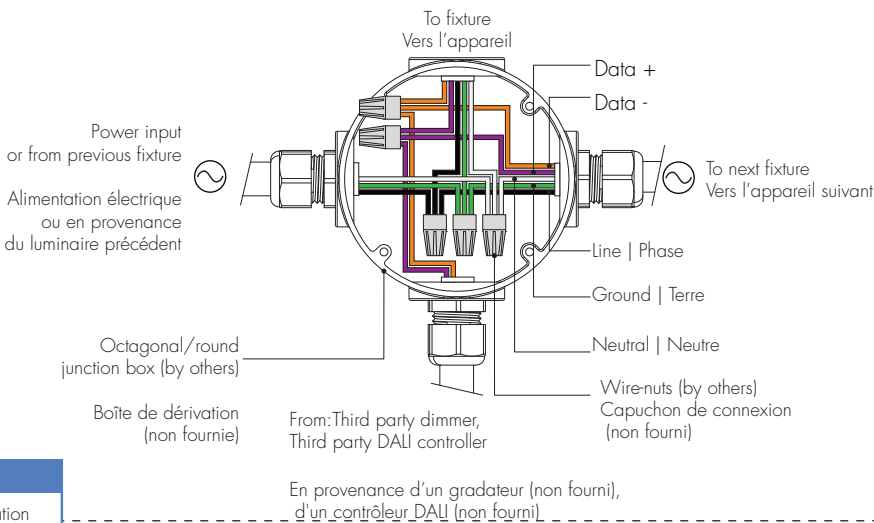
ON/OFF CONTROL | CONTRÔLE ON/OFF (NO)  
PHASE DIMMING | GRADATION À DÉCOUPAGE DE PHASE (PH)



UL Wiring Color Code | Code couleur des câbles UL

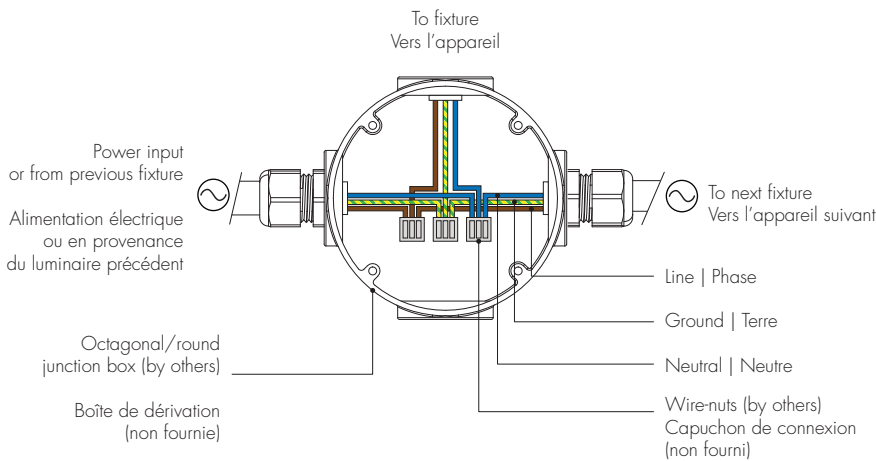
| Color Code   Code couleur | USE   UTILISATION |
|---------------------------|-------------------|
| Green   Vert              | Ground   Terre    |
| Black   Noir              | Line   Phase      |
| White   Blanc             | Neutral   Neutre  |
| Purple   Violet           | 0-10V / Data +    |
|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

0-10V DIMMING | GRADATION 0-10V (DIM)  
DALI 2 T6 CONTROL | CONTRÔLE DALI 2 T6 (DALI)



CE WIRING DETAILS | DÉTAILS DE BRANCHEMENT CE

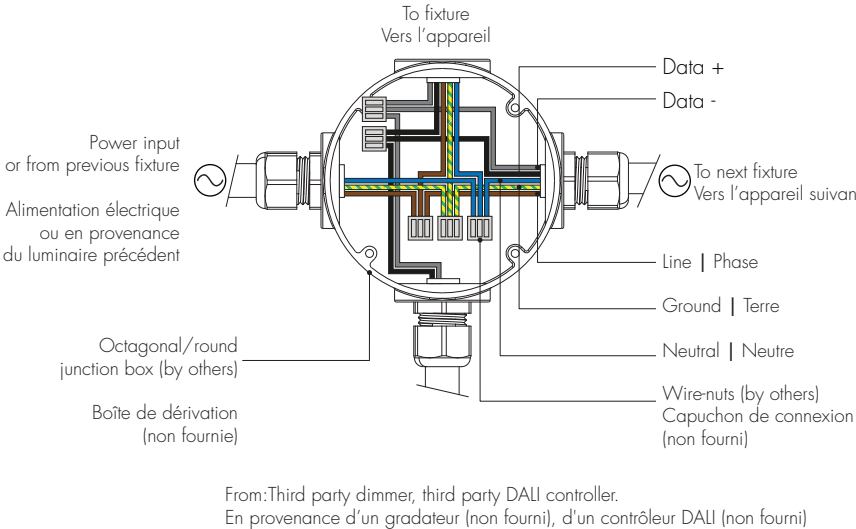
ON/OFF CONTROL | CONTRÔLE ON/OFF (NO)



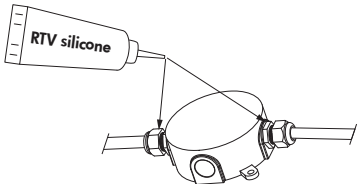
CE Wiring Color Code | Code couleur des câbles CE

| 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 -    |

1-10V DIMMING | GRADATION 1-10V (DIM)  
DALI 2 T6 CONTROL | CONTRÔLE DALI 2 T6 (DALI)



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.