

Intelligent Lighting Technologies Inc.

Coffrets LED

Installation Manuel



Travaillez toujours avec le disjoncteur éteint et utilisez un LEC (entrepreneur électricien agréé)

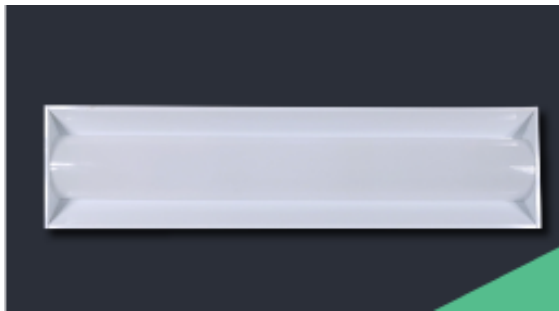


Troffers Disponibles 120VAC

1x2 Troffer Lineaire
maquette # **LT1x2**
Partie # LT12



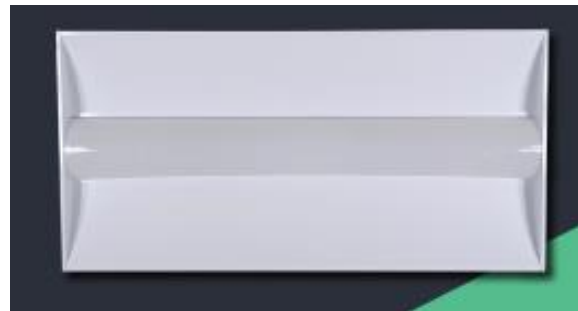
1x4 Troffer Lineaire
maquette # **LT1x4**
Partie # LT14



2x2 Troffer Lineaire
maquette # **LT2x2**
Partie # LT22



2x4 Troffer Lineaire
maquette # **LT2x4**
Partie # LT24

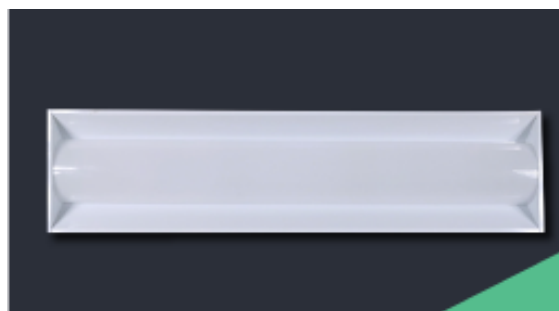


Troffers disponibles pour des tensions plus élevées

1x2 Troffer Lineaire
maquette # **LT1x2T**
Partie # LT12T



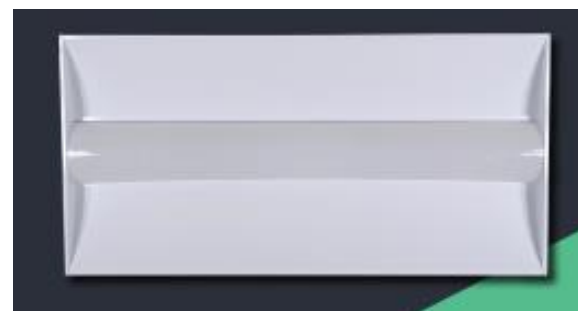
1x4 Troffer Lineaire
maquette # **LT1x4T**
Partie # LT14T



2x2 Troffer Lineaire
maquette # **LT2x2T**
Partie # LT22T



2x4 Troffer Lineaire
maquette # **LT2x4T**
Partie # LT24T





Intelligent Lighting Technologies Inc.

Consignes de sécurité importantes

Lisez et respectez toutes les consignes de sécurité !

Pour réduire le risque de décès, de blessures corporelles ou de dommages matériels dus à un incendie, un choc électrique, la chute de pièces, des coupures/abrasions et d'autres dangers, veuillez lire tous les avertissements et instructions.

Avant d'installer l'entretien ou d'effectuer une maintenance de routine sur cet équipement, suivez les précautions générales.

