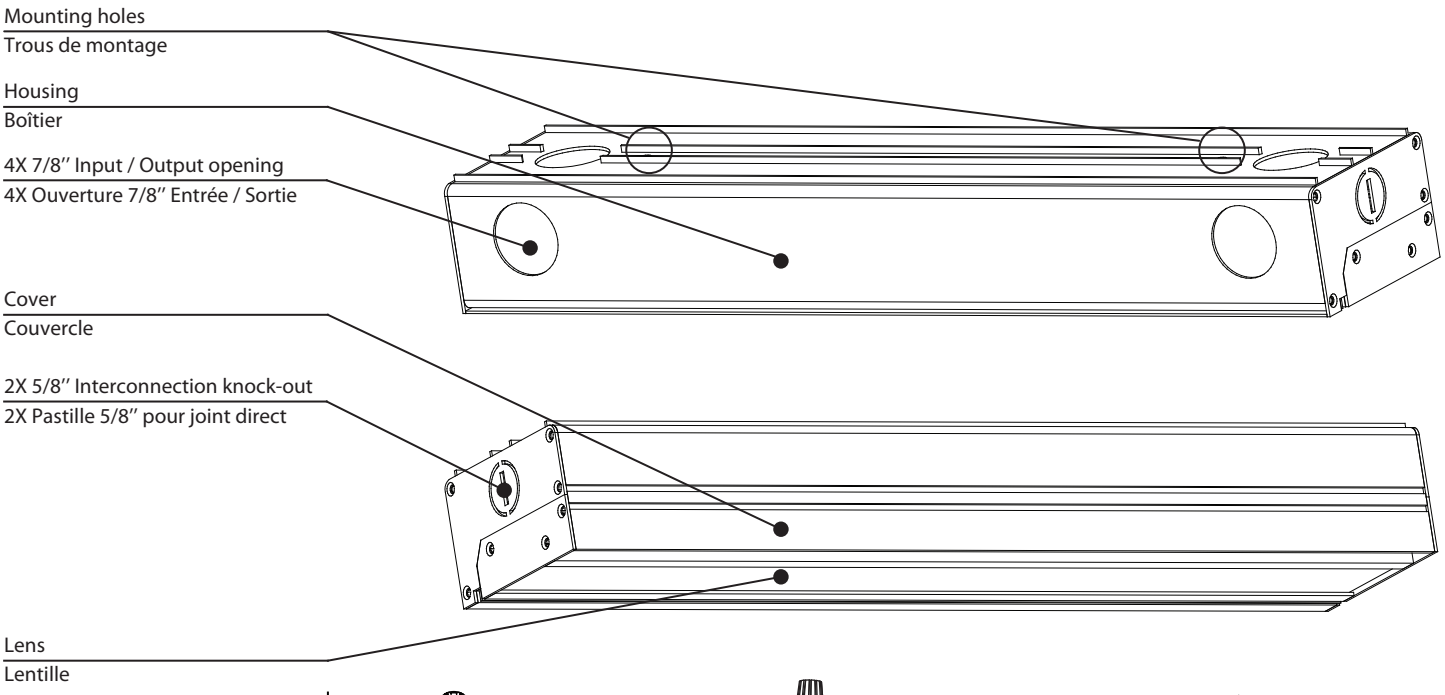
TOTEC

LID12009 LID12012 LID12024 LID12036 LID12048

120V High power LED Linear
Linéaire à DEL haute puissance 120V

120V



Hardware included
Quincaillerie incluse

- **2/3X** Mounting screw / Vis de montage
- **2/3X** Cover screw / Vis de couvercle
- **3X** Screw-on connector / Connecteur vissé
- **1X** 5/8'' Open bushing / Insert ouvert 5/8''
- **3X** 7/8'' Cap / Bouchon 7/8''
- **1X** 7/8'' Strain relief / Serre fil 7/8''

120V

***LED120V DIRECT* technology**
Technologie *DEL 120V DIRECT*

This product uses a unique 120V direct on board technology so there is ***NO LED DRIVER REQUIRED***

Ce produit utilise une technologie unique 120V à même le circuit électronique qui ne ***NÉCESSITE AUCUN PILOTE DEL***

Compatible with dimmers
Compatible avec gradateurs

This LED product can be dimmed from 100% to 10% using a wall dimmer. Most «Incandescent» or «universal/LED» type dimmer will work with this product.

Ce produit DEL peut être gradué de 100% à 10% en utilisant un gradateur mural. La majorité des gradateurs de type «Incandescent» ou «Universel/DEL» vont fonctionner avec ce produit.

