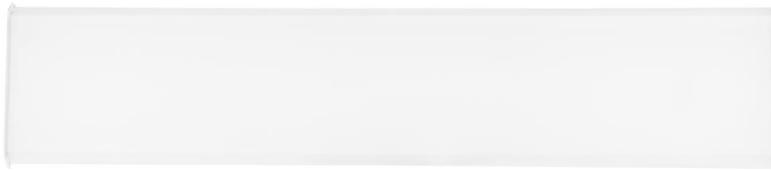


LEDVANCE Luminaires

Installation Guide – Wrap HNG



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

WARNING

PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION

CAUTION – RISK OF FIRE

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 USING THE GREEN GROUND SCREW.
- ALL WIRING CONNECTIONS SHOULD BE CAPPED WITH UL APPROVED WIRE CONNECTORS.
- THIS LUMINAIRE IS DESIGNED TO OPERATE IN AMBIENT TEMPERATURES RANGING FROM -40°F TO +122°F (-40°C TO +50°C).
- THE AMBIENT TEMPERATURE FOR THE BACKUP BATTERY IS 32°F TO +122°F (0°C TO +50°C).
- THIS LUMINAIRE IS DESIGNED TO OPERATE IN DRY OR DAMP INDOOR LOCATIONS.
- MIN 90°C SUPPLY CONDUCTORS.
- TO PREVENT WIRING DAMAGE OR ABRASION, DO NOT EXPOSE WIRING TO EDGES OF SHEET METAL OR OTHER SHARP OBJECTS.
- This fixture is designed for permanent installation in ordinary (Non-Hazardous) locations in accordance with the National Electrical Code and all applicable local codes. Do not use in areas of limited ventilation or in high ambient enclosures.

NOTE!

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.

Please visit www.ledvanceUS.com\fccpart15A

CAN ICES-005(B) \ NMB-005(B)

4218582 Rev.1

Imported by
LEDVANCE
1100 Tyrone Pike
Vernon Hills, KY 40383

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

② 1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828)
[www.ledvanceUS.com \(US & Canada\)](http://www.ledvanceUS.com (US & Canada))

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

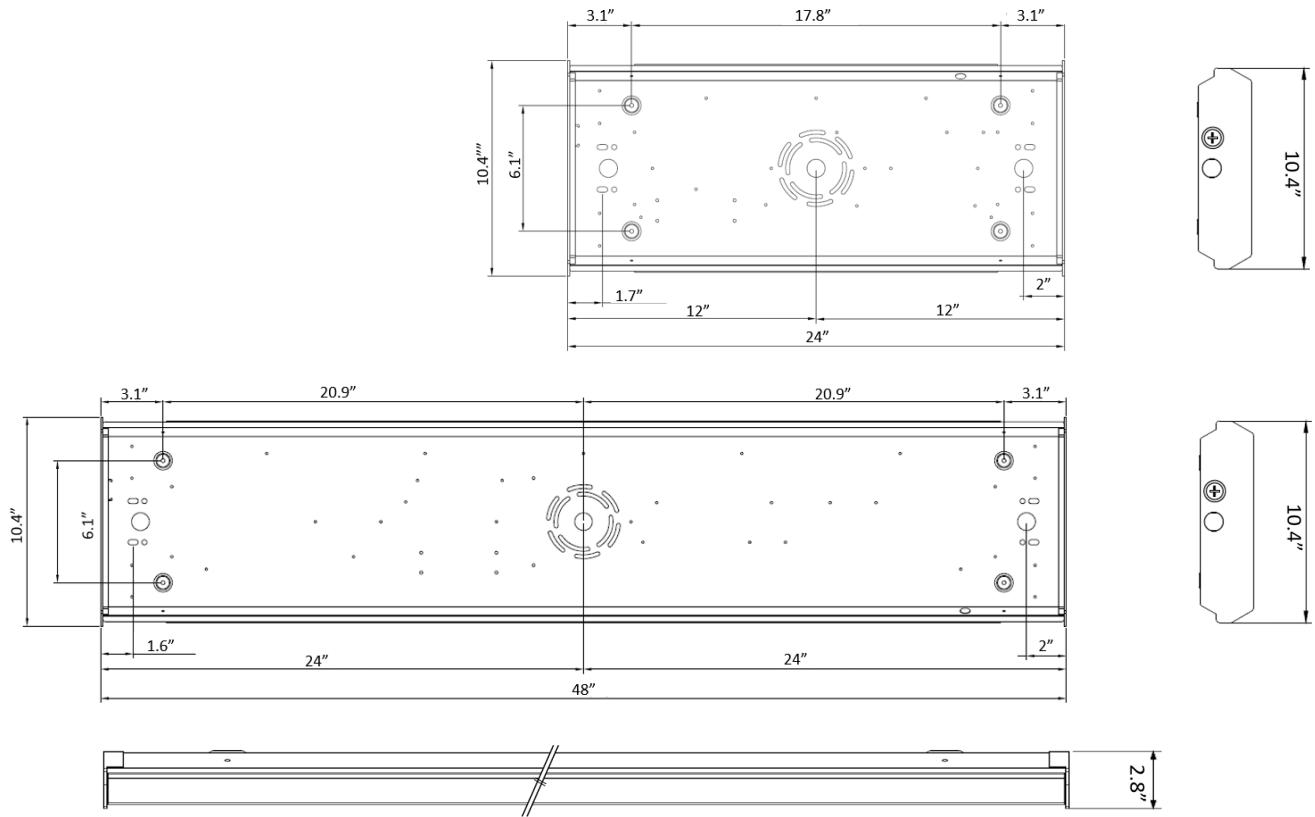


SAFETY PRECAUTIONS:

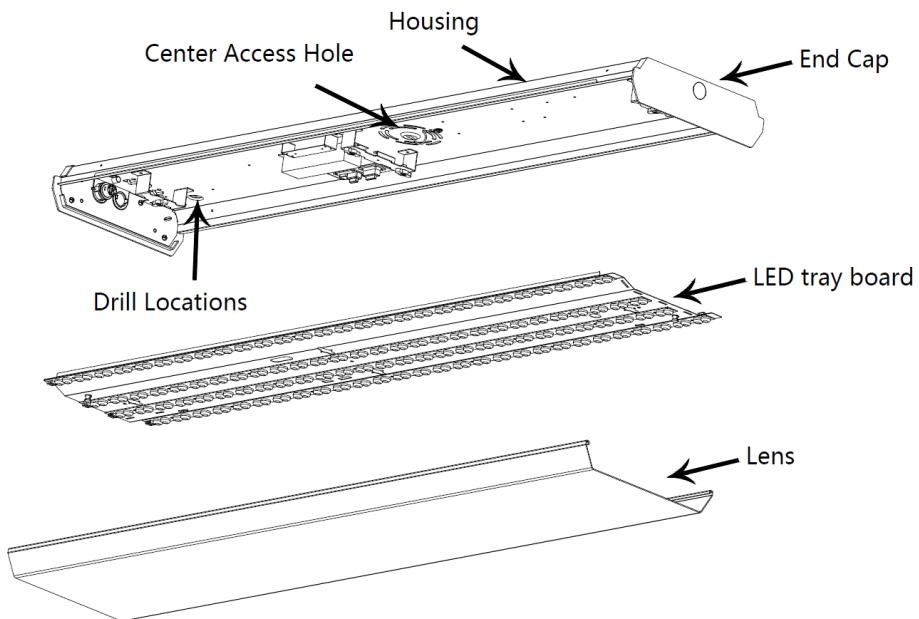
IMPORTANT: READ CAREFULLY BEFORE INSTALLING THE FIXTURE. RETAIN FOR FUTURE REFERENCE.

GENERAL: Upon receipt of the fixture, thoroughly inspect for any freight damage which should be brought to the attention of the delivery carrier.
TO AVOID ELECTRIC SHOCK OR COMPONENT DAMAGE DISCONNECT POWER BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION OR SERVICING

DIMENSIONS:



PARTS DESCRIPTION:



INSTALLATION:

1: Fixture Preparation

A. If the lens is installed on the fixture, carefully remove it from the housing by pushing one side of lens towards the back of the fixture and slightly pulling it away from the housing to free it from the bracket holding it in place, then lift the other side of the lens away from the housing to free the lens (fig.1).

B. To remove the LED Tray board from the housing start by removing the two shipping screws located next to the twist tabs in the center of the LED Tray on each end of the board (fig. 2). The screws are only for shipping purposes and can be discarded after they are removed. Then turn the tabs 90° to line up with the holes in the Tray (fig.3). Lift the LED Tray away from the housing using the small white handles on each end of the board (fig.4).

C. Note that the LED Tray is tethered to the base with a cable at each end of the unit. If desired, during installation and wiring the LED Tray can be removed from the housing by unplugging the quick-connect on the wires leading to the Tray and unhooking the two cables tethering the Tray to the housing (fig. 5). If the Tray is removed, place it in a safe place until the mounting and wiring is completed.

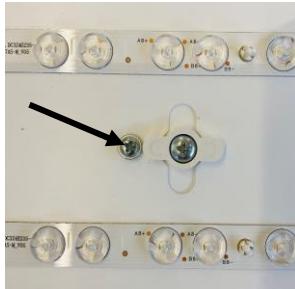


Figure 2

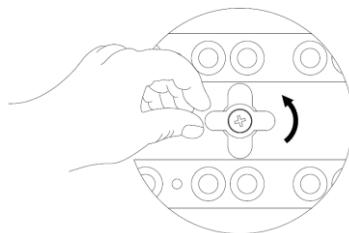


Figure 3

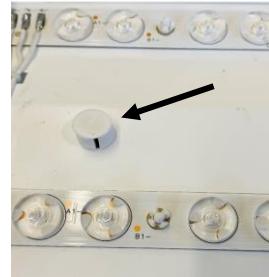


Figure 4

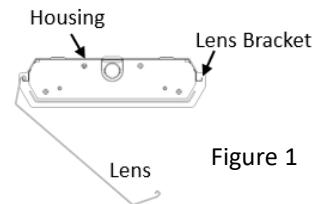


Figure 1

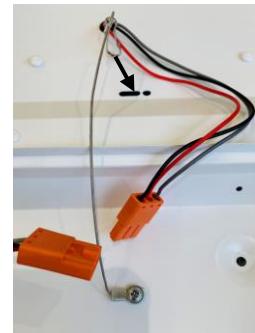


Figure 5

2: Surface Mounting

A. If mounting directly to a surface, refer to the Dimensions section of these instructions for the locations of the mounting holes, or temporarily place fixture in the desired mounting location over the wiring junction box and mark the location of the 4 mounting holes. Remove the fixture and predrill the mounting holes to accept the surface mounting hardware (supplied by others).

B. Pull the supply wires from the junction box through the center access hole on the back of the fixture housing.

C. If wiring through the end of the fixture, pop out the knockout cover in the center of the end cap by pushing it out from the inside.

D. Secure the housing directly to the mounting surface using the holes drilled in step 2-A. Use the appropriate mounting hardware (supplied by others) for surface mounting.

3: Suspension Mounting

A. Chain Mounting: Use the supplied V-hooks to suspend the fixture from appropriate chains (chains not included – optional 5' chain is NAED 60573) (fig. 6). Pull the supply wires through the appropriate knockout.

B. Cable Mounting: Clip the optional Cable Mounts (NAED 63906) through the V-hook holes at each end of the fixture (fig. 7,8) and secure the other end of the cables to an appropriate structure. Pull the supply wires through the appropriate knockout.



Figure 6



Figure 7

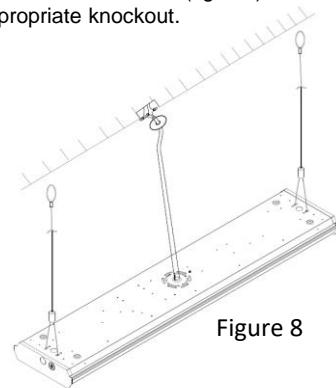


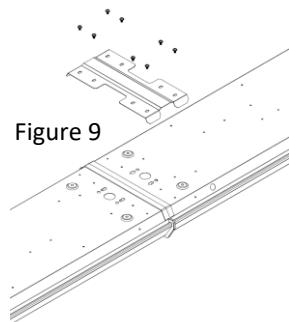
Figure 8



INSTALLATION (cont.):

C. Continuous Row Mounting: If continuous row mounting is desired, pop out the knockouts on the ends of abutting fixtures and attach optional Wrap HNG Joiner Bracket 65625 to the top of abutting fixtures using the supplied screws (fig. 9).