L'installation et l'entretien des luminaires doivent être effectués par un entrepreneur en électricité agréé.

L'entretien des luminaires doit être effectué par une ou des personnes familiarisées avec la construction et le fonctionnement des luminaires et avec les risques encourus.

Il sera parfois nécessaire de nettoyer l'extérieur du réflecteur/lentille. La fréquence de nettoyage dépendra du niveau de saleté ambiant et de la puissance lumineuse minimale acceptable pour l'utilisateur. Pour nettoyer, essuyer avec de l'eau tiède et un détergent doux. Rincer et essuyer.

N'installez pas de produit endommagé ! Ce luminaire a été correctement emballé afin qu'aucune pièce ne soit endommagée pendant le transport. Inspectez pour confirmer.

Ces instructions ne prétendent pas couvrir tous les détails ou variations de l'équipement ni fournir toutes les éventualités possibles à rencontrer en relation avec l'installation, le fonctionnement ou la maintenance.



Intelligent Lighting Technologies Inc.

Consignes de sécurité importantes, lisez et suivez toutes les consignes de sécurité !

AVERTISSEMENT - Risque d'incendie ou d'électrocution. L'installation de luminaires LED nécessite une connaissance des luminaires systèmes électriques. Si vous n'êtes pas qualifié, ne tentez pas l'installation. Contactez un électricien agréé prestataire.

AVERTISSEMENT - Risque d'incendie ou d'électrocution. Assurez-vous de vérifier le câblage et les composants inclus.

AVERTISSEMENT - Pour éviter d'endommager le câblage ou de l'abrasion, n'exposez pas le câblage aux bords de la tôle ou d'autres objets tranchants.

RISQUE DE BLESSURE - Portez des gants et des lunettes de sécurité en tout temps lors du retrait du luminaire du carton, l'installation, l'entretien ou la maintenance.

Évitez l'exposition directe des yeux à la source lumineuse lorsqu'elle est allumée.

TYPE NON-IC. La lumière clignotante de ce luminaire à protection thermique peut indiquer une surchauffe

Convient aux endroits humides

Conducteurs d'alimentation minimum de 90 degrés Celsius.

ATTENTION – risque d'incendie. Un accès au-dessus du plafond est requis.

Câblage



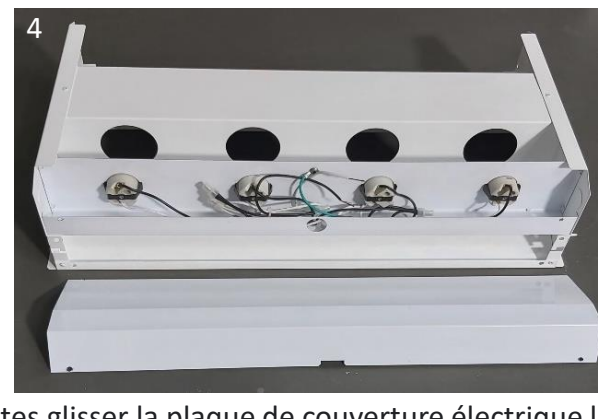
Il y a trois points de connexion de fil potentiels, côté gauche, côté droit et centre



Retirez les deux vis du couvercle arrière de la chambre électrique



Tapez légèrement sur le point de connexion du câblage approprié. Dans le diagramme 2, le point de câblage central est sélectionné.



Faites glisser la plaque de couverture électrique loin du Troffer pour la retirer.



Placez un connecteur électrique « non fourni » dans le trou défonçable. Serrer l'écrou sur la surface intérieure.

