

INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION OF PLUG-IN/DIRECT WIRE LIGHTING FIXTURE

LED UNDERCABINET Models:

FEATURES

- Direct wire and plug-in design
- Quick and easy linking system
- Dimmable long life LED technology (external dimmer not included)
- ON / OFF Switch
- 2700K / 3000K / 4000K switch

INCLUDES

6.5W / 9W / 14W / 18W / 24W Series Plug-in / Hardwire Light Fixture
(10" or 12" or 18" or 24" or 36") 5' Power Cord, 12" Linking Cord, Mounting Hardware, Wire Nuts and Cable Connector

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

For use with 120V, 60Hz electrical power supply only.
WARNING: TO PREVENT OVERHEATING AND ELECTRICAL SHOCK DO NOT INSTALL IN SMALL ENCLOSED SPACES. TO PREVENT ELECTRICAL SHOCK DO NOT INSTALL IN WET LOCATIONS.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1. Read and understand all of these instructions before installing fixture.
2. Keep these instructions in a safe place for future reference.
3. Do not mount over sink or stove.
4. **WARNING: These products may represent a possible shock or fire hazard if improperly installed or attached in any way. Products should be installed in accordance with these instructions, current electrical codes and/or the current National Electric Code(NEC).**

WARNING: To prevent shock closely follow grounding directions.

SECTION 1 - PREPARATION FOR INSTALLATION

Tools Needed



Parts of this Light Fixture

This light fixture can be installed via direct wire or with a 5' Power Cord (included) with a polarized plug as a safety feature. This plug can be used in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Never use with an extension cord unless the plug can be fully inserted. Do not alter the plug. Become familiar with the parts of the light fixture.

- Mounting holes go through the light fixture to make it easy to locate where to install.
- Rear access door can be removed to access 3 wires for 120V direct wire installation.
- 5' Power cord can be plugged into input panel for plug in installation. 12" linking cord can be plugged into output panel of first fixture and input panel of second fixture.

WARNING: For safety reasons do not exceed maximum linking quantity per model number.

Placement of Fixture

Determine location and method for connecting 120V power for fixture. Portable units are attached to house wiring with the use of a plug and Power Cord. They can be easily moved from one location to another and have limited requirements for grounding connections. Direct Wire units are designed to be permanently mounted and are often directly connected to the house wiring through junction boxes. **If you are not sure about this installation consult a local licensed electrician or electrical contractor before proceeding.**

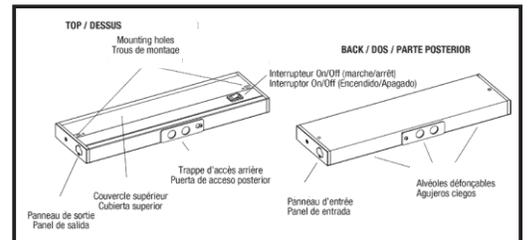


Figure 1

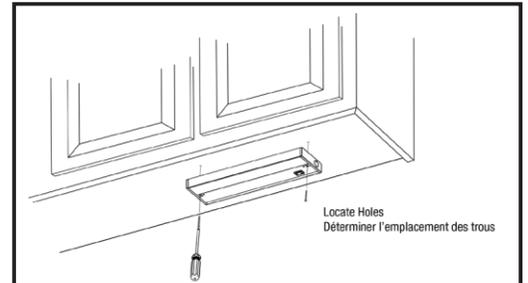


Figure 2

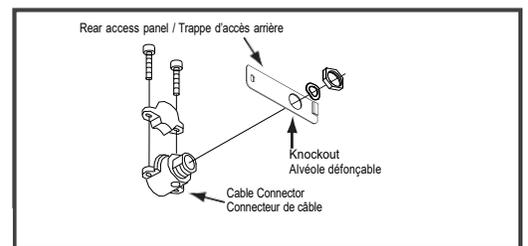


Figure 3

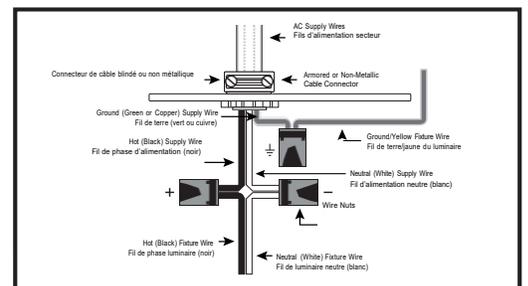


Figure 4

Locate Mounting Holes: Place fixture on mounting surface and with a thin screwdriver, pencil or scratch awl mark the spot where the screws will be located through the Mounting Holes in the top of the fixture. See Figure 2. Do the same for a multiple fixture installation.

