

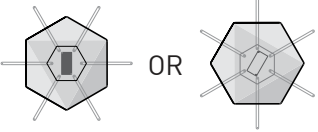
INSTALLATION PATTERN GUIDELINES

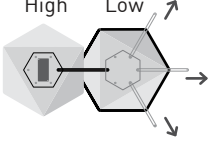
Wall & ceiling fixture 1/5 Applique murale ou plafonnier

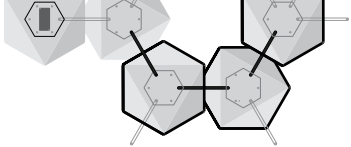
PRIOR TO INSTALLATION: DESIGN A PATTERN

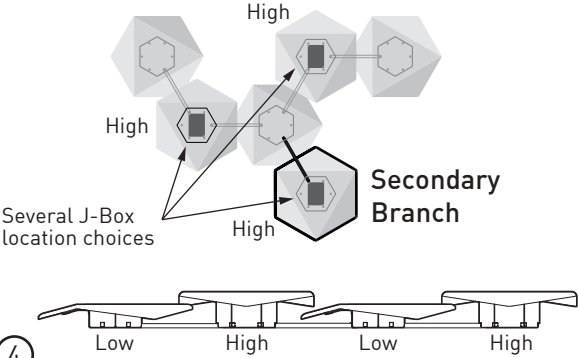
A plan of the desired pattern shall be created by the project designer and supplied to installers.

PATTERN GUIDELINES:

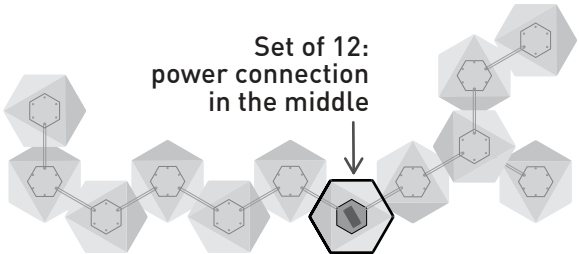
- 

① Start with a Node fixture connected to a Junction Box. It can have the point facing upwards or sideways. Add a second low underlapping Node in any of the 6 angles.
- 

② Connect subsequent Nodes in angles of 0° , $+60^\circ$ and -60° always alternating a high and low node.
- 


③ Connect additional Nodes within the set in a continuous path. For a pattern larger than a set of 1,4,6 or 12, install additional sets in proximity to enlarge the pattern further.
- 

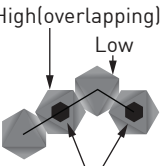
④ Optionally create **Secondary Branches** at available locations while creating the path. **High & Low Nodes** must always alternate and they are of equal quantity in a set.

Side view:
Alternating heights
- 

⑤ With a set of 12, the JUNCTION BOX with LINE connection must be the MIDDLE High Node of the pattern. For sets of 4 & 6 it can be any of the High units.


PATTERN EXAMPLES :

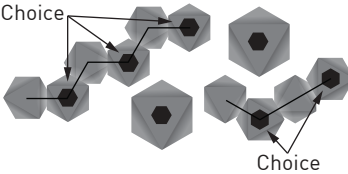
- 

1 (12" size) + 1 (17" size)
2 single units (not connected together) which require 2 junction boxes (J-Box) & line connections. Both are Low height units.
- 

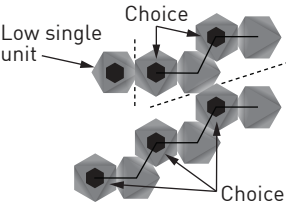
High(overlapping)
Low

Set of 4
4 units connected together.
1 J-Box & Line connection any High (overlapping) units.

Several J-Box location choices (High units)
- 

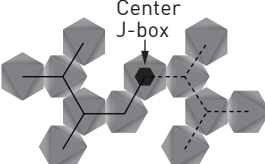
Set of 6
6 units connected together. 1 J-Box & Line connection in any taller (overlapping) unit.
- 

Choice

4 Sets: 4,6 (12") + 2x1 (17")
4 J-Boxes & Line connections. In sets 4 & 6 the J-Box can be any of the High units. Node Single units are Low (underlapping).
- 

Choice

Low single unit

3 Sets: 1,4,6 (overlapped together)
3 J-Boxes & Line connections: in sets 4 & 6, located in any of the High units of set.
- 

Center J-box

Set of 12 (12" only)
1 J-Box & Line connection, which must be located in the center High unit (to split the circuit current in 2).