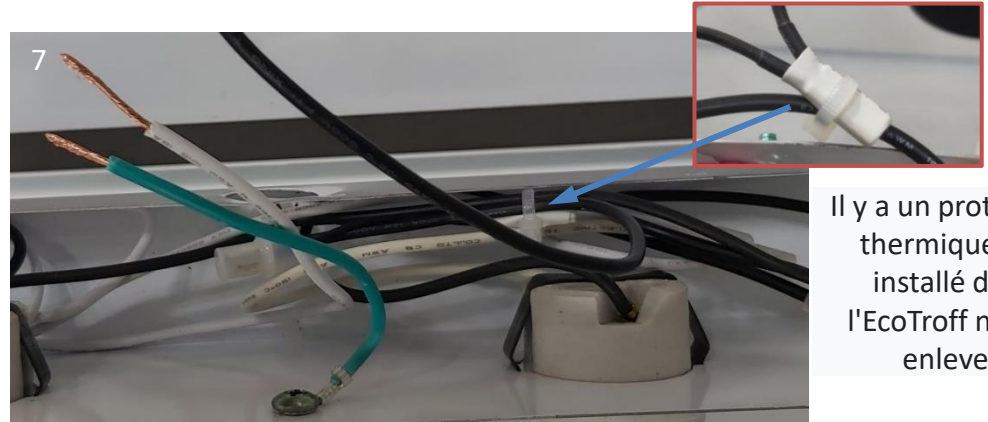


Travaillez toujours avec le disjoncteur éteint et utilisez un LEC (entrepreneur électricien agréé)

Câblage 120 VCA



6
Il y a trois fils dans l'Ecotroff pour connecter l'alimentation, la terre verte, le neutre blanc et le fil chaud noir.



7
Il y a un protecteur thermique pré installé dans l'EcoTroff ne pas enlever.



8
Remettez soigneusement les fils dans la chambre électrique



9
Faites glisser la plaque de couverture électrique vers l'arrière et vissez-la en place.



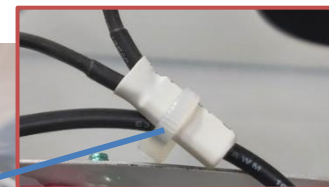
Travaillez toujours avec le disjoncteur éteint et utilisez un LEC (entrepreneur électricien agréé)

Câblage haute tension

Lorsqu'il est commandé pour des tensions plus élevées, l'EcoTroff est équipé d'un **transformateur abaisseur**.



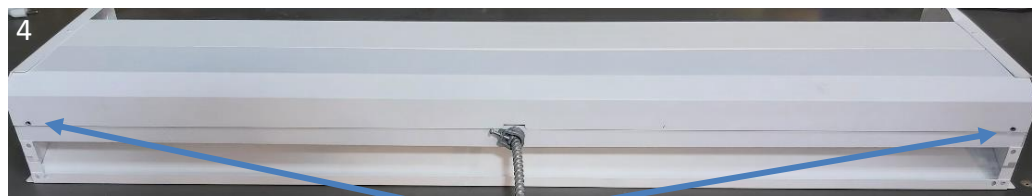
Il y a trois fils dans l'EcoTroff pour connecter l'alimentation, la masse verte, le fil chaud rouge et le fil chaud noir.



Il y a un protecteur thermique pré installé dans l'EcoTroff ne pas enlever.



Remettez soigneusement les fils dans la chambre électrique



Faites glisser la plaque de couverture électrique vers l'arrière et vissez-la en place.



Travaillez toujours avec le disjoncteur éteint et utilisez un LEC (entrepreneur électricien agréé)

Remplacement des ampoules



Supprimer l'objectif

Lors de la manipulation du diffuseur, n'exercez pas de pression excessive. Saisissez fermement le diffuseur, pressez-le et tirez vers l'extérieur. Le diffuseur se libérera.



Remplacer l'ampoule

Dévissez l'ancienne ampoule et vissez la nouvelle ampoule ne dépassez pas 25 watts par ampoule.



Remettez l'objectif en place

Centrez la lentille et poussez-la en place.

Intelligent Lighting Technologies Inc.

Coffrets LED

Installation Manuel



Pour en savoir plus sur Intelligent Lighting Technologies Inc.
Visitez notre site internet à
www.Intelligentlightingtech.com