LEDVANCE Luminaires

Performance Class Dual selectable Wide Vapor Tight

Wide Vapor Tight

Performance Class Wide Vapor Tight boasts a wider selection of wattage and lumen packages as well as a 2-foot and 4-foot version to meet all installation needs. Internal sensors, step down transformers, and emergency battery back up complete the package for all your installation needs.



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

⚠ WARNING

Please Read All Instructions Before Attempting Installation

- 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.
- THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE NATIONAL ELECTRIC CODE (NEC) AND ALL APPLICABLE FEDERAL, STATE AND LOCAL ELECTRIC CODES AND SAFETY STANDARDS.
- USE ONLY UL (OR OTHER NTRL) APPROVED WIRE FOR INPUT/OUTPUT CONNECTIONS. MINIMUM SIZE 18 AWG OR 14 AWG FOR CONTINUOUS RUNS.
- DO NOT INSTALL IN A HAZARDOUS ATMOSPHERE, EXCEPT WHERE THE AMBIENT TEMPERATURE DOES NOT EXCEED THE RATED OPERATING TEMPERATURE OF THE FIXTURE.
- 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.
- CAUTION - RISK OF FIRE
- THIS LUMINAIRE IS DESIGNED TO OPERATE IN AMBIENT TEMPERATURES RANGING FROM -40°F TO +122°F (-40°C TO +50°C).

4263257

Imported by
LEDVANCE
1100 Tyrone Pike
Versailles, KY 40383

Importé par
LEDVANCE
5450 Explorer Drive
Mississauga, Ontario L4W 5N1

☎ 1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828)
www.ledvanceUS.com (US & Canada)

LEDVANCE is a registered trademark.
LEDVANCE est une marque déposée.

LEDVANCE

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.

Wattage and CCT Selection Switch

1- Release the latches and detach the lens from the housing
2- Locate the field adjustable switches on the heat sink assembly- shown below; Fig. 6
3- Select power (W) and color temperature (CCT) by sliding the respective switch to the desired value; Fig. 7
4- Secure the lens to the housing with the supplied latches, be careful not to pinch the wires
***standard setting out of box is 4000K and max wattage**

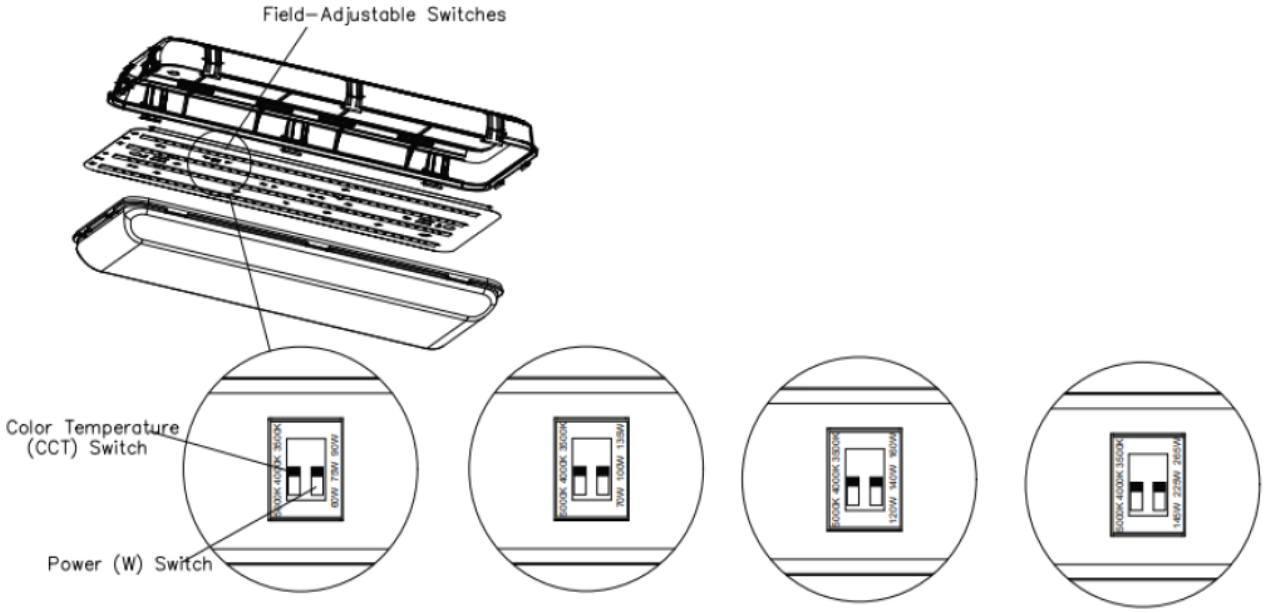


Fig. 6

Fig. 7

Trouble Shooting Checklist

- Check your power source.
- Check electrical connections

Imported by
LEDVANCE
1100 Tyrone Pike
Versailles, KY 40383

Importé par
LEDVANCE
5450 Explorer Drive
Mississauga, Ontario L4W 5N1

☎ 1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828)
www.ledvanceUS.com (US & Canada)

LEDVANCE is a registered trademark.
LEDVANCE est une marque déposée.

