



IMPORTANT

READ CAREFULLY BEFORE INSTALLING FIXTURE. RETAIN THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

Installers should examine all parts that are not intended to be replaced by the retrofit kit for damage and replace any damaged parts prior to installation of the retrofit kit.

WARNING - Risk of fire or electric shock. Luminaire wiring and electrical parts may be damaged when drilling for installation of LED retrofit kit. Check for enclosed wiring and components.

WARNING – RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODE BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED. IF NOT QUALIFIED, DO NOT ATTEMPT INSTALLATION. CONTACT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

WARNING - Risk of fire or electric shock. Install this kit only in luminaires that have the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings.

Only those open holes indicated in these instructions may be made or altered as a result of kit installation. Do not leave any other open holes in an enclosure of wiring or electrical components.

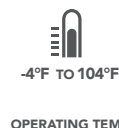
WARNING - To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

“WARNING – Risk of fire. Input ratings may need to be determined based on any configuration(s) permitted by the installation instructions. Regardless of the configuration(s) of the retrofit kit, the input ratings of the overall retrofit kit shall not exceed the marked input ratings of the host luminaire.

Suitable for damp locations



CRI



IMPORTANT

Prior to installation, review all environmental designation locations in the retrofit kit installation instructions. Suitable for damp locations.

THE RETROFIT KIT IS ACCEPTED AS A COMPONENT OF A LUMINAIRE WHERE THE SUITABILITY OF THE COMBINATION SHALL BE DETERMINED BY AUTHORITIES HAVING JURISDICTION. PRODUCT MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED ELECTRICIAN IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE AND APPROPRIATE ELECTRICAL CODES. THE INSTALLATION GUIDE DOES NOT SUPERSEDE LOCAL OR NATIONAL REGULATIONS FOR ELECTRICAL INSTALLATIONS.

For use with recessed type IC luminaires.

RP-TRV-1X4 is suitable for use with luminaires with 11.9 x 47.7 x 3.15 in. lamp compartment.

RP-TRV-2X2 is suitable for use with luminaires with 23.7 x 23.7 x 3.15 in. lamp compartment.

RP-TRV-2X4 is suitable for use with luminaires with 23.7 x 47.7 x 3.15 in. lamp compartment.

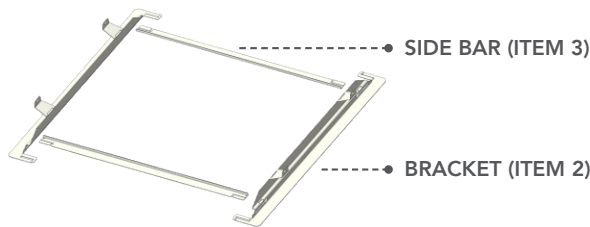
Suitable for operation in luminaires with ambient not exceeding 104° F.

KIT CONTENTS

- Troffer Retrofit Luminaire, 1 pc. (Item 1)
- Bracket, 2 pcs. (Item 2)
- Side Bar, 2 pcs. (Item 3)
- Self-drilling Screw, 4 pcs. (Item 4)
- Instructions (Item 5)



TROFFER RETROFIT
LUMINAIRE (ITEM 1)



SELF-DRILLING
SCREWS (ITEM 4)



INSTRUCTIONS
(ITEM 5)



1.PRODUCT DESCRIPTION

Our Troffer Retrofit Kits have a new multipiece design and are easier to install than the competition. Packed with flex features and available in flat panel or volumetric design, Troffer retrofit kits are available in 1x4, 2x2 and 2x4 sizes. The troffer retrofit is CCT selectable, and comes with the accessories needed to retrofit existing luminaires.

2.APPLICATIONS

Office , Meeting Rooms , Hospitals, etc

3.PRODUCTION LIST

PART NUMBER BUILDER								
MFR	PRODUCT	SIZE	WATTAGE	CCT	DIMMING/CONTROL	OPTION 1	OPTION 2	LISTING
RP								
	TRV,TRF	1X4 2X2	16W, 20W, 24W	35K, 40K, 50K	E1, 3W	N/A	EMG	TAA
			24W	35K, 40K, 50K	10V	N/A		
					BLE	OCC - PIR OCCUPANCY SENSOR		
						OCCBT - NLC W/ PIR OCCUPANCY SENSOR		
			16W, 20W, 24W	35K, 40K, 50K	VIVE, AWN	OCC1 - RF ONLY		
						OCC2 - RF WITH OCCUPANCY/VACANCY/DAYLIGHT SENSOR		
	TRV,TRF	2X4	24W, 30W, 40W	35K, 40K, 50K	E1, 3W	N/A	EMG	TAA
			40W	35K, 40K, 50K	10V	N/A		
					BLE	OCC - PIR OCCUPANCY SENSOR		
						OCCBT - NLC W/ PIR OCCUPANCY SENSOR		
			24W, 30W, 40W	35K, 40K, 50K	VIVE, AWN	OCC1 - RF ONLY		
						OCC2 - RF WITH OCCUPANCY/VACANCY/DAYLIGHT SENSOR		

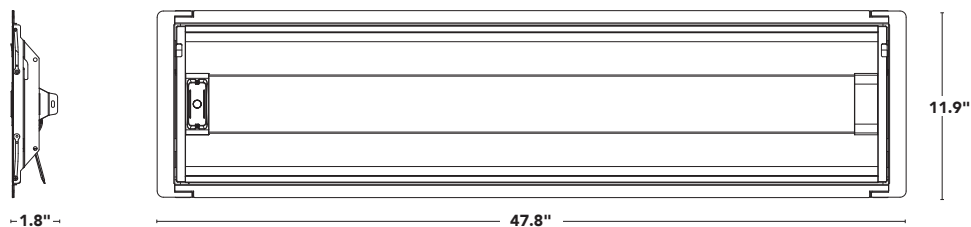
4.OTHER CHARACTERISTICS

ITEM	RATED VALUE
INPUT VOLTAGE	120-277 VAC
FREQUENCY	50/60 HZ
POWER FACTOR	0.9
TOTAL HARMONIC DISTORTION	<20%
LIFETIME (L70/B50)	50,000 HOURS
AMBIENT TEMPERATURE RANGE	-4°F TO 104°F
STORAGE TEMPERATURE	-4°F TO 176°F
IP PROTECTION	IP20
DIMMING	BASED ON CONTROL CONFIGURATION

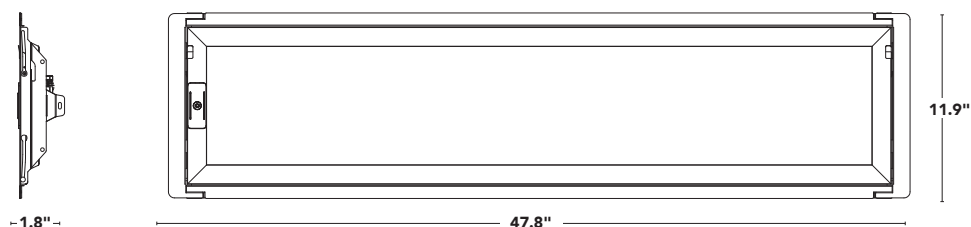
5.PRODUCT DIMENSIONS

1X4 WITH INSTALLATION BRACKETS

VOLUMETRIC (TRV)

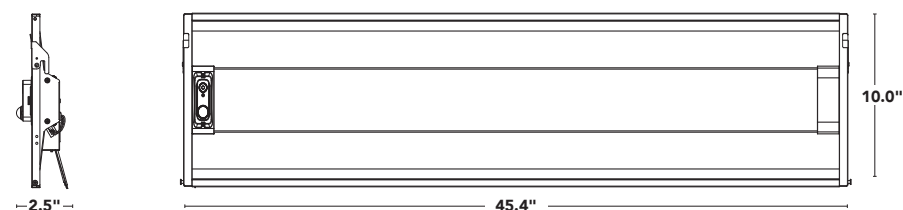


FLAT PANEL (TRF)