INSTALLATION CRÉATION DE MOTIF

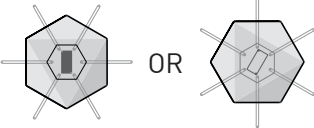
Wall & ceiling fixture 2/5 Applique murale ou plafonnier

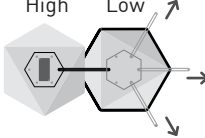
AVANT L'INSTALLATION: DESSINER UN MOTIF

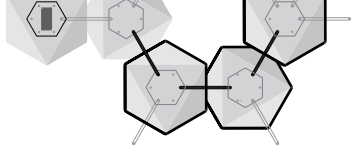
Un plan du motif d'emplacement des luminaires Node devrait être créé par le design du projet et fourni aux installateurs.

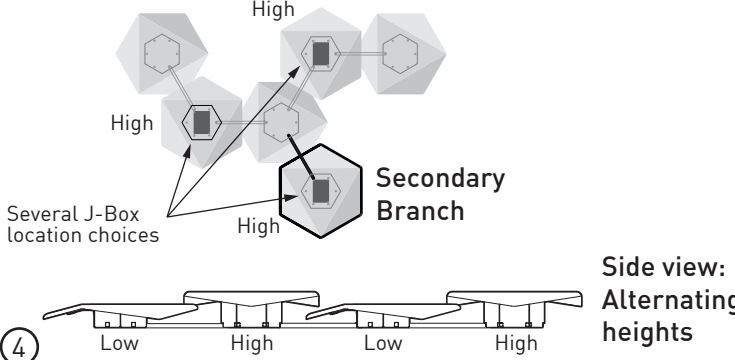
PRINCIPLES DE CRÉATION DE MOTIF:

- ① Débuter avec le Node installé sur une boîte de jonction. Il peut pointer vers le haut ou le côté. Ajouter un 2ⁱème avec le boîtier bas dans une des 6 directions.

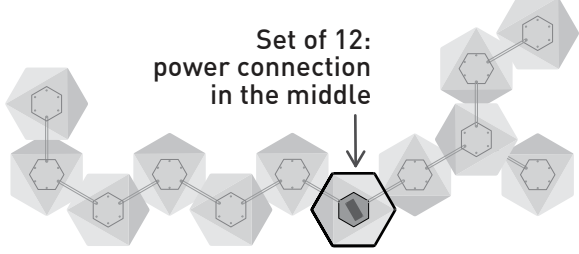

- ② Connecter des Nodes subséquents dans des angles de 0°, +60° & -60° toujours en alternant un Node haut et bas.


- ③ Connecter les autres Nodes de l'ensemble dans un chemin continu. Pour un motif plus étendu que 1,4,6 ou 12, installer à proximité des ensembles additionnelles pour élargir le motif.


- ④ Ajouter en option des branches secondaires aux angles disponibles. Les Nodes doivent toujours alterner haut & bas qui sont en quantité égaux dans un ensemble.


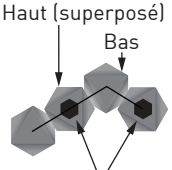

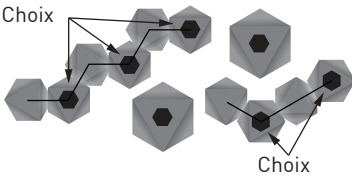
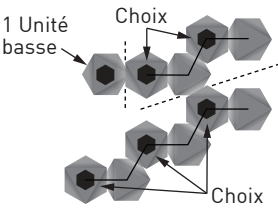
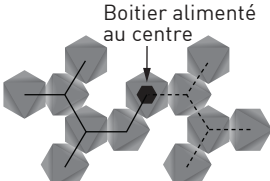


Side view:
Alternating heights
- ⑤ Dans un ensemble de 12, la boîte de jonction/alimentation doit être le Node haut dans le milieu du motif. Dans des ensembles de 4 ou 6 l'alimentation peut être dans n'importe quelle des unités hautes.



