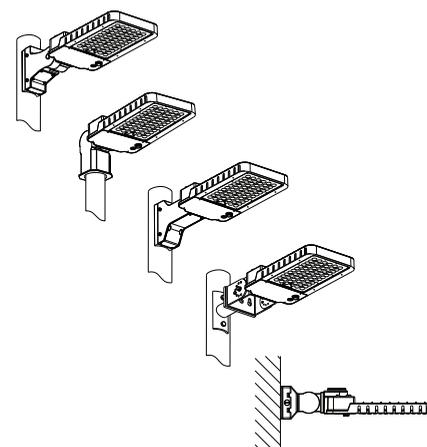




## MaxLite® LED Medium Area Light

### General Safety Information

- This fixture is designed for outdoor lighting service, and should not be used in areas of limited ventilation, or in high ambient temperatures.
- Before installing light fixtures, read and understand all cautions, warnings, instructions, and product labels. Failure to do so could result in injury and/or void the warranty.
- Installation should be done by a qualified electrician. Make sure power is OFF before installing or maintaining fixture.
- Risk of injury or damage. Unit will fall if not installed properly. Follow installation instructions.
- To reduce the risk of death, personal injury or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts/abrasions, and other hazards read all warnings and instructions included with and on the fixture box and all fixture labels.
- Before installing, servicing, or performing routine maintenance upon this equipment, follow these general precautions.
- Commercial installation, service and maintenance of luminaires should be performed by a qualified licensed electrician.
- **DO NOT INSTALL DAMAGED PRODUCT!**
- This fixture is intended to be connected to a properly installed and grounded UL listed junction box.



Picture is for illustration purposes only.  
Your model may vary.

### **WARNING:**

#### RISK OF ELECTRICALSHOCK

- 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.
- Make all electrical and grounded connections in accordance with the National Electrical Code and any applicable local code requirements.
- All wiring connections should be capped with UL approved wire connectors.

### **CAUTION:**

#### RISK OF INJURY

- Unit will fall if not installed properly. Follow installation instructions.
- Wear gloves and safety glasses at all times when removing luminaire from carton, installing, servicing or performing maintenance.
- 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.

### **CAUTION:**

#### RISK OF FIRE

- Keep combustible and other materials that can burn away from luminaire and lamp/lens.
- MIN 90°C SUPPLY CONDUCTORS

Models:

**Example: AR60, AR75, AR100, AR145, AR200, and AR310 Series**

### **Operating characteristics:**

Operating temperature: -40°C to 40°C

Input voltage range: 100-277Vac, 277-480Vac, 50/60Hz

© Copyright 2021. MaxLite, Inc. All Rights Reserved.

12 York Ave, West Caldwell, NJ 07006 Tel: 800-555-5629 Fax: 973-244-7333 Email: info@maxlite.com

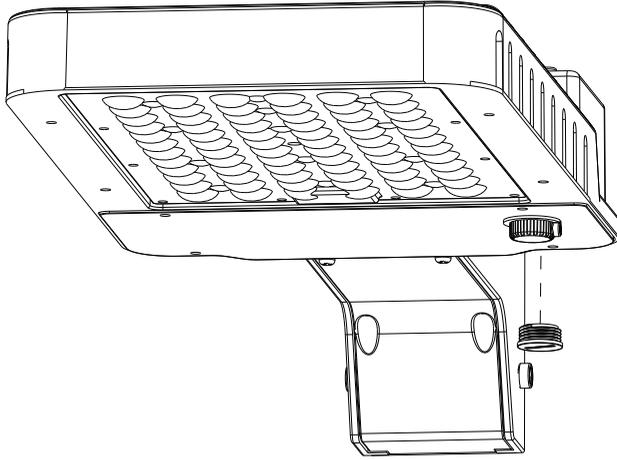
Page: 1

REV: 11/19/21

# MaxLite® LED Medium Area Light

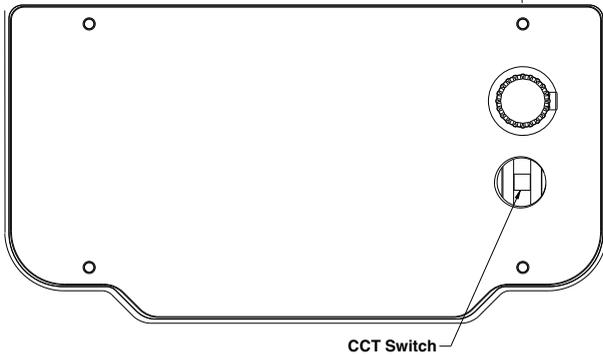
## Setting Color Temperature

1. Remove the 1/2 NPT knock-out plug from the driver compartment cover (see **FIG. A**).



**FIG. A**

2. Adjust the CCT switch to the desired CCT and replace the 1/2 NPT plug. Make sure that the plug and gasket are closed tightly to prevent water leaks (see **FIG. B**).



**FIG. B**



# MaxLite® LED Medium Area Light

Follow the appropriate installation instructions based on your selected mounting method:

- A. Flexible Arm mounting
- B. Slipfitter mounting
- C. Fixed Arm mounting
- D. Trunnion mounting
- E. Wall mounting with bracket

## Installation & Operation

### A: Flexible Arm Mounting:

This fixture can be mounted to a pole with an adapter mounting plate that is included. The flexible arm can be aimed 0 to 60° both upward and downward in 20° increments (see FIG. 1). The mounting plate has a slot pattern that will cover many existing hole patterns on poles, install in accordance with FIG. 3. If there is no existing hole pattern or the holes are outside of the slot range on the pole, drill holes according to the pattern in FIG. 2.

Different adapters are available, including square pole adapter, 3" round pole adapter (RPA), 4" RPA, and 5" RPA.

1. Tighten the nut plate and adapter on the pole. (See FIG. 3)
2. Insert the fixture into the adapter. (See FIG. 4)
3. Tighten the 4pcs M8 \*20 bolts on the flexible arm and secure it to the adapter. Connect the power leads properly according to the wiring diagrams below. Make wiring connections inside the flexible arm, and tighten the bottom cover with 4pcs M4\*12 screws (see FIG. 5). The wiring connections can also be made inside the pole.
4. To aim the fixture, loosen the M12x40 center knuckle bolt on the arm, adjust the aim 0 to 60° both upward and downward (see FIG. 6)
5. Inspect installation to ensure fixture is secure.