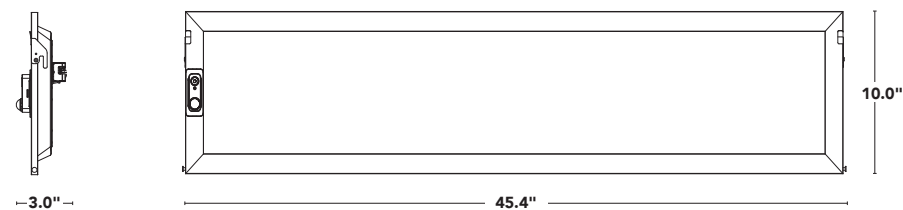


1X4 WITHOUT INSTALLATION BRACKETS. WIRELESS CONTROL SHOWN

VOLUMETRIC (TRV)



FLAT PANEL (TRF)

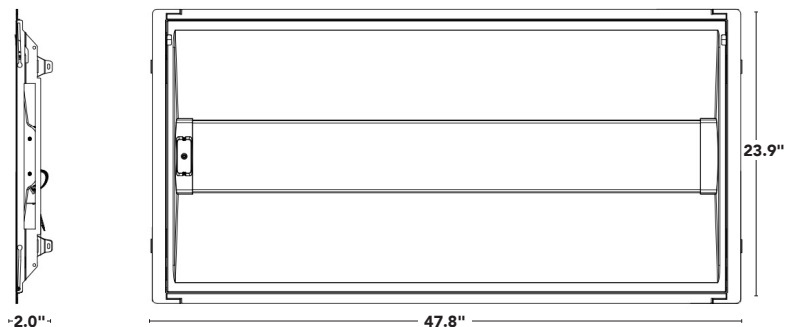




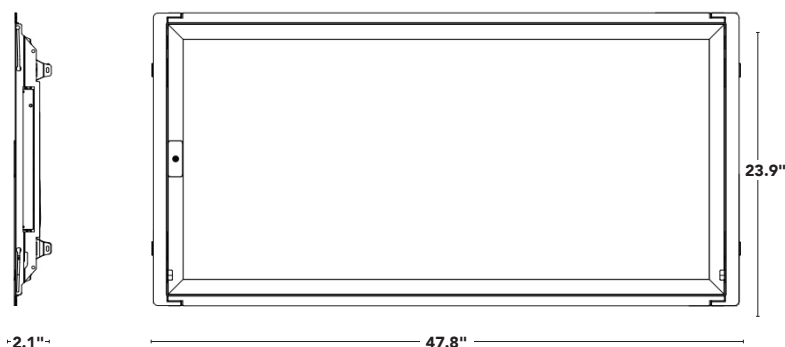
5. PRODUCT DIMENSIONS

2X4 WITH INSTALLATION BRACKETS

VOLUMETRIC (TRV)

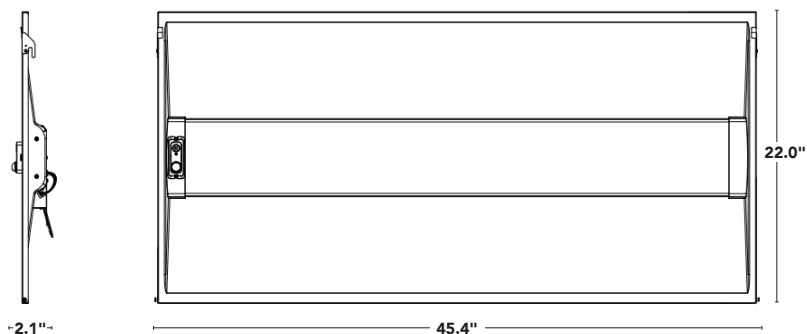


FLAT PANEL (TRF)

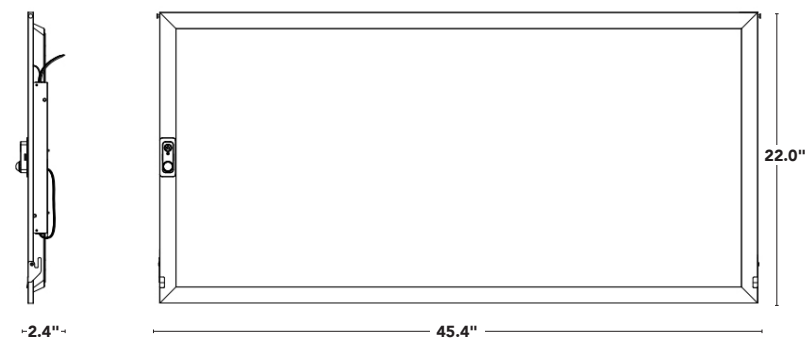


2X4 WITHOUT INSTALLATION BRACKETS. WIRELESS CONTROL SHOWN

VOLUMETRIC (TRV)



FLAT PANEL (TRF)

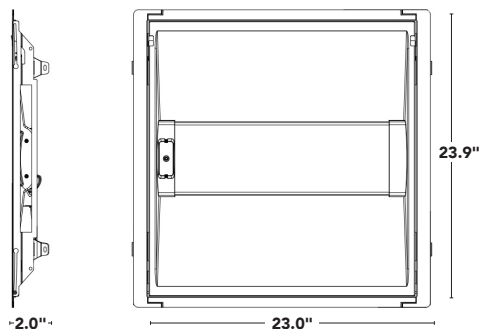




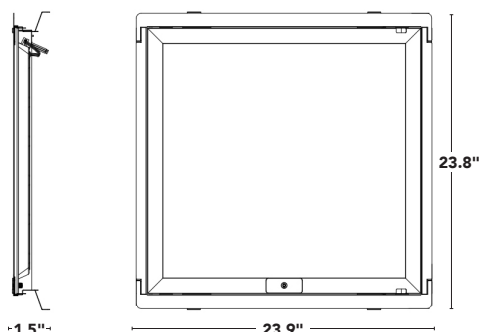
5. PRODUCT DIMENSIONS

2X2 WITH INSTALLATION BRACKETS

VOLUMETRIC (TRV)

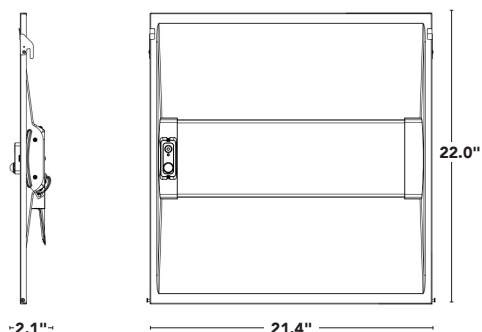


FLAT PANEL (TRF)

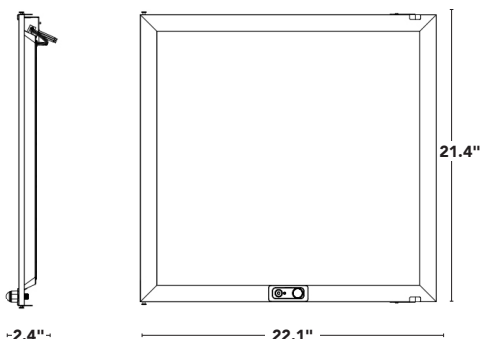


2X2 WITHOUT INSTALLATION BRACKETS. WIRELESS CONTROL SHOWN

VOLUMETRIC (TRV)