LEDVANCE

Installation –Surface Mount

-The fixture is suitable for outdoor applications in wet locations with ceiling mount.

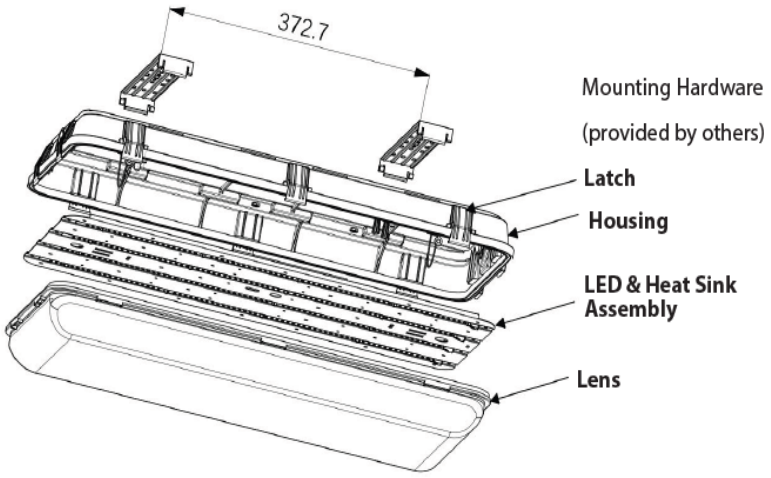


Fig. 1 - COD-2FT

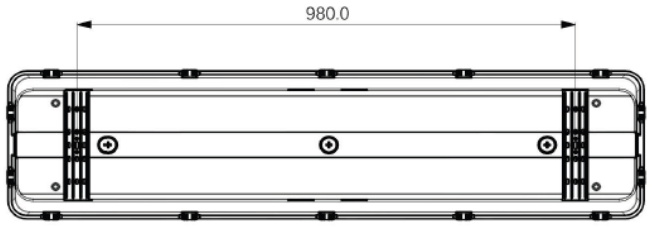


Fig. 2 - COD-4FT

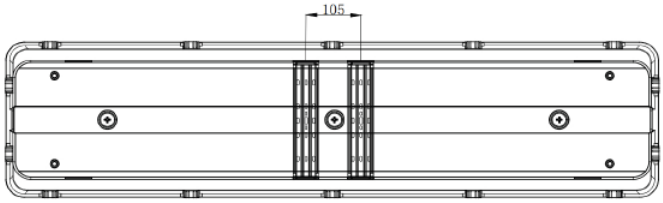


Fig. 3-COD-4FT

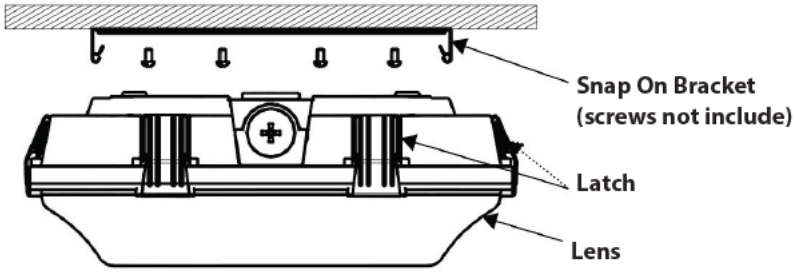


Fig. 4

1. Use appropriate mounting hardware (screws not supplied) to secure the Snap-On Brackets to mounting surface. Refer to recommended Snap-On Bracket in Fig. 1 for COD 2FT and Fig 2 for COD 4FT.

WARNING: Mount Snap-On Brackets symmetrical as shown in Fig. 1 and Fig. 2. Snap On Brackets must be aligned with each other to secure housing.

2. To use an alternate entry point for COD 4FT&2FT, follow below steps 3-7.
3. Unlatch the Lens from Housing.
4. Snap out the LED & Heat Sink Assembly. Tether Cables (2 for COD 2FT&4FT) are provided, if required.
5. Feed supply wires through one of the Conduit Plugs (5) to make electrical splices. Cord-grips (2) are provided and can be used based on application.
6. Use appropriate UL approved wire connectors as required by code to complete wiring with supply wires. Be careful not to pinch wires. Quick connector is provided for easy installation, if required.

WARNING: To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sharp objects.

7. Snap in LED and Heat Sink Assembly and secure Lens to Housing by Latch. Be careful not to pinch wires. Check that gasket is fully sealed.
8. Adjust the mounting bracket position according to the actual installation needs as shown in Fig.2 & Fig3.Snap Housing on Brackets as shown in Fig. 4.
9. Use silicone or Teflon tape on all conduit entry points.