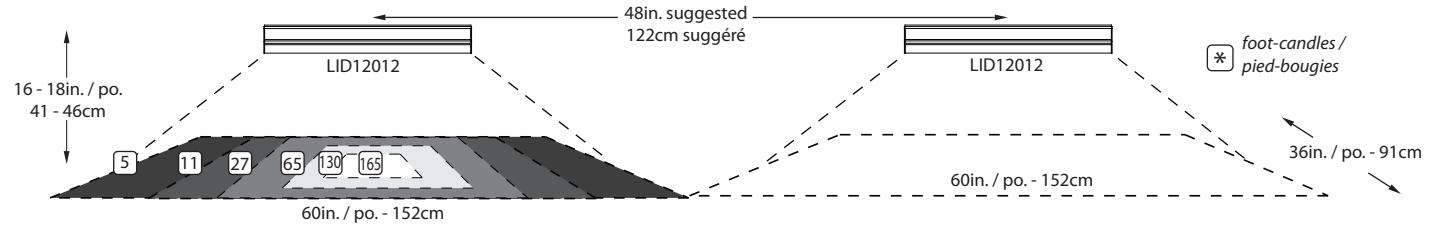
LED / DEL 120V	Light output / Flux lumineux	Energy used / Consommation d'énergie	Life / Durée de vie	Angle	LED color / Couleur DEL
	1250 lm / 12''	12 watts / 12''	75000 hours / heures	120°	27K / 30K / 40K
	Genuine NICHIA LED / DEL NICHIA authentique				

* This superior quality *LED* fixture needs **120VAC** only to operate properly. This fixture can be controlled by an **external dimmer**.
Do not alter the wires or the quick connectors.

* Cet appareil à *DEL* de qualité supérieure nécessite **120VAC** pour fonctionner adéquatement.
Cet appareil peut être contrôlé par un **gadateur externe**.
Ne pas altérer le filage ou les connecteurs rapides.

Spacing and lighting characteristics
Espacement et caractéristiques lumineuses

Orientation - *Any direction*
Orientation - *Toutes directions*



Inst_LID120-SERIES

For support, visit
Pour du support, visitez **www.totec.ca**

See reverse side for more information
Voir au verso pour plus d'information

TOTEC

LID12009 LID12012 LID12024 LID12036 LID12048

120V High power LED Linear
Linéaire à DEL haute puissance 120V

120V

Surface installation
Installation en surface

SHUT DOWN MAINS SUPPLY WIRE FEED USING CIRCUIT BREAKER BEFORE STARTING CONNECTIONS

1- Remove screws and open cover to access connection compartment.
2- Install strain relief bushing in appropriate 7/8" opening for mains supply input wire.
3- Install another optional strain relief bushing for output if necessary.
4- Close off all remaining 7/8" openings with caps.
5- Screw fixture in place using the mounting holes on the bottom of the housing.

NOTE: If more than one fixture are installed in a continuous line, see procedure below before proceeding to connections

6- Connect the ground wire from mains supply* to the green wire of the fixture.
7- Connect the white wire from mains supply* to the white wire of the fixture.
8- Connect the black wire from mains supply* to the black wire of the fixture.
9- Close cover and reinstall all screws to secure it.
10- Turn mains supply feed back on.

***NOTE: The 7/8" strain relief supplied with this product is suitable for NON-METALLIC sheated cable type NMD90, 300V Min. and sizes 14/2 - 14/3 - 12/2 - 10/2. If other type or size of cable is used to feed this fixture, select appropriate type of strain-relief bushing refering to applicable electric code.**

COUPER L'ALIMENTATION DU FIL DU SECTEUR AVEC LE DISJONCTEUR AVANT DE DÉBUTER LE BRANCHEMENT

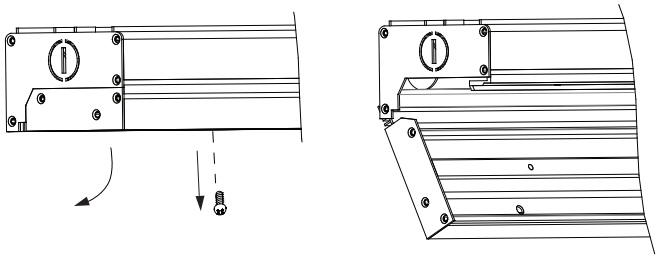
1- Retirer les vis et ouvrir le couvercle pour accéder au compartiment de connexions.
2- Installer le serre-fil dans l'ouverture de 7/8" appropriée pour l'entrée du fil du secteur.
3- Installer un autre serre-fil (optionnel) si une sortie est nécessaire.
4- Fermer toutes les autres ouvertures de 7/8" avec les capuchons.
5- Fixer le luminaire à l'aide des trous de montage au fond du boîtier.