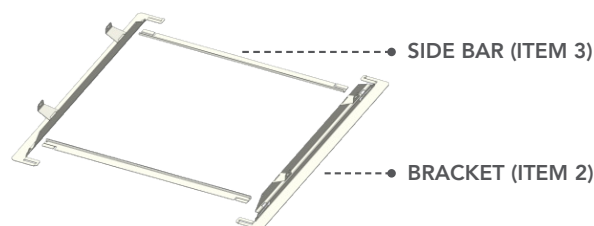
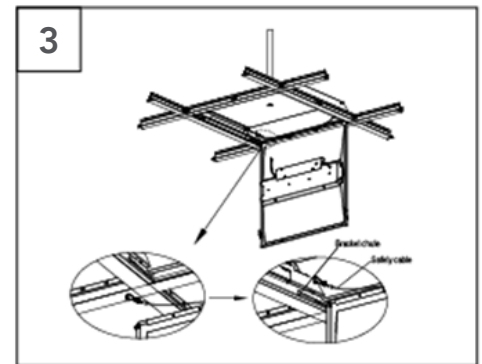
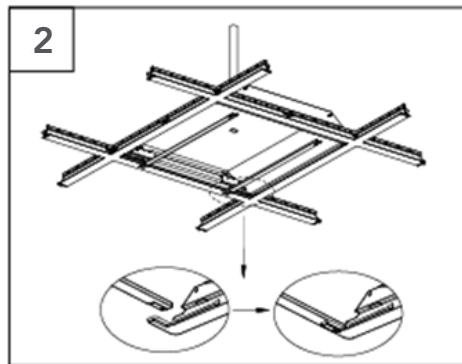
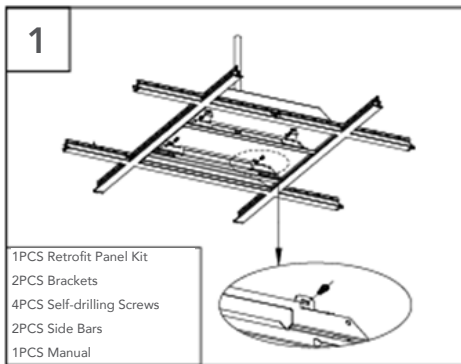
FLAT PANEL (TRF)



6. INSTALLATION

Note: These instructions assume that power is removed from luminaire prior to installation. Turn off power to the luminaire at the circuit breaker. Allow luminaire to cool before proceeding.

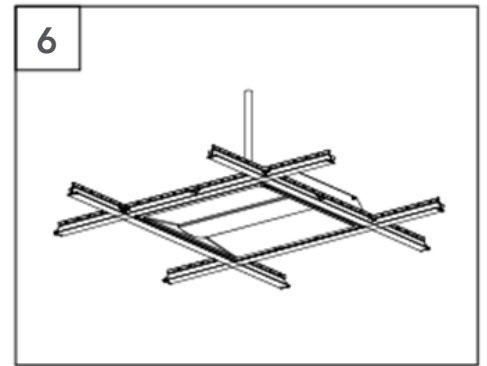
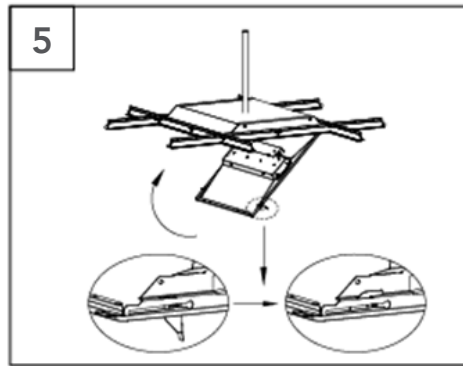
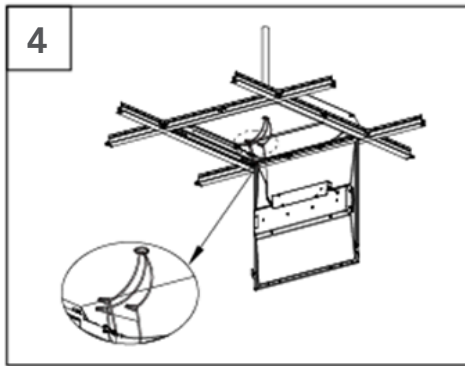
1. If luminaire incorporates a lens or diffuser, release the retaining latches and remove it. Remove lamp(s) and ballast cover(s), sockets, brackets and any other housing accessory that may interfere with installation. Note: original housing must remain in place in order to use this retrofit. Insure that an adequate length of the power supply wires from the original luminaire remains as these will be used to connect this retrofit. Plug holes that were used to mount the ballast with appropriate screws.
2. Insert one bracket so that the long edge is positioned between the luminaire enclosure housing and T-grid (Fig.1) Secure the bracket to the enclosure housing using the provided #8X5/8" self-drilling screws (reference Figure 1 for screw location). Install the second bracket at the opposite end of the luminaire enclosure housing using this same method and secure using the self-drilling screws.
3. Attach one side bar by inserting one end of the leading edge into the corresponding bracket slot and rotating up until seated. Repeat on the other end. Repeat this procedure with second side bar. (Fig.2)
4. Insert hinge pins found on the sides of the retrofit fixture into the corresponding large openings in the bracket ends. Slide the fixture to the end of the bracket and allow it to hang down; this will temporarily hold the fixture in place until wiring is complete. Attach the safety cable carabineer clips to the hole found at the top of the mounting bracket. (Fig.3)





6. INSTALLATION

5. Make electrical connections—reference the appropriate diagram at the end of this document for control and power connections. Ensure that the retrofit kit is properly grounded per local code. **(Fig. 4)**
6. Once safety cables are attached and power connections are complete, swing door up into ceiling and close the latches so that they securely engage the luminaire pins. **(Fig. 5)**
7. Installation is now complete **(Fig. 6)**. Turn on electrical power to the luminaire and verify proper operation. For Lutron EcoSystem and wireless models, it will be necessary to commission the fixture for proper system integration and operation.



ORIGINAL FLUORESCENT LUMINAIRE



LED TROFFER RETROFIT KIT



7. WIRING DIAGRAM

GENERAL WIRING DIAGRAM

CAUTION: Turn off electrical power at fuse or circuit breaker box before wiring fixture to the power supply.

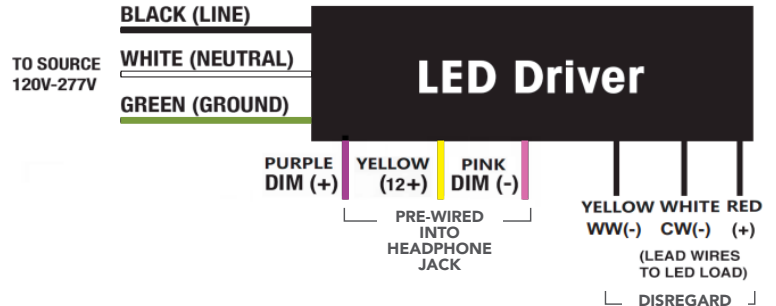
Connecting panels to AC source supply: All units must be individually connected to the AC Supply.