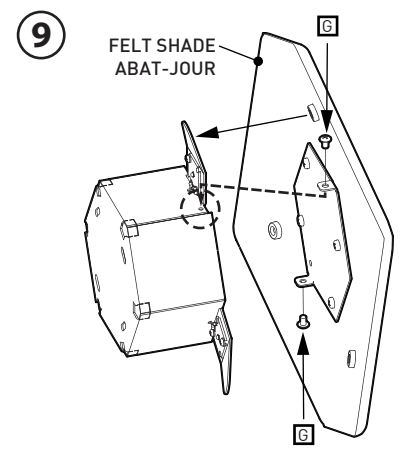
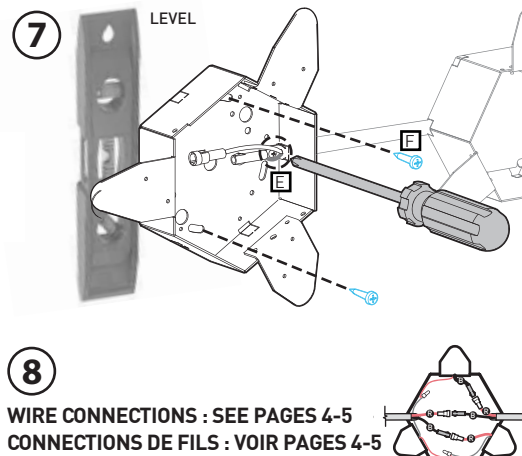
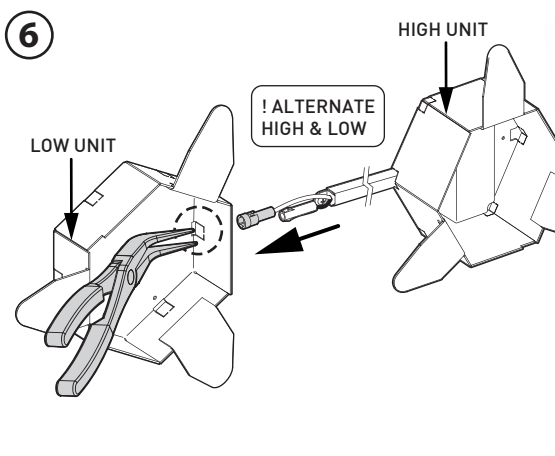
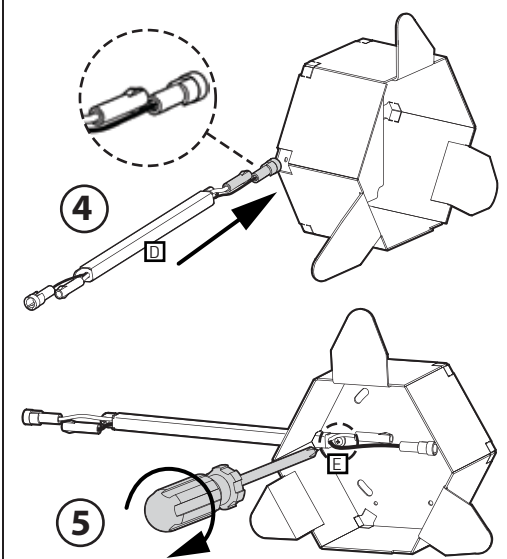
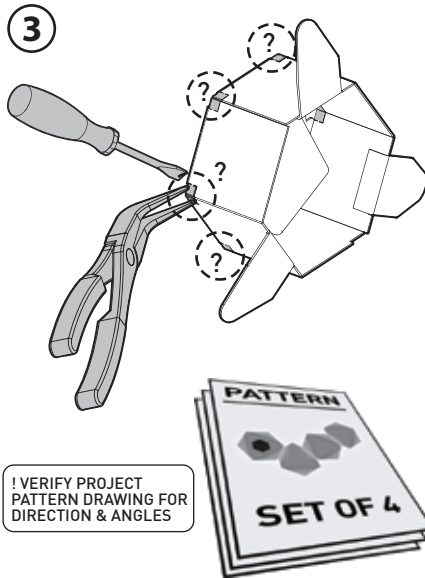
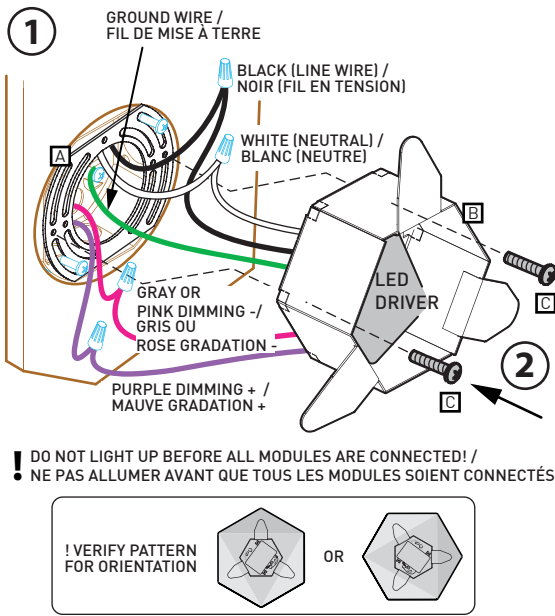
Set of 12:
power connection
in the middle