Imported by
LEDVANCE
1100 Tyrone Pike
Versailles, KY 40383

Importé par
LEDVANCE
5450 Explorer Drive
Mississauga, Ontario L4W 5N1

☎ 1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828)
www.ledvanceUS.com (US & Canada)

LEDVANCE is a registered trademark.
LEDVANCE est une marque déposée.

LEDVANCE

Installation –V-hook mounting

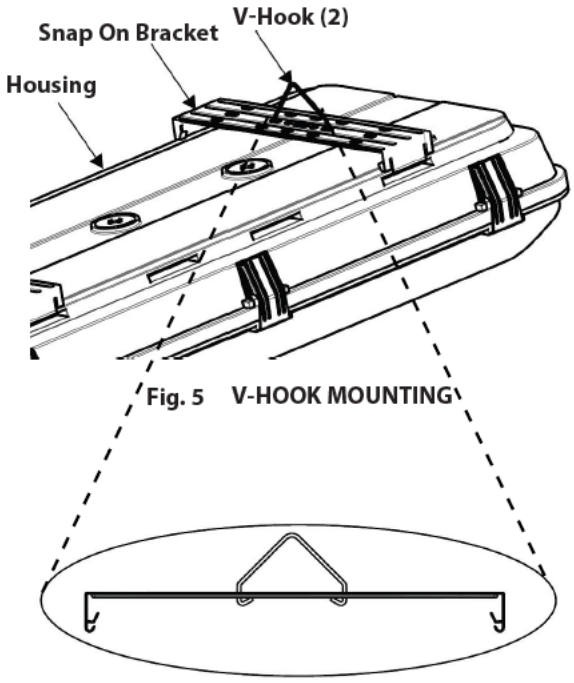


Fig. 5 V-HOOK MOUNTING

Suspend Housing to sturdy ceiling structure as follows:

1. Snap Housing into Snap-On Brackets as shown above
2. To use an alternate entry point for COD 2FT&4FT, follow steps 3-7 under Surface Mounting section.
3. V Hooks (2 pc on COD 2FT&4FT) are provided for chain mounting. Loop V-Hooks through the Snap-On Bracket on that back of the housing as in Fig. 5.
4. Connect to two (for COD 2ft& 4ft) equal lengths of chain (by others) and/or appropriate hardware (by others) suitable for mounting surface, to suspend Housing from V Hooks.
5. Fixture mounting height and spacing should be determined by application requirements. Use chain suitable to support four (4) times the weight of the fixture.
6. Use silicone or Teflon tape on all conduit entry points.

Imported by
LEDVANCE
1100 Tyrone Pike
Versailles, KY 40383

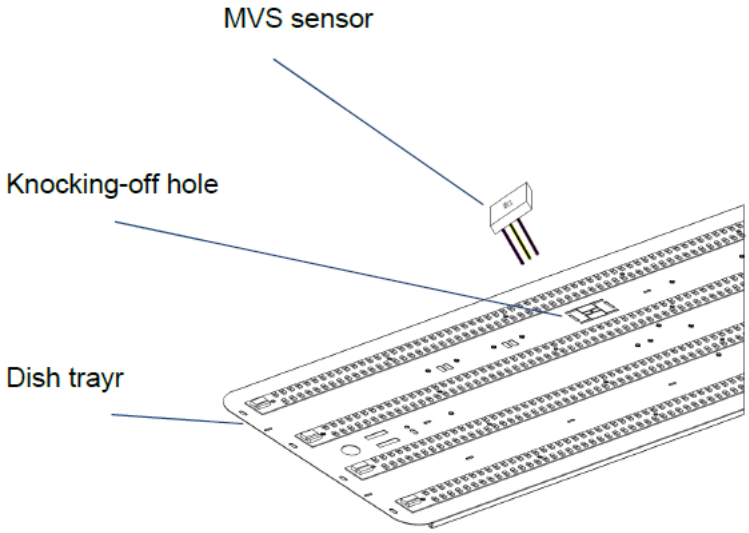
Importé par
LEDVANCE
5450 Explorer Drive
Mississauga, Ontario L4W 5N1

☎ 1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828)
www.ledvanceUS.com (US & Canada)

LEDVANCE is a registered trademark.
LEDVANCE est une marque déposée.

LEDVANCE

Installation- Field installable sensor



1: Knock down the hole in the middle of the tray. The mounting holes are exposed, as shown above
2: Install the MVS sensor in this position and fix it through the buckle. And connect the sensor wire to the driver

Factory sensor setting:
Brightness- 100%
Hold time- 5 Seconds
Daylight- Disabled
Sensitivity- 100%
Stand-by dimming level- 10%
Stand-by time: 0 seconds

Imported by
LEDVANCE
1100 Tyrone Pike
Versailles, KY 40383

Importé par
LEDVANCE
5450 Explorer Drive
Mississauga, Ontario L4W 5N1

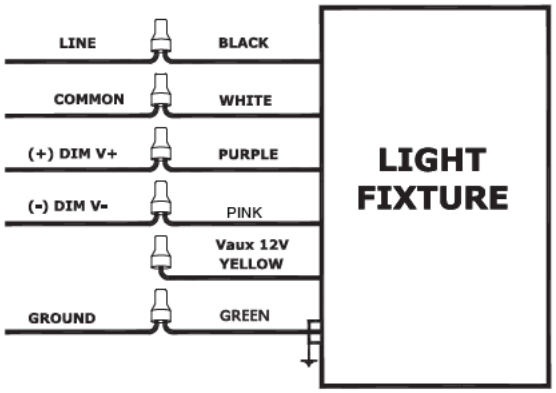
☎ 1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828)
www.ledvanceUS.com (US & Canada)

LEDVANCE is a registered trademark.
LEDVANCE est une marque déposée.