Operating characteristics:

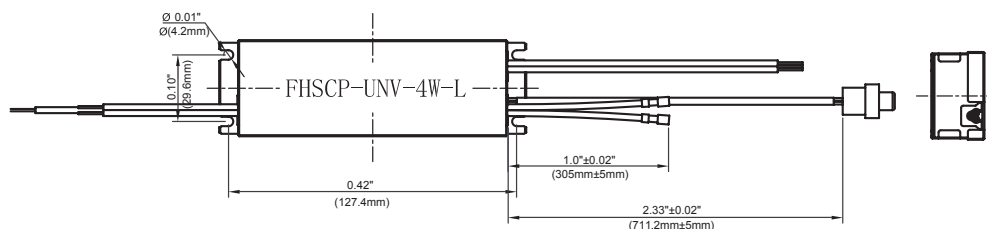
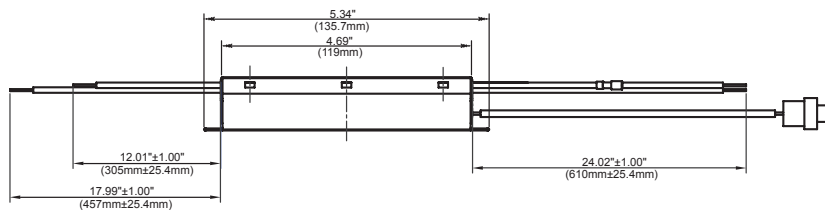
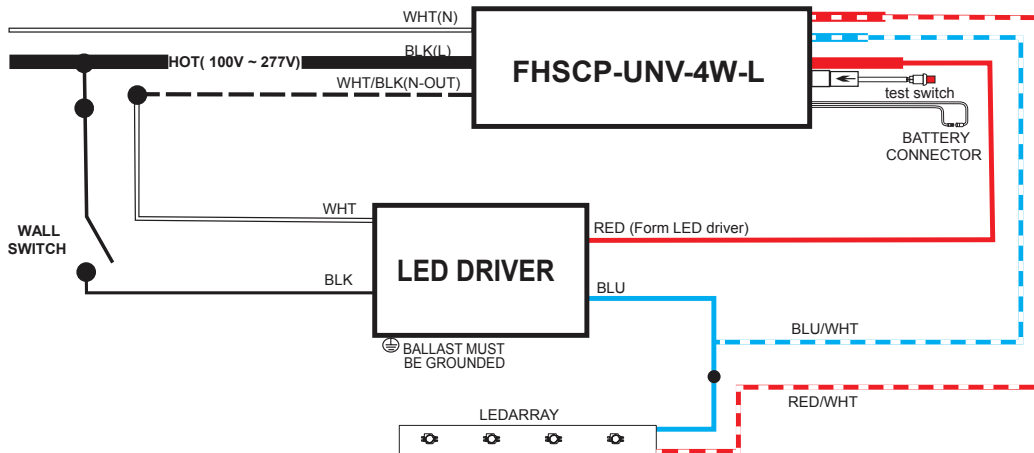
Voltage input: 120/277V 50/60 Hz

Operating temp: -40°F to 104°F

10V AND BLE MODELS



PROGRAMMABLE CONSTANT POWER LED DRIVER WIRING DIAGRAM/DIMENSIONS



7. WIRING DIAGRAM

GENERAL WIRING DIAGRAM

CAUTION: Turn off electrical power at fuse or circuit breaker box before wiring fixture to the power supply.

Connecting panels to AC source supply: All units must be individually connected to the AC Supply.

Operating characteristics:

Voltage input: 120/277V 50/60 Hz

Operating temp: -40°F to 104°F

LUTRON VIVE AND AWN MODELS



GROUND WIRE MAY NOT BE PROVIDED WITH ALL DRIVER TYPES. MAKE SURE TO GROUND FIXTURE PER LOCAL CODE REQUIREMENTS.

GENERAL WIRING DIAGRAM

CAUTION: Turn off electrical power at fuse or circuit breaker box before wiring fixture to the power supply.

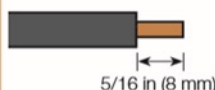
Connecting panels to AC source supply: All units must be individually connected to the AC Supply.

Operating characteristics:

Voltage input: 120/277V 50/60 Hz

Operating temp: -40°F to 104°F

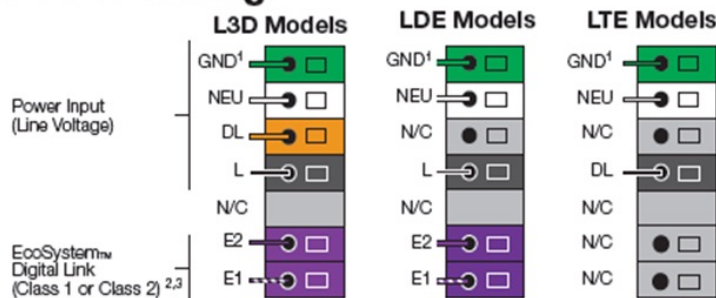
Wire Strip Length (for all terminals)



Solid copper wire
18-16 AWG
(0.75-1.5 mm²)

LUTRON 3W (L3D) AND E1 (LDE) MODELS

Power Wiring



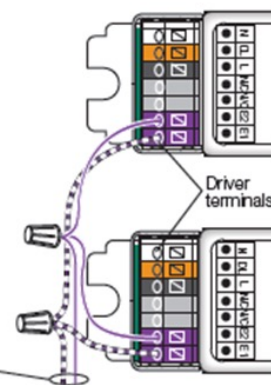
- ¹ Fixture must be grounded in accordance with local and national electrical codes. Not all enclosures include ground terminal.
- ² Class 2 must be separated from Class 1 and line voltage wiring by the following: 0.25 in (6 mm) or physical barrier. Please refer to Application Note #142 for further information.
- ³ EcoSystem™ Digital Link length is limited by the wire gauge used for E1 and E2 as follows:

EcoSystem™ Digital Link Wiring

Wire Gauge	Digital Link Length (max)
18 AWG	550 ft
16 AWG	900 ft
14 AWG	1400 ft
12 AWG	2200 ft

Wire Size	Digital Link Length (max)
0.75 mm ²	155 m
1.0 mm ²	207 m
1.5 mm ²	310 m
2.5 mm ²	517 m
4.0 mm ²	828 m

To EcoSystem™ Digital Link compatible devices





IMPORTANT

LIRE ATTENTIVEMENT AVANT D'INSTALLER LE LUMINAIRE. CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

Les installateurs doivent examiner toutes les pièces qui ne sont pas destinées à être remplacées par le kit de mise à niveau pour détecter tout dommage et remplacer toute pièce endommagée avant l'installation du kit de mise à niveau.

AVERTISSEMENT - Risque d'incendie ou de choc électrique. Le câblage et les composants électriques du luminaire peuvent être endommagés lors du perçage pour l'installation du kit de conversion DEL. Vérifiez le câblage et les composants fournis.

AVERTISSEMENT – RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE. CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMÉMENT AU CODE D'INSTALLATION APPLICABLE PAR UNE PERSONNE CONNAISSANT SA CONSTRUCTION ET SON FONCTIONNEMENT, AINSI QUE LES RISQUES IMPLIQUÉS. SI VOUS N'ÊTES PAS QUALIFIÉ, NE PAS ESSAYER L'INSTALLATION. CONTACTER UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.

AVERTISSEMENT – Risque d'incendie ou de choc électrique. Installez ce kit uniquement dans des luminaires dont les caractéristiques de construction et les dimensions sont conformes aux photographies et/ou aux dessins.

Seuls les trous ouverts indiqués dans ces instructions peuvent être réalisés ou modifiés suite à l'installation du kit. Ne laissez aucun autre trou ouvert dans un boîtier contenant des câbles ou des composants électriques.

AVERTISSEMENT - Pour éviter tout dommage ou abrasion du câblage, n'exposez pas le câblage aux bords de la tôle ou à d'autres objets tranchants.

AVERTISSEMENT – Risque d'incendie. Les valeurs nominales d'entrée peuvent devoir être déterminées en fonction des configurations autorisées par les instructions d'installation. Quelle que soit la configuration du kit de rénovation, les valeurs nominales d'entrée de l'ensemble ne doivent pas dépasser les valeurs nominales d'entrée indiquées sur le luminaire hôte.

Convient aux endroits humides.