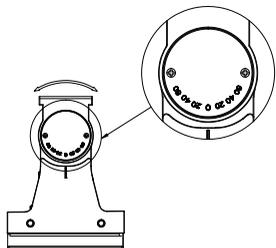


FIG. 1

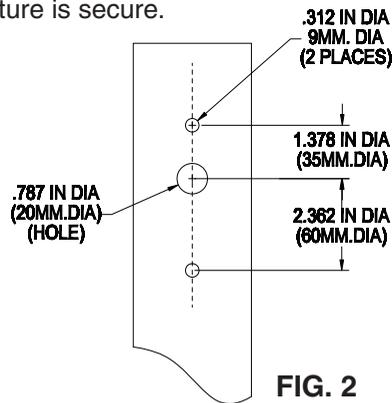


FIG. 2

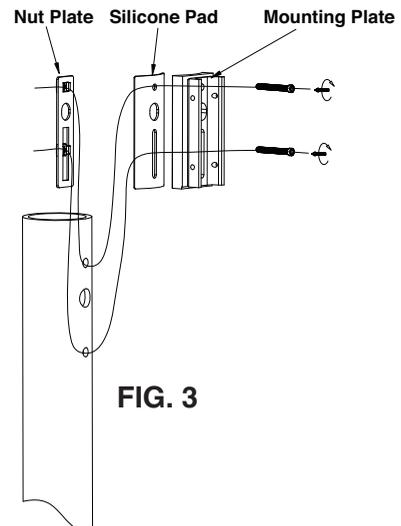


FIG. 3

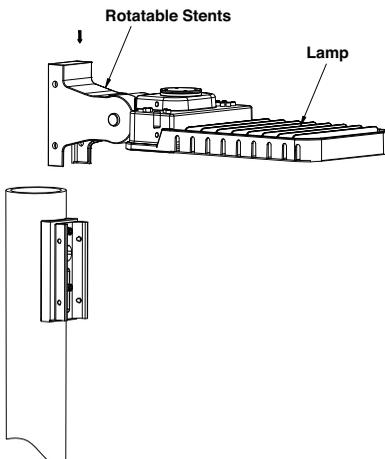


FIG. 4

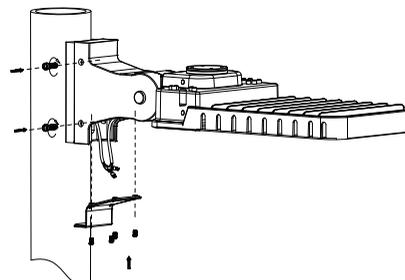


FIG. 5

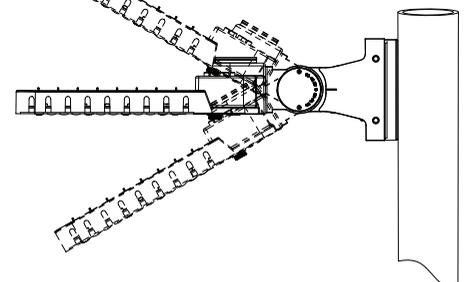


FIG. 6



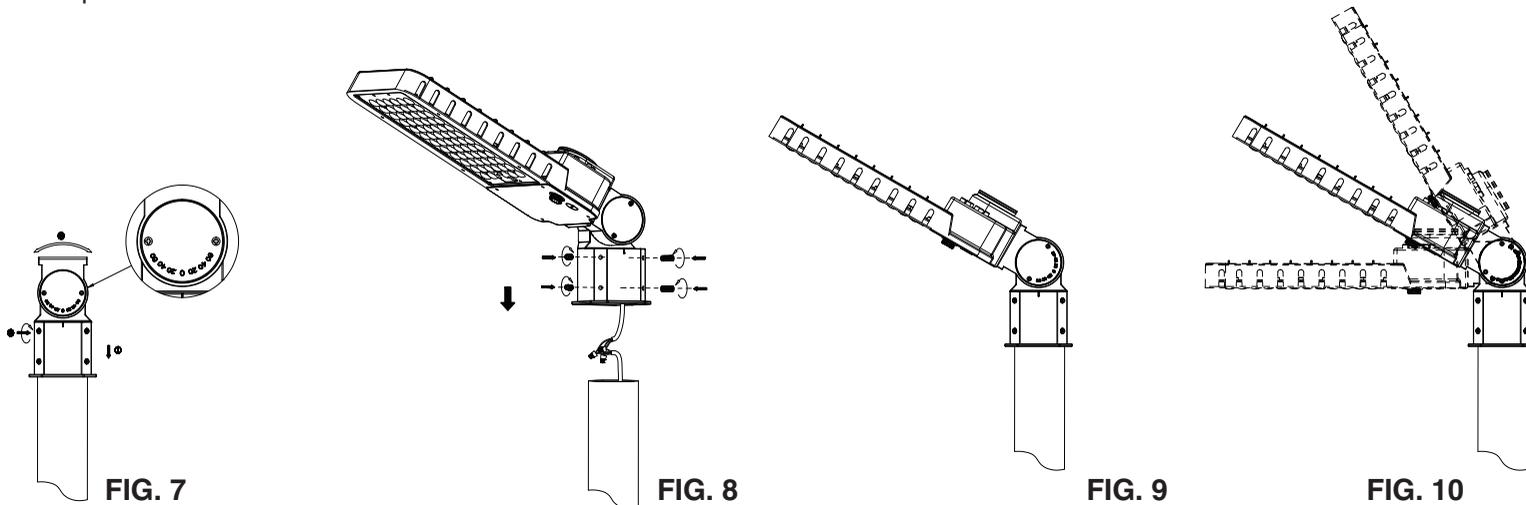
# MaxLite® LED Medium Area Light

## Installation & Operation

### B: Slipfitter Mounting:

This fixture can be mounted 0 to 60° in either direction aiming in 20 increments (see FIG. 7)

1. Connect the power leads properly, make the wiring connections (see Wiring Diagrams below) and lay the wires in the pole. Once completed, insert the slipfitter onto the pole (see FIG. 8).
2. Tighten the four M8x25 bolts on the slipfitter and secure it to the pole (see FIG. 9).
3. To aim the fixture, loosen the M12x40 center knuckle bolt on the arm, adjust the aim 0 to 60° in either direction (see FIG. 10)
4. Inspect installation to ensure fixture is secure.

