

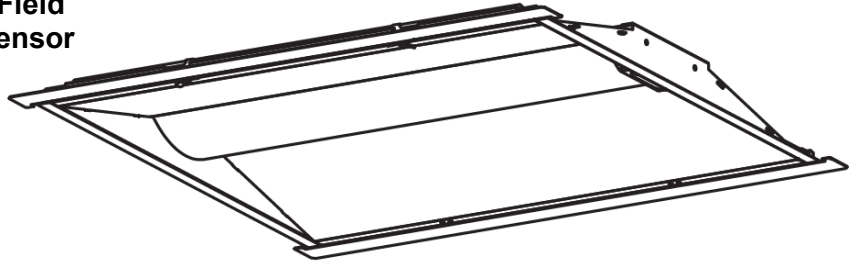
LEDVANCE Luminaires

Installation Guide – Retrofit Door Kit 6A

**Dual Selectable Troffer Retrofit Kit Ready for Field
Installable Plug & Play Motion and Daylight Sensor**

Applicable Models:

RDORKIT6A/S032UNHD8SC7/14U/WH[E]
RDORKIT6A/S032UNHD8SC7/22U/WH[E]
RDORKIT6A/S044UNHD8SC7/24U/WH[E]
RDORKIT6A/S069UNHD8SC7/24U/WH[E]



For warranty coverage, please register at www.ledvanceUS.com/warranty

⚠ WARNING

PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION

- THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODES BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED. THIS PRODUCT MUST BE WIRED IN ACCORDANCE WITH THE NATIONAL ELECTRIC CODE AND ALL APPLICABLE LOCAL CODES.
- TO PREVENT PERSONAL INJURY OR PRODUCT DAMAGE ONLY LICENSED ELECTRICIANS SHOULD PROVIDE ALL INSTALLATION SERVICES.
- TO AVOID ELECTRIC SHOCK OR COMPONENT DAMAGE DISCONNECT POWER BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION OR SERVICING.
- USE CAUTION WHEN HANDLING THIS PRODUCT DURING OR AFTER OPERATION AS IT MAY BECOME HOT AND CAUSE BURNS. DISCONNECT PRODUCT AND ALLOW COOLING PRIOR TO SERVICING.
- ANY ALTERATION OR MODIFICATION OF THIS PRODUCT IS EXPRESSLY FORBIDDEN AS IT MAY CAUSE SERIOUS PERSONAL INJURY, DEATH, PROPERTY DAMAGE AND/OR PRODUCT MALFUNCTION.
- TO PREVENT PRODUCT MALFUNCTION AND / OR ELECTRICAL SHOCK THIS PRODUCT MUST BE PROPERLY GROUNDED.
- THIS LUMINAIRE IS DESIGNED TO OPERATE IN AMBIENT TEMPERATURES RANGING FROM -4°F TO +104°F (-20°C TO +40°C).
- THIS LUMINAIRE IS DESIGNED TO OPERATE IN DRY OR DAMP LOCATIONS
- TO PREVENT WIRING DAMAGE OR ABRASION, DO NOT EXPOSE WIRING TO EDGES OF SHEET METAL OR OTHER SHARP OBJECTS.
- MIN 90°C SUPPLY CONDUCTORS
- THE ELECTRICAL RATING OF THESE PRODUCTS ARE 120-347V, THE INSTALLER MUST DETERMINE WHETHER THEY HAVE 120-347V AT THE LUMINAIRE BEFORE INSTALLATION.
- RISK OF FIRE OR ELECTRICAL SHOCK. LUMINAIRE WIRING AND ELECTRICAL PARTS MAY BE DAMAGED WHEN DRILLING FOR INSTALLATION OF LED RETROFIT KIT. CHECK FOR ENCLOSED WIRING AND COMPONENTS

Class A Device (For Commercial Use - Not Residential).

This device complies with part 15 of the FCC Rules. 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. NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

CAN ICES-005(A) / NMB-005 (A)

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-005.

Safety Precautions

IMPORTANT:

READ CAREFULLY BEFORE INSTALLING THE FIXTURE. RETAIN FOR FUTURE REFERENCE.

GENERAL:

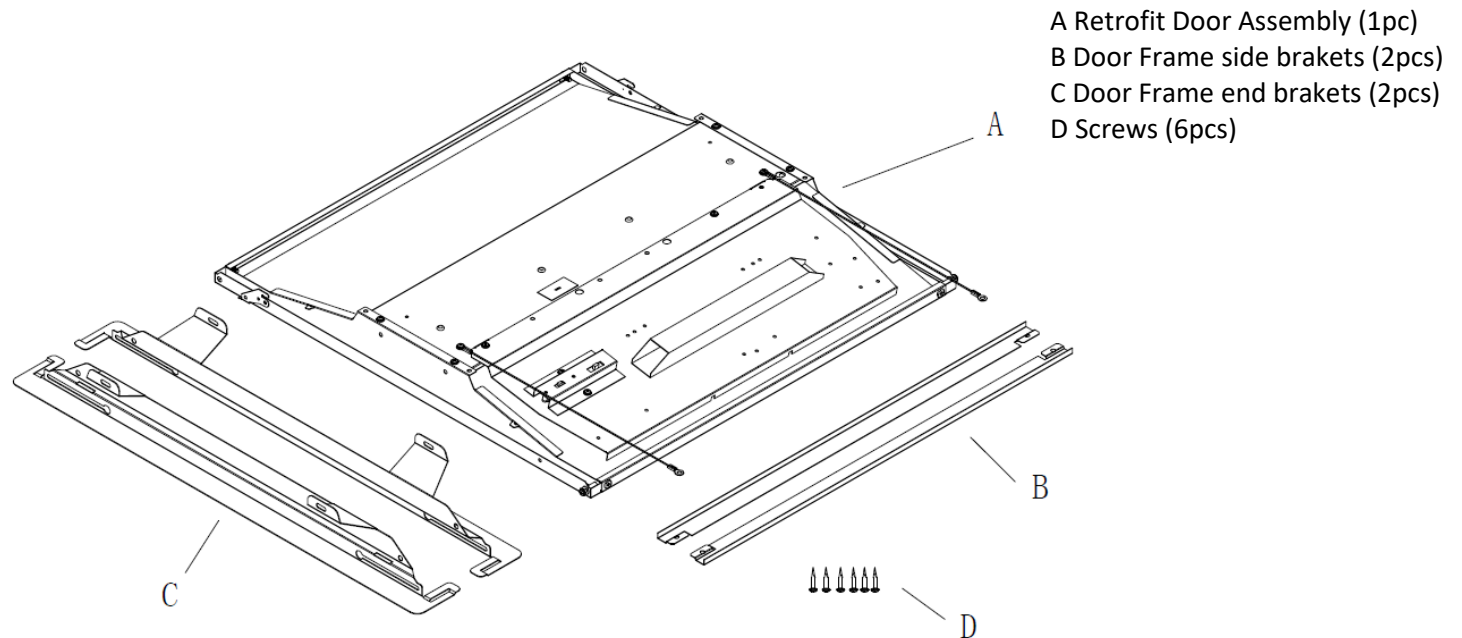
- Upon receipt of the fixture, thoroughly inspect for any freight damage which should be brought to the attention of the delivery carrier.
- Turn off electrical power at fuse or circuit breaker box before wiring fixture to the power supply.
- Turn off the power when you perform any maintenance.
- Verify that supply voltage is correct by comparing it with the luminaire label information.
- All wiring connections should be capped with UL approved wire connectors.
- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.
- Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.
- Risk of burn. Disconnect power and allow fixture to cool before handling it.