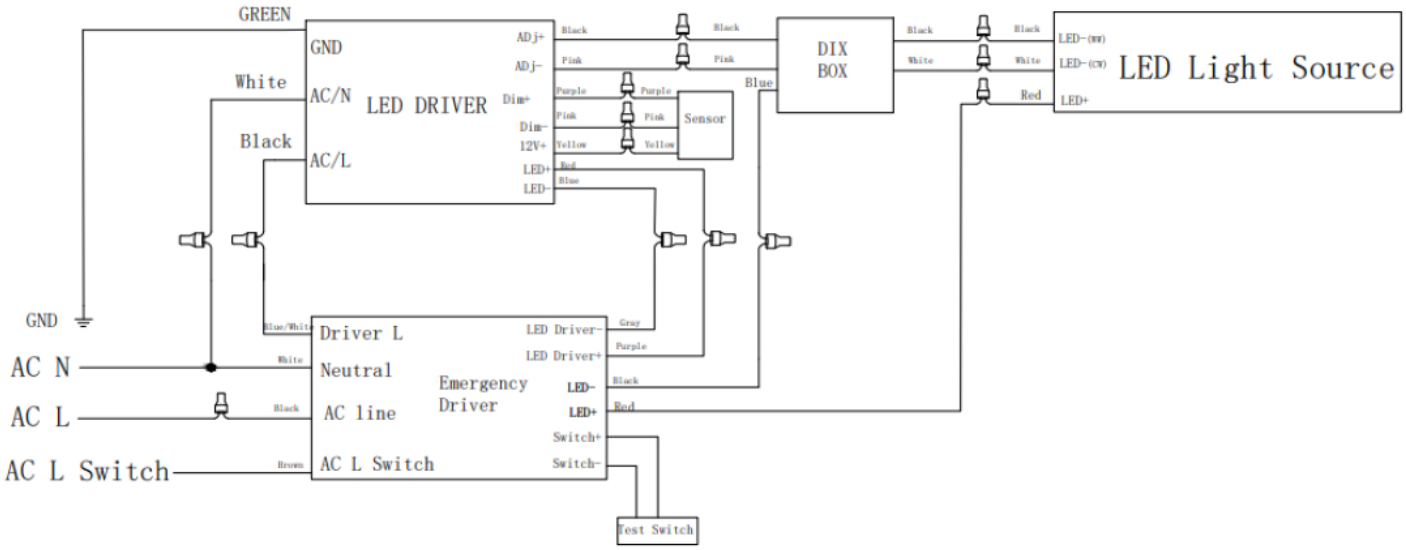
LEDVANCE

Wiring Diagrams-

Standard wiring



Emergency and sensor wiring



Imported by
LEDVANCE
1100 Tyrone Pike
Versailles, KY 40383

Importé par
LEDVANCE
5450 Explorer Drive
Mississauga, Ontario L4W 5N1

☎ 1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828)
www.ledvanceUS.com (US & Canada)

LEDVANCE is a registered trademark.
LEDVANCE est une marque déposée.

LEDVANCE

Luminaires LEDVANCE

étanches à la vapeur larges de classe performance à double sélection

Luminaire étanche à la vapeur large

Le luminaire étanche à la vapeur large de classe performance offre une plus grande sélection de puissances et de plages de lumens ainsi qu'une version de 2 pieds et 4 pieds pour répondre à tous les besoins d'installation. Les capteurs internes, transformateurs-abaisseur et les blocs-batterie de secours complète l'offre pour tous les besoins d'installation.



Pour la couverture de la garantie, veuillez vous inscrire à **www.ledvanceUS.com.**

⚠ AVERTISSEMENT

Veuillez lire attentivement toutes les directives d'installation avant de tenter l'installation