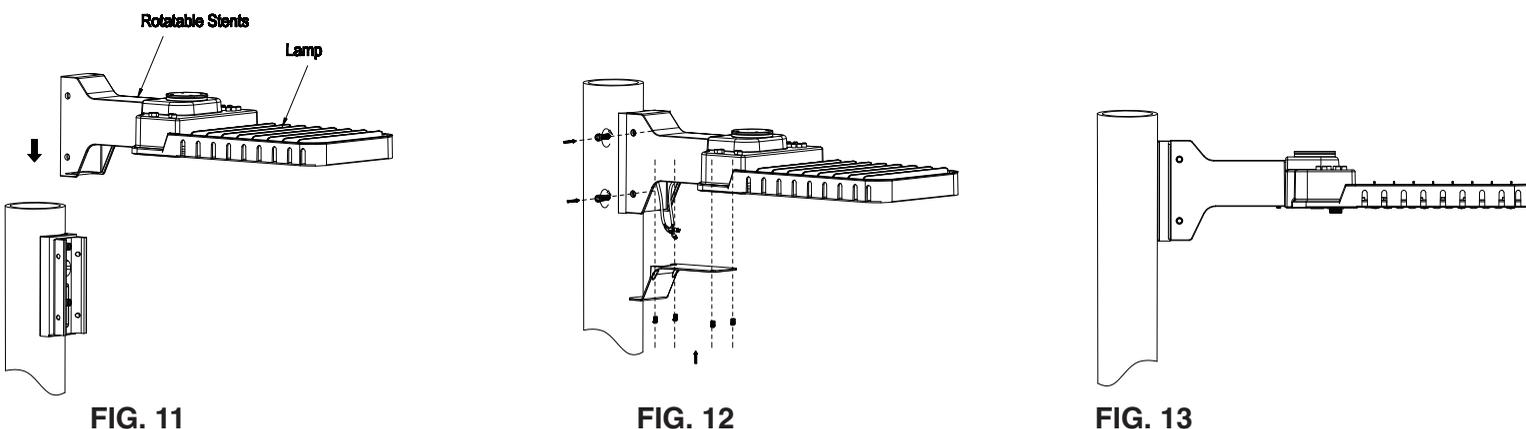


### C. Fixed Arm Mounting:

This fixture can be mounted to a pole with an adapter mounting plate that is included. The mounting plate has a slot pattern that will cover many existing hole patterns on poles, install in accordance with FIG. 3. If there is no existing hole pattern or the holes are outside of the slot range on the pole, drill holes according to the pattern in FIG. 2.

Different adapters are available, including square pole adapter, 3"round pole adapter (RPA), 4"RPA, and 5"RPA.

1. Tighten the nut plate and adapter on the pole. (see FIG. 3)
2. Insert the fixture onto the adapter (see FIG. 11)
3. Tighten the four M8\*20 bolts on the fixed arm and secure it to the adapter. Connect the power leads properly (see Wiring Diagrams below), make wiring connections inside the fixed arm, and secure the bottom cover with screws (see FIG. 12). The wiring connections can also be made inside the pole.
4. Inspect installation to ensure fixture is secure.



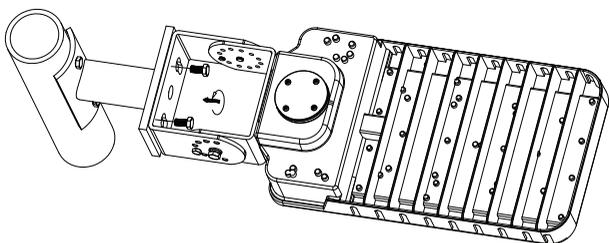
# MaxLite® LED Medium Area Light

## Installation & Operation

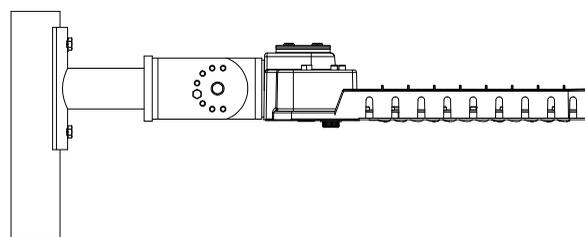
### D: Trunnion Mounting:

This fixture can be mounted to a tenon pole or tenon adapter.

1. Tighten the fixture to the tenon pole or tenon adapter by two M12 bolts (see **FIG. 14**).
2. Loosen the center bolts and the adjusting screws on the sides of the trunnion mount. Adjust the fixture to the desired angle, maximum is 60° (see **FIG. 15**).
3. Make wiring connections (see Wiring Diagrams below).
4. Inspect installation to ensure fixture is secure.



**FIG. 14**

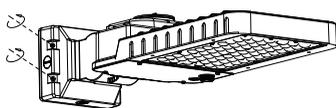


**FIG. 15**

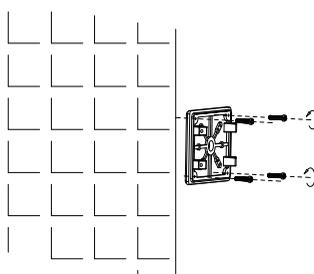
### E: Wall Mounting Bracket:

The fixture can be configured to mount to wall.

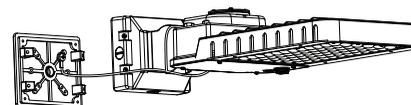
1. Loosen the 4 M5\*12 screws as **FIG. 16**, then take off the back plate of the bracket.
2. If the wires need to go through the 1/2 NPT knockout hole on the bracket back plate, remove the knockout plug.
3. Drill holes on the bracket back plate based on the junction box pattern used in the application. Fix the bracket back plate to the wall with four screws (see **FIG. 17**).
4. Fix one end of the metal cord to the bracket back plate with a screw, and attach the other end of the cord to the fixture (see **FIG. 18**). This is for safety while making wiring connections and can be removed afterwards.
5. Connect the power leads to the driver compartment. Take off the metal cord from the bottom bracket and fixture. Tighten the fixture to the wall by the 4 M5\*12 Screws. (see **FIG. 19**).
6. Use side knockout hole for conduit installation (see **FIG. 20**).
7. Remove the mount cover plate and loosen the center bolt to adjust the mount to the desired angle (see **FIG. 21**).
8. Inspect installation to ensure fixture is secure.