NOTE: The row of fixtures must be supported with a chain or cable at each end of the row *and* at each joiner bracket.



Polarized Through Wiring Connections



DANGER – RISK of ELECTRIC SHOCK or FIRE – The Main Power Input Wires on Each Luminaire will be LIVE when the Polarized Wiring Connectors are used! The Main Power Input wires at each fixture that is connected MUST be capped to insulate the power wires.



- i. The fixtures are supplied with polarized connectors for powering the next fixture in the row.
- ii. Row mounted fixtures must be mounted so that the male and female connectors in adjoining fixtures face each other.
- iii. Feed one of the connectors through the knockouts and push the connectors together until they click (Figure 10).

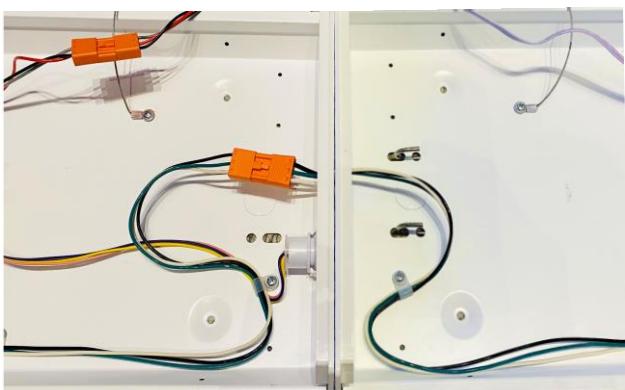


Figure 10

Table 1

Fixture Length	Maximum Connected Fixtures		
	@120V	@277V	@347V
2ft	14	34	42
4ft	7	17	21

WARNING!: The MAXIMUM number of fixtures that can be joined using the supplied polarized connectors are listed in Table 1.



4: Wiring TO AVOID ELECTRIC SHOCK OR COMPONENT DAMAGE DISCONNECT POWER BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION OR SERVICING

⚠ Warning: Wiring installation must be conducted by a qualified electrician

⚠ Warning: Fixtures must be properly grounded

A. Complete the wiring of the fixture according to the National Electric Code and all applicable State and Local codes. Refer to the wiring diagrams section of this manual.

B. If the LED Tray was removed from the housing in Step 1C, reconnect the tethers to both ends of the housing and reconnect the quick-connect to the LED Tray.

C. Replace the LED tray in the housing by lining up the holes in the tray with the tabs in the housing and turning them 90° (fig. 3).

D. CCT and WATTAGE SELECTION: Select the desired wattage and color temperature of the fixture by adjusting the appropriate switches on the Lens Tray (fig. 11).



Figure 11

E. To replace the lens, hook one side of the lens to the lens bracket on one side of the housing and then rotate the lens into place until it hooks into the bracket the opposite side (fig. 1).

Optional Sensor Installation:

1. Optional Internal Microwave Sensor Installation (63907):

⚠ Turn off circuit before installation or servicing



- A. Remove the lens from the fixture housing (refer to step 1A).
- B. Remove the Lens Tray from the housing and let it hang from its tethers (refer to step 1B).
- C. Locate the microwave sensor mounting plate and wiring harness in the fixture housing - located near the driver (fig. 12).
- D. Align the holes at the ends of the microwave sensor (63907) with the two holes along the center of the mounting plate. Secure the sensor in place through the pre-drilled holes using the supplied screws - do not overtighten! Push the harness plug securely into the end of the sensor (Figure 13) - Note that the notch that is on one side of the harness plug must face down towards the mounting plate.

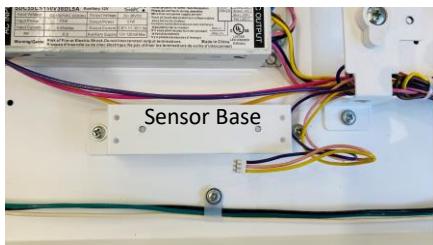


Figure 12



Figure 13



Figure 14

- E. Being extremely cautious not to damage the microwave sensor, re-install the Lens Tray in the housing. The sensor will fit through an existing opening in the LED tray. (fig. 14). Be certain to align the sensor with the opening while positioning the Lens Tray in place. Secure the Lens Tray by rotating the two tabs 90° (fig. 3).

NOTE: The microwave sensor (63907) comes pre-programmed from the factory. Refer to the "Sensor Setting" section of these instructions for information on the standard program or for re-programming of the sensor.

2. Optional External 3.5mm PIR and LINK Accessory Installation:

⚠ Turn off circuit before installation or servicing



- A. **NOTE: All External accessories that connect to the fixture using a 3.5mm jack require L-Bracket 63909 (fig. 17)**

- B. **NOTE: The EXTERNAL Sensors cannot be installed on row-mounted fixtures**

- C. Locate the sensor base on the end of the fixture body (fig. 15) and unscrew the cover (fig. 16).
- D. Remove the protective cover from the 3.5mm pin of L-Bracket 63909 and unscrew the cover from the other end of the bracket (fig. 16).
- E. Screw the L-bracket (63909) into the socket in the end of the fixture. When the adapter is fully screwed-in, the base will stop turning but the bracket can still be adjusted to enable the end of the bracket to face the floor (fig. 18). The angle of the bracket can also be adjusted if needed by loosening the screw in the elbow. After the adjustments are made, tighten the screw in the elbow so that it is just snug – do not overtighten as damage can occur.
- F. Screw the desired accessory (PIR Sensor 63908, Link BLE controller 62630, or Link PIR BLE Sensor 62634) into the end of the L-Bracket – Do not overtighten!!! (fig.19 (PIR Sensor 63908 shown)).
- G. The PIR sensor (63908) comes pre-programmed from the factory. Refer to the "Microwave and PIR Sensor Settings" section of these instructions for information on the standard program or for re-programming of the sensor.

- H. Refer to the LINK literature QR codes below for details on commissioning Link components.