Troubleshooting Checklist

- Check your power source.
 - Check electrical connections.
-

Installation Instructions

Components:



Installation

1. Prior to installation, disconnect all incoming power to the fixture. Remove existing hardware from inside the troffer (lens/lens frame, reflectors/ballast covers brackets, lamps/lamp holders). Leave the supply wires and grounding leads. (Fig. 1) NOTE: Follow all federal and local regulations when disposing of lamps and components.
2. Install the two key-holed door frame end brackets (C) on both sides of the troffer fixture housing in the grid by gently lifting the housing and sliding the brackets between the housing and T-grid. Secure the brackets to the troffer housing using the self-tapping screws provided (D). (Fig. 2)

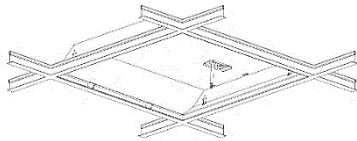


Figure 1

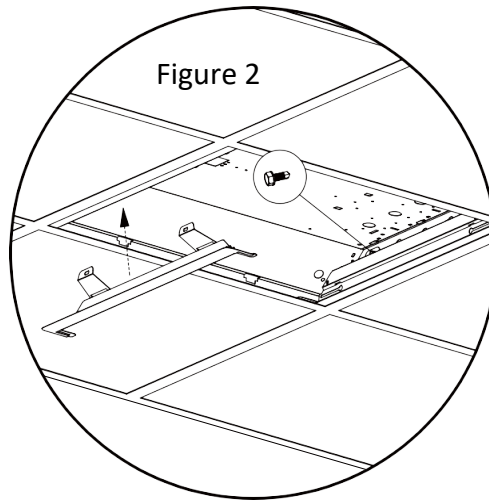


Figure 2

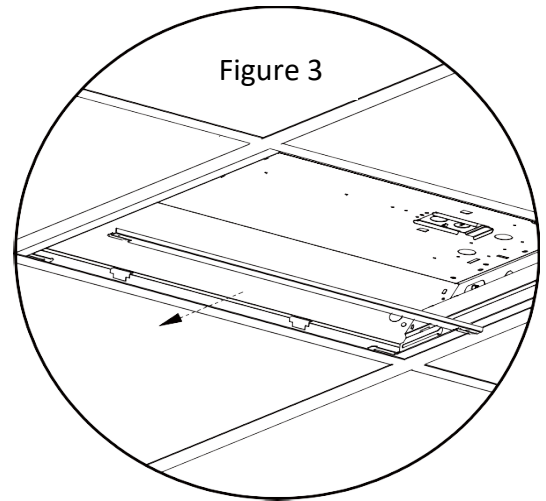


Figure 3

3. Install the door frame side brackets (B) between the fixture and the T-grid, inserting them into the two slots in the ends of the key-holed end brackets. (Fig.3)
4. Place the hinge pins on the end of the door assembly into one set of the keyholes in the end brackets (C) and slide the assembly to the end of the slots. (Fig.4, 5)

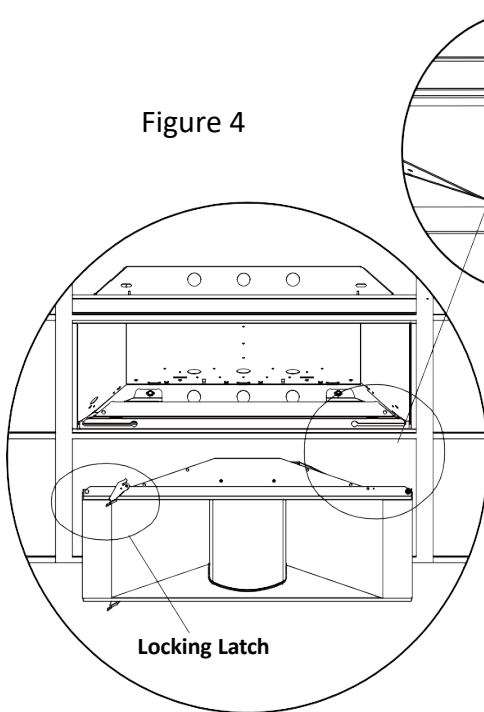
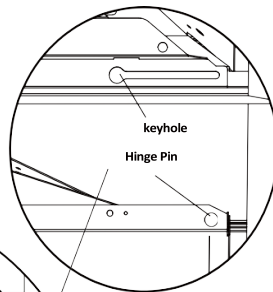


