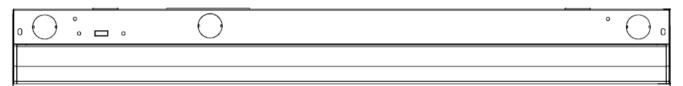
# **LEDVANCE** Luminaires Installation Guide – STRIP 3A

- Snap fit lens module for quick, easy, tool-less access to wiring



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

# **AWARNING**

# 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.
- THIS LUMINAIRE IS DESIGNED TO OPERATE IN AMBIENT TEMPERATURES RANGING FROM -13°F TO +104°F (-25°C TO +40°C).
- THIS LUMINAIRE IS DESIGNED TO OPERATE IN DRY OR DAMP 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.

#### 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 <a href="https://www.ledvanceUS.com/fccpart15b">www.ledvanceUS.com/fccpart15b</a>

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

4199065 Rev.1



# **SAFETY PRECAUTIONS:**

66,3mm

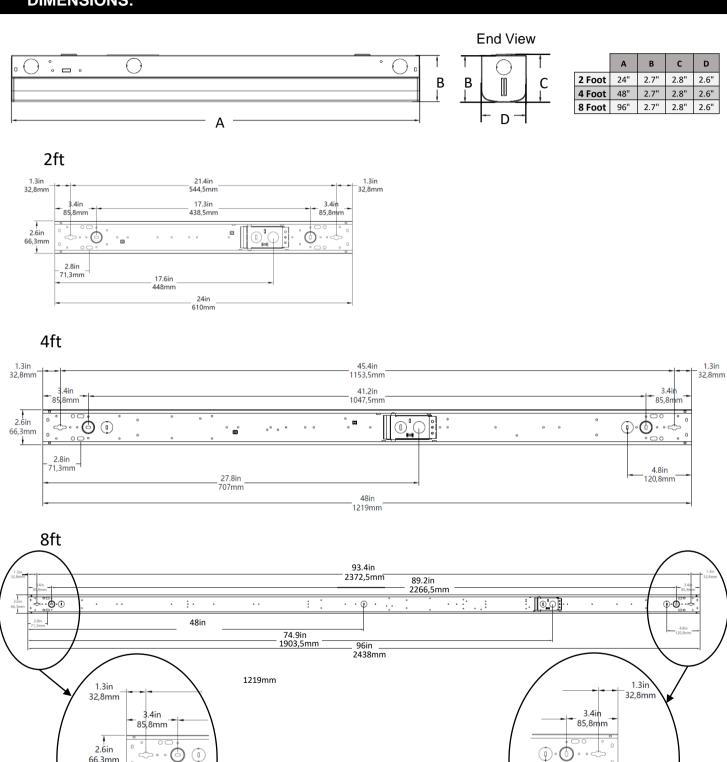
000

2.8in 71,3mm

# 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.

# **DIMENSIONS:**



4.8in 120,8mm

# **INSTALLATION:**

#### 1. Opening Fixture

- A. Turn off circuit before installation or servicing.
- B. Separate lens module from fixture body by firmly grasping the lens with one hand about 6" from one end of the fixture and grasping the fixture body with the other hand. Pull the lens module straight away from the bottom housing (Figure 1). Note: The luminaire is shipped with the lens module secured to the fixture housing using safety cables (Figure 2). The lens module can be unclipped from the housing if desired.

# 2. For Surface Mounting

- A. If desired, attach supplied split junction box cover plates to the back of the fixture body (Figure 3).
- B. Use the fixture body as a template to mark the desired locations for anchors to mount the fixture to the surface and install the appropriate anchors (supplied by others).
- C. Align fixture housing to installed anchors and use screws secure the fixture, ensuring that supply wires are pulled through the appropriate knockout.
- D. Make electrical connections per electrical code.



## a. By Chain

- i. Attach optional chain (or chain supplied by others) to the mounting structure at the desired location.
- ii. Attach chain to suppled V-hanger (Figure 4).
- iii. Attach V-hanger to the appropriate holes in the back of the fixture (Figure 5).

### b. By Cable Using Optional Cable Mount Kit (NAED 63906)

- i. Attach the looped end of the long cable to the mounting structure at the desired location.
- ii. Attach the clips on each end of the short cable to the appropriate holes in the back of the fixture (Figure 6).
- iii. Adjust the length of the long cable by partially unscrewing the cap of the connector and pulling the cable from the bottom of the connector (figure 7). To shorten the cable, push down on the cap and pull the cable back through the top of the connector.
- iv. When the cable is adjusted to the desired length, tighten the cap on the connector.