CRI



BATTERIE D'URGENCE
EMG EN OPTION



ANGLE DU
FAISCEAU



-4°F TO 104°F

TEMPÉRATURE DE
FONCTIONNEMENT



PROTECTION CONTRE
LES SURTENSIONS



DURÉE DE VIE
NOMINALE DE
50 000 HEURES



IMPORTANT

Avant l'installation, vérifiez toutes les désignations environnementales dans les instructions d'installation du kit de rénovation. Convient aux endroits humides.

LE KIT DE MODERNISATION EST ACCEPTÉ COMME COMPOSANT D'UN LUMINAIRE, LA COMPATIBILITÉ DE LA COMBINAISON ÉTANT DÉTERMINÉE PAR LES AUTORITÉS COMPÉTENTES. L'INSTALLATION DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ, CONFORMÉMENT AUX CODES DE L'ÉLECTRICITÉ EN VIGUEUR. CE GUIDE D'INSTALLATION NE REMPLACE PAS LES RÉGLEMENTATIONS LOCALES OU NATIONALES RELATIVES AUX INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES.

À utiliser avec des luminaires encastrés de type IC.

Le RP-TRV-1X4 convient aux luminaires dotés d'un compartiment pour lampe de 30.2 x 12.9 x 8 cm.

Le RP-TRV-2X2 convient aux luminaires dotés d'un compartiment pour lampe de 60.1 x 60.1 x 8 cm.

Le RP-TRV-2X4 convient aux luminaires dotés d'un compartiment pour lampe de 60.1 x 121.9 x 8 cm.

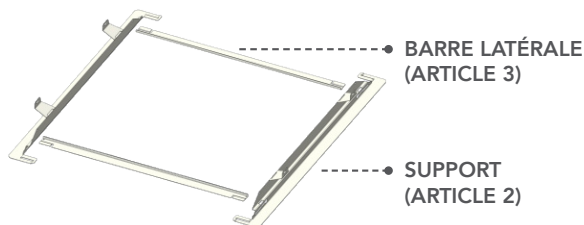
Convient pour un fonctionnement dans des luminaires dont la température ambiante ne dépasse pas 104 °F.

CONTENU DU KIT

- Luminaire rétroéclairé Troffer, 1 pièce (article 1)
- Support, 2 pièces (article 2)
- Barre latérale, 2 pièces (article 3)
- Vis autoperceuses, 4 pièces (article 4)
- Instructions (article 5)



LUMINAIRE RÉTROÉCLAIRÉ
TROFFER (ARTICLE 1)



BARRE LATÉRALE
(ARTICLE 3)

SUPPORT
(ARTICLE 2)



VIS AUTOPERCEUSES
(ARTICLE 4)



INSTRUCTIONS
(ARTICLE 5)



1.DESCRPTION DU PRODUIT

Nos kits de rénovation Troffer présentent une nouvelle conception multi-pièces et sont plus faciles à installer que ceux de la concurrence. Dotés de fonctionnalités flexibles et disponibles en version plane ou volumétrique, les kits de rénovation Troffer sont disponibles en formats 1x4, 2x2 et 2x4. Le Troffer rétrofit est réglable en TCC, et est fourni avec les accessoires nécessaires à la rénovation des luminaires existants.

2.APPLICATIONS

Bureaux, salles de réunion, hôpitaux, etc.

3.LISTE DE PRODUCTION

CONFIGURATEUR DE NUMÉROS DE MODÈLES

MFR	PRODUIT	DIMENSION	PUISSANCE	TCC	GRADATION/ CONTRÔLE	OPTION 1	OPTION 2	INSCRIPTION
RP								
	TRV,TRF	1X4 2X2	16W, 20W, 24W	35K, 40K, 50K	E1, 3W	N/A	EMG	TAA
			24W	35K, 40K, 50K	10V	N/A		
					BLE	OCC - DÉTECTEUR DE PRÉSENCE PIR		
						OCCBT - CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE EN RÉSEAU AVEC		
			16W, 20W, 24W	35K, 40K, 50K	VIVE, AWN	OCC1 - RF UNIQUEMENT		
						OCC2 - RF AVEC CAPTEUR D'OCCUPATION/VACANCE/LUMIÈRE DU JOUR		
	TRV,TRF	2X4	24W, 30W, 40W	35K, 40K, 50K	E1, 3W	N/A	EMG	TAA
			40W	35K, 40K, 50K	10V	N/A		
					BLE	OCC - DÉTECTEUR DE PRÉSENCE PIR		
						OCCBT - CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE EN RÉSEAU AVEC		
			24W, 30W, 40W	35K, 40K, 50K	VIVE, AWN	OCC1 - RF UNIQUEMENT		
						OCC2 - RF AVEC CAPTEUR D'OCCUPATION/VACANCE/LUMIÈRE DU JOUR		

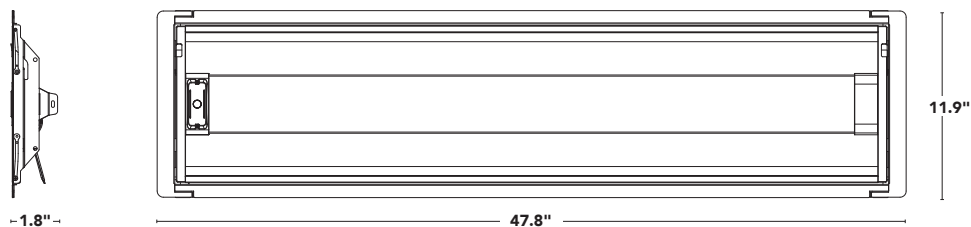
4.AUTRES CARACTÉRISTIQUES

ARTICLE	VALEUR NOMINALE
TENSION D'ENTRÉE	120-277 VAC
FRÉQUENCE	50/60 HZ
FACTEUR DE PUISSANCE	0.9
DISTORSION HARMONIQUE TOTALE	<20%
DURÉE DE VIE (L70/B50)	50 000 HEURES
PLAGE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE	-4°F À 104°F
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-4°F À 176°F
PROTECTION IP	IP20
ATTÉNUATION	BASÉ SUR LA CONFIGURATION DE CONTRÔLE

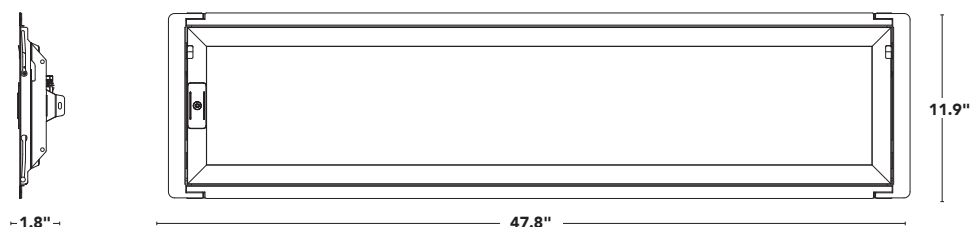
5.DIMENSIONS DU PRODUIT

1X4 AVEC SUPPORTS D'INSTALLATION

VOLUMÉTRIQUE (TRV)

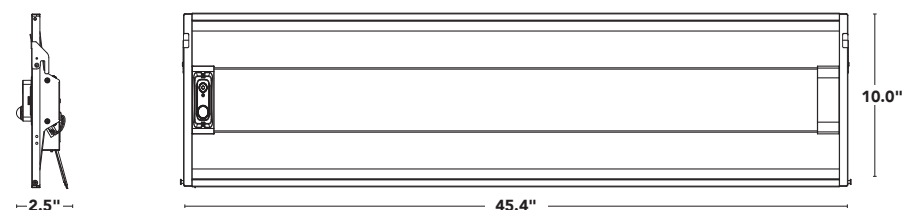


ÉCRAN PLAT (TRF)