Figure 4



keyhole
Hinge Pin

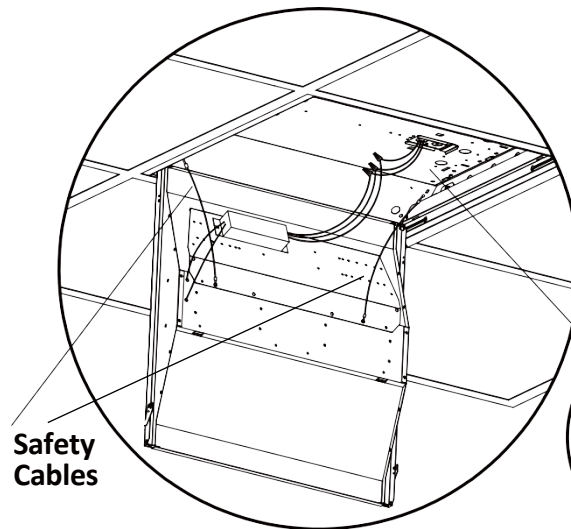
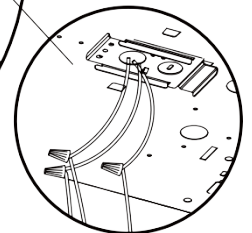


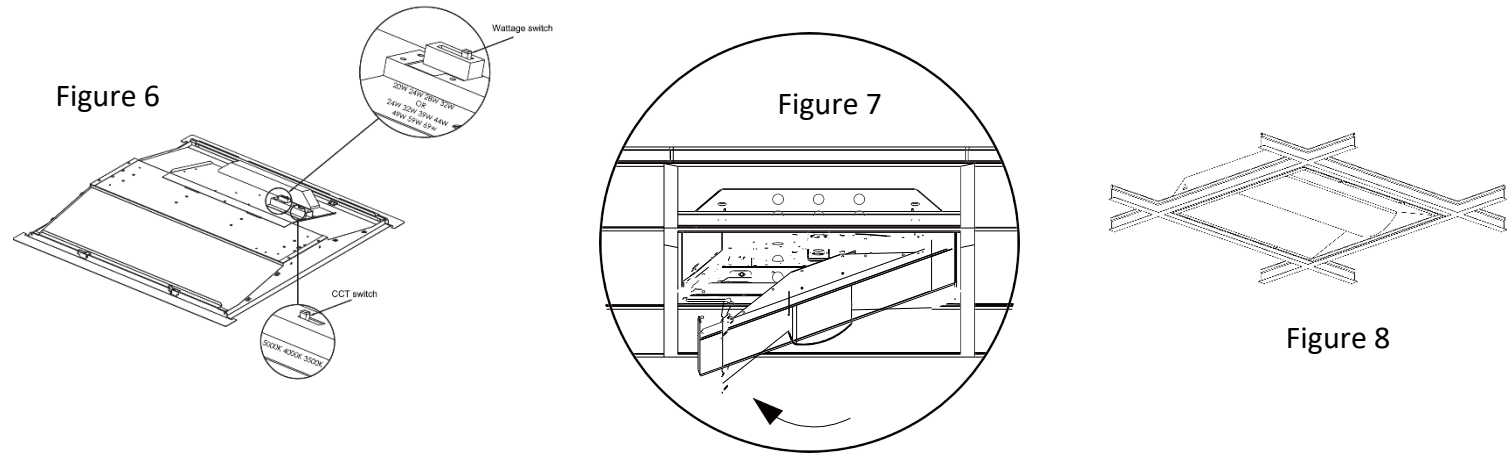
Figure 5

Safety
Cables

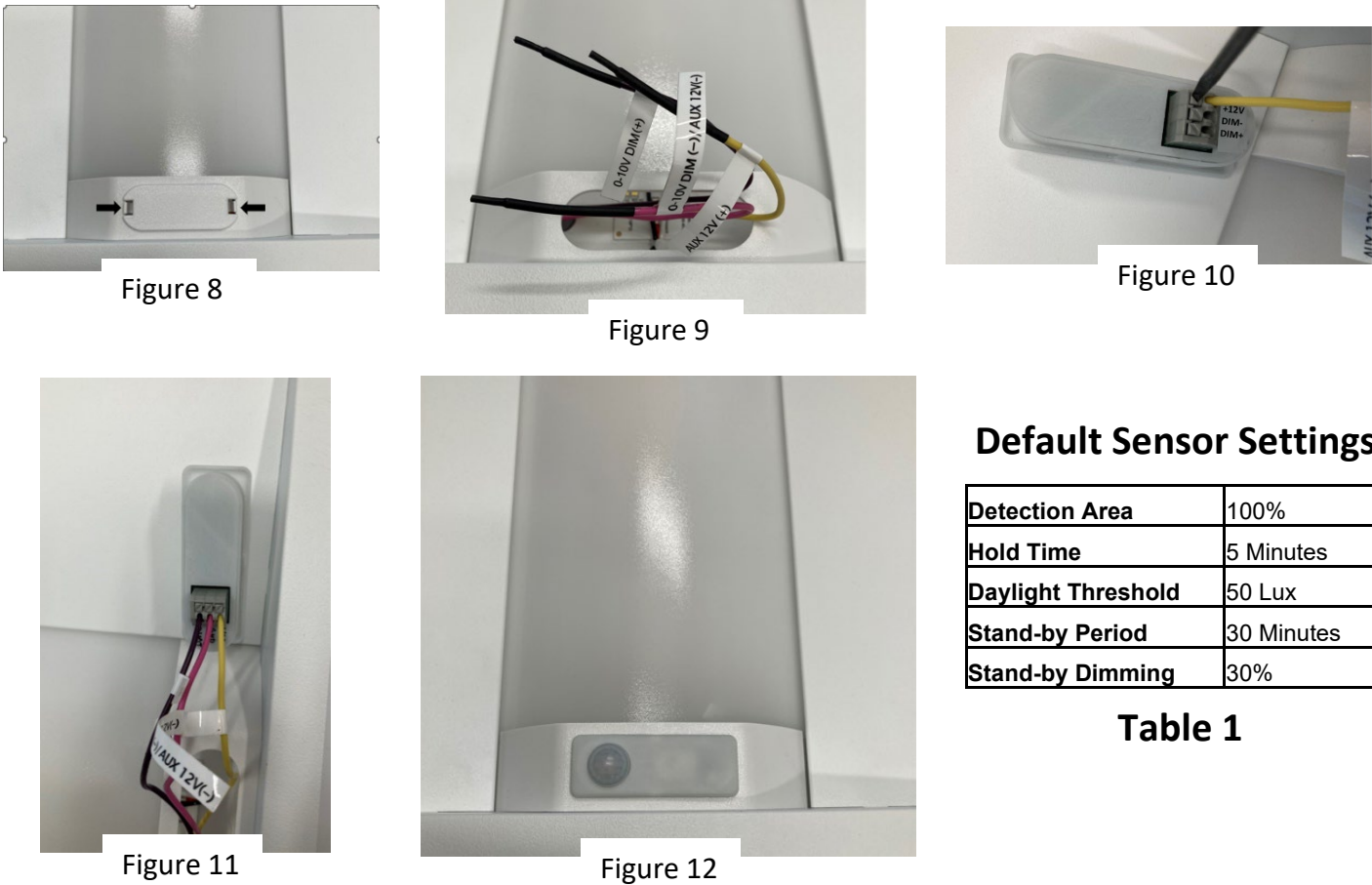


5. Screw the two safety cables into the body of the troffer housing. (Fig. 5). The retrofit fixture must be wired by a qualified electrician according to all National, State and Local codes and regulations.

- 6. Adjust the CCT and Wattage switches on the back of the retrofit fixture to the desired settings. (Fig.6)
- 7. Rotate the retrofit fixture up into the troffer body and secure the fixture in place using the locking latches. (Fig.7&8)



- 8. OPTIONAL MOTION SENSOR INSTALLATION: Remove the cover on the sensor base at the end of the lens by pushing inward on the tabs. (Fig. 8) Pull the wires out of the cavity and remove the protective covering from the ends of the wires (Fig. 9). Insert the three wires (Yellow (+12V), Pink (Dim -), Purple (Dim +)) into the corresponding receptacles by pushing down on the small button next to the opening with a small screwdriver. (Fig. 10,11). Snap the wired sensor back into the sensor base. (Fig. 12).