Figure 15



Figure 16



63609

Figure 17

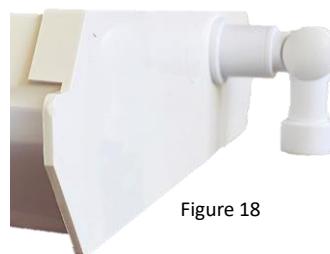


Figure 18



Figure 19

Scan the QR codes below for more information on the LEDVANCE LINK components



COMMISSIONING
GUIDE



62630



62634

Microwave and PIR Sensor Settings:

The Microwave Sensor 63907 and PIR Sensor 63908 both have a maximum mounting height of 19.69 feet. Below are the default settings of the sensors – the default setting can only be changed using the optional remote 65305

Default Motion Sensor Settings*

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

* The Default Settings can only be changed using optional remote 65305

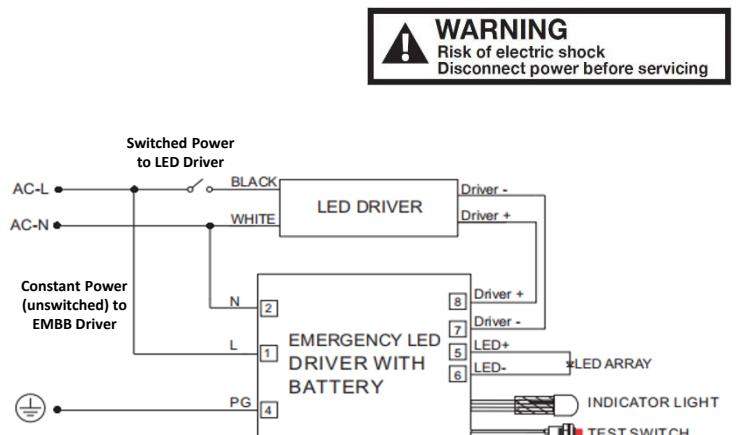
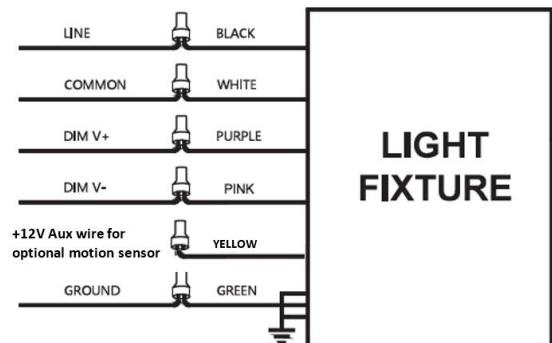
WIRING DIAGRAM



TO AVOID ELECTRIC SHOCK OR COMPONENT DAMAGE DISCONNECT POWER BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION OR SERVICING

⚠ Wiring installation must be conducted by a qualified electrician.

This fixture is compatible with 0-10V output dimming controls. Using the 0-10V dimming wiring, the light output will range from 10% - 100%. To shut off the fixture it is necessary to switch the input power to the LED drivers. (See Wiring Diagram below)



EMBB Wiring Diagram

Note that some EMBB combine the test switch with the indicator light

CLEANING AND MAINTENANCE

- To maintain the fixture efficacy occasional cleaning of the outer lens surface may be needed.
- Use a mild soap or detergent, which is essentially neutral pH (pH approximately 6 to 8), nonabrasive, and which contains no chlorinated or aromatic hydrocarbons.
- Wash thoroughly, using a soft cloth.
- Rinse with clean, cold water and wipe dry.

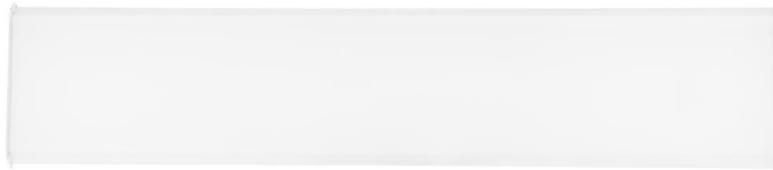


TROUBLE SHOOTING CHECKLIST: If luminaire does not work

- Check your power source.
- Check electrical connections.

LEDVANCE Luminaires

Guide d'installation – Wrap HNG



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

AVERTISSEMENT

VEUILLEZ LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION

ATTENTION – RISQUE D'INCENDIE

CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ EN CONFORMITÉ AVEC LE CODE D'INSTALLATION APPLICABLE, PAR UNE PERSONNE FAMILIÈRE AVEC LA CONSTRUCTION ET L'EXPLOITATION DE CE PRODUIT AINSI QU'AVEC LES DANGERS ASSOCIÉS. CE PRODUIT DOIT ÊTRE CÂBLÉ EN RESPECTANT LE CODE ÉLECTRIQUE NATIONAL ET LES CODES LOCAUX APPLICABLES.

- AFIN DE PRÉVENIR TOUTE BLESSURE CORPORELLE OU DOMMAGE AU PRODUIT, SEUL LES ÉLECTRICIENS SOUS LICENCE DEVRAIENT INSTALLER CES PRODUITS
- POUR ÉVITER TOUT CHOC ÉLECTRIQUE OU DOMMAGE AUX COMPOSANTES, Veuillez COUPER L'ALIMENTATION AVANT D'EFFECTUER L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN
- MANIPULER LE PRODUIT AVEC SOIN PENDANT OU APRÈS L'EXPLOITATION PUISQU'IL DEVIENT CHAUD ET POURRAIT CAUSER DES BRULURES. COUPER L'ALIMENTATION ET LAISSEZ REFROIDIR AVANT L'ENTRETIEN
- TOUTE ALTÉRATION OU MODIFICATION DE CE PRODUIT EST EXPRESSÉMENT INTERDITE PUISQUE CELA POURRAIT ENTRAINER DES BLESSURES CORPORELLES, UN DÉCÈS, DES DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ ET/OU UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT DU PRODUIT
- AFIN DE PRÉVENIR UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT ET/OU UN CHOC ÉLECTRIQUE CE PRODUIT DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE ADÉQUATEMENT
- CE LUMINAIRE EST CONÇU POUR FONCTIONNER À DES TEMPÉRATURES AMBIANTES ENTRE -40°F À 122°F (-40°C À 50°C)
- LA TEMPÉRATURE AMBIANTE POUR LA BATTERIE DE SECOURS EST DE 32°F À +122°F (0°C À 50°C)
- CE LUMINAIRE EST CONÇU POUR FONCTIONNER DANS DES ENDROITS SECS OU HUMIDES
- CONDUCTEURS D'ALIMENTATION À 90°C MIN.
- AFIN DE PRÉVENIR LES DOMMAGES OU L'ABRASION DU CÂBLAGE, ÉVITER LE CONTACT ENTRE LE CÂBLAGE ET LES EXTRÉMITÉS DE MÉTAL OU D'AUTRES OBJETS TRANCHANTS
- Ce luminaire est conçu pour une installation permanente dans des emplacements ordinaires (non dangereux), conformément au Code national de l'électricité et à tous les codes locaux applicables. Ne pas utiliser dans des zones de ventilation limitée ou dans des enceintes à température ambiante élevée

NOTE!

Cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférence nuisible; et 2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris celle qui pourrait causer un fonctionnement non désiré.

Veuillez visiter le site Web: www.sylvania.com/fccpart15A

CAN ICES-005(B) \ NMB5(B)

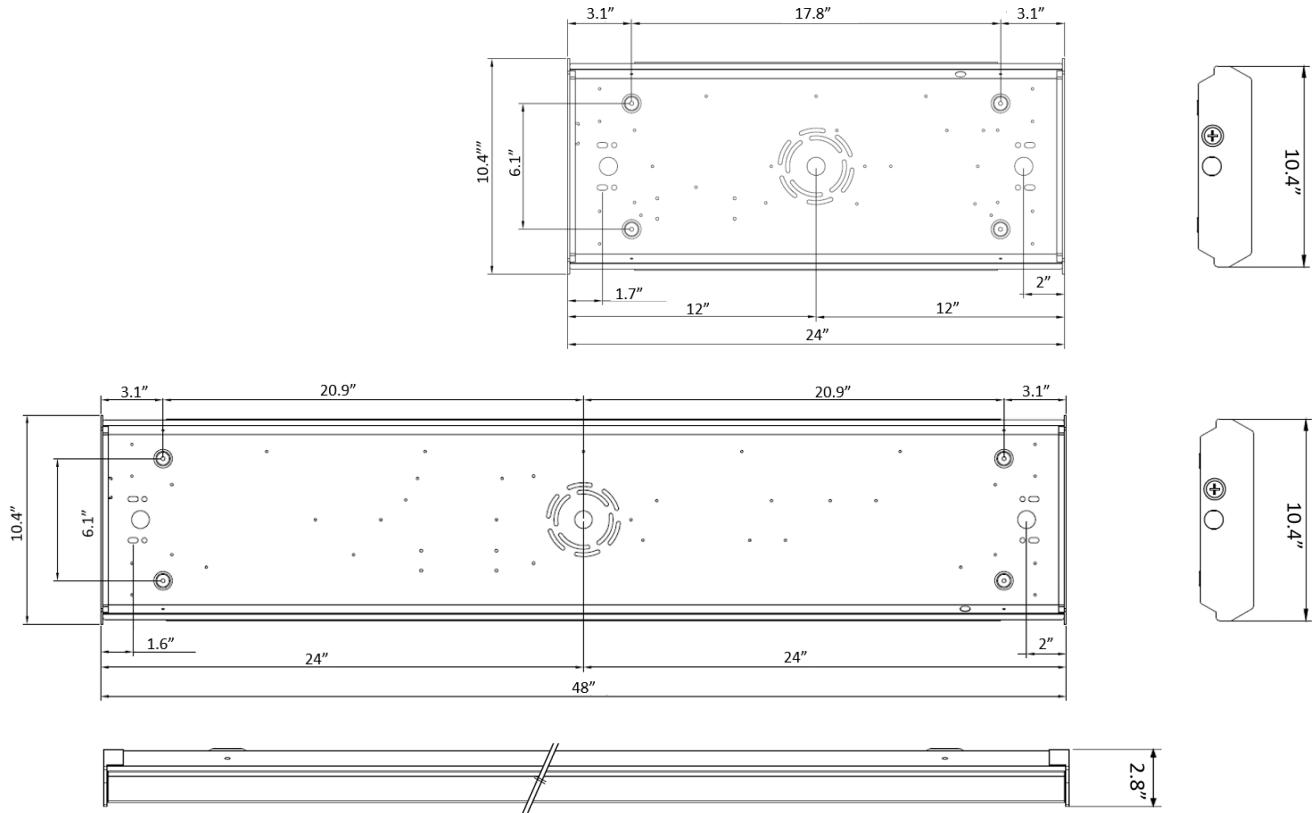
CONSIGNES DE SÉCURITÉ :

IMPORTANT : BIEN LIRE LES DIRECTIVES AVANT D'INSTALLER LE LUMINAIRE. GARDER POUR RÉFÉRENCES FUTURES.

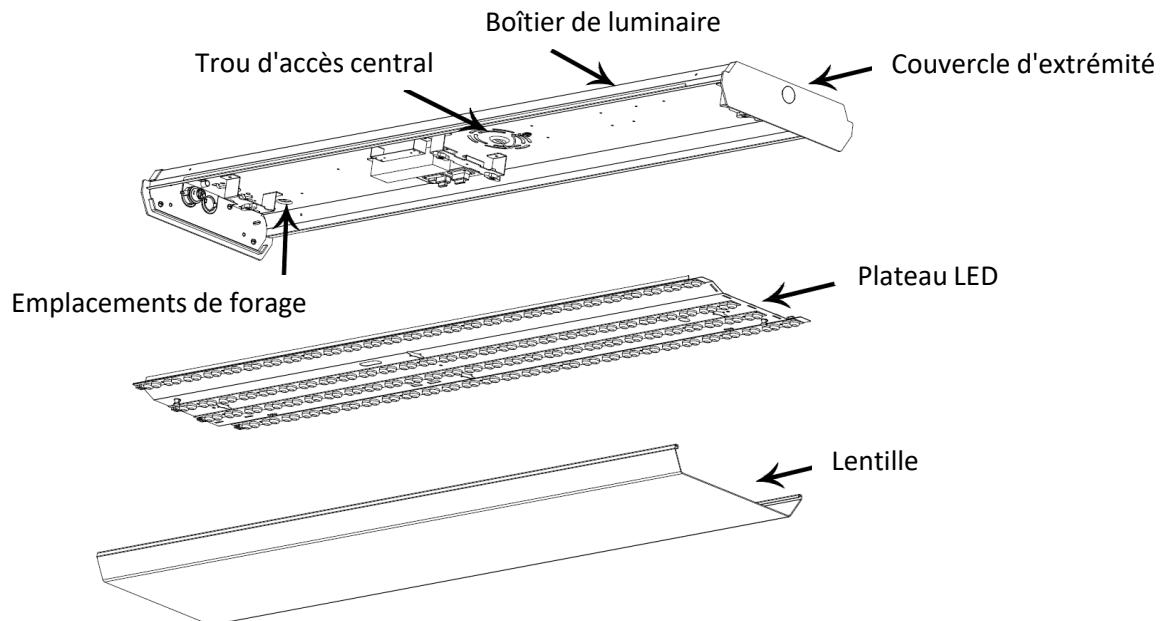
GÉNÉRAL : lors de la réception du luminaire, bien inspecter pour s'assurer qu'aucun dommage n'est survenu pendant le transport et si c'est le cas, aviser le transporteur.