EXEMPLES DE MOTIFS:

- | | | | | | |
|--|---|---|---|--|---|
|  <p>1 (format 12") + 1 (format 17")
2 unités séparés (pas ensembles)
qui nécessite 2 boîtes de jonction
avec alimentation. Les deux unités
sont basses.</p> |  <p>Haut (superposé)
Bas</p> <p>1 Ensemble de 4
4 unités connectés ensemble.
1 boîtier d'alimentation dans une
des unités hautes (superposé).</p> <p>choix d'emplacement
de boîtiers d'alimentation
(Unités hautes)</p> |  <p>1 Ensemble de 6
6 unités connectés ensemble.
1 boîtier d'alimentation dans une
des unités hautes (superposé).</p> |  <p>Choix</p> <p>4 ensembles : 4,6 (12") + 2x1 (17")
4 boîtiers d'alimentation: pour
ensembles 4&6 il peut être dans
toute unité haute. Les 2 unités
seules sont avec boîtier
d'alimentation & sont basses.</p> |  <p>1 Unité
basse</p> <p>Choix</p> <p>3 ensembles : 1,4,6 (se chevauchent)
3 boîtiers d'alimentation: pour
ensembles 4&6 il peut être dans
toute unité haute. L'unité seule est
basse et passe en dessous.</p> |  <p>Boîtier alimenté
au centre</p> <p>Ensemble de 12 (format 12")
1 boîtier d'alimentation qui doit se
localiser dans l'unité haute du centre
(pour séparer également le courant
en 2).</p> |
|--|---|---|---|--|---|

INSTALLATION MAINTENANCE

Wall & ceiling fixture 3/5 Applique murale ou plafonnier



INSTALLATION:

1 - SCREW UNIVERSAL PLATE (A) TO OCTAGONAL BOX. CONNECT LINE, NEUTRAL, GROUND & DIMMING WIRES (WIRE NUTS+SCREWS NOT SUPPLIED).

2 - SECURE HOUSING (B) TO UNIVERSAL PLATE (A) WITH SUPPLIED #8-32 SCREWS (C): HOUSING TIP POINTS UP OR SIDWAYS AS PER PATTERN SUPPLIED BY PROJECT DESIGNER. FOR A SINGLE FIXTURE SKIP TO STEP 9.

3 - BEND 1,2 OR 3 SIDE TABS IN LOCATIONS AS PER DESIGNER PATTERN.

4 - INSERT CONNECTOR ROD(D) IN HOLE WITH BIGGER CONNECTOR FIRST.

5 - FASTEN #M3 CONNECTOR ROD SCREW (E) TO HOUSING.

6 - POSITION ANOTHER UNIT (DIFFERENT HEIGHT) AS PER PATTERN, REMOVE CORRECT SIDE TAB FOR DESIRED ROD ANGLE, PASS WIRES THRU, FASTEN ROD SCREW (E).

7 - ALIGN & LEVEL THE HOUSING AND FASTEN TO SURFACE WITH 2 SCREWS AND WALL ANCHORS (F) (NOT SUPPLIED). REPEAT STEPS 3-7 TO FOR REMAINING UNITS AS PER PATTERN DESIGN.

8 - WIRE CONNECTIONS (SEE PAGES 3-4):

IDENTIFY THE TYPE OF UNIT & QUANTITY OF CONNECTION RODS AND FOLLOW CORRESPONDING WIRING DIAGRAM. WHEN CONNECTIONS ARE COMPLETE, MAKE A FINAL VERIFICATION BEFORE SWITCHING ON LINE POWER.