- 9. The default settings for the motion sensor are shown in Table 1. The settings can only be changed by using the optional remote control NAED 65305.

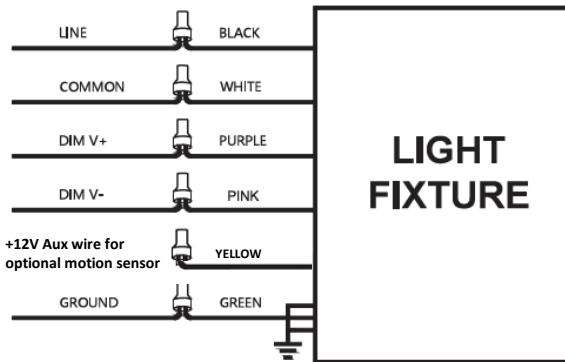


Default Sensor Settings

Detection Area	100%
Hold Time	5 Minutes
Daylight Threshold	50 Lux
Stand-by Period	30 Minutes
Stand-by Dimming	30%

Table 1

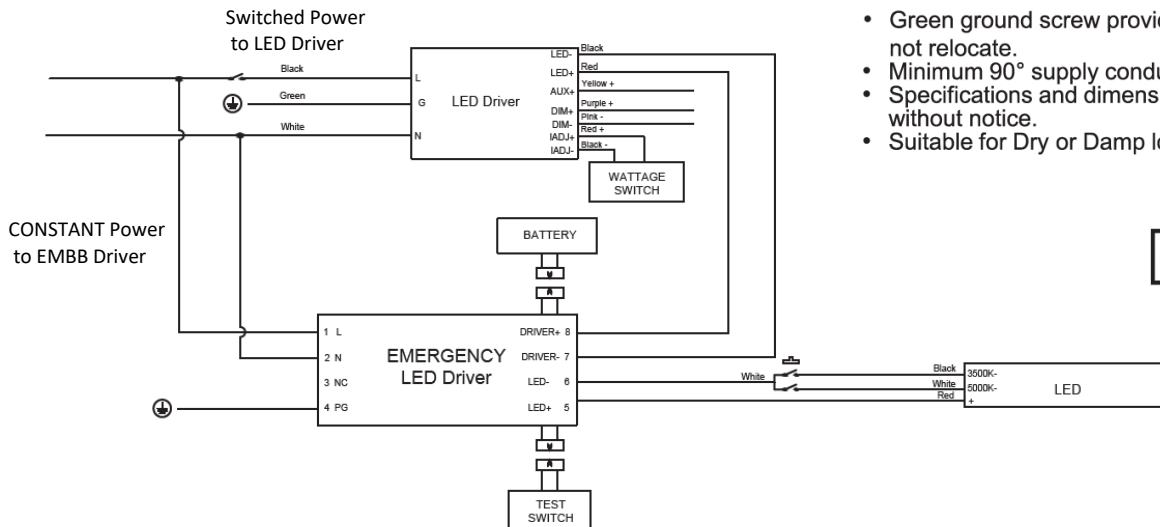
General Wiring Diagram



- Green ground screw provided in proper location. Do not relocate.
- Minimum 90° supply conductors.
- Specifications and dimensions subject to change without notice.
- Suitable for Dry or Damp location, Type IC.



With Emergency LED Driver



- Green ground screw provided in proper location. Do not relocate.
- Minimum 90° supply conductors.
- Specifications and dimensions subject to change without notice.
- Suitable for Dry or Damp location, Type IC.



5-YEAR 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.