AFIN D'ÉVITER UN CHOC ÉLECTRIQUE OU DES DOMMAGES AUX COMPOSANTS, DÉBRANCHER L'ALIMENTATION AVANT L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN.

DIMENSIONS:



DESCRIPTION DES PIÈCES:



INSTALLATION:

1: Préparation du luminaire

A. Si la lentille est installée sur le luminaire, retirez-la délicatement du boîtier en poussant un côté de la lentille vers l'arrière du luminaire et en l'éloignant légèrement du boîtier pour la libérer du support qui la maintient en place, puis soulevez l'autre côté de l'objectif éloigné du boîtier pour libérer l'objectif (fig.1).

B. Pour retirer la carte du plateau LED du boîtier, commencez par retirer les deux vis d'expédition situées à côté des languettes tournantes au centre du plateau LED à chaque extrémité de la carte (fig. 2). Les vis sont uniquement destinées à l'expédition et peuvent être jetées une fois retirées. Tournez ensuite les languettes à 90° pour les aligner avec les trous du plateau (fig.3). Soulevez le plateau LED du boîtier à l'aide des petites poignées blanches à chaque extrémité de la carte (fig.4)

C. Notez que le plateau LED est attaché à la base avec un câble à chaque extrémité de l'unité. Si vous le souhaitez, lors de l'installation et du câblage, le plateau LED peut être retiré du boîtier en débranchant le connecteur rapide des fils menant au plateau et en décrochant les deux câbles attachant le plateau au boîtier (fig. 5). Si le plateau est retiré, placez-le dans un endroit sûr jusqu'à ce que le montage et le câblage soient terminés.

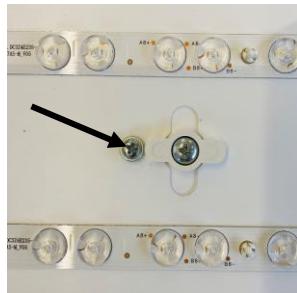


Figure 2

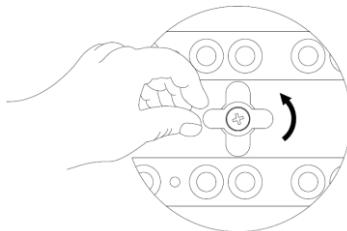


Figure 3

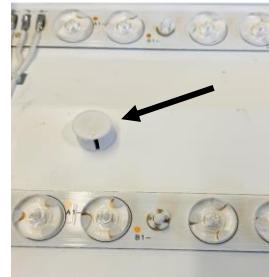


Figure 4

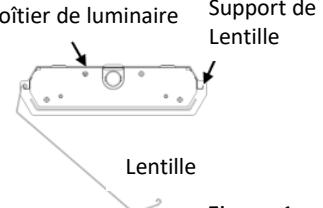


Figure 1

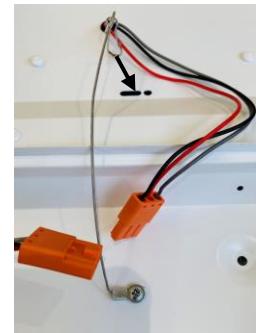


Figure 5

2: Montage en surface

A En cas de montage directement sur une surface, reportez-vous à la section Dimensions de ces instructions pour connaître l'emplacement des trous de montage, ou placez temporairement le luminaire à l'emplacement de montage souhaité au-dessus de la boîte de jonction de câblage et marquez l'emplacement des 4 trous de montage. Retirez le luminaire et pré-percez les trous de montage pour accepter le matériel de montage en surface (fourni par d'autres).

B. Tirez les fils d'alimentation de la boîte de jonction à travers le trou d'accès central à l'arrière du boîtier du luminaire.

C. Si le câblage passe par l'extrémité du luminaire, retirez le cache défonçable au centre du capuchon d'extrémité en le poussant vers l'extérieur de l'intérieur.

D. Fixez le boîtier directement à la surface de montage à l'aide des trous percés à l'étape 2-A. Utilisez le matériel de montage approprié (fourni par d'autres) pour le montage en surface.

3: Montage suspendu

A. Montage sur chaîne: Utilisez les crochets en V fournis pour suspendre le luminaire aux chaînes appropriées (chaînes non incluses – la chaîne de 5' en option est NAED 60573) (fig. 6). Tirez les fils d'alimentation à travers l'ouverture appropriée.

B. Montage sur câble: Fixez les supports de câbles en option (NAED 63906) à travers les trous du crochet en V à chaque extrémité du luminaire (fig. 7,8) et fixez l'autre extrémité des câbles à une structure appropriée. Tirez les fils d'alimentation à travers l'ouverture appropriée.



Figure 6



Figure 7

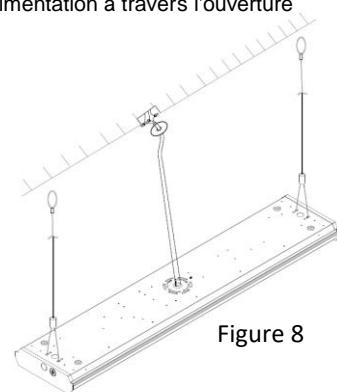


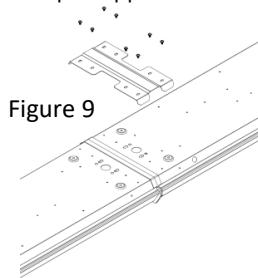
Figure 8



INSTALLATION (cont.):

C. **Montage en rangée continue:** Si un montage en rangée continue est souhaité, retirez les ouvertures défonçables aux extrémités des luminaires contigus et fixez le support de menuiserie Wrap HNG 65625 en option au sommet des luminaires contigus à l'aide des vis fournies (fig. 9).

REMARQUE : La rangée de luminaires doit être soutenue par une chaîne ou un câble à chaque extrémité de la rangée et à chaque support de menuiserie.



Polarisé via les connexions de câblage



DANGER – RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE ou D'INCENDIE– Les Fils d'entrée d'alimentation Principale de Chaque luminaire seront SOUS tension lorsque Les Connecteurs de Câblage Polarisés sont utilisés! Les Fils d'entrée d'alimentation Principale de chaque luminaire connecté DOIVENT être recouverts pour isoler les fils d'alimentation.



- i. Les luminaires sont fournis avec des connecteurs polarisés pour alimenter le luminaire suivant dans la rangée.
- ii. Les luminaires montés en rangée doivent être montés de manière à ce que les connecteurs mâles et femelles des luminaires adjacents se fassent face.
- iii. Faites passer l'un des connecteurs à travers les ouvertures défonçables et poussez les connecteurs l'un contre l'autre jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent (Figure 10).

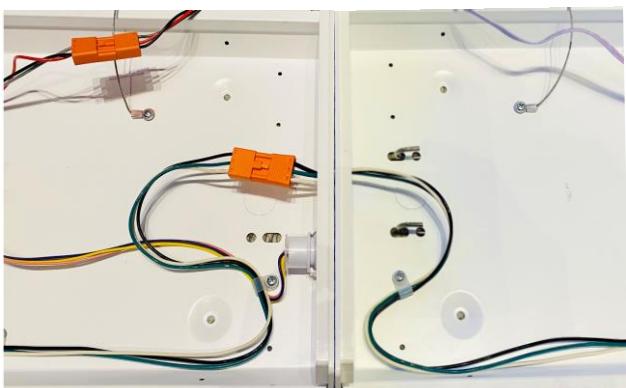


Figure 10

Tableau 1

Longueur du luminaire	Luminaires connectés Maximum		
	@120V	@277V	@347V
2ft	14	34	42
4ft	7	17	21

AVERTISSEMENT ! : Le nombre MAXIMUM de luminaires pouvant être reliés à l'aide des connecteurs polarisés fournis est répertorié dans le tableau 1.



4: Câblage

POUR ÉVITER LES CHOC ÉLECTRIQUES OU LES DOMMAGES AUX COMPOSANTS, DÉBRANCHEZ L'ALIMENTATION AVANT DE TENTER L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN

⚠ Attention : l'installation du câblage doit être effectuée par un électricien qualifié

⚠ Attention : les luminaires doivent être correctement mis à la terre

- A. Complétez le câblage du luminaire conformément au Code national de l'électricité et à tous les codes nationaux et locaux applicables. Reportez-vous à la section des schémas de câblage de ce manuel.
- B. Si le plateau LED a été retiré du boîtier à l'étape 1C, reconnectez les attaches aux deux extrémités du boîtier et reconnectez la connexion rapide au plateau LED.
- C. Remplacez le plateau LED dans le boîtier en alignant les trous du plateau avec les languettes du boîtier et en les tournant de 90° (fig. 3).
- D. **SÉLECTION CCT et PUISSANCE** : Sélectionnez la puissance et la température de couleur souhaitées du luminaire en ajustant les interrupteurs appropriés sur le plateau d'objectif (fig. 11).



Figure 11

- E. Pour remplacer l'objectif, accrochez un côté de l'objectif au support d'objectif sur un côté du boîtier, puis faites pivoter l'objectif pour le mettre en place jusqu'à ce qu'il s'accroche au support du côté opposé (fig. 1).

Installation du capteur en option:

1. Installation du capteur micro-ondes interne en option (63907):

A. Éteignez le circuit avant l'installation ou l'entretien



- A. Retirez la lentille du boîtier du luminaire (voir l'étape 1A).
- B. Retirez le plateau d'objectif du boîtier et laissez-le pendre de ses attaches (reportez-vous à l'étape 1B).
- C. Localisez la plaque de montage du capteur micro-ondes et le faisceau de câbles dans le boîtier du luminaire, situé près du pilote (fig. 12).
- D. Alignez les trous aux extrémités du capteur micro-ondes (63907) avec les deux trous situés au centre de la plaque de montage. Fixez le capteur en place à travers les trous pré-percés à l'aide des vis fournies - ne serrez pas trop ! Poussez fermement la fiche du faisceau dans l'extrémité du capteur (Figure 13) - Notez que l'encoche qui se trouve sur un côté de la fiche du faisceau doit être orientée vers le bas, vers la plaque de montage.

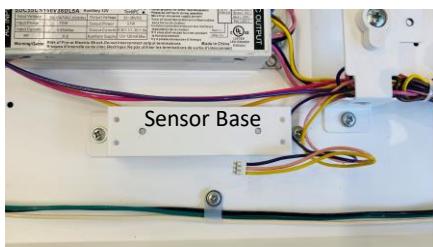


Figure 12



Figure 13



Figure 14

- E. En faisant extrêmement attention à ne pas endommager le capteur micro-ondes, réinstallez le plateau d'objectif dans le boîtier. Le capteur passera par une ouverture existante dans le plateau LED. (fig.14). Assurez-vous d'aligner le capteur avec l'ouverture tout en plaçant le plateau d'objectif en place. Fixez le plateau d'objectif en tournant les deux languettes de 90° (fig. 3).

REMARQUE : Le capteur micro-ondes (63907) est préprogrammé en usine. Reportez-vous à la section « Réglage du capteur » de ces instructions pour obtenir des informations sur le programme standard ou pour la reprogrammation du capteur.

2. Installation d'accessoires PIR et LINK externes 3,5 mm en option:

A. Éteignez le circuit avant l'installation ou l'entretien



A. REMARQUE : Tous les accessoires externes qui se connectent au luminaire à l'aide d'une prise jack 3,5 mm nécessitent un support en L 63909 (fig. 17).

B. REMARQUE : Les capteurs EXTERNES ne peuvent pas être installés sur des luminaires montés en rangée.

- C. Localisez la base du capteur à l'extrémité du corps du luminaire (fig. 15) et dévissez le couvercle (fig. 16).
- D. Retirez le couvercle de protection de la broche de 3,5 mm du support en L 63909 et dévissez le couvercle de l'autre extrémité du support (fig. 17).

E. Vissez le support en L (63909) dans la douille à l'extrémité du luminaire. Lorsque l'adaptateur est complètement vissé, la base cessera de tourner mais le support pourra toujours être ajusté pour permettre à l'extrémité du support d'être face au sol (fig. 18). L'angle du support peut également être ajusté si nécessaire en desserrant la vis dans le coude. Une fois les réglages effectués, serrez la vis dans le coude de manière à ce qu'elle soit bien ajustée – ne serrez pas trop car des dommages pourraient survenir.

F. Vissez l'accessoire souhaité (capteur PIR 63908, contrôleur Link BLE 62630 ou capteur Link PIR BLE 62634) à l'extrémité du support en L – Ne serrez pas trop !!! (fig.19 (capteur PIR 63908 illustré)).

G. Le capteur PIR (63908) est préprogrammé en usine. Reportez-vous à la section «Paramètres des capteurs micro-ondes et PIR» de ces instructions pour obtenir des informations sur le programme standard ou pour la reprogrammation du capteur.

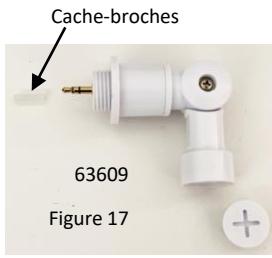
H. Reportez-vous aux codes QR de la documentation LINK ci-dessous pour plus de détails sur la mise en service des composants Link.



Figure 15



Figure 16



63609

Figure 17

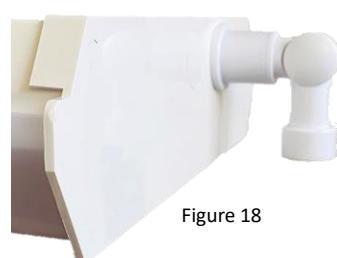


Figure 18



Figure 19

Scannez les codes QR ci-dessous pour plus d'informations sur les composants LEDVANCE LINK



COMMISSIONING
GUIDE



62630



62634

Paramètres des capteurs micro-ondes et PIR:

Le capteur micro-ondes 63907 et le capteur PIR 63908 ont tous deux une hauteur de montage maximale de 19,69 pieds. Vous trouverez ci-dessous les paramètres par défaut des capteurs – le paramètre par défaut ne peut être modifié qu'à l'aide de la télécommande en option 65305.

Paramètres du capteur de mouvement par défaut *

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

* Les paramètres par défaut ne peuvent être modifiés qu'à l'aide de la télécommande 65305 en option

SCHÉMA DE CÂBLAGE



**POUR ÉVITER LES CHOC ÉLECTRIQUES OU LES DOMMAGES AUX COMPOSANTS,
DÉBRANCHEZ L'ALIMENTATION AVANT DE TENTER L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN**

! L'installation du câblage doit être effectuée par un électricien qualifié

Ce luminaire est compatible avec les commandes de gradation de sortie 0-10 V. En utilisant le câblage de gradation 0-10 V, le rendement lumineux variera de 10 % à 100 %. Pour éteindre le luminaire, il est nécessaire de commuter l'alimentation d'entrée vers les pilotes de LED. (Voir le schéma de câblage ci-dessous)

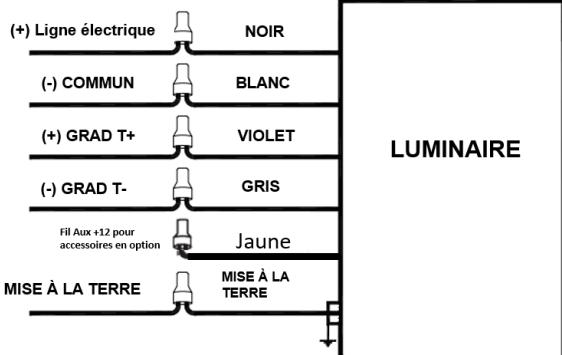


Schéma de câblage

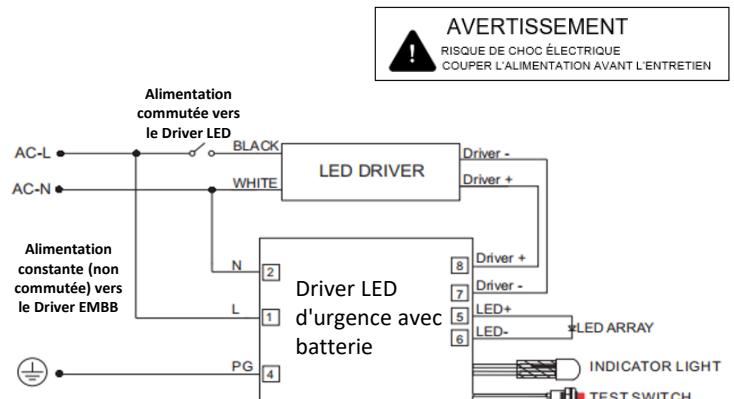


Schéma de câblage EMBB

A noter que certains EMBB combinent l'interrupteur de test avec le voyant lumineux

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Afin de maintenir l'efficacité du luminaire un nettoyage occasionnel de la lentille externe peut être requis
- Utiliser un savon ou détergent doux qui offre principalement un pH neutre (pH entre 6 à 8), sans abrasif et qui ne contient aucun chlore ou hydrocarbure aromatique
- Bien laver avec un linge doux
- Rincer avec une eau propre et froide et essuyer



LISTE DE VÉRIFICATION DE DÉPANNAGE : si le luminaire ne fonctionne pas

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