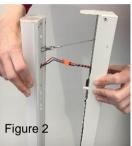




Figure 3

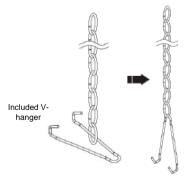


Figure 4



Figure 5



Figure 6



Figure 7

#### c. For Row Mounting

If row mounting is desired, remove knockouts on the ends of abutting fixtures and attach the supplied joiner bracket to the top of abutting fixtures using the supplied screws (Figure 8).



Figure 8

# **Polarized Through Wiring Connections**



DANGER – RISK of ELECRIC 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 9 & 10).









Figure 9

Figure 10

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

Fixture Length	Maximum Connected Fixtures		
Lengui	@120V	@277V	@347V
2ft	14	34	42
4ft	8	18	23
8ft	4	10	12

Table 1

### 4. Wiring

- A. Pull supply wires into luminaire housing.
- B. Make electrical connection per electrical code.

#### 5. Reinstall the lens module

- A. Line up the grooves in the end of the lens module so that they slide into the grooves in the end of the fixture body (Figure 11).
- B. Ensure that all wiring is inside the fixture body and push on the lens module above the spring connections to securely snap the lens module in place. For suspension mounted fixtures, support the fixture body while snapping the lens module in place.

#### 6. Select wattage and CCT

A. Set the desired light output and color temperature using the switches on the outside of the fixture (Figure 12).



Figure 11



Figure 12

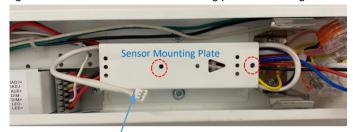
# **Optional Sensor Installation:**

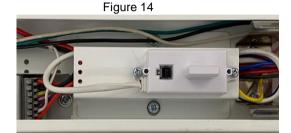
# WARNING Risk of electric shock Disconnect power before servicing

## 1. Internal Microwave Sensor (63907)

- A. Turn off circuit before installation or servicing.
- B. Remove the lens module from the fixture housing. Locate the microwave sensor mounting plate and white wiring harness located near the driver (Figure 13).
- C. Locate the end of the microwave sensor that has the socket that will accept the wiring harness.
- D. Align the holes at the ends of the microwave sensor (63907) with the holes in the mounting plate that are circled in figure 13. Make certain the end of the sensor with the wiring socket faces the LED driver. Secure the sensor in place through the pre-drilled holes using the supplied screws do not overtighten (Figure 14). Snap the wiring harness into the sensor socket Note that the notch in the harness plug (Figure 15) must face the mounting plate.
- E. Being extremely cautious not to damage the microwave sensor, re-install the lens module. The sensor will fit through an existing opening in the LED tray that is on the back of the lens module. Be certain to align the sensor with the opening before snapping the lens module in place.

Figure 13 – Microwave sensor mounting plate and wiring harness





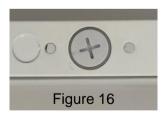
Wiring Harness





#### 2. External 3.5mm PIR and LINK Accessories

- A. Turn off circuit before installation or servicing.
- B. All accessories that connect to the fixture using a 3.5mm jack require L-Bracket 63909.
- C. Locate the sensor base on the side of the fixture body (Figure 16) and unscrew the cover (Figure 17).
- D. Remove the protective cover from the 3.5mm pin of L-Bracket 63909 and unscrew the cover from the end of the bracket (Figure 18).
- E. Screw the bracket (63909) into the socket in the side of the fixture. When the adapter is fully screwed-in, the base will stop turning, but the bracket can continue to be turned to enable the end of the bracket to face the floor (Figure 19). 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 (Figure 20). Refer to the available LINK literature for details on commissioning Link components.











# Microwave and PIR Sensor Settings:

# The Microwave Sensor 63907 and PIR Sensor 63908 both have a maximum mounting height of 19.69 feet

## **Default Motion Sensor Settings\***

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

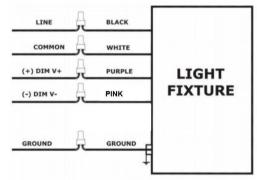
<sup>\*</sup> The Default Settings can only be changed using optional remote 63505



# Wiring Diagram:

This fixture is compatible with 0-10V output dimming controls. To get to 0% light output (OFF) it is necessary to switch the input power to the LED drivers. Connect wall dimmer to dimming wires on driver. (See Wiring Diagram). The nominal minimum light output is 10%, but performance will vary with the dimming system that is used.