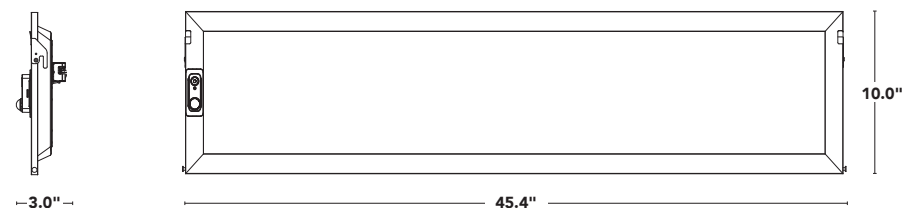


1X4 SANS SUPPORTS D'INSTALLATION. COMMANDE SANS FIL ILLUSTRÉE

VOLUMÉTRIQUE (TRV)



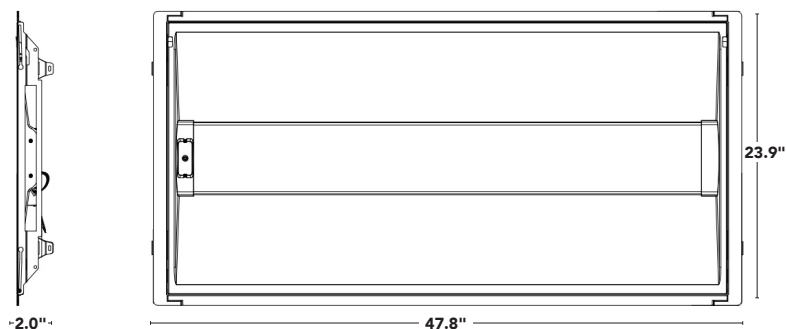
ÉCRAN PLAT (TRF)



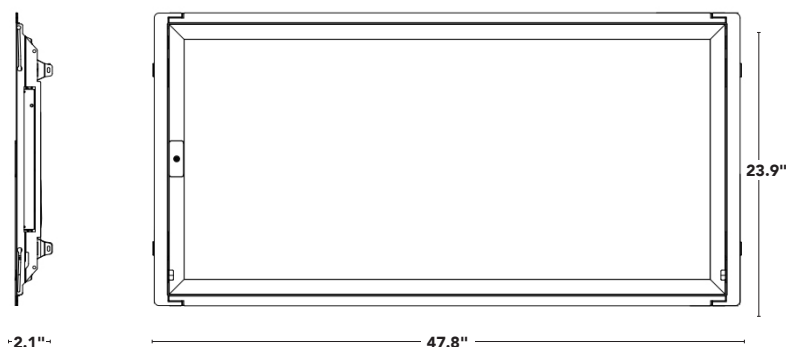
5.DIMENSIONS DU PRODUIT

2X4 AVEC SUPPORTS D'INSTALLATION

VOLUMÉTRIQUE (TRV)

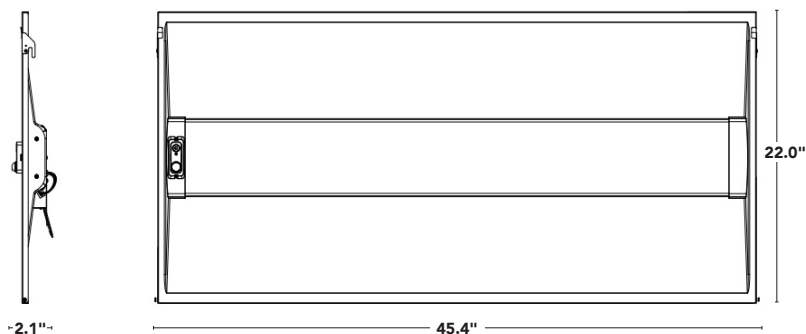


ÉCRAN PLAT (TRF)

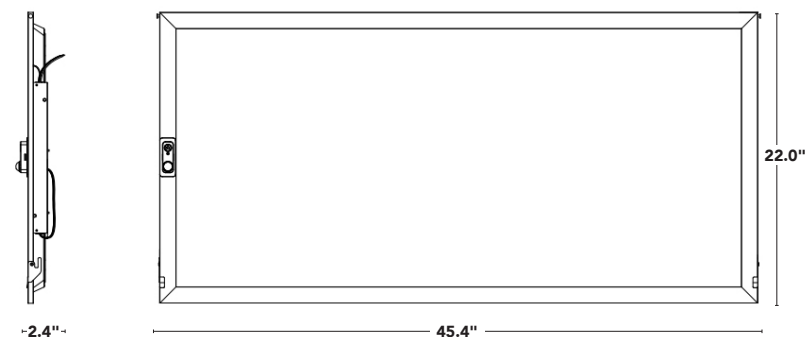


2X4 SANS SUPPORTS D'INSTALLATION. COMMANDE SANS FIL ILLUSTRÉE

VOLUMÉTRIQUE (TRV)



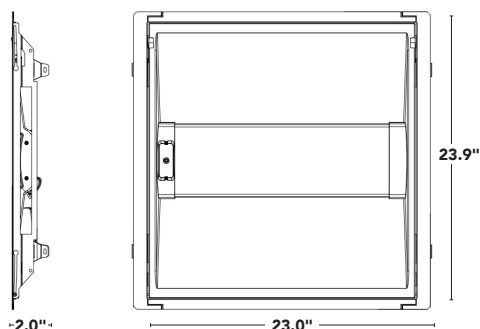
ÉCRAN PLAT (TRF)



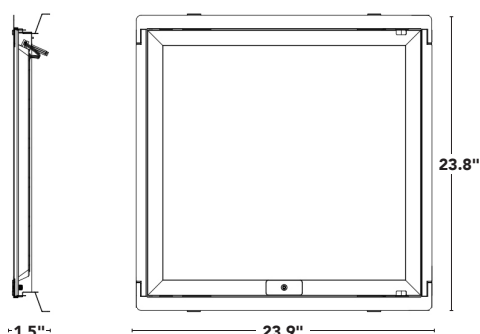
5.DIMENSIONS DU PRODUIT

2X2 AVEC SUPPORTS D'INSTALLATION

VOLUMÉTRIQUE (TRV)

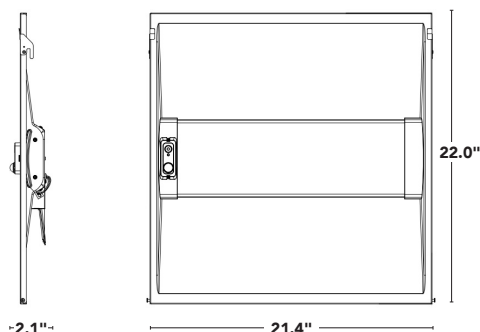


ÉCRAN PLAT (TRF)

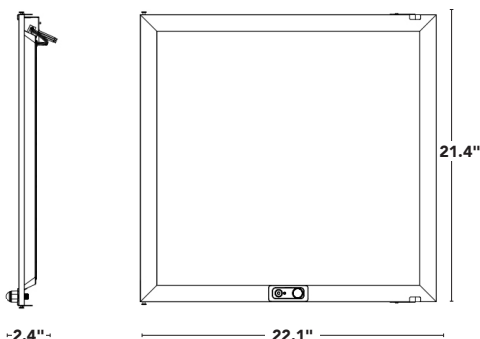


2X2 SANS SUPPORTS D'INSTALLATION. COMMANDE SANS FIL ILLUSTRÉE

VOLUMÉTRIQUE (TRV)



ÉCRAN PLAT (TRF)





6. INSTALLATION

Remarque : Ces instructions supposent que le luminaire est hors tension avant l'installation. Coupez l'alimentation du luminaire au niveau du disjoncteur. Laissez refroidir le luminaire avant de poursuivre.