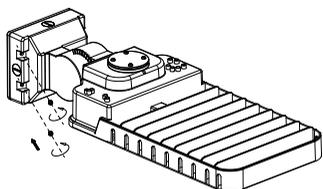
**FIG. 16**



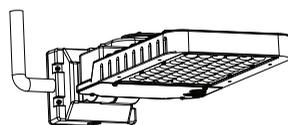
**FIG. 17**



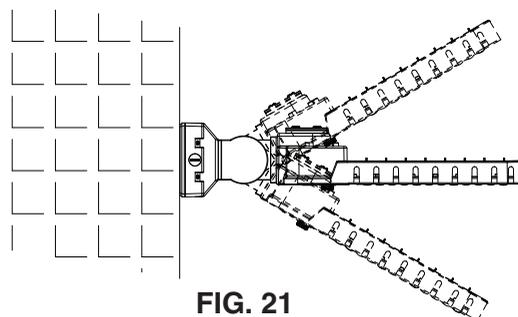
**FIG. 18**



**FIG. 19**



**FIG. 20**



**FIG. 21**



# MaxLite® LED Medium Area Light

## Wiring Instructions

**CAUTION:** Make sure power is OFF before replacing or disassembling fixture. Make sure the wiring is correct and properly connected before switching on power.

**Note:**

1. Verify that supply voltage is correct by comparing it to claimed voltage on the product label.
2. All Wiring inside the fixture use WAGO connector of 5 PIN, 3 PIN and 2 PIN (See FIG. 22). If need to remove or replace any component in the driver compartment, please keep the WAGO connector for future use.
3. The FIG. 23 to FIG. 26 demonstrates the interior wiring of four different configurations in the driver compartment (When need to remove or replace any component in the driver compartment, please refer to the below wiring FIG. 25 to FIG. 28 and base on the actual condition, resume using the fixture by wire connecting).
4. Disconnect the AC power supply to prevent electric shock when making wiring or installation, removing or replacing any component in the fixture. Make sure to use WAGO connector properly to ensure proper and secure wiring, make sure of correct wiring before restoring power supply to light up the the fixture.