- AFIN DE PRÉVENIR DES BLESSURES CORPORELLES OU DES DOMMAGES AU PRODUIT, SEULS LES ÉLECTRICIENS QUALIFIÉS DEVRAIENT FOURNIR TOUS LES SERVICES D'INSTALLATION
- AFIN D'ÉVITER LE CHOC ÉLECTRIQUE OU LES DOMMAGES AUX COMPOSANTS, COUPER L'ALIMENTATION AVANT D'EFFECTUER L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN
- CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ EN RESPECTANT LES EXIGENCES DES CODES D'INSTALLATION DU CODE DE L'ÉLECTRICITÉ NATIONAL (NEC) ET DE TOUS LES CODES FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET LOCAUX APPLICABLES
- N'UTILISER QUE DES FILS HOMOLOGUÉS UL (OU AUTRE NTRL) POUR LES CONNEXIONS D'ENTRÉE ET DE SORTIE, DE CALIBRE AMÉRICAIN MINIMUM DE 18 OU 14 POUR LES ENFILADES CONTINUES
- NE PAS INSTALLER DANS UN ENDROIT OÙ L'ATMOSPHÈRE EST DANGEUREUSE, SAUF SI LA TEMPÉRATURE AMBIANTE NE DÉPASSE PAS LES TEMPÉRATURES D'EXPLOITATION NOMINALES DU LUMINAIRE
- SOYEZ PRUDENT LORSQUE VOUS MANIPULEZ LE PRODUIT PENDANT OU APRÈS L'OPÉRATION PUISQU'IL PEUT DEVENIR CHAUD ET CAUSER DES BRÛLURES. COUPER L'ALIMENTATION DU PRODUIT ET LAISSER REFROIDIR AVANT L'ENTRETIEN
- TOUTE ALTÉRATION OU MODIFICATION À CE PRODUIT EST STRICTEMENT INTERDITE PUISQUE CELA POURRAIT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES SÉVÈRES, UN DÉCÈS, DES DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ ET/OU UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT DU PRODUIT
- AFIN DE PRÉVENIR UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT DU PRODUIT ET/OU UN CHOC ÉLECTRIQUE CE PRODUIT DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE CORRECTEMENT
- ATTENTION – RISQUE D'INCENDIE
- CE LUMINAIRE EST CONÇU POUR FONCTIONNER À DES TEMPÉRATURES AMBIANTES DE -40°C À 50 C (-40 °F À 122°F)

4263257

Imported by
LEDVANCE
1100 Tyrone Pike
Versailles, KY 40383

Importé par
LEDVANCE
5450 Explorer Drive
Mississauga, Ontario L4W 5N1

☎ 1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828)
www.ledvanceUS.com (US & Canada)

LEDVANCE is a registered trademark.
LEDVANCE est une marque déposée.

LEDVANCE

Mesures de sécurité :

IMPORTANT :
VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES DIRECTIVES D'INSTALLATION AVANT DE DÉBUTER L'INSTALLATION DE CE LUMINAIRE. GARDER CES DIRECTIVES POUR RÉFÉRENCE FUTURE.

GÉNÉRAL :
Lors de la réception de l'appareil, vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de dommages causés durant le transport et si des dommages sont constatés aviser le transporteur

Interrupteur de sélection de puissance et TCP

1- Dégager les loquets et détacher la lentille du boîtier.
2- Repérer les interrupteurs de réglage sur le site sur l'assemblage du dissipateur thermique – illustré ci-dessous à la Fig. 6.
3- Choisir la puissance (W) et la température de couleur (TCP) en glissant l'interrupteur respectif à la valeur désirée à la Fig. 7
4- Rattacher la lentille sur le boîtier à l'aide des loquets inclus, s'assurer ne pas coincer les fils.
***réglage standard à la sortie de la boîte de 4 000K et puissance maximale**

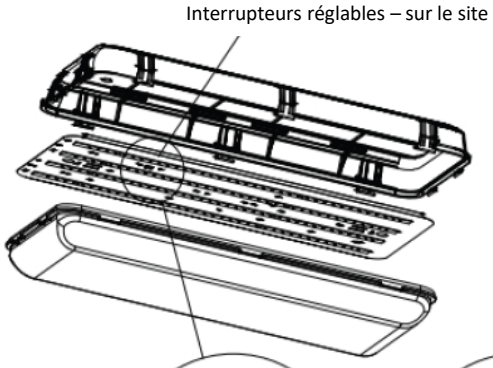


Fig. 6

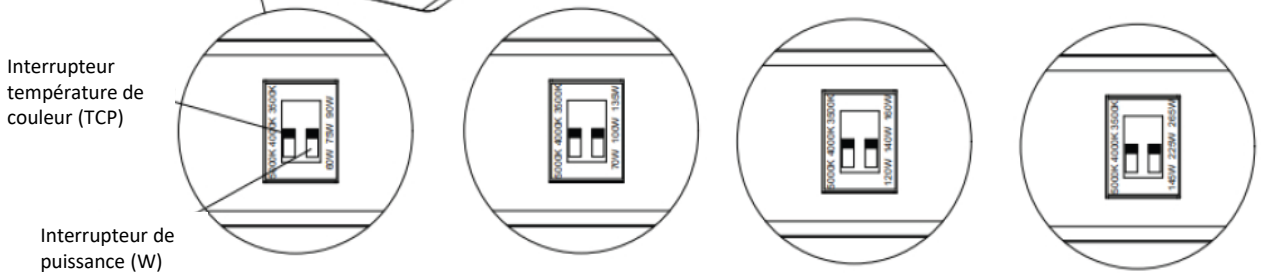


Fig. 7

Liste de vérification pour le dépannage

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

4263257

Imported by
LEDVANCE
1100 Tyrone Pike
Versailles, KY 40383

Importé par
LEDVANCE
5450 Explorer Drive
Mississauga, Ontario L4W 5N1

☎ 1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828)
www.ledvanceUS.com (US & Canada)

LEDVANCE is a registered trademark.
LEDVANCE est une marque déposée.

LEDVANCE

Installation – montage en surface

Le luminaire convient aux installations extérieures dans des endroits mouillés avec un montage au plafond.

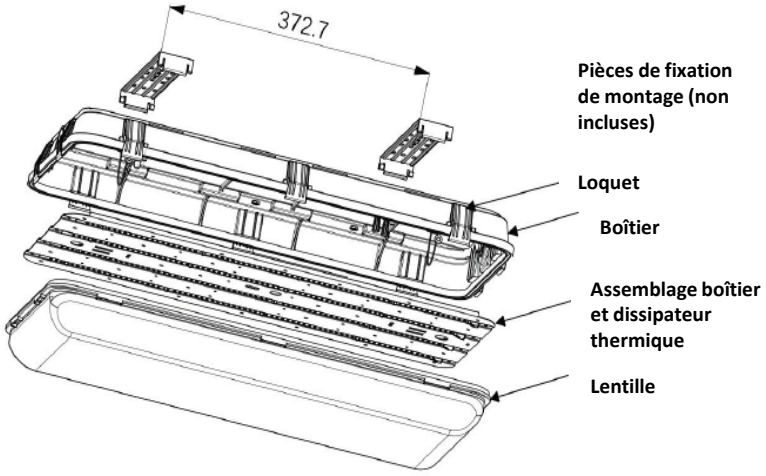


Fig. 1 - COD-2 PI

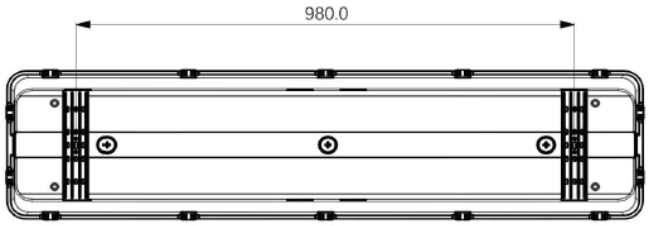


Fig. 2 - COD-4 PI

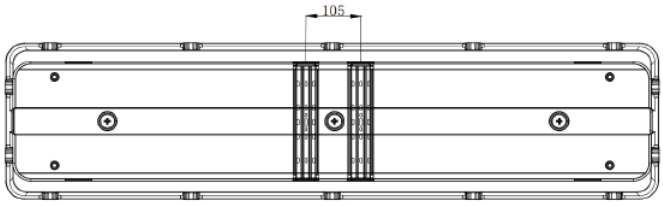


Fig. 3 - COD-4 PI

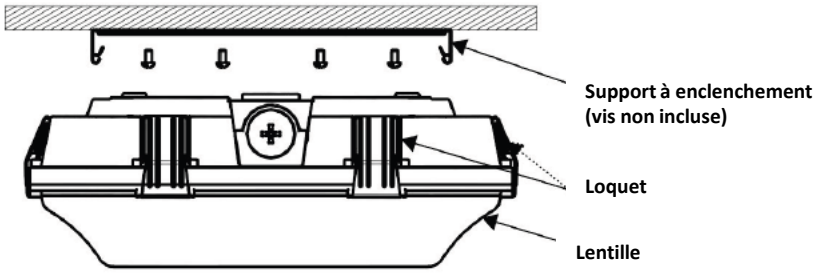


Fig. 4

1. Utiliser les pièces de fixation de montage adéquates (vis non incluses) pour rattacher les supports à enclenchement sur la surface de montage. Se référer au support à enclenchement dans la Fig. 1 pour COD 2 PI et Fig. 2 pour COD 4 PI.
AVERTISSEMENT : installer les supports à enclenchement symétriquement tel qu'illustré dans les Fig. 1 et Fig. 2. Les supports à enclenchement doivent être alignés les uns avec les autres pour rattacher le boîtier.
2. Pour utiliser un point d'entrée alternatif pour COD 4 PI et 2 PI, suivre les étapes 3 à 7.
3. Déclencher la lentille du boîtier.
4. Sortir l'assemblage de DEL et du dissipateur thermique. Les câbles d'ancrage (2 pour COD 2 PI & 4 PI) sont inclus, si requis.
5. Acheminer les fils d'alimentation dans une des (5) prises du conduit pour effectuer les épissures électriques. Les (2) serre-câbles sont inclus et peuvent être utilisés si l'application le requiert.
6. Utiliser des capuchons de connexion homologués UL tel que requis par le code pour compléter le câblage avec les fils d'alimentation. S'assurer de ne pas coincer les fils. Les connecteurs à branchement rapide sont fournis pour faciliter l'installation, si requis.
AVERTISSEMENT : pour prévenir les dommages ou l'abrasion des fils, ne pas laisser le câblage entrer en contact avec des objets tranchants.
7. Enclencher l'assemblage de DEL et du dissipateur thermique et rattacher la lentille au boîtier avec le loquet. S'assurer de ne pas coincer les fils. S'assurer que le joint est entièrement scellé.
8. Régler la position du support de montage selon les besoins actuels de l'installation tel qu'illustré dans les Fig. 2 et Fig. 3. Enclencher le boîtier sur les supports tel qu'illustré dans la Fig. 4.
9. Utiliser un ruban de silicone ou de téflon sur tous les points d'entrée des conduits.

4263257

Imported by
LEDVANCE
1100 Tyrone Pike
Versailles, KY 40383

Importé par
LEDVANCE
5450 Explorer Drive
Mississauga, Ontario L4W 5N1

☎ 1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828)
www.ledvanceUS.com (US & Canada)

LEDVANCE is a registered trademark.
LEDVANCE est une marque déposée.

LEDVANCE

Installation – montage avec crochet en V

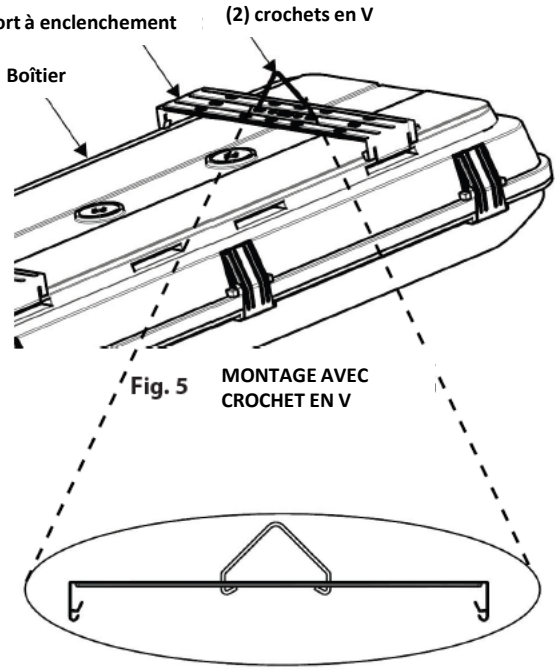


Fig. 5 MONTAGE AVEC CROCHET EN V

Suspendre le boîtier sur une structure de plafond robuste comme suit :

1. Enclencher le boîtier dans les supports à enclenchement tel qu'illustré ci-dessus.
2. Utiliser un point d'entrée alternatif pour COD 2 PI et 4 PI, suivre les étapes 3 à 7 dans la section de montage en surface.
3. Les crochets en V (2 unités pour COD 2 PI et 4 PI) sont inclus pour montage sur chaîne. Insérer les crochets en V sur le support à enclenchement à l'arrière du boîtier tel qu'illustré à la Fig. 5.
4. Insérer deux longueurs égales de chaîne (non incluses) (pour COD 2 PI et 4 PI) et/ou une pièce de fixation adéquate (non incluse) convenant au montage en surface, suspendre le boîtier sur les crochets en V.
5. La hauteur de montage du luminaire et l'espacement doit être déterminé par les exigences de l'application. Utiliser une chaîne adéquate pour soutenir quatre (4) fois le poids du luminaire.
6. Utiliser un ruban de silicone ou de téflon sur tous les points d'entrée du conduit.

Imported by
LEDVANCE
1100 Tyrone Pike
Versailles, KY 40383

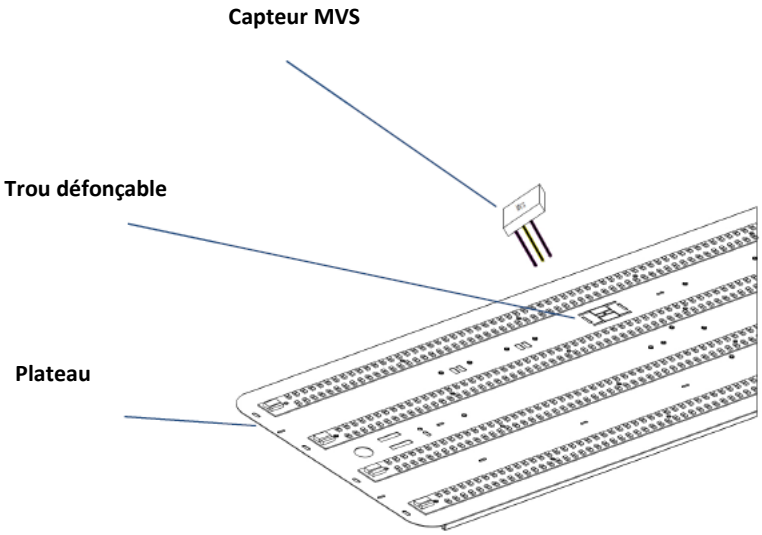
Importé par
LEDVANCE
5450 Explorer Drive
Mississauga, Ontario L4W 5N1

☎ 1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828)
www.ledvanceUS.com (US & Canada)

LEDVANCE is a registered trademark.
LEDVANCE est une marque déposée.