For mounting into drywall, drill 3/16" holes for the plastic wall anchors (not included). Insert the plastic wall anchors into the proper holes and tap them into place so they are flush with the surface of your drywall. **Caution: Check your cabinet thickness first. Be careful not to drill through cabinet.**

Prepare fixture for installation by turning screws provided into mounting holes in the top of the fixture so they protrude through the back of the about an 1/8". This will help you line up screws to mounting holes.

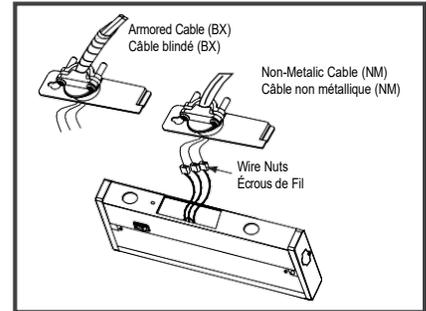


Figure 5

SECTION 2 - INSTALLATION

Plug-in Fixture Installation

Attach fixture to cabinet by tightening screws securely. (Note: before mounting to cabinet be sure fixture is within 5' of an electrical outlet, consider path cord will take to be neatly and securely mounted to cabinet.) Connect 5' Power Cord to the Input port. Plug in Power Cord to a 15A circuit grounded outlet. Warning: Do not conceal power supply cord inside a wall, ceiling, soffit, kitchen cabinet, or similar permanent structure. Do not run the power supply cord through holes in walls, ceilings, or floors. Use UL listed cable staples (not included) to route Power Cord to bottom of cabinet and wall for a clean installation.

Direct Wire Installation

Remove Knockout

Locate and remove the desired knockout located on rear access panel, remove the screw and rear access panel to gain access to the wires inside the fixture. Attach the supplied Cable Connector as shown in Figure 3.

Make Connections

WARNING: Make sure electrical power supply for installation circuit is shut down at electrical service panel before starting installation. Do not re-energize circuit until installation is fully completed. Ensure that no bare wires are exposed outside the electrical connections.

Using either armored cable or non-metallic cable follow schematic in Figure 4 to make electrical connections per National Electric Code (NEC) and local codes in your area. AC supply should be 120V protected by circuit breaker or fuse. Use 12 or 14 AWG wires. Figure 4 shows completed electrical connections using wire nuts.

Replace rear access panel making sure all connections are secure before closing fixture Figure 5. Note: Be sure that the wires are not pinched or damaged by any part of the housing or the cover. **CAUTION:** Do not leave any knockouts uncovered. If more than one knockout was removed, they must be covered with an approved 1/2" Knockout Plug per the NEC. (Not included)

Attach fixture to cabinet or wall by tightening screws securely. Re-energize electrical circuit at the service panel.

Interconnecting Multiple Fixtures

WARNING: In multiple fixture installations do not electrify fixture group until all electrical connections have been made and fixtures have been securely mounted.

Interconnecting multiple fixtures can be done with the 12" Linking Cord supplied with this kit.

Follow instructions above for either a Plug-In or Direct Wire Installation. First mount fixture that receives incoming electrical supply. Using the Linking Cord, make sure plugs on both ends are fully inserted into ports on both fixtures. There should be some slack in the Linking Cord so that the electrical connectors are not stressed in any way. Use cord clips (not included) to keep cord safely attached to mounting surface. **WARNING:** Do not use Linking Cord to turn fixtures on and off. Do not link other manufacturers or other brand fixtures to this fixture.

Fixture Dimming

This product is suitable for use in dimming circuits. For 10-100% light control, use an electronic dimmer (which includes CFL/LED dimmer types) with a switched outlet. Dimmer performance and range of dimming depend on model used.

Note: Modifications to this product will void the user's authority to operate this equipment.

SKU #	Max No. Linked
62440	30
62441	25
62442	20
62443	15
62444	12

5 YEARS LIMITED WARRANTY

LEDVANCE warrants the Product to be free from defects in materials and workmanship from date of purchase for the specified warranty period when used as directed. Failure to comply with Product warnings and instructions shall void the warranty. This warranty does not cover Product subject to accident, neglect, abuse, misuse, or acts of God. If Product fails to operate according to the warranty, return Product to place of purchase with proof of purchase date and LEDVANCE will replace with the same or similar Product free. For additional information, contact 1-800 LIGHTBULB (1-800-544-4828); Email: lightbulb@ledvance.com. THIS IS THE EXCLUSIVE REMEDY AVAILABLE. LIABILITY FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES IS EXPRESSLY EXCLUDED. SOME STATES AND JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE OR PROVINCE.