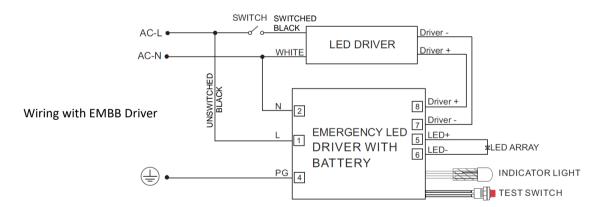






# **Compatible Dimmers**

Make	Dimmer Type	Model
Leviton	0-10V	DS710
Lutron	0-10V	NTSTV-DV
Lutron	0-10V	DVSTV
Lutron	0-10V	DVTV-WH
Legrand	0-10V	RH4FBL3PW



#### **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

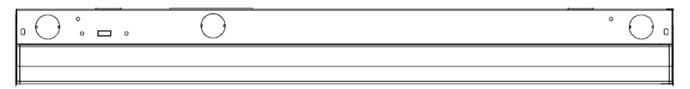
- Check your power source.
- Check electrical connections.





# **LEDVANCE** Luminaires Sans outil Guide d'installation – RÉGLETTE 3A

 - Module à lentille encliquetable pour un accès au câblage rapide, facile et sans outil



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

# 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 BRULÛRES. COUPER L'AIMENTATION ET LAISSER 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 -13°F À 104°F (-25°C À 40°C)
- CE LUMINAIRE EST CONCU 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

#### 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: <a href="www.ledvanceUS.com\fccpart15b">www.ledvanceUS.com\fccpart15b</a> CAN ICES-005(B) \ NMB5(B)

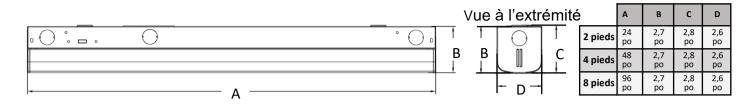


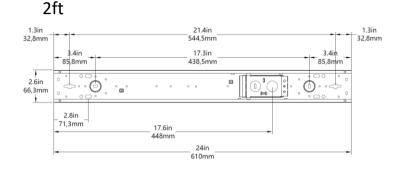


# **MESURES DE SÉCURITÉ:**

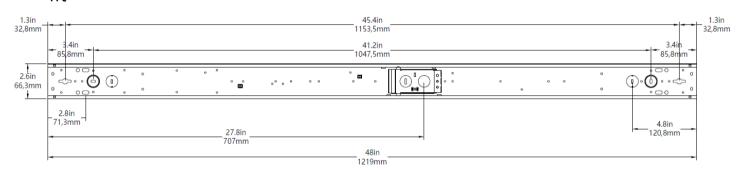
IMPORTANT : BIEN LIRE AVANT D'EFFECTUER L'INSTALLATION DU LUMINAIRE, GARDER POUR RÉFÉRENCE FUTURE. GÉNÉRAL : lors de la réception du luminaire, bien inspecter le produit et s'assurer qu'aucun dommage n'est survenu pendant l'expédition, si c'est le cas en aviser immédiatement le transporteur.

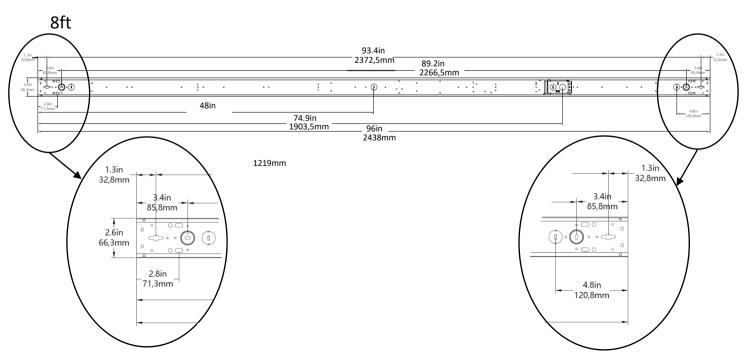
# **DIMENSIONS:**





# 4ft





# **INSTALLATION:**

#### 1. Ouvrir le luminaire

- A. Couper l'alimentation au circuit avant l'installation ou l'entretien.
- B. Retirer le module de lentille du boîtier en saisissant fermement la lentille avec une main à environ 6 pouces de l'extrémité du luminaire et de l'autre main le boîtier du luminaire. Sortir en ligne droite le module de lentille du boîtier (Figure 1). Note : le luminaire est expédié avec le module de lentille rattaché dans le boîtier du luminaire à l'aide de câbles de sécurité. (Figure 2). Le module d'objectif peut être déclipsé du boîtier si vous le souhaitez.