LEDVANCE Luminaires

Guide d'installation – trousse de rénovation avec porte

Trousse de rénovation pour luminaire linéaire encastré à double sélection pour détecteur de mouvement et lumière du jour prêt à l'emploi et installable sur le site

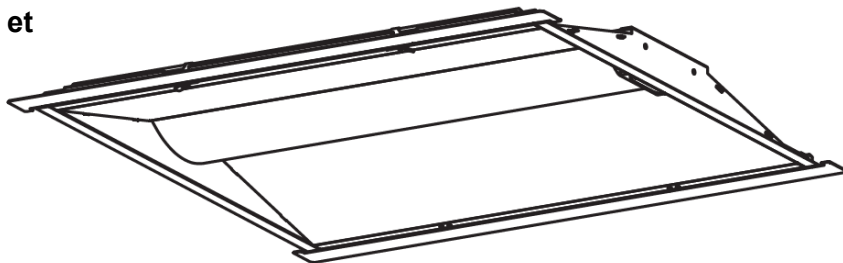
Modèles applicables:

RDORKIT6A/S032UNHD8SC7/14U/WH[E]

RDORKIT6A/S032UNHD8SC7/22U/WH[E]

RDORKIT6A/S044UNHD8SC7/24U/WH[E]

RDORKIT6A/S069UNHD8SC7/24U/WH[E]



Pour obtenir la couverture de la garantie, enregistrez-vous sur www.ledvanceUS.com/warranty

⚠ AVERTISSEMENT

VEUILLEZ LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION

- CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ EN RESPECTANT LES EXIGENCES DES CODES D'INSTALLATION APPLICABLES PAR UNE PERSONNE FAMILIÈRE AVEC LA CONSTRUCTION ET L'EXPLOITATION DU PRODUIT ET DE SES DANGERS INHÉRENTS. CE PRODUIT DOIT ÊTRE CÂBLÉ EN RESPECTANT LES EXIGENCES DU CODE DE L'ÉLECTRICITÉ NATIONAL ET DE TOUS LES CODES LOCAUX APPLICABLES
- AFIN DE PRÉVENIR LES BLESSURES CORPORELLES OU LES DOMMAGES AU PRODUIT SEULS LES ÉLECTRICIENS SOUS LICENCE DEVRAIENT INSTALLER LE PRODUIT
- POUR ÉVITER LE CHOC ÉLECTRIQUE OU LES DOMMAGES AUX COMPOSANTS COUPER L'ALIMENTATION AVANT DE DÉBUTER L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN
- MANIPULER LE PRODUIT AVEC SOIN PENDANT OU APRÈS L'OPÉRATION PUISQU'IL PEUT DEVENIR CHAUD OU CAUSER DES BRÛLURES. DÉBRANCHER LE PRODUIT ET PERMETTRE DE REFROIDIR AVANT D'EFFECTUER L'ENTRETIEN
- TOUTE ALTÉRATION OU MODIFICATION APPORTÉE AU PRODUIT EST EXPRESSÉMENT DÉFENDUE PUISQU'ELLE POURRAIT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES, LE DÉCÈS, DES DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ ET/OU UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT DU PRODUIT
- POUR PRÉVENIR UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT DU PRODUIT ET/OU UN CHOC ÉLECTRIQUE CE PRODUIT DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE ADÉQUATEMENT
- CE LUMINAIRE EST CONÇU POUR UNE OPÉRATION À DES TEMPÉRATURES AMBIANTES VARIANT DE -20°C À 40°C (-4°F À 104°F)
- CE LUMINAIRE EST CONÇU POUR OPÉRER DANS DES ENDROITS SECS OU HUMIDES
- AFIN DE PRÉVENIR LES DOMMAGES OU L'ABRASION, NE PAS LAISSER LE CÂBLAGE ENTRER EN CONTACT AVEC DES FEUILLES DE MÉTAL OU D'AUTRES OBJETS POINTUS
- LES FILS D'ALIMENTATION DOIVENT ÊTRE AU MINIMUM DE 90°C
- LA TENSION NOMINALE DE CES PRODUITS EST DE 120-347V, L'INSTALLATEUR DOIT S'ASSURER DE POUVOIR ACHÉMINER 120-347V AU LUMINAIRE AVANT L'INSTALLATION
- RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE. LE CÂBLAGE DU LUMINAIRE ET DES PIÈCES ÉLECTRIQUES PEUVENT ÊTRE ENDOMMAGÉES LORS DU PERÇAGE POUR L'INSTALLATION D'UNE TROUSSE DE RÉNOVATION. BIEN LOCALISER LE CÂBLAGE ET LES COMPOSANTS À L'INTÉRIEUR

Appareil de classe A (pour usage commercial - non résidentiel).

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

REMARQUE : cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe A, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger les interférences à ses propres frais.

CAN ICES-005(A) / NMB-005 (A)

Ce dispositif numérique Classe A est conforme à la norme ICES/NMB-005 du Canada

Mesures de sécurité :

IMPORTANT :

BIEN LIRE AVANT D'EFFECTUER L'INSTALLATION DU LUMINAIRE, GARDER POUR RÉFÉRENCE FUTURE.

GÉNÉRAL :