Instructions d'installation du luminaire enfichable/ câblage direct

CARACTÉRISTIQUES

Conception convertible pour des applications enfichables ou à câbler
Système d'interconnexion rapide et facile
Technologie DEL à intensité variable et longue durée de vie
Commutateur Marche/Atténué/Arrêt
Commutateur 2700/3000/4000K

Inclut :

Luminaire enfichable série 6.5W / 9W / 14W / 18W / 24W
(10" or 12" or 18" or 24" or 36"), Cordon d'alimentation de 1,5 m (5 pi),
cable de liaison de 305 mm (12po), matériel de montage et (2) chevilles
pour vis

Consignes de sécurité importantes

Pour une utilisation avec une alimentation 120 V, 60 Hz seulement.

**AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER UNE SURCHAUFFE
ET UN CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS INSTALLER DANS DE PETITS ESPACES CLOS. POUR ÉVITER
UN CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS INSTALLER DANS DES ENDROITS HUMIDES**

SAUVEGARDER CES INSTRUCTIONS

1. Lire et comprendre toutes ces instructions avant d'installer le luminaire.
2. Conserver ces instructions dans un endroit sûr à des fins de référence ultérieure.
3. Ne pas monter au-dessus d'un évier ou d'une cuisinière.
4. AVERTISSEMENT : Ces produits peuvent représenter un risque d'incendie ou de choc s'ils sont mal posés ou fixés de manière impropre. Les produits doivent être installés conformément à ces instructions, les codes électriques en vigueur et/ou le Code national de l'électricité (NEC).

Section 1 - Préparation à l'installation

Outils nécessaires



Parties de ce luminaire

Cet appareil d'éclairage peut être installé via un fil direct ou avec un cordon d'alimentation de 5 pi (inclus) avec une fiche polarisée comme dispositif de sécurité. Cette fiche ne peut être utilisée dans une prise polarisée que dans un seul sens. Si la fiche ne rentre pas complètement dans la prise, inversez la fiche. S'il ne rentre toujours pas, contactez un électricien qualifié. Ne jamais utiliser avec une rallonge à moins que la fiche ne puisse être complètement insérée. Ne modifiez pas la fiche. Familiarisez-vous avec les pièces du luminaire.

- Les trous de montage traversent le luminaire pour faciliter la localisation de l'installation.
- La porte d'accès arrière peut être retirée pour accéder à 3 fils pour une installation directe de 120V.
- Le cordon d'alimentation de 5' peut être branché sur le panneau d'entrée pour une installation par prise. Un cordon de liaison de 12 po peut être branché sur le panneau de sortie du premier appareil et le panneau d'entrée du deuxième appareil.
AVERTISSEMENT : pour des raisons de sécurité, ne dépassez pas la quantité de liaison maximale par numéro de modèle.

Placement du luminaire

Déterminez l'emplacement et la méthode de connexion de l'alimentation 120 V pour l'appareil. Les unités portables sont fixées au câblage de la maison à l'aide d'une fiche et d'un cordon d'alimentation. Ils peuvent être facilement déplacés d'un endroit à un autre et ont des exigences limitées pour les connexions de mise à la terre. Les unités Direct Wire sont conçues pour être montées en permanence et sont souvent directement connectées au câblage de la maison via des boîtes de jonction. Si vous n'êtes pas sûr de cette installation, consultez un électricien ou un électricien agréé local avant de continuer.

Localisez les trous de montage:

Placez le luminaire sur la surface de montage et avec un tournevis fin, un crayon ou un poinçon à égratigner, marquez l'endroit où les vis seront situées à travers les trous de montage en haut du luminaire. Voir la figure 2. Faites de même pour une installation à plusieurs appareils.
Pour le montage dans une cloison sèche, percez des trous de 3/16 po pour les ancrages muraux en plastique (non inclus). Insérez les ancrages muraux en plastique dans les trous appropriés et insérez-les en place afin qu'ils affleurent à la surface de votre cloison sèche. Attention: vérifiez d'abord l'épaisseur de votre armoire. Faites attention de ne pas percer à travers l'armoire.
Préparez le luminaire pour l'installation en tournant les vis fournies dans les trous de montage sur le dessus du luminaire afin qu'elles dépassent à l'arrière d'environ 1/8 po. Cela vous aidera à aligner les vis sur les trous de montage.

Section 2 - Installation

Installation de luminaires enfichables

Fixez l'appareil à l'armoire en serrant fermement les vis. (Remarque: avant de monter sur l'armoire, assurez-vous que le luminaire est à moins de 5 pi d'une prise électrique, considérez que le cordon de chemin prendra pour être correctement et solidement monté sur l'armoire.) Branchez le cordon d'alimentation de 5 pi au port d'entrée. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise de courant mise à la terre de 15 A. Avertissement: ne dissimulez pas le cordon d'alimentation dans un mur, un plafond, un soffite, une armoire de cuisine ou une structure permanente similaire. Ne faites pas passer le cordon d'alimentation à travers des trous dans les murs, les plafonds ou les planchers.