# 2. Pour le montage en surface

- A. Si désiré, rattacher les plaques de couvercle de la boîte de jonction divisée à l'arrière du boîtier du luminaire (Figure 3).
- B. Utiliser le boîtier du luminaire pour marquer les endroits où se retrouvent les ancrages pour installer le luminaire sur la surface et installer les ancrages adéquats (non inclus).
- C. Aligner le boîtier du luminaire et les ancrages installés et utiliser les vis pour rattacher le luminaire, en vous assurant que les fils d'alimentation sont sortis.
  - D. Effectuer les connexions électriques en respectant le code électrique.

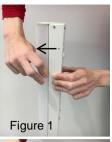
#### 3. Pour le montage en suspension

#### a. Par chaîne

- i. Rattacher la chaîne (non incluse) sur la structure à l'endroit recherché.
- ii. Rattacher la chaîne sur le support en V en option (Figure 4).
- iii. Rattacher le support en V dans les trous appropriés à l'arrière du luminaire (Figure 5).

# b. Par câble à l'aide de l'ensemble de montage de câble en option (NAED 63906)

- i. Fixez l'extrémité bouclée du câble long sur la structure à l'endroit recherché.
- ii. Fixez les attaches à chaque extrémité du câble court aux trous appropriés à l'arrière du luminaire (Figure 6)
- iii. Fixez le câble long à la connexion du câble court en dévissant partiellement le capuchon du connecteur et en faisant passer le câble par le trou supérieur et par le trou latéral (figure 7).
- iv. Lorsque le câble est réglé à la longueur recherchée, serrez le capuchon sur le connecteur.



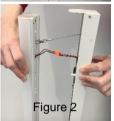




Figure 3

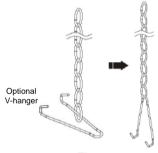


Figure 4



Figure 5



Figure 6



Figure 7

c. <u>Pour montage en enfilade</u>: Si un montage en rangée est souhaité, retirez les ouvertures défonçables aux extrémités des luminaires contigus et fixez le support de menuiserie fourni au sommet des luminaires contigus à l'aide des vis fournies (Figure 8).



Figure 8

# 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 9 & 10).





Figure 9

Figure 10

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

Longueur	Nombre maximum d'appareils		
du	connectés		
luminaire	@120V	@277V	@347V
2 pieds	14	34	42
4 pieds	8	18	23
8 pieds	4	10	12

Tableau 1

#### 4. Câblage

- A. Tirez les fils d'alimentation dans le boîtier du luminaire.
- B. Effectuer le raccordement électrique selon le code électrique.

# 5. Réinstaller le module de lentille

A. Aligner les rainures à l'extrémité du module de lentille avec les rainures à l'extrémité du boîtier du luminaire (Figure 11).

B. S'assurer que tout le câblage est à l'intérieur du boîtier du luminaire et pousser sur le module de lentille au-dessus des connexions à ressort pour enclencher le module de lentille en place de façon sécuritaire. Pour les luminaires installés en suspension, soutenir le boîtier du luminaire tout en enclenchant le module de lentille en place.

# 6. Sélectionnez la puissance et le CCT

A. Réglez le flux lumineux et la température de couleur souhaités à l'aide des interrupteurs situés à l'extérieur du luminaire.(Figure 12).



Figure 11



Figure 12

# Installation du capteur en option :

#### 1. Capteur micro-ondes interne (63907)

- A. Éteignez le circuit avant l'installation ou l'entretien.
- B. Retirez le module d'objectif du boîtier du luminaire. Localisez la plaque de montage du capteur micro-ondes et le faisceau de câbles blanc situés près du conducteur (Figure 13).
- C. Localisez l'extrémité du capteur à micro-ondes qui a la prise qui acceptera le faisceau de câbles.
- D. Alignez les trous aux extrémités du capteur micro-ondes (63907) avec les trous de la plaque de montage qui sont encerclés dans la figure 13. Assurez-vous que l'extrémité du capteur avec la prise de câblage fait face au pilote LED. Fixez le capteur en place à travers les trous pré-percés à l'aide des vis fournies ne serrez pas trop (Figure 14). Enclenchez le faisceau de câbles dans la prise du capteur. Notez que l'encoche de la fiche du faisceau (Figure 15) doit faire face à la plaque de montage.
- E. En faisant extrêmement attention à ne pas endommager le capteur micro-ondes, réinstallez le module d'objectif. Le capteur s'insérera dans une ouverture existante dans le plateau LED situé à l'arrière du module d'objectif. Assurez-vous d'aligner le capteur avec l'ouverture avant de mettre le module d'objectif en place.