9 - FELT SHADE: FOR UNIT WITH LED DRIVER FASTEN 2 WHITE SIDE SCREWS (G) (SUPPLIED) ON FELT SHADE WITH COVER PLATE. MAGNETIC SHADES: ALIGN & PLACE MAGNETS TO 3 UNIT ARMS.

INSTALLATION:

1 - VISSER PLAQUE UNIVERSEL (A) À LA BOITE DE JONCTION. CONNECTER FILS DE TENSION, NEUTRE & DIMMING (VIS & CONNECTERS NON-FOURNIS)

2 - VISSER BOITIER (B) À LA PLAQUE AVEC VIS FOURNIES #8-32 (C) ORIENTANT VERS LE HAUT OU COTÉ SELON LE MOTIF FOURNI PAR LE DESIGNER DU PROJET. POUR UNE SEULE FIXTURE, PASSER À L'ÉTAPE 9.

3 - ENLEVER 1,2, OU 3 OUVERTURES DE COTÉ SELON MOTIF DU DESIGNER.

4 - INSERER BARRE DE CONNECTION (D) AVEC CONNECTEUR LARGE EN 1^{ER}.

5 - SERRER VIS #M3 DE LA BARRE (E) DANS LE BOITIER

6 - POSITIONNER UN AUTRE FIXTURE (HAUTEUR DIFFÉRENTE) SELON MOTIF. PLIER L'OUVERTURE CORRESPONDANTE, PASSER FILS, SERRER VIS (E).

7 - ALIGNER & METTRE À NIVEAU LE BOITIER & VISSER À LA SURFACE AVEC 2 VIS & ANCRAGES (F) (NON-FOURNIS). RÉPÉTER ÉTAPES 3-7 POUR LES AUTRES.

8 - CONNECTIONS DE FILS (VOIR PAGES 3-4):

IDENTIFIER LE TYPE DE FIXTURE & QUANTITÉ DE BARRES DE CONNECTION & SUIVRE LE DESSIN DE CONNECTION CORRESPONDANT. AVEC TOUS LES CONNECTIONS COMPLÉTÉS FAITES UNE VÉRIFICATION FINALE AVANT DE METTRE EN TENSION.

9 - ABAT-JOUR: POUR FIXTURE AVEC UNITÉ D'ALIMENTATION, SÉLECTIONNER L'ABAT-JOUR AVEC COUVERT & VISSER AVEC 2 VIS BLANCHES (G) (FOURNIES). ABATS-JOURS AVEC AIMANTS: ALIGNER SUR 3 BRAS & PLACER.

WIRE CONNECTIONS: STANDARD UNIT

Notes:

1. Connector rods may be positioned differently than shown, as long as the quantity is the same.
2. Red & black wire colors always alternate at connections.

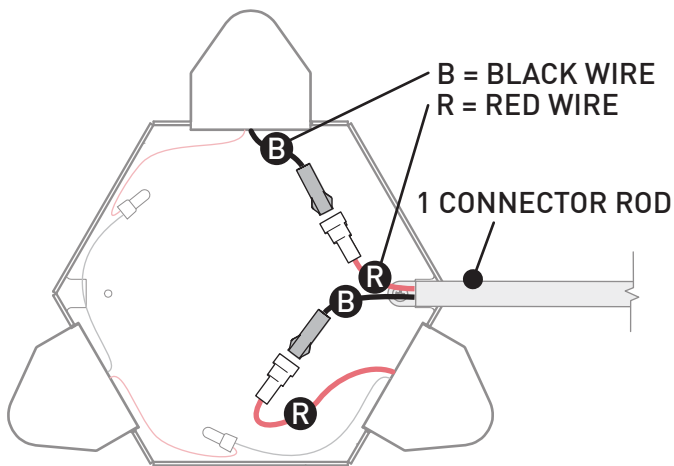
CONNECTIONS : UNITÉ STANDARD

Notes:

1. Les barres de connection peuvent être placées différemment que ci-bas, avec une pareil quantité.
2. Les fils rouges & noirs alternent toujours aux connections.