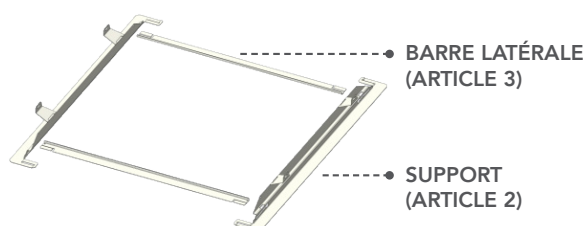
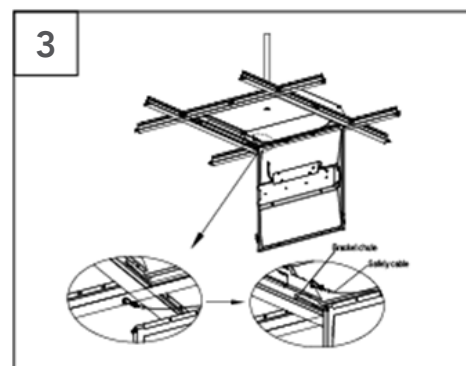
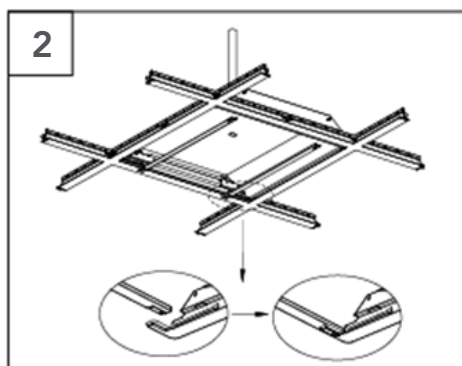
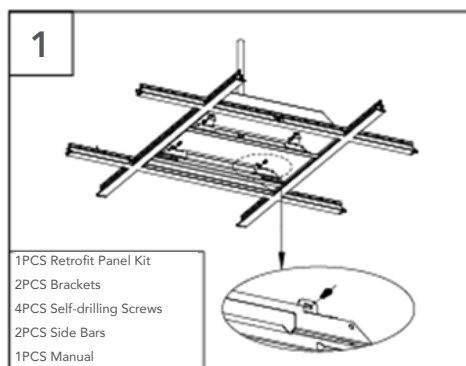
1. Si le luminaire est équipé d'une lentille ou d'un diffuseur, dégagez les loquets de retenue et retirez-le. Retirez les couvercles de lampe et de ballast, les douilles, les supports et tout autre accessoire du boîtier susceptible de gêner l'installation.

Remarque : le boîtier d'origine doit rester en place pour utiliser ce luminaire de remplacement. Assurez-vous de conserver une longueur suffisante des câbles d'alimentation du luminaire d'origine, car ils seront utilisés pour le raccordement de ce luminaire de remplacement. Rebouchez les trous ayant servi à la fixation du ballast avec les vis appropriées.

2. Insérez un support de manière à ce que son bord long soit positionné entre le boîtier du luminaire et la grille en T (**Fig. 1**). Fixez le support au boîtier à l'aide des vis autoperceuses n° 8 x 5/8 po fournies (**voir la Figure 1 pour l'emplacement des vis**). Installez le deuxième support à l'extrémité opposée du boîtier du luminaire en utilisant la même méthode et fixez-le à l'aide des vis autoperceuses.

3. Fixez une barre latérale en insérant une extrémité du bord d'attaque dans la fente correspondante du support et en la faisant pivoter vers le haut jusqu'à ce qu'elle soit bien en place. Répétez l'opération pour l'autre extrémité. Répétez cette procédure pour la deuxième barre latérale. (**Fig. 2**)

4. Insérez les axes de charnière situés sur les côtés du luminaire de rénovation dans les grandes ouvertures correspondantes aux extrémités du support. Glissez le luminaire jusqu'à l'extrémité du support et laissez-le pendre ; cela le maintiendra temporairement en place jusqu'à la fin du câblage. Fixez les mousquetons du câble de sécurité au trou situé en haut du support de montage. (**Fig. 3**)

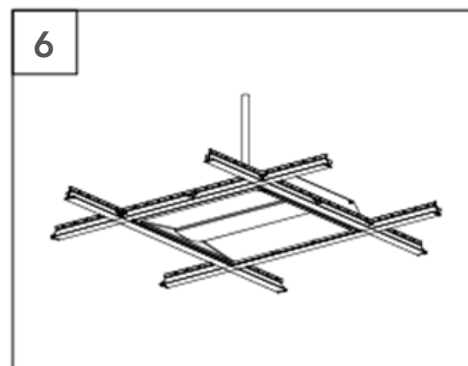
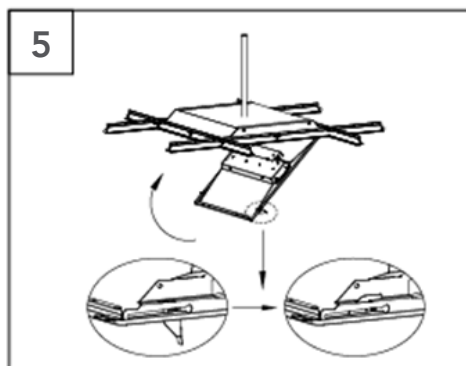
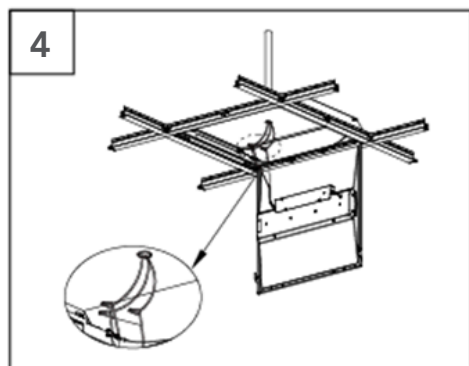


6. INSTALLATION

5. Effectuez les connexions électriques : reportez-vous au schéma correspondant à la fin de ce document pour les connexions de commande et d'alimentation. Assurez-vous que le kit de mise à la terre est correctement mis à la terre, conformément à la réglementation locale. (Fig. 4)

6. Une fois les câbles de sécurité fixés et les connexions électriques terminées, faites pivoter la porte vers le haut et fermez les loquets afin qu'ils s'engagent solidement dans les broches du luminaire. (Fig. 5)

7. L'installation est maintenant terminée (Fig. 6). Mettez le luminaire sous tension et vérifiez son bon fonctionnement. Pour les modèles Lutron EcoSystem et sans fil, une mise en service est nécessaire pour une intégration et un fonctionnement corrects du système.



LUMINAIRE FLUORESCENT ORIGINAL



KIT DE RÉNOVATION POUR PLAFONNIER LED

7. SCHÉMA DE CÂBLAGE

SCHÉMA DE CÂBLAGE GÉNÉRAL

ATTENTION: Coupez l'alimentation électrique au niveau du boîtier à fusibles ou du disjoncteur avant de connecter l'appareil à l'alimentation électrique.

Raccordement des panneaux à la source d'alimentation

CA: Toutes les unités doivent être raccordées individuellement à l'alimentation CA.