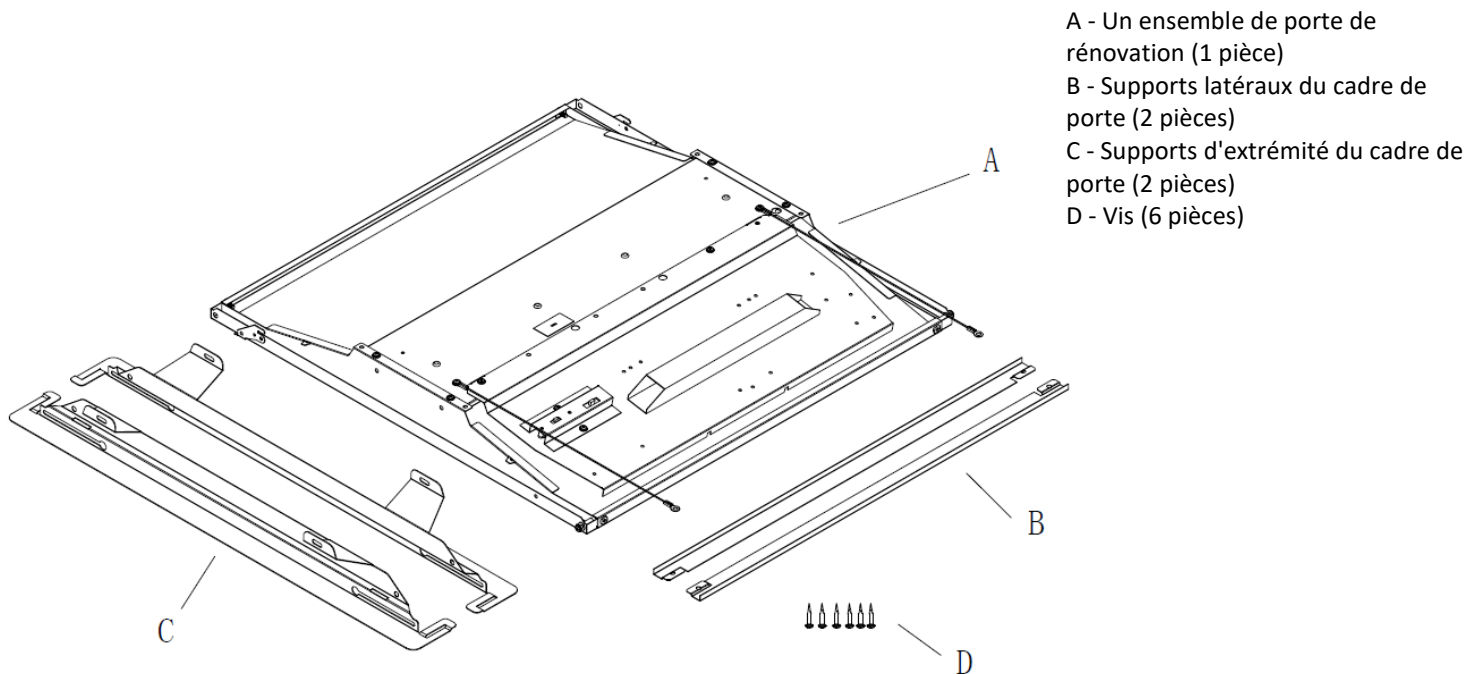
- Lors de la réception du luminaire, inspecter le produit et s'assurer qu'aucun dommage n'est survenu pendant l'expédition, aviser immédiatement le transporteur si vous constatez des dommages.
- Couper l'alimentation au fusible ou à la boîte de disjoncteurs avant de connecter le luminaire à l'alimentation.
- Couper l'alimentation lorsque vous effectuez l'entretien.
- S'assurer que la tension de secteur soit la même que celle indiquée sur l'étiquette du luminaire.
- Toutes les connexions de câblage doivent être recouvertes d'un capuchon de connexion homologué UL.
- Ne jamais regarder directement la source de lumière lorsqu'elle est allumée.
- Bien ranger toutes les petites pièces et détruire tout le matériel d'emballage puisque ce pourrait être dangereux pour les enfants.
- Risque de brûlures. Couper l'alimentation et laisser le luminaire refroidir avant de le manipuler

Liste de vérification de dépannage :

- Vérifier la source d'alimentation
- Vérifier les raccords électriques

Directives d'installation

Composants:



Installation

1. Avant l'installation, débrancher toute alimentation entrante dans le luminaire. Supprimez le matériel existant de l'intérieur du troffer (lentille/cadre de lentille, supports de réflecteurs/de couvercle de ballasts, lampes/porte-lampes). Garder les fils d'alimentation et de mise à la terre. (Fig. 1) NOTE : respecter toutes les réglementations fédérales et locales lorsque vous éliminez les lampes et composants.
2. Installez les deux supports d'extrémité du cadre de porte troués par clé (c) des deux côtés du boîtier du luminaire Troffer dans la grille en soulevant doucement le boîtier et en faisant glisser les supports entre le boîtier et la grille en T. Fixez les supports au boîtier du troffer à l'aide des vis autotaraudeuses fournies (D) (Fig.2)

Figure 1

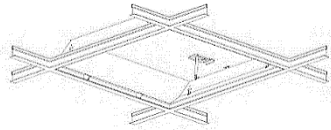


Figure 2

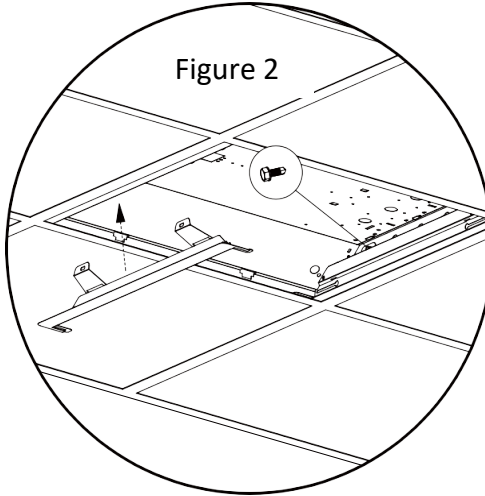
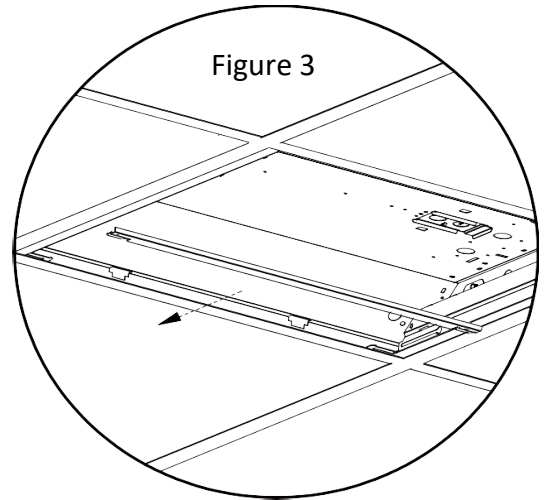


Figure 3



3. Installez les supports latéraux du cadre de porte (B) entre le luminaire et la grille en T, en les insérant dans les deux fentes aux extrémités des supports d'extrémité à trous cruciformes. (Fig.3)
4. Placez les axes de charnière à l'extrémité de l'ensemble de porte dans un ensemble de trous de serrure dans les supports d'extrémité (C) et faites glisser l'ensemble jusqu'à l'extrémité des fentes. (Fig.4, 5)