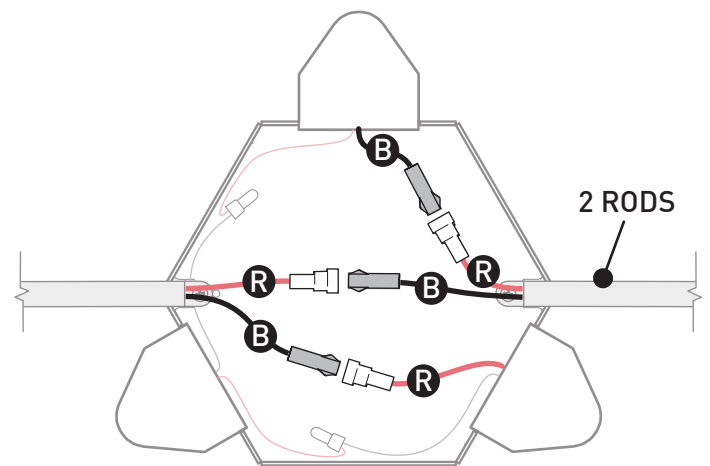
WITH 1 CONNECTOR ROD
(ALL SETS)

1 BARRE DE CONNECTION
(TOUS LES ENSEMBLES)



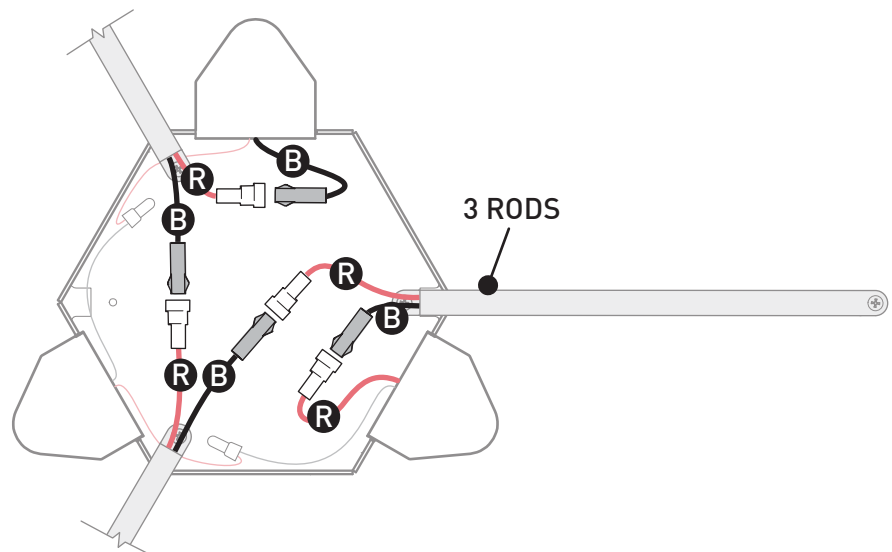
WITH 2 CONNECTOR ROD
(ALL SETS)

2 BARRES DE CONNECTION
(TOUS LES ENSEMBLES)



WITH 3 CONNECTOR RODS
(ALL SETS)