NOTE: Si plus d'un luminaire sont installés en ligne continue, voir la procédure ci-bas avant de procéder aux connexions

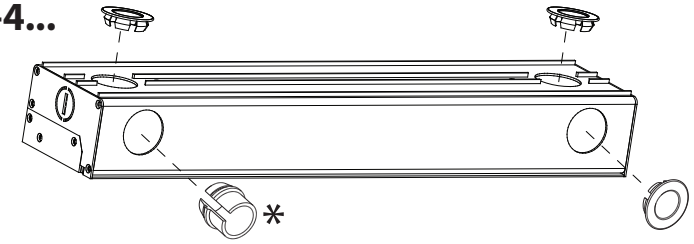
6- Brancher le fil de mise à terre du secteur* avec le fil vert du luminaire.
7- Brancher le fil blanc du secteur* avec le fil blanc du luminaire.
8- Brancher le fil noir du secteur* avec le fil noir du luminaire.
9- Refermer le couvercle et réinstaller toutes les vis pour le sécuriser.
10- Rallumer l'alimentation du secteur.

***NOTE: Le serre-fil de 7/8" fourni avec ce produit convient aux câbles à gaine NON-MÉTALLIQUES de type NMD90, 300V Min. et de calibre 14/2 - 14/3 - 12/2 - 10/2. Si un autre type ou calibre de fil est utilisé pour alimenter le luminaire, choisir le type de serre-fil approprié en vous référant au code électrique en vigueur.**

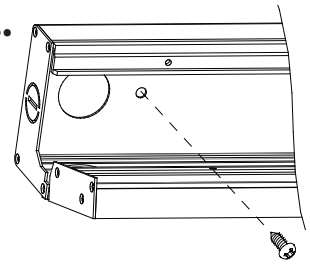
1...



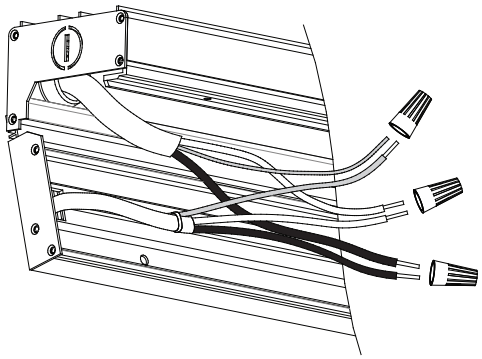
2-4...



5...



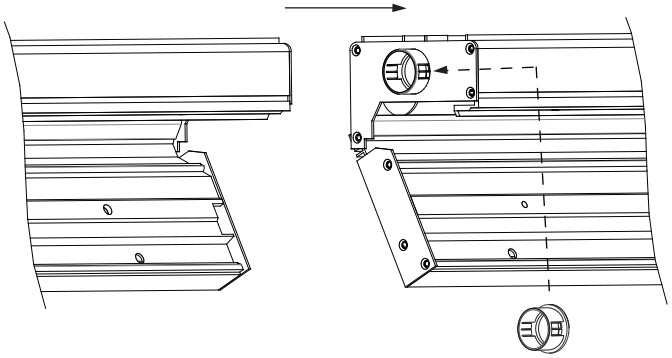
6-10...



Multiple installation in continuous line
Installation multiple en ligne continue

A- Remove appropriate 5/8" knock-out at the end of the fixtures.
B- Install 5/8" open bushing in the first fixture of the line from the inside out.
C- Place the second fixture next to the first one using the bushing to align it.
Make sureboth fixtures are touching each other.
D- Screw second fixture in place using the mounting holes on the bottom of the housing.
E- Repeat steps A- D if more fixtures are installed in a continuous line.
F- Pass interconnection wiring from one fixture to the next through the 5/8" bushing.
G- Proceed with all connections (Steps 6 -10 above).

A- Retirer la pastille de 5/8" appropriée au bout des luminaires.
B- Installer l'insert ouvert de 5/8" dans le premier luminaire de l'intérieur vers l'extérieur.
C- Placer le second luminaire au bout du premier et se servir de l'insert pour les aligner.
S'assurer que les extrémités des deux luminaires sont bien en contact.
D- Fixer le second luminaire à l'aide des trous de montage au fond du boîtier.
E- Répéter les étapes A- D si d'autres luminaires sont installés en ligne continue.
F- Passer le filage d'interconnexion d'un luminaire à l'autre à travers l'insert ouvert de 5/8".
G- Procéder à toutes les connexions (Étapes 6 -10 ci-haut).



IMPORTANT: Make sure to respect minimum wire gauge according to total installation length when joining multiple fixtures together

IMPORTANT: S'assurer de respecter le calibre minimum du filage en fonction de la longeur totale de l'installation lorsque plusieurs luminaires sont joints ensemble