Figure 4

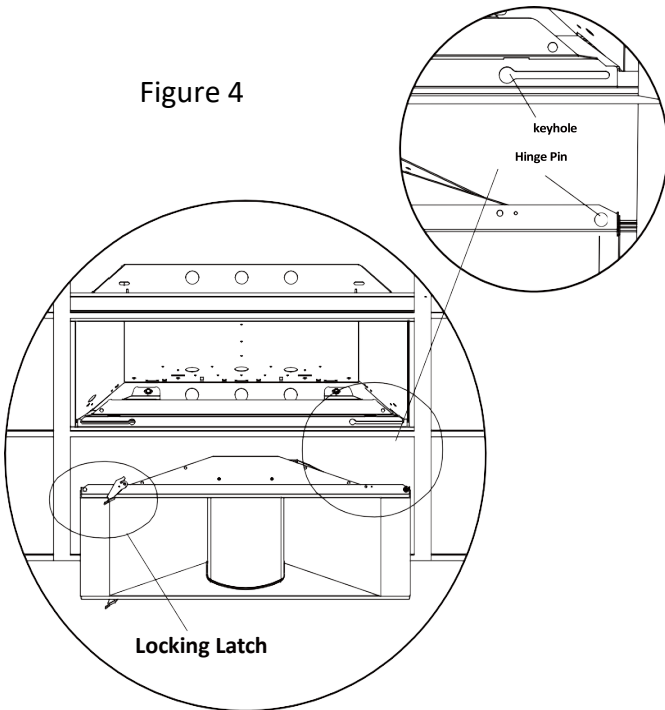
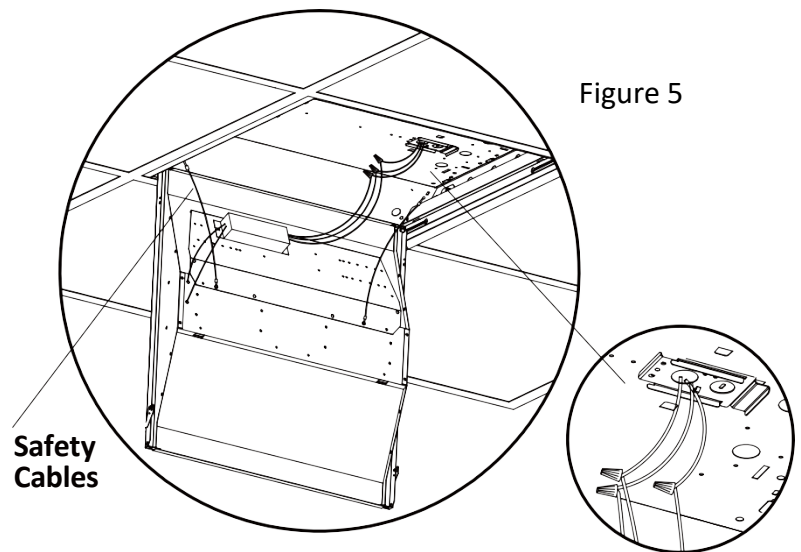


Figure 5



5. Accrochez les câbles en toute sécurité dans les trous des supports d'extrémité. (Fig.5). Le luminaire de modernisation doit être câblé par un électricien qualifié conformément à tous les codes et réglementations nationaux, étatiques et locaux.

6. Ajustez les commutateurs CCT et Wattage à l'arrière du luminaire de modernisation aux paramètres souhaités. (Fig.6)
7. Faites pivoter le luminaire de mise à niveau vers le haut dans le corps du troffer et fixez le luminaire en place à l'aide des loquets de verrouillage. (Fig.7 et 8)

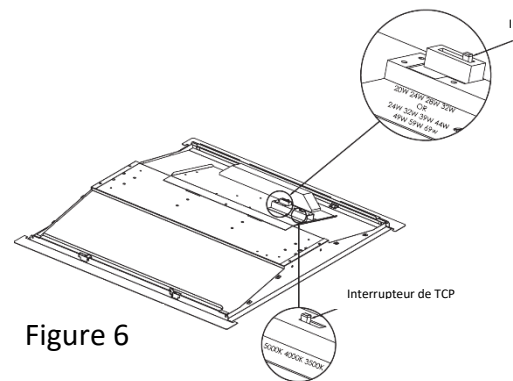


Figure 6

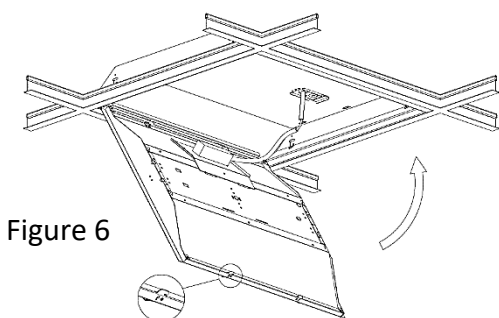


Figure 6

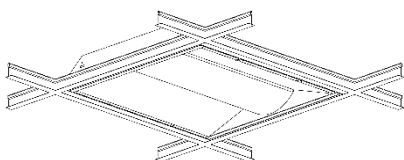


Figure 7

8. INSTALLATION DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EN OPTION : retirer le couvercle sur la base du détecteur à l'extrémité de la lentille en poussant vers l'intérieur sur les languettes. (Fig. 8) Tirer les fils à l'extérieur de la cavité et retirer la protection recouvrant les extrémités des fils (Fig. 9). Insérer les trois fils (jaune (+12V), rose (Grad -), pourpre (Grad +)) dans les réceptacles correspondants en poussant vers le bas sur le petit bouton à côté de l'ouverture à l'aide d'un petit tournevis (Fig. 10,11). Réenclencher le détecteur câblé dans la base du détecteur. (Fig. 12).
9. Les réglages par défaut pour le détecteur de mouvement tel qu'illustré dans le tableau 1. Les réglages peuvent seulement être changes en utilisant la télécommande NAED 65305 en option.