Figure 13 – Plaque de montage du capteur micro-ondes et faisceau de câbles

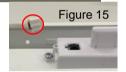


Figure 14



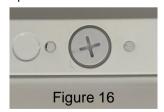
Faisceau de câblage





#### 2. Accessoires externes PIR et LINK de 3,5 mm

- A. Éteignez le circuit avant l'installation ou l'entretien.
- B. Tous les accessoires qui se connectent au luminaire à l'aide d'une prise jack 3,5 mm nécessitent un support en L 63909.
- C. Localisez la base du capteur sur le côté du corps du luminaire (Figure 16) et dévissez le couvercle (Figure 17).
- D. Retirez le couvercle de protection de la broche de 3,5 mm du support en L 63909 et dévissez le couvercle de l'extrémité du support (Figure 18).
- E. Vissez le support (63909) dans la douille sur le côté du luminaire. Lorsque l'adaptateur est entièrement vissé, la base cesse de tourner, mais le support peut continuer à être tourné pour permettre à l'extrémité du support d'être face au sol (Figure 19). 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 (Figure 20). Reportez-vous à la documentation LINK disponible pour plus de détails sur la mise en service des composants Link.











# 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 6 meters.

# Paramètres du capteur de mouvement par défaut\*

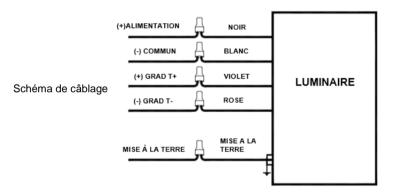
Detection Area: 100% Hold Time: 5 Minutes Daylight Threshold: 50 Lux Stand-by Period: 30 Minutes Stand-by Dimming: 30%

<sup>\*</sup> Les paramètres par défaut ne peuvent être modifiés qu'à l'aide de la télécommande 63505 en option.



# Schéma de câblage :

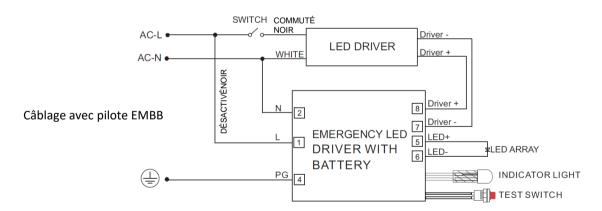
Ce luminaire est compatible avec les commandes de gradation de sortie 0-10 V. Pour obtenir un rendement lumineux de 0 % (OFF), il est nécessaire de commuter la puissance d'entrée des pilotes LED. Connectez le gradateur mural aux fils de gradation du pilote. (Voir le schéma de câblage). Le rendement lumineux nominal minimum est de 10 %, mais les performances varient en fonction du système de gradation utilisé.





# **Gradateurs Compatibles**

Make	Dimmer Type	Model
Leviton	0-10V	DS710
Lutron	0-10V	NTSTV-DV
Lutron	0-10V	DVSTV
Lutron	0-10V	DVTV-WH
Legrand	0-10V	RH4FBL3PW



#### 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.

Imported by **LEDVANCE** 1100 Tyrone Pike Versailles, KY 40383 Importé par **LEDVANCE** 5450 Explorer Drive Mississauga, Ontario L4W 5N1





#### 4. Réinstaller le module de lentille

A. Aligner les rainures à l'extrémité du module de lentille avec les rainures à l'extrémité du boîtier du luminaire (Figure 9).

B. S'assurer que tout le câblage est à l'intérieur du boîtier du luminaire et pousser sur le module de lentille au-dessus des connexions à ressort pour enclencher le module de lentille en place de façon sécuritaire. Pour les luminaires installés en suspension, soutenir le boîtier du luminaire tout en enclenchant le module de lentille en place.



Figure 9

# AJOUTER UN CAPTEUR OU UN GRADATEUR MURAL (non inclus):

Le luminaire est compatible avec des contrôles de gradation 0-10V (veuillez consulter la liste de compatibilité de luminaires s'utilisant avec gradation LEDLUM012). Pour obtenir un flux lumineux à 0% (ARRÊT) il est nécessaire de diriger la puissance à l'entrée vers les pilotes DEL. Raccorder le gradateur mural et les fils de gradation sur le pilote (consulter le schéma de câblage).

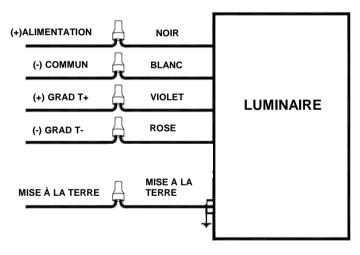


Schéma de câblage

# 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.