Utilisez des agrafes de câble répertoriées UL (non incluses) pour acheminer le cordon d'alimentation vers le bas de l'armoire et le mur pour une installation propre.

Installation directe du fil

Supprimer Knockout

Localisez et retirez la découpe désirée située sur le panneau d'accès arrière, retirez la vis et le panneau d'accès arrière pour accéder aux fils à l'intérieur du luminaire. Fixez le connecteur de câble fourni comme illustré à la figure 3

Créer des liens

AVERTISSEMENT: assurez-vous que l'alimentation électrique du circuit d'installation est coupée au panneau de service électrique avant de commencer l'installation. Ne remettez pas le circuit sous tension tant que l'installation n'est pas complètement terminée. Assurez-vous qu'aucun fil dénudé n'est exposé à l'extérieur des connexions électriques.

En utilisant un câble armé ou un câble non métallique, suivez le schéma de la Figure 4 pour effectuer les connexions électriques conformément au National Electric Code (NEC) et aux codes locaux de votre région. L'alimentation CA doit être protégée à 120 V par un disjoncteur ou un fusible. Utilisez des fils 12 ou 14 AWG. La figure 4 montre les connexions électriques terminées à l'aide de serre-fils.

Remettez le panneau d'accès arrière en place en vous assurant que toutes les connexions sont sécurisées avant de fermer l'appareil. Figure 5. Remarque: Assurez-vous que les fils ne sont pas pincés ou endommagés par une partie du boîtier ou du couvercle. MISE EN GARDE: ne laissez aucun débouchure découvert. Si plus d'un knockout a été enlevé, ils doivent être recouverts d'un bouchon Knockout de 1/2" approuvé par le NEC. (non inclus)

Fixez l'appareil à l'armoire ou au mur en serrant fermement les vis. Remettez le circuit électrique sous tension au panneau de service.

L'interconnexion de plusieurs luminaires peut être effectuée avec le cordon de liaison de 12 po fourni avec ce kit.

Suivez les instructions ci-dessus pour une installation Plug-In ou Direct Wire. Premier appareil de montage qui reçoit l'alimentation électrique entrante. À l'aide du cordon de liaison, assurez-vous que les fiches aux deux extrémités sont complètement insérées dans les ports des deux appareils. Il doit y avoir un peu de mou dans le cordon de liaison afin que les connecteurs électriques ne soient en aucun cas sollicités. Utilisez des clips de cordon (non inclus) pour maintenir le cordon attaché en toute sécurité à la surface de montage. **AVERTISSEMENT: n'utilisez pas le cordon de liaison pour allumer et éteindre les appareils. Ne reliez pas d'autres luminaires de marque Westek ou d'autres fabricants à ce luminaire.**

SKU #	Nb max connectés
62440	30
62441	25
62442	20
62443	15
62444	12

Gradation de luminaire

Ce produit convient pour une utilisation dans des circuits de gradation. Pour un contrôle de la lumière de 10 à 100%, utilisez un gradateur électronique (qui comprend les types de gradateurs CFL / LED) avec une prise commutée. Les performances et la plage de gradation dépendent du modèle utilisé.

REMARQUE: Apporter des modifications à ce produit annule l'autorisation accordée à l'utilisateur de faire fonctionner ce matériel

GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS:

LEDVANCE garantit que le produit ne présente aucun défaut de matériau et de fabrication pour la période de garantie indiquée lorsqu'employé selon les directives. Le fait de ne pas suivre les mises en garde et consignes relatives au produit annule automatiquement la garantie. Cette garantie ne couvre pas le produit lorsqu'il a subi des accidents, fait l'objet de négligence, d'utilisation excessive, de mauvais usage ou d'événements de force majeure. Si le produit ne fonctionne pas selon la couverture de cette garantie, renvoyez le produit au lieu d'achat avec une preuve d'achat et LEDVANCE le remplacera par le même produit ou un produit similaire. Pour de plus amples renseignements, appelez au 1-800 LIGHTBULB (1-800-544-4828); ou écrivez à l'adresse courriel : lightbulb@ledvance.com. C'EST LE SEUL ET UNIQUE RECOURS QU'OFFRE CETTE GARANTIE. TOUTE RESPONSABILITÉ POUR DES DOMMAGES ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS EST EXPRESSÉMENT EXCLUE. CERTAINES PROVINCES ET COMPÉTENCES NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITE DES DOMMAGES ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS, FAISANT EN SORTE QUE LA LIMITATION OU L'EXCLUSION PRÉCÉDENTE POURRAIT NE PAS S'APPLIQUER À VOTRE CAS. CETTE GARANTIE VOUS ATTRIBUE DES DROITS JURIDIQUES PARTICULIERS, ET IL EST POSSIBLE QUE VOUS DÉTENIEZ D'AUTRES DROITS QUI VARIENT D'UNE PROVINCE À L'AUTRE.