LEDVANCE

Installation- capteur installable sur le site



1: Enfoncer le trou dans le milieu du plateau. Les trous de montage sont apparents tel qu'illustré ci-dessus.
2 : installer le capteur MVS à sa position et le rattacher dans la boucle. Connecter le fil du capteur dans le pilote.

Réglage du capteur à l'usine :
Luminosité - 100%
Temps de rétention - 5 secondes
Lumière du jour - désactivée
Sensibilité - 100%
Niveau de gradation en attente- 10%
Temps d'attente: 0 secondes

Imported by
LEDVANCE
1100 Tyrone Pike
Versailles, KY 40383

Importé par
LEDVANCE
5450 Explorer Drive
Mississauga, Ontario L4W 5N1

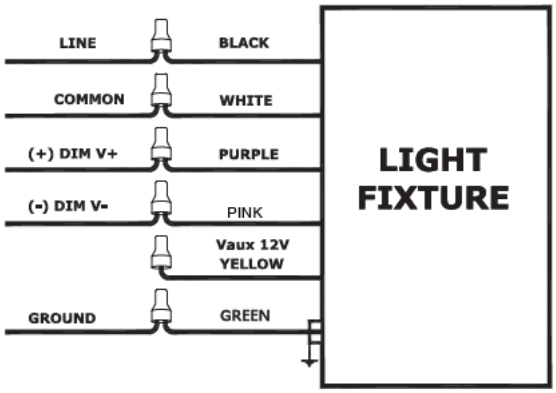
☎ 1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828)
www.ledvanceUS.com (US & Canada)

LEDVANCE is a registered trademark.
LEDVANCE est une marque déposée.

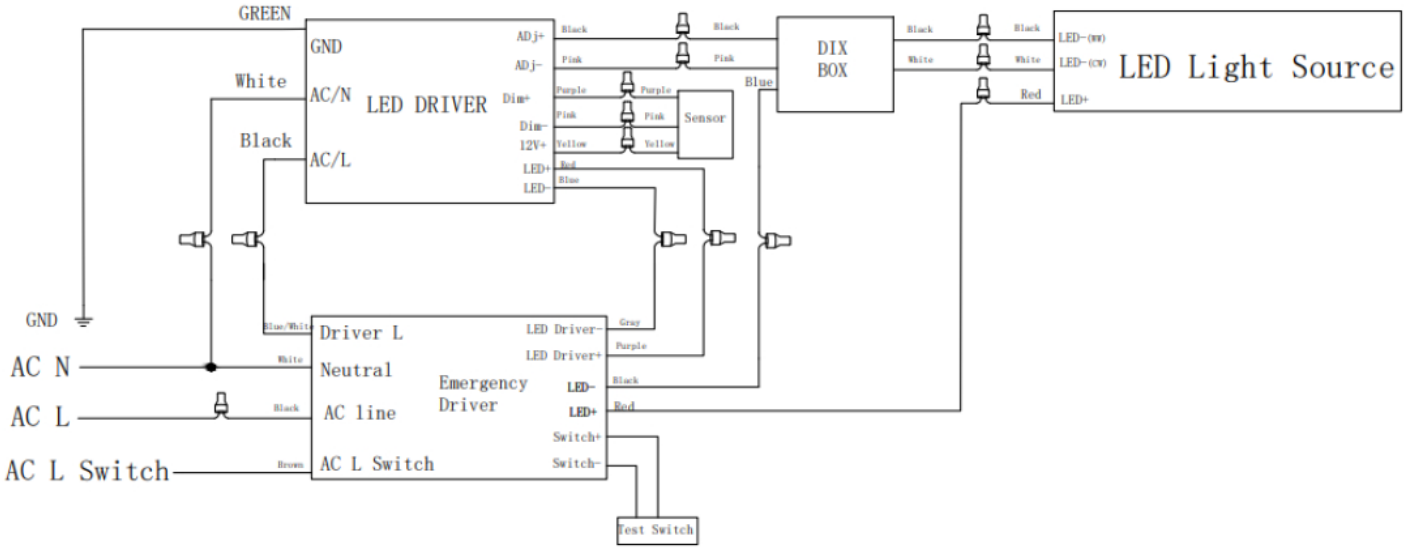
LEDVANCE

Schémas de câblage

Câblage standard



Câblage d'urgence et de capteur



Imported by
LEDVANCE
1100 Tyrone Pike
Versailles, KY 40383

Importé par
LEDVANCE
5450 Explorer Drive
Mississauga, Ontario L4W 5N1

☎ 1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828)
www.ledvanceUS.com (US & Canada)

LEDVANCE is a registered trademark.
LEDVANCE est une marque déposée.

LEDVANCE