Figure 8

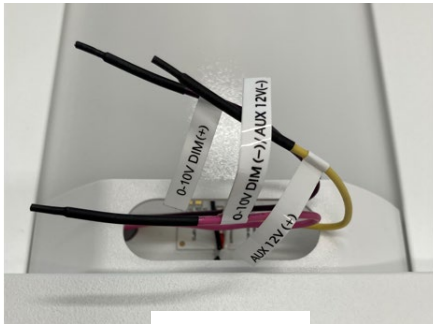


Figure 9



Figure 10



Figure 11

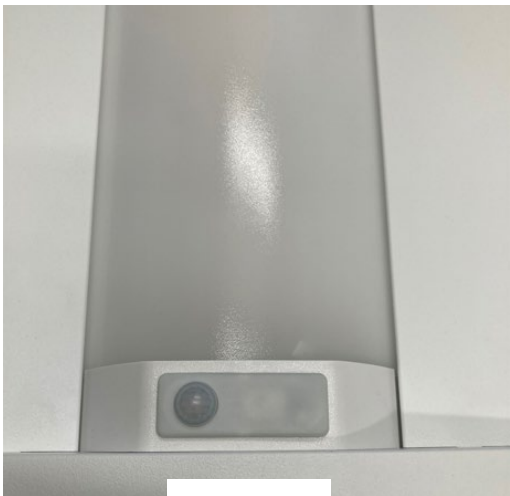


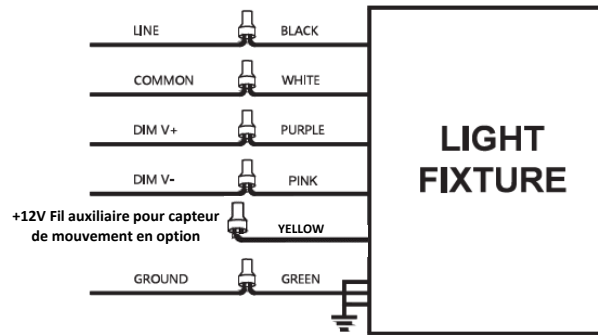
Figure 12

Réglages du détecteur par défaut

Aire de détection	100%
Temps de rétention	5 minutes
Seuil de lumière du jour	50 Lux
Période d'attente	30 minutes
Gradation en attente	30%

Tableau 1

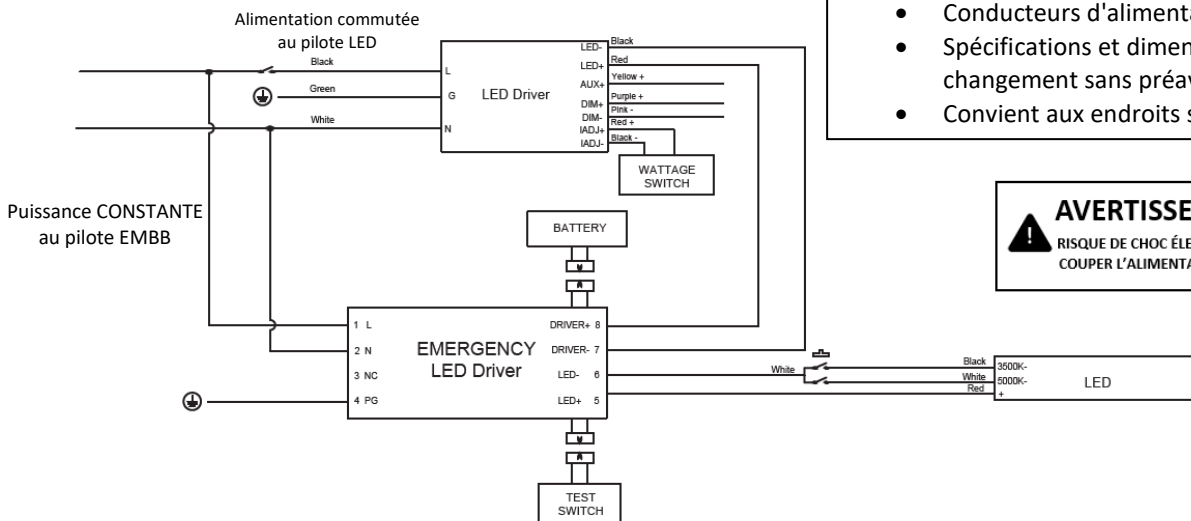
Schéma de câblage général



- Vis de terre verte fournie au bon endroit. Ne pas repositionner.
- Conducteurs d'alimentation 90°C minimum
- Spécifications et dimensions sujettes à changement sans préavis
- Convient aux endroits secs ou humides

AVERTISSEMENT
 RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
 COUPER L'ALIMENTATION AVANT L'ENTRETIEN

Avec pilote de LED d'urgence



- Vis de terre verte fournie au bon endroit. Ne pas repositionner.
- Conducteurs d'alimentation 90°C minimum
- Spécifications et dimensions sujettes à changement sans préavis
- Convient aux endroits secs ou humides

AVERTISSEMENT
 RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
 COUPER L'ALIMENTATION AVANT L'ENTRETIEN

GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

LEDVANCE garantit que le produit sera exempt de tout défaut de matériaux et de main-d'œuvre à partir de la date d'achat et pour la période de garantie spécifiée s'il est utilisé tel que prescrit. Ne pas respecter les avertissements sur le produit et les directives annuleront la garantie. Cette garantie ne couvre pas le produit s'il subit un accident, de la négligence, un abus, une mauvaise utilisation ou est soumis à un cas de force majeure. Si le produit est en panne et ne fonctionne pas correctement selon la garantie, veuillez retourner le produit à l'endroit où vous l'avez acheté avec une preuve d'achat affichant la date et LEDVANCE le remplacera gratuitement par un produit identique ou similaire. Pour plus d'information, veuillez contacter 1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828); courriel : lightbulb@ledvance.com. LA PRÉSENTE EST LE RECOURS EXCLUSIF OFFERT. LA RESPONSABILITÉ POUR DES DOMMAGES ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS EST EXPRESSÉMENT EXCLUSES. CERTAINS ÉTATS OU PROVINCES N'AUTORISENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS ET LA LIMITATION OU L'EXCLUSION PEUT DONC NE PAS S'APPLIQUER À VOUS. CETTE GARANTIE VOUS ACCORDE DES DROITS SPÉCIFIQUES LÉGAUX, MAIS VOUS POUVEZ AVOIR D'AUTRES DROITS QUI VARIENT SELON LES ÉTATS OU PROVINCES.