3 BARRES DE CONNECTION
(TOUS LES ENSEMBLES)



INSTALLATION MAINTENANCE

Wall & ceiling fixture 4/5 Applique murale ou plafonnier

WIRE CONNECTIONS: UNIT WITH LED DRIVER

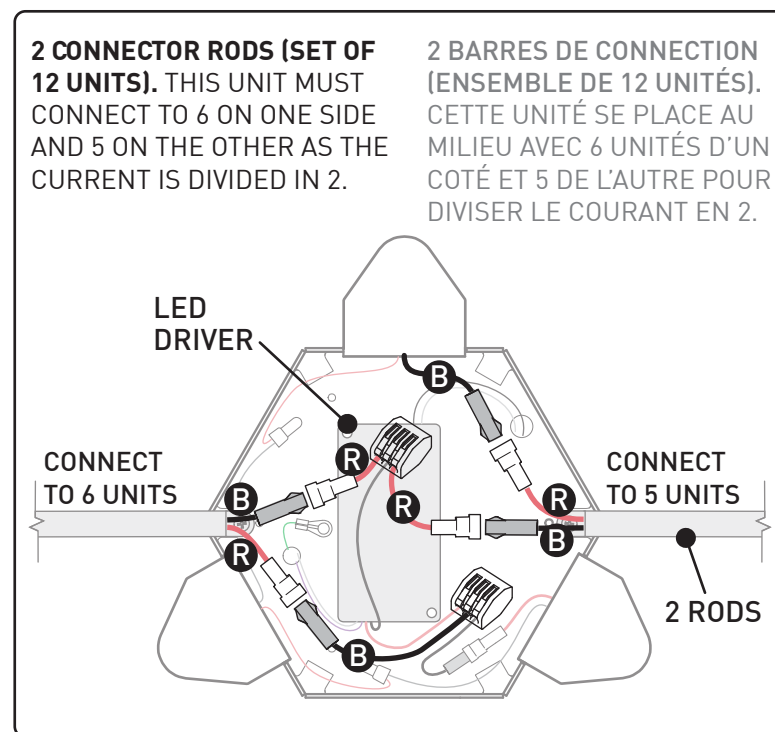
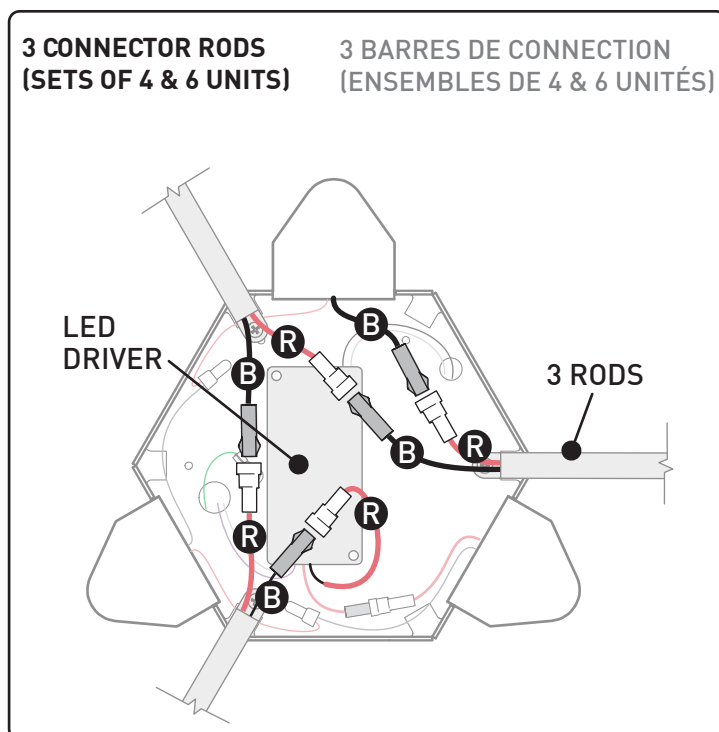
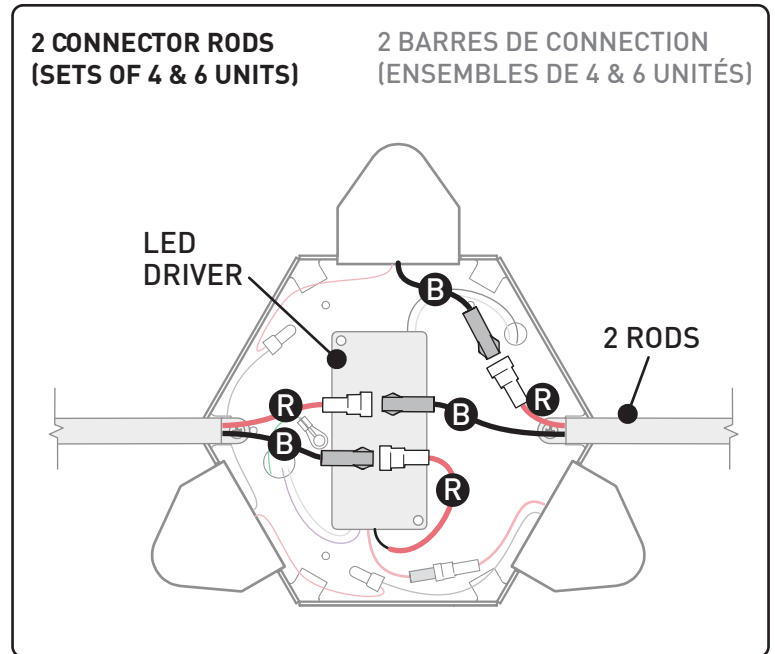
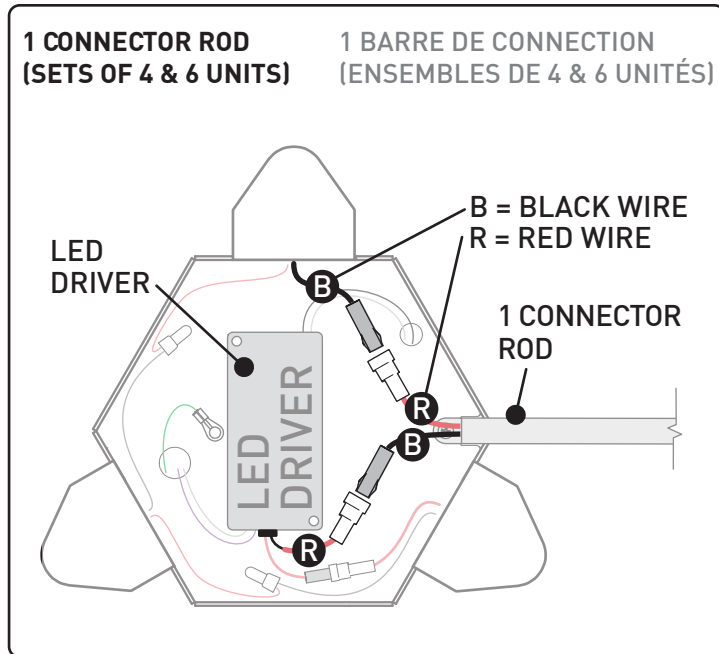
Notes:

1. Connector rods may be positioned differently than shown, as long as the quantity is the same.
2. Red & black wire colors always alternate at connections.

CONNECTIONS : UNITÉ AVEC UNITÉ D'ALIMENTATION

Notes:

1. Les barres de connection peuvent être placées différemment que ci-bas, avec une pareil quantité.
2. Les fils rouges & noirs alternent toujours aux connections.



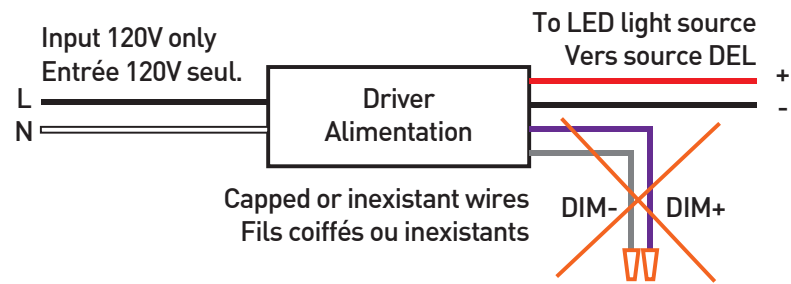
FOR DIMMABLE LUMINAIRES POUR LES LUMINAIRES À VARIATION D'INTENSITÉ LUMINEUSE

Your luminaire will be configured with one dimming type:
Votre luminaire peut être configuré avec gradation de type:

DP / PHASE

Phase dimming products (DP) do not require the use of the purple and gray wires (capped). Works for 120V circuits only.

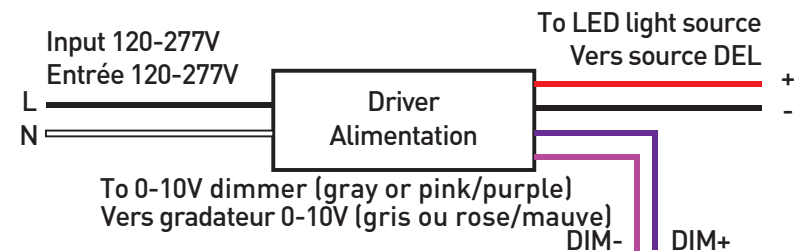
La gradation de type Phase (DP) ne requiert pas l'utilisation des fils mauve et gris (fils coiffés). Circuits 120V seulement.



DV / 0-10V

0-10V dimming products (DV) require the use of the purple and gray or pink wires. Works with 120-277V.

La gradation de type 0-10V (DV) requiert l'utilisation des fils mauve et gris ou rose. Circuits 120-277V.



For best dimming results, verify dimmer compatibility
Pour une gradation optimale, vérifiez la compatibilité du gradateur



Not all luminaires have both dimming options. For more information on dimming, please visit our website or contact our customer service.
Pas tous les luminaires ont les deux options de gradation. Pour plus d'information sur la gradation, visitez notre site web ou contactez notre service à la clientèle.
www.eurekalighting.com