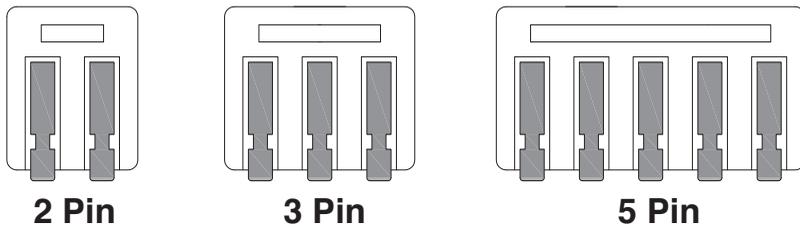


FIG. 22

## Fixture Wiring Diagram

1. FIG. 23 is for wirings when only one LED driver is used in driver compartment, no options.

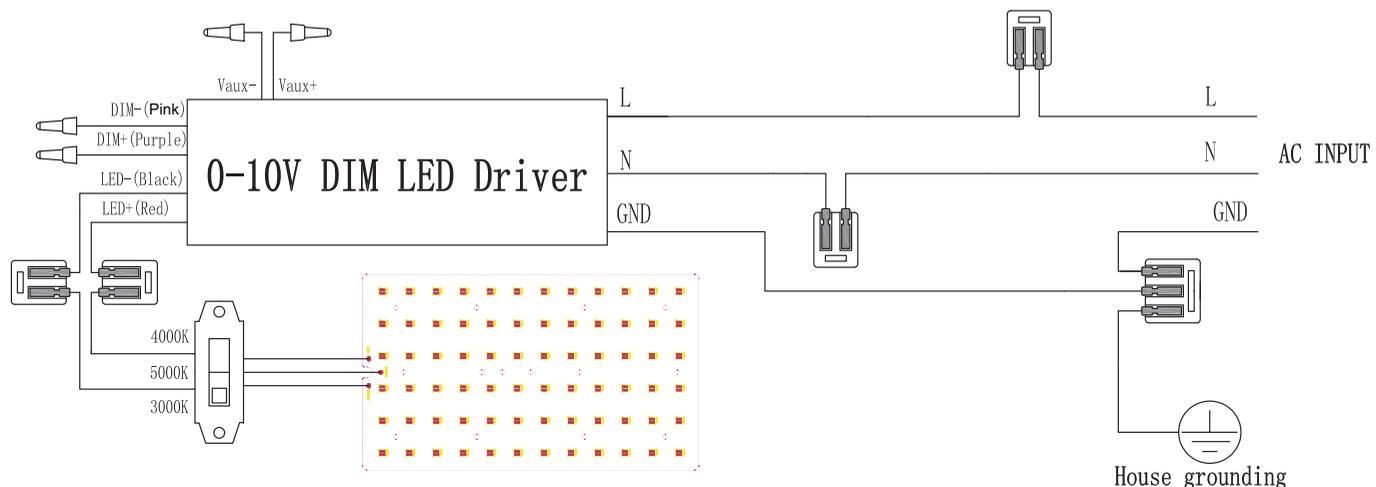


FIG. 23

**NOTE:** The Vaux- wire is only on AR200 and AR310 models.



# MaxLite® LED Medium Area Light

## Fixture Wiring Diagram

2. FIG. 24 is for wirings when photocell sensor is used.

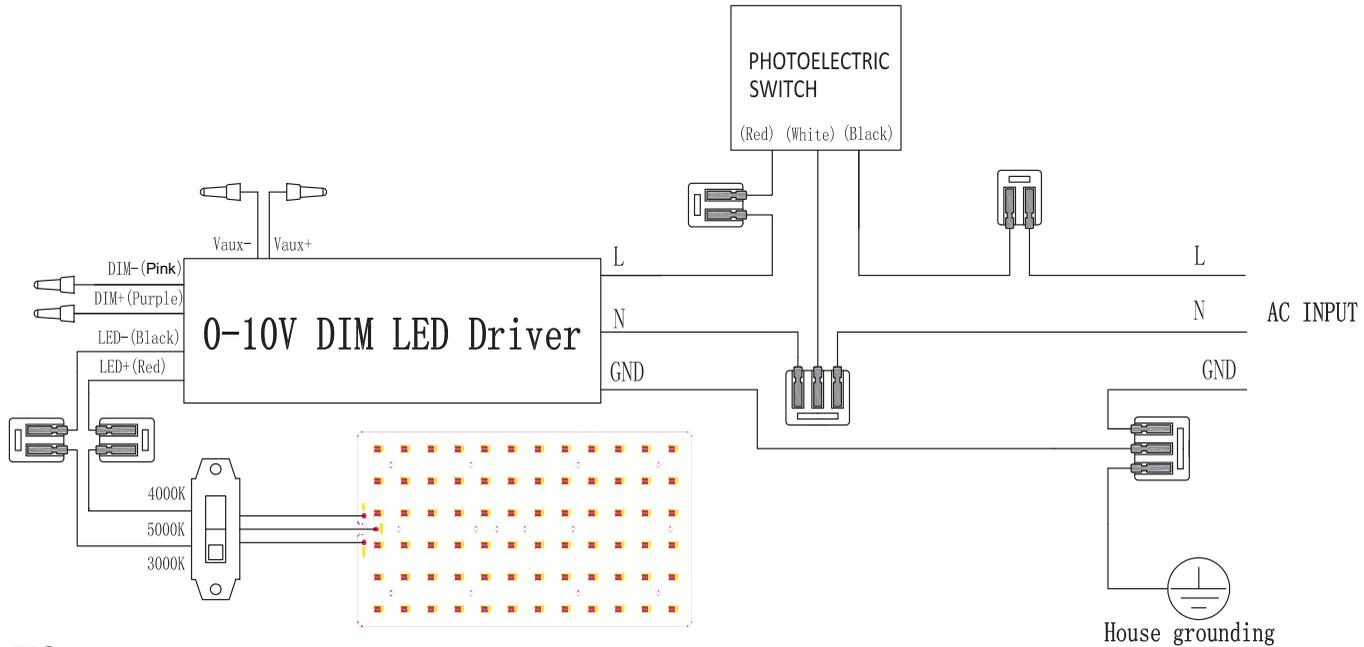


FIG. 24

NOTE: The Vaux- wire is only on AR200 and AR310 models.

3. FIG. 25 is for wirings when motion sensor is used.

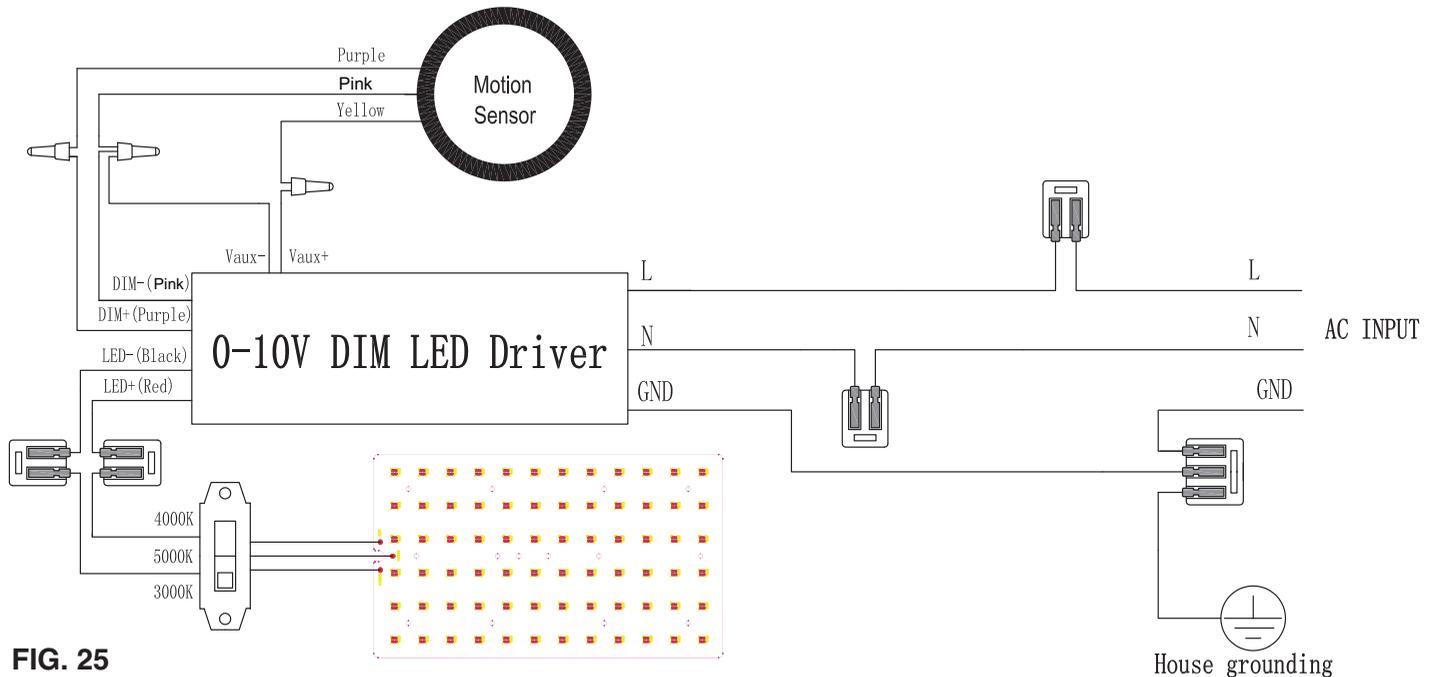


FIG. 25

NOTE: The Vaux- wire is only on AR200 and AR310 models.



# MaxLite® LED Medium Area Light

## Fixture Wiring Diagram

4. FIG. 26 is for wirings when motion sensor and photocell sensor are used.

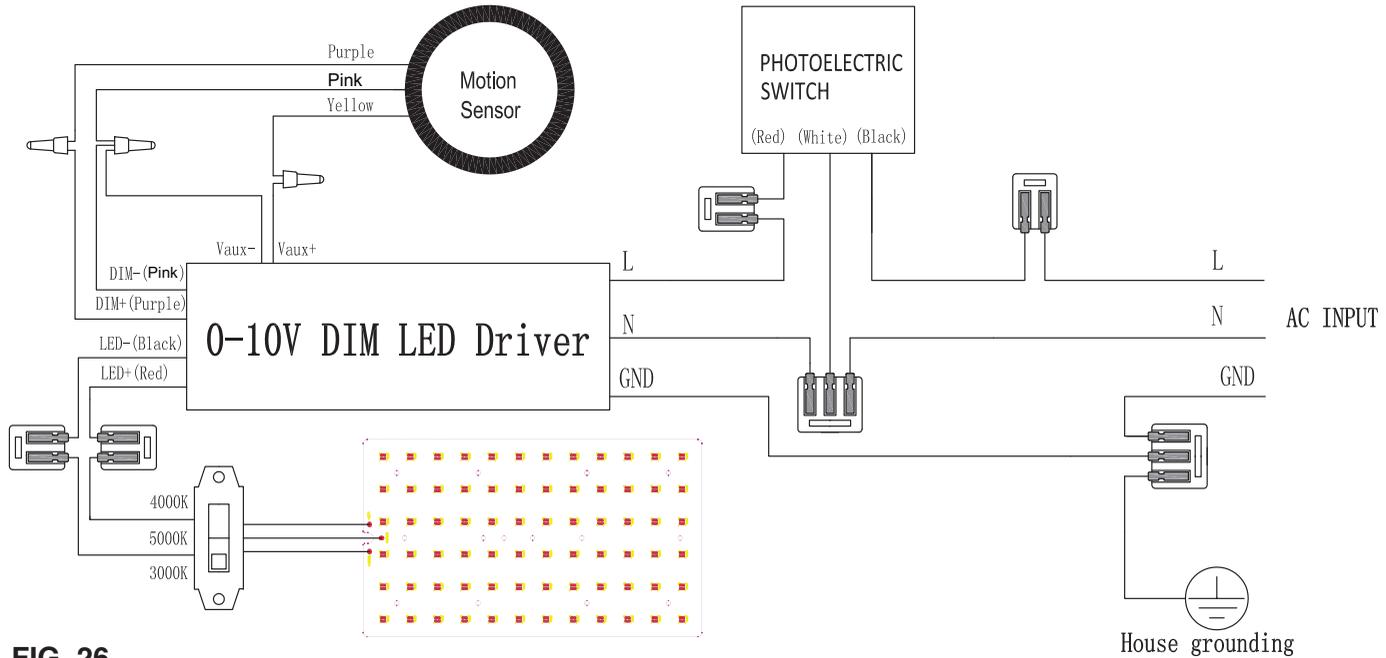


FIG. 26

NOTE: The Vaux- wire is only on AR200 and AR310 models.



# MaxLite® LED Medium Area Light

## c-Max™ node Installation Instructions (Applicable only on CR models)

1. Remove the set screw from the round c-Max™ USB-C receptacle with 1.5M Allen Wrench. (see FIG. 27).
2. Remove the USB-C receptacle cover by turning it 90° (see FIG. 28).

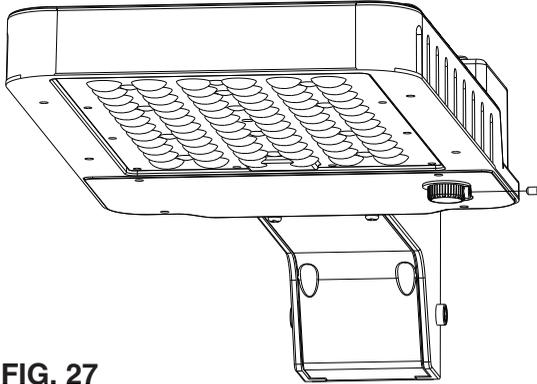


FIG. 27

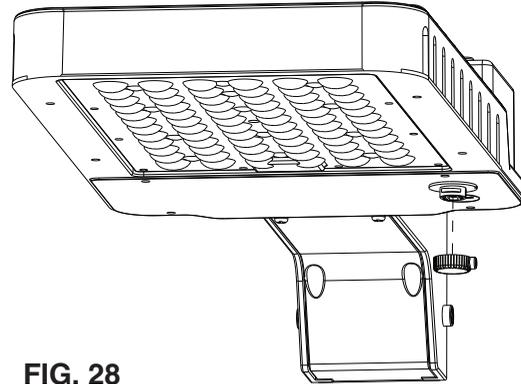


FIG. 28

3. Plug the c-Max™ control node into the USB-C receptacle (see FIG. 29).
4. Rotate the outer ring until the arrows align (see FIG. 30).

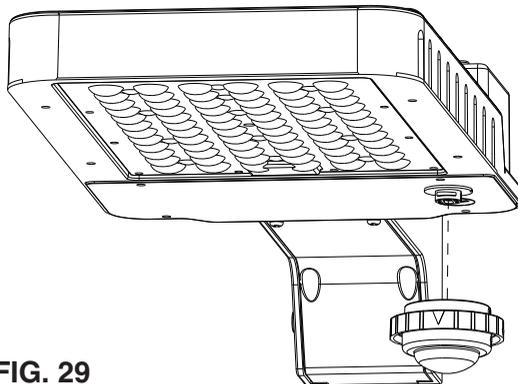


FIG. 29

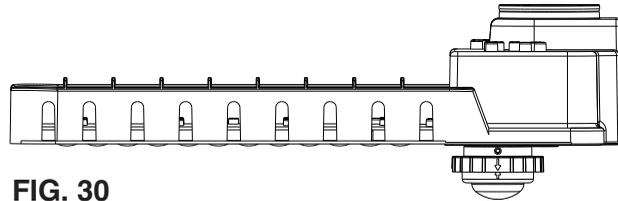


FIG. 30

5. Secure the control node in place with the provided set screw. (1.5M Allen Wrench.)



## **MaxLite® LED Medium Area Light**

### **Maintenance**

The unit is designed for years with minimum care. For optimum performance, periodically clean lens with a mild, non-abrasive glass cleaner and soft cloth. Do NOT use solvents or cleaners containing abrasive agents. When cleaning the fixture, make sure you have the power turned off and do not spray liquid cleaner directly onto the LED, or wiring.



## MaxLite® LED Medium Area Light

### Warranty Information

MaxLite Inc. warrants its products for a minimum period of **TEN (10)** years from the date of original purchase from MaxLite or its authorized distributor/dealer (the “Warranty Period”), as follows: If a Product fails to operate during the Warranty Period as a result of defects in materials or workmanship, MaxLite will, at its option, repair it, replace it with the same or like Product.

Please refer to Maxlite’s website (at <http://maxlite.com/resources/warranties>) for the complete terms and conditions of our warranty.

#### Limitation of Liability

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE, AND IS THE SOLE REMEDY FOR ANY AND ALL CLAIMS, WHETHER IN CONTRACT, IN TORT OR OTHERWISE ARISING FROM THE FAILURE OF PRODUCT AND IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH WARRANTIES ARE HEREBY EXPRESSLY DISCLAIMED TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW AND, IN ANY EVENT, SHALL BE LIMITED TO THE WARRANTY PERIOD SPECIFIED ABOVE. THE LIABILITY OF MAXLITE SHALL BE LIMITED TO THE TERMS OF THE EXPRESS WARRANTY SET FORTH HEREIN. IN NO EVENT WILL MAXLITE BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES RESULTING FROM LOSS OF USE, PROFITS, BUSINESS OR GOODWILL, LABOR COSTS, REMOVAL OR INSTALLATION COSTS, DECREASE IN THE LIGHT OUTPUT OF THE LAMP, AND/OR DETERIORATION IN THE LAMP’S PERFORMANCE, WHETHER OR NOT MAXLITE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY THEREOF. UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL MAXLITE’S ENTIRE LIABILITY FOR A DEFECTIVE PRODUCT EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THAT PRODUCT. WARRANTY SERVICES PROVIDED UNDER THESE TERMS AND CONDITIONS DO NOT ENSURE THE UNINTERRUPTED OPERATION OF PRODUCTS; MAXLITE SHALL NOT BE LIABLE FOR DAMAGES CAUSED BY ANY DELAYS INVOLVING WARRANTY SERVICE.

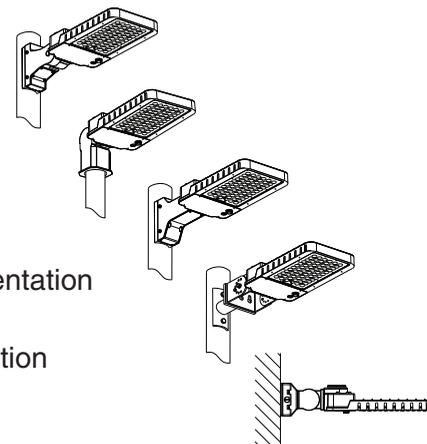
This Limited Warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that may vary from state to state. Because some states or jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of liability for consequential or incidental damages, this limitation may not apply to you.

# MaxLite® Éclairage de zone moyenne à LED



## Consignes générales de sécurité

- Ce luminaire est conçu pour l'éclairage des zones extérieures et ne sera pas utilisé dans les zones à ventilation limitée, ou dans les zones à température ambiante élevée.
- Avant d'installer le luminaire, lisez et comprenez toutes les précautions, les avertissements, les instructions et les étiquettes du produit. Ne pas respecter cette consigne pourrait avoir comme résultat des blessures corporelles et/ou l'annulation de la garantie.
- L'installation sera effectuée par un électricien qualifié. Assurez-vous que l'alimentation est COUPÉE avant d'installer ou réparer le luminaire.
- Risque de blessure ou dommage matériel. L'unité risque de tomber si l'installation n'est pas adéquate. Respectez les instructions d'installation.
- Pour réduire le risque de décès, de blessure corporelle ou de dommage matériel provoqué par incendie, choc électrique, chute d'objets, coupures / abrasions et autres risques, lisez tous les avertissements et les instructions qui accompagnent l'emballage du luminaire et toutes les étiquettes du luminaire.
- Avant l'installation, la réparation ou la réalisation des opérations ordinaires d'entretien de cet équipement, suivez ces précautions générales.
- L'installation commerciale, la réparation et l'entretien des luminaires seront effectués par un électricien qualifié et autorisé.
- **NE PAS INSTALLER DE PRODUITS ENDOMMAGÉS!**
- Ce luminaire a été conçu pour être connecté à une boîte de jonction homologuée UL, correctement installée et reliée à la terre.



L'image est pour des fins d'illustration seulement. Votre modèle peut être différent.

### **AVERTISSEMENT: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE**

- Débranchez l'alimentation électrique au fusible ou au disjoncteur avant de connecter le luminaire à la source d'alimentation.
- Débranchez l'alimentation lorsque vous effectuez des travaux d'entretien.
- Vérifiez si la valeur de la tension d'alimentation est correcte en la comparant aux informations dans le tableau sur l'étiquette du luminaire.
- Réalisez toutes les connexions électriques et de terre en conformité avec le code électrique national et les éventuelles exigences locales applicables du code.
- Toutes les connexions électriques seront terminées avec des connecteurs pour fils approuvés UL.

### **PRÉCAUTION: RISQUE DE BLESSURE**

- L'unité risque de tomber si l'installation n'est pas adéquate. Respectez les instructions d'installation.
- Portez des gants et des lunettes de sécurité en tout temps, lorsque vous enlevez le luminaire de son emballage, lors de l'installation, la réparation ou les travaux d'entretien.
- Évitez l'exposition directe des yeux à la source de lumière si le luminaire est allumé.
- Comptabilisez les composants de dimensions réduites et éliminez l'emballage, parce qu'il peut représenter un risque pour les enfants.

### **PRÉCAUTION: RISQUE D'INCENDIE**

- Gardez les matériaux combustibles et les autres matériaux qui peuvent brûler à distance des luminaires et de la lampe / lentille.
- CONDUCTEURS D'ALIMENTATION MIN 90°C.

Modèles:

**Exemple: Série AR60, AR75, AR100, AR145, AR200 et AR310**

### **Caractéristiques de fonctionnement**

Température de fonctionnement: -40°F à 40°F

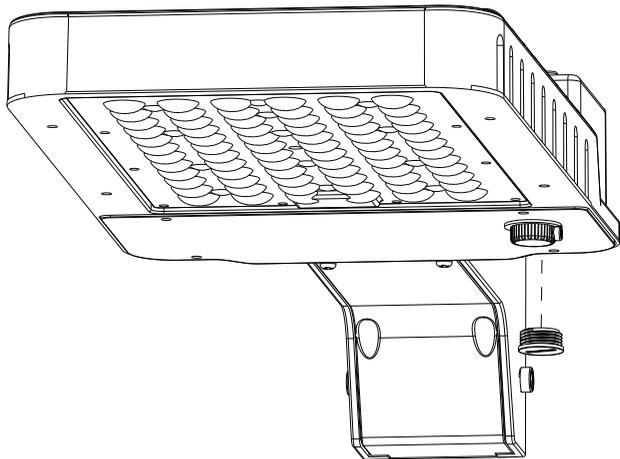
Plage de la tension d'entrée: 100-277Vca, 277-480Vca, 50/60Hz

## MaxLite® Éclairage de zone moyenne à LED



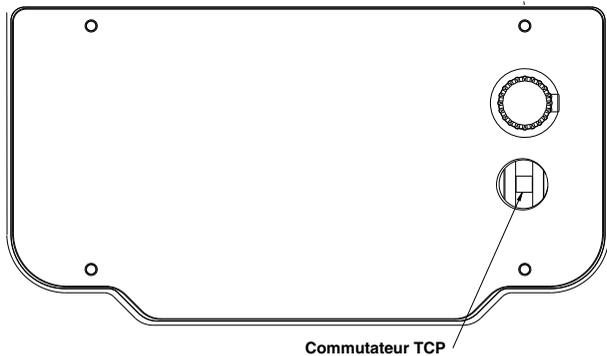
### Réglage de la température de couleur

1. Enlevez le bouchon de l'entrée de câble 1/2 NPT du couvercle du compartiment du pilote (voir la **FIG. A**).



**FIG. A**

2. Réglez le commutateur TCP à la valeur TCP désirée et remettez le bouchon 1/2 NPT. Assurez-vous que le bouchon et le joint sont bien fermés afin de prévenir les fuites d'eau (voir la **FIG. B**).



**FIG. B**

# MaxLite® Éclairage de zone moyenne à LED



Respectez les instructions d'installation adéquates en fonction de la méthode de montage choisie:

- A. Montage sur bras flexible
- B. Montage à raccord lisse
- C. Montage sur bras fixe
- D. Montage sur tourillon
- E. Montage mural avec support

## Installation et fonctionnement

### A: Montage sur bras flexible:

Ce luminaire peut être monté sur un poteau à l'aide de la plaque adaptatrice de montage comprise. Le bras flexible peut être orienté de 0 à 60° vers le haut ou vers le bas par incréments de 20° (voir la **FIG. 1**). La plaque de montage a un modèle à fentes qui couvre beaucoup de modèles de fentes sur les poteaux, l'installation sera effectuée en conformité avec la **FIG. 3**. Au cas où il n'y a pas de modèle de fentes ou si les fentes sont en dehors de l'intervalle de fentes sur le poteau, percez des trous en conformité avec le modèle dans la **FIG. 2**.

Plusieurs adaptateurs sont disponibles, y compris l'adaptateur carré pour poteaux, l'adaptateur rond pour poteaux de 75 mm (3") (RPA), 100 mm (4") RPA, et 125 mm (5") RPA.

1. Serrez la plaque à écrous et l'adaptateur sur le poteau. (voir la **FIG. 3**)
2. Insérez le luminaire dans l'adaptateur. (voir la **FIG. 4**)
3. Serrez les 4 boulons M8 \*20 sur le bras flexible et attachez-le à l'adaptateur. Connectez les fils d'alimentation correctement, en conformité avec les schémas de câblage ci-dessous. Réalisez les connexions de câblage à l'intérieur du bras flexible et serrez le couvercle inférieur avec les 4 vis M4\*12 (voir la **FIG. 5**). Les connexions de câblage peuvent aussi être réalisées à l'intérieur du poteau.
4. Pour orienter le luminaire, desserrez le boulon central d'articulation M12x40 sur le bras, orientez de 0 à 60° vers le haut ou vers le bas (voir la **FIG. 6**)
5. Vérifiez l'installation pour confirmer si le luminaire est bien fixé.

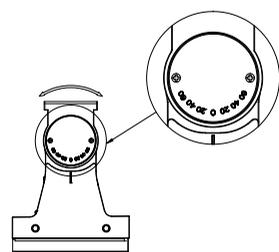


FIG. 1

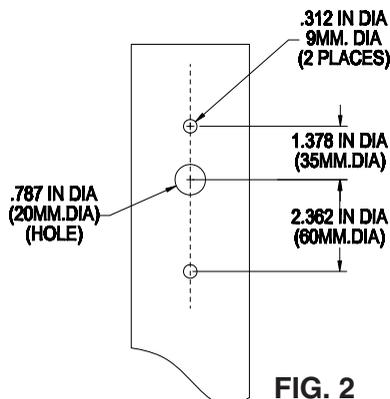


FIG. 2

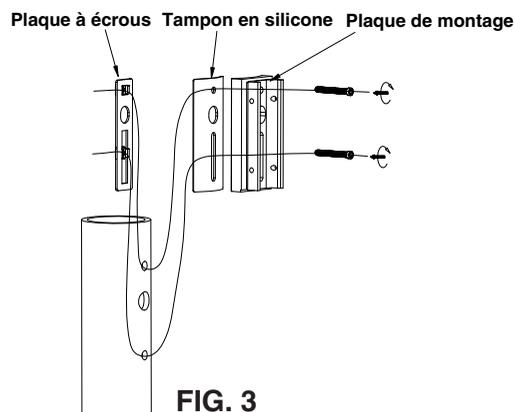


FIG. 3

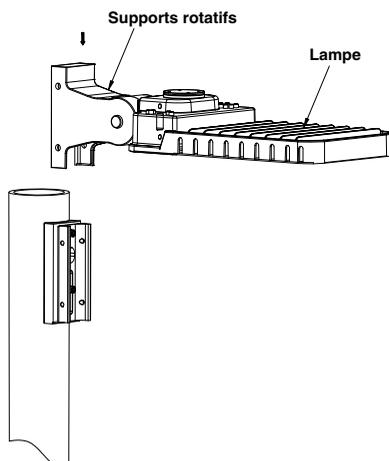


FIG. 4

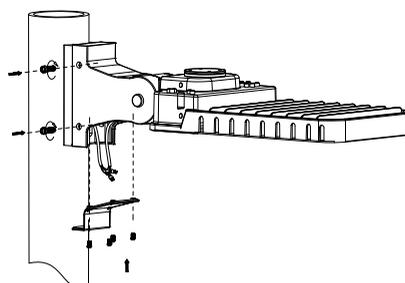


FIG. 5