Caractéristiques de fonctionnement:

Tension d'entrée: 120/277V 50/60 Hz

Température de fonctionnement: -40°F to 104°F

MODÈLES 10V ET BLE

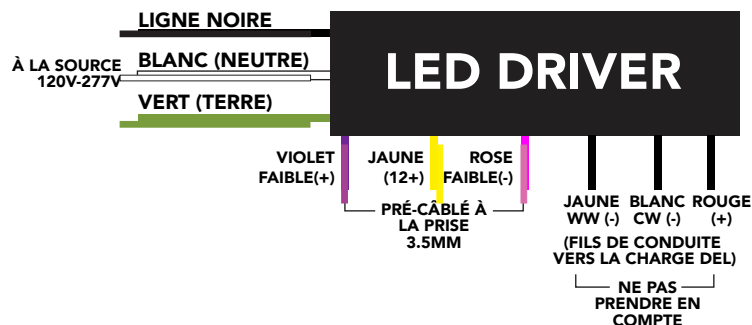
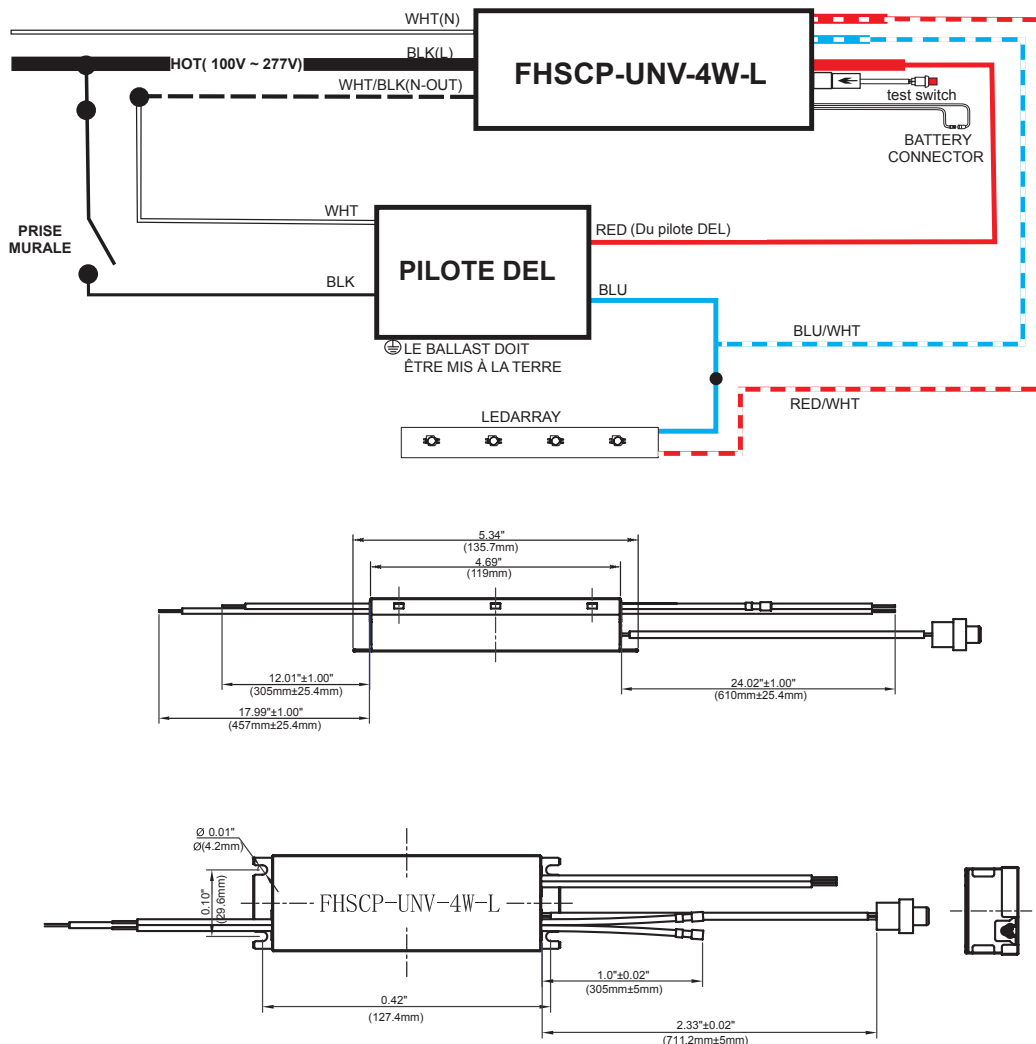


SCHÉMA DE CÂBLAGE/DIMENSIONS DU PILOTE DEL PROGRAMMABLE À PUISSANCE CONSTANTE



7. SCHÉMA DE CÂBLAGE

SCHÉMA DE CÂBLAGE GÉNÉRAL

ATTENTION: Coupez l'alimentation électrique au niveau du boîtier à fusibles ou du disjoncteur avant de connecter l'appareil à l'alimentation électrique.

Raccordement des panneaux à la source d'alimentation CA: Toutes les unités doivent être raccordées individuellement à l'alimentation CA.

Caractéristiques de fonctionnement:

Tension d'entrée: 120/277V 50/60 Hz

Température de fonctionnement: -40°F to 104°F

MODÈLES LUTRON VIVE ET AWN



Le fil de terre peut ne pas être fourni avec tous les types de pilotes. Assurez-vous de relier le luminaire à la terre conformément aux exigences du code local.

SCHÉMA DE CÂBLAGE GÉNÉRAL

ATTENTION: Coupez l'alimentation électrique au niveau du boîtier à fusibles ou du disjoncteur avant de connecter l'appareil à l'alimentation électrique.

Raccordement des panneaux à la source d'alimentation CA: Toutes les unités doivent être raccordées individuellement à l'alimentation CA.

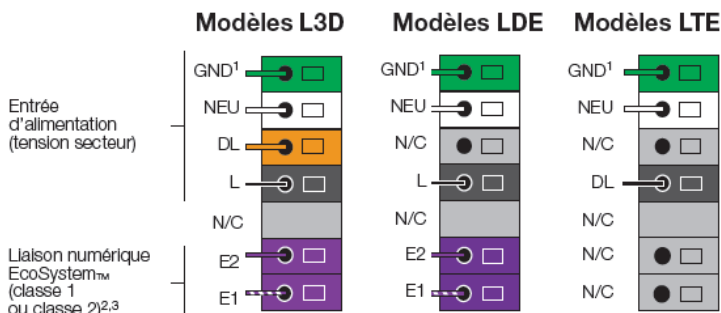
Caractéristiques de fonctionnement:

Tension d'entrée: 120/277V 50/60 Hz

Température de fonctionnement: -40°F to 104°F

MODÈLES LUTRON 3W (L3D) ET E1 (LDE)

Câblage de puissance

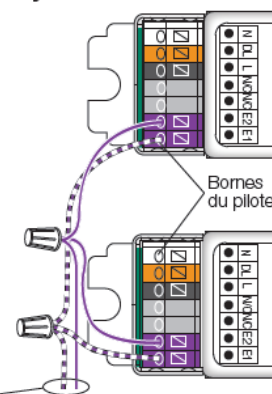


- 1 Le luminaire doit être mis à la terre selon les codes électriques en vigueur. Tous les boîtiers n'intègrent pas de borne de terre.
- 2 Le câblage de classe 2 doit être séparé du câblage de classe 1 et de la tension secteur de la façon suivante : 6 mm (0,25 po) ou barrière physique. Veuillez consulter la note d'application no 142 pour plus d'informations.
- 3 La longueur de la liaison numérique de l'EcoSystem™ est limitée par le calibre de fil utilisé pour E1 et E2, comme suit :

Câblage de la liaison numérique de l'EcoSystem™

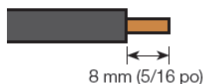
Calibre des fils	Longueur de la liaison numérique (max)
0,75 mm ²	155 m
1,0 mm ²	207 m
1,5 mm ²	310 m
2,5 mm ²	517 m
4,0 mm ²	828 m

Diamètre des fils	Longueur de la liaison numérique (max)
18 AWG	550 pi
16 AWG	900 pi
14 AWG	1 400 pi
12 AWG	2 200 pi



Vers les appareils compatibles de la liaison numérique de l'EcoSystem™

Longueur de fil dénudé (pour toutes les prises)



Fil plein en cuivre
0,75–1,5 mm²
(18–16 AWG)