GREENCREATIVE

For model #: 8.5PLL/8CCTS/HYB/C, 10PLL/8CCTS/HYB/C, 14PLL/8CCTS/HYB/C, 15PLL/8CCTS/HYB/C, 22PLL/8CCTS/HYB/SD/C
Pour les produits suivants: 8.5PLL/8CCTS/HYB/C, 10PLL/8CCTS/HYB/C, 14PLL/8CCTS/HYB/C, 15PLL/8CCTS/HYB/C, 22PLL/8CCTS/HYB/SD/C

0914125

INSTALLATION GUIDE – NOTE

NOTE:

TYPE A LAMP – Intended for direct substitution of a fluorescent lamp and operating from the integral ballast without any modifications to the fluorescent luminaire.

TYPE B LAMP – Intended for operation in luminaires with traditional fluorescent-type lampholders wired directly to the branch circuit. This includes both factory-wired luminaires as well as those converted for this purpose under a retrofit program.

- This retrofit kit can replace 18W, 24W, 36W, 40W, 50W and 55W CFL lamps with 2G11 bases.
- This product is suitable for use with existing ballasts or with directly on line voltage 120-277V power.
- Not intended for use with emergency exit fixtures or emergency exit lights.
- Lamps must be operated within an ambient fixture temperature of -4ºF (-20ºC) and 95ºF (35ºC).
- Suitable for damp locations. Suitable for use in wet locations when used in an outdoor-rated fixture. Not for use where directly exposed to the weather or water.
- Complies with Part 15 of FCC. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.
- 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.

GUIDE D'INSTALLATION – ATTENTION

ATTENTION:

LAMPE DE TYPE A – Destinée au remplacement direct d'une lampe fluorescente et fonctionnant à partir du ballast intégré sans aucune modification du luminaire fluorescent.

LAMPE DE TYPE B – Destinée à fonctionner dans des luminaires dotés de douilles traditionnelles pour lampes fluorescentes, câblées directement au circuit de dérivation. Cela comprend à la fois les luminaires câblés en usine ainsi que ceux convertis à cet effet dans le cadre d'un programme de rénovation.

- Ce kit est pour le remplacement de lampes type 18W, 24W, 36W, 49W, 50W ou 55W avec douille 2G11.
- Ce produit est adapté pour une utilisation avec des ballasts existants ou avec une alimentation directe en tension de 120-277V.
- Non destiné à être utilisé avec des appareils d'éclairage d'urgence ou de sortie de secours.
- Les lampes doivent être exploitées dans une température ambiante de fixation de -4ºF (-20ºC) et 95°F (35°C) pour assurer la conformité UL.
- Convient aux emplacements humides. Convient aux emplacements mouillés si installé dans un luminaire pour extérieur. Ne pas utiliser si directement exposé aux éléments ou à l'eau.
- Conforme à la partie 15 de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter les interférences reçues, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.
- Le kit de retrofit est accepte en tant que composant d'un luminaire lorsque l'aptitude de lacombinaison est determinee par les autorites juridictionnelles. Le produit doit être installé parun électricien qualifié conformément aux codes électriques applicables et appropriés. Le guided'installation ne substitue pas aux règlements locaux ou nationaux pour les installations électriques.

LED TUBE DIRECT INSTALLATION GUIDE – WARNING

WARNING - Risk of fire or electric shock. LED Retrofit Kit installation requires knowledge of luminaire electrical systems. Installation should be performed only by a qualified electrician in accordance with the National Electrical Code and relevant local code.

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

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

- Disconnect power at the source before installation, inspection or removal. Do not simply switch off fixture.
- This lamp only operates on electronic programmable ballasts. If lamp does not light when the luminaire is energized, remove lamp from luminaire and contact lamp manufacturer or qualified electrician.
- This lamp is not compatible with all ballasts. Before replacing existing fluorescent lamps, check compatibility of LED lamps and luminaire ballast.
- Do not use if product is damaged.
- Dimmable only on 0-10V dimmers (when installed with a compatible 0-10v dimmable ballast). This lamp might not compatible with all dimmers.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- Risk of fire or electric shock. Do not open or modify. No user serviceable parts inside.
- No external weight or mechanical force should be applied to lamp or components.
- The lamps are intended to retrofit surface mount, Type IC or non-IC recessed mount listed fluorescent luminaires that use maximum two or three lamps with or without a diffuser. The minimum lamp compartment dimensions are described below:

Model Number		8.5PLL/8CCTS/HYB/C	10PLL/8CCTS/HYB/C	14PLL/8CCTS/HYB/C	15PLL/8CCTS/HYB/C	22PLL/8CCTS/HYB/SD/C
Lamp compartment of Luminaire, overall dimensions	Length	17-5/16"	17-5/16"	24-3/16"	24-3/16"	24-3/16"
	Width	5-1/2"	5-1/2"	23-13/16"	23-13/16"	23-13/16"
	Height	3-15/16"	3-15/16"	4-1/8"	4-1/8"	4-1/8"
Maximum Lamps in Luminaire		2	2	3	3	3
Lampholder-to-Lampholder Spacing		3/8"	3/8"	3-3/8"	3-3/8"	3-3/8"

GREENCREATIVE

For model #: 8.5PLL/8CCTS/HYB/C, 10PLL/8CCTS/HYB/C, 14PLL/8CCTS/HYB/C, 15PLL/8CCTS/HYB/C, 22PLL/8CCTS/HYB/SD/C
Pour les produits suivants: 8.5PLL/8CCTS/HYB/C, 10PLL/8CCTS/HYB/C, 14PLL/8CCTS/HYB/C, 15PLL/8CCTS/HYB/C, 22PLL/8CCTS/HYB/SD/C

GUIDE D'INSTALLATION DE TUBE LED DIRECT – AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT - Risque d'incendie ou de choc électrique. L'installation de ce kit LED nécéssite la connaissance des systèmes électriques des luminaires. L'installation doit être faite par un électricien qualifié en accord avec les normes électriques nationales et locales en vigueur.
AVERTISSEMENT - Risque d'incendie ou de choc électrique. Installer uniquement dans des luminaires aux spécificités et dimensions similaires au dessin et/ou photos.
AVERTISSEMENT - Afin d'éviter tout dommage ou abrasion ne pas laisser de câble en contact avec les bords métaliques ou autre endroit abrasif.
AVERTISSEMENT - Risque d'incendie ou de choc électrique. Le câblage du luminaire peut être endomagé pendant le perçage pour l'installation de ce kit de conversion LED. Vérifier les câblage et composants qui peuvent être enclos.

- Couper l'alimentation à la source avant l'installation, l'inspection ou le retrait. Ne pas simplement éteindre l'appareil.
- Cette lampe fonctionne uniquement sur ballast électronique programmable. Si la lampe ne fonctionne pas lorsqu'elle est sous tension, retirer la lampe du luminaire, et contacter le fabriquant ou un électricien qualifié.
- Ne fonctionne pas avec tous les ballasts.
- Ne pas utiliser si le luminaire est endommagé.
- Graduable uniquement avec des variateurs 0-10V. Cette lampe peut ne pas être compatible avec tous les variateurs.
- Ne pas faire ou modifier des trous dans les boîte de câblage ou tout composant électrique pendant l'installation.
- Risque de choc électrique. Ne pas ouvrir. Aucune pièce ne peut être changée à l'intérieur.
- Ne pas appliquer de force sur la lampe ou les composants.
- Les ampes sont destinés à la mise à niveau de luminaires fluorescents listés pour un montage en surface, de type IC ou un montage encastré de type non-IC. Les dimensions minimales des luminaires sont tabulées ci-dessous:

Numéro de modèle		8.5PLL/8CCTS/HYB/C	10PLL/8CCTS/HYB/C	14PLL/8CCTS/HYB/C	15PLL/8CCTS/HYB/C	22PLL/8CCTS/HYB/SD/C
Compartiment à lampes du luminaires, dimensions d'ensemble	Longueur	17-5/16"	17-5/16"	24-3/16"	24-3/16"	24-3/16"
	Largeur	5-1/2"	5-1/2"	23-13/16"	23-13/16"	23-13/16"
	Hauteur	3-15/16"	3-15/16"	4-1/8"	4-1/8"	4-1/8"
Nombre de lampes maximum dans le luminaire		2	2	3	3	3
Espacement de douille à douille		3/8"	3/8"	3-3/8"	3-3/8"	3-3/8"

LED TUBE DIRECT INSTALLATION GUIDE – INSTALLATION STEPS

1. Switch-off power to luminaire.
2. Remove the cover lens (if provided).
3. Carefully remove all existing CFL lamps from luminaire. Note: Verify that the ballast is compatible with LED PLL lamps, see the ballast compatibility list.
4. Confirm the lampholder has a 2G11 socket.
5. Adjust the CCT select switch to proper CCT position (Do not adjust the CCT select switch when power on).
6. Insert the LED PLL lamp into the open socket within the fixture. Ensure pins are firmly seated in the lampholder.
7. Switch on power to luminaire and installation is now complete.

GUIDE D'INSTALLATION DE TUBE LED DIRECT – ETAPES D'INSTALLATION

1. Couper le courant du luminaire.
2. Enlever le diffuseur (si applicable).
3. Retirer les lampes existantes du luminaire et verifier que le type de ballast soit bien listé ci-dessus.
4. Vérifier que la douille soit bien de type 2G11.
5. Réglez le commutateur de sélection CCT sur la bonne position CCT (Ne réglez pas le commutateur de sélection CCT lors de la mise sous tension).
6. Installer la lampe LED et bien s'assurer que les broches soient bien insérés dans la douille.
7. Allumer le courant du luminaire, l'installation est terminée.

LED TUBE BYPASS INSTALLATION GUIDE - WARNING

WARNING - Risk of fire or electric shock. LED Retrofit Kit installation requires knowledge of luminaire electrical systems. Installation should be performed only by a qualified electrician in accordance with the National Electrical Code and relevant local code.
WARNING - Risk of fire or electric shock. Install this kit only in the luminaires that have the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings.
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 - To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

- Disconnect power at the source before installation, inspection or removal. Do not simply switch off fixture.
- This item is rated at 120-277V. Installer must determine whether line voltage 120-277V is available at the luminaire before installation.
- Not for use with luminaire ballast.
- Do not use if product is damaged.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- "This luminaire has been modified to operate LED lamps" shall be marked on the retrofit luminaire where readily visible by the user during normal maintenance including re-lamping.
- Risk of fire or electric shock. Do not open or modify. No user serviceable parts inside.
- Installers should not disconnect existing wires from lamp holder terminals to make new connections at lamp holder terminals. Instead installers should cut existing lamp holder leads away from the lamp holder and make new electrical connections to lamp holder lead wires by employing applicable connectors.
- No external weight or mechanical force should be applied to tube or components.

GREENCREATIVE

For model #: 8.5PLL/8CCTS/HYB/C, 10PLL/8CCTS/HYB/C, 14PLL/8CCTS/HYB/C, 15PLL/8CCTS/HYB/C, 22PLL/8CCTS/HYB/SD/C
Pour les produits suivants: 8.5PLL/8CCTS/HYB/C, 10PLL/8CCTS/HYB/C, 14PLL/8CCTS/HYB/C, 15PLL/8CCTS/HYB/C, 22PLL/8CCTS/HYB/SD/C

GUIDE D'INSTALLATION DE TUBE LED BYPASS – AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT - Risque d'incendie ou de choc électrique. L'installation de ce kit LED nécéssite la connaissance des systèmes électriques des luminaires. L'installation doit être faite par un électricien qualifié en accord avec les normes électriques nationales et locales en vigueur.

AVERTISSEMENT - Risque d'incendie ou de choc électrique. Installer uniquement dans des luminaires aux spécificités et dimensions similaires au dessin et/ou photos.

AVERTISSEMENT - Afin d'éviter tout dommage ou abrasion ne pas laisser de câble en contact avec les bords métaliques ou autre endroit abrasif.

AVERTISSEMENT - Risque d'incendie ou de choc électrique. Le câblage du luminaire peut être endomagé pendant le perçage pour l'installation de ce kit de conversion LED. Vérifier les câblage et composants qui peuvent être enclos.

- Couper l'alimentation à la source avant l'installation, l'inspection ou le retrait. Ne pas simplement éteindre l'appareil.
- Ce produit est évalué à 120-277V. L'installateur doit déterminer si la tension de ligne 120-277V est disponible au niveau du luminaire avant l'installation.
- Ne pas utiliser avec un ballast de luminaire
- Ne pas utiliser si le produit est endommagé
- Ne pas faire ou modifier des trous dans la boîte de câblage ou tout autre composant électrique pendant l'installation.
- "Ce luminaire a été modifié pour faire fonctionner une lampe DEL" doit être inscrit sur le luminaire converti de manière à être visible pendant l'entretien et notamment le changement de lampe.
- Risque de choc électrique. Ne pas ouvrir. Aucune pièce ne peut être changée à l'intérieur.
- L'installateur ne doit pas déconnecter les câbles existants au niveau des connecteur de la douille. L'installateur doit couper le câble existant à distance des douilles et utiliser des connecteurs appropriés pour faire une nouvelle connection.
- Aucun poids externe ou force mécanique ne doit être appliqué au tube ou aux composants.

LED TUBE BYPASS INSTALLATION GUIDE – INSTALLATION STEPS
GUIDE D'INSTALLATION DE TUBE LED BYPASS – ETAPES D'INSTALLATION

1) Read all WARNINGS before continuing this section.
2) Make sure POWER IS TURNED OFF at the source to the location at which you are installing the product.
3) Remove lens, cover and fluorescent tubes. Cut away all wires connecting the ballast.
4) Make sure to connect the line (L) and neutral (N) to the corresponding ends of the tube marked L and N. Note this product is double-ended, do not wire to a single end.
5) Adjust the CCT select switch and Power select switch to proper positions. (Do not adjust the CCT and power select switch when power on).
6) Follow wiring diagrams for number of lamps and original ballast type.
7) Visibly affix the "Modification Sticker" to the fixture and reinstall hou sing cover and lens if applicable.
8) Return power back to the source and installation is complete.

1) Lisez tous les AVERTISSEMENTS avant de continuer cette section.
2) Assurez-vous que l'alimentation est coupée à la source à l'endroit où vous installez le produit.
3) Retirez la lentille, le couvercle et les tubes fluorescents. Couper tous les fils reliant le ballast.
4) Assurez-vous de raccorder la ligne (L) et le neutre (N) aux extrémités correspondantes du tube marqué L et N. Notez que ce produit est à double extrémité, ne pas câbler à une seule extrémité.
5) Réglez le sélecteur CCT et le sélecteur d'alimentation sur la position appropriée (Ne réglez pas le commutateur de sélection CCT ou d'alimentationlors de la mise sous tension).
6) Suivre les schémas de câblage pour le nombre de lampes et le type de ballast d'origine.
7) Apposez visiblement le "L'AUTOCOLLANT DE MODIFICATION" sur le luminaire et réinstallez le couvercle du boîtier et la lentille, le cas échéant.
8) Remettre le courant à la source et l'installation est terminée.

Diagram 1 - CCT and Power Select Switch

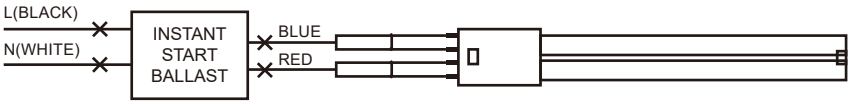


Adjust the CCT select switch and Power select switch to proper positions. (Do not adjust the CCT and power select switch when power on).

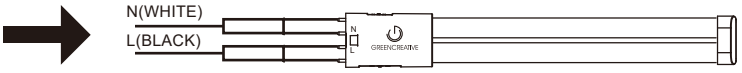
GREENCREATIVE

For model #: 8.5PLL/8CCTS/HYB/C, 10PLL/8CCTS/HYB/C, 14PLL/8CCTS/HYB/C, 15PLL/8CCTS/HYB/C, 22PLL/8CCTS/HYB/C/SD/C
Pour les produits suivants: 8.5PLL/8CCTS/HYB/C, 10PLL/8CCTS/HYB/C, 14PLL/8CCTS/HYB/C, 15PLL/8CCTS/HYB/C, 22PLL/8CCTS/HYB/SD/C

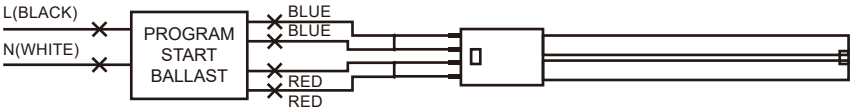
Diagram 2 - 1 Lamp wiring diagram



Cut all wires connected to the ballast, remove the ballast

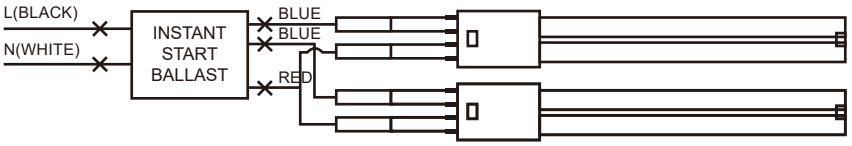


Rewire the fixture according to the wiring configuration

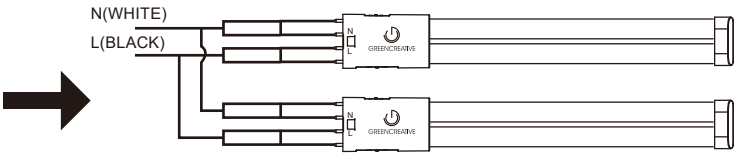


Cut all wires connected to the ballast, remove the ballast

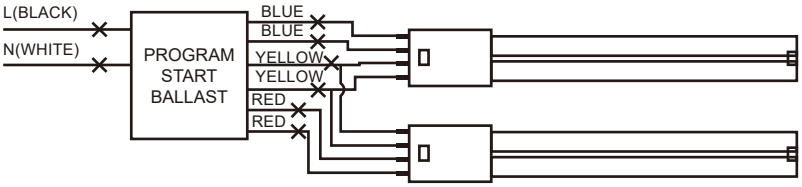
Diagram 3 -2 Lamps wiring diagram



Cut all wires connected to the ballast, remove the ballast



Rewire the fixture according to the wiring configuration



Cut all wires connected to the ballast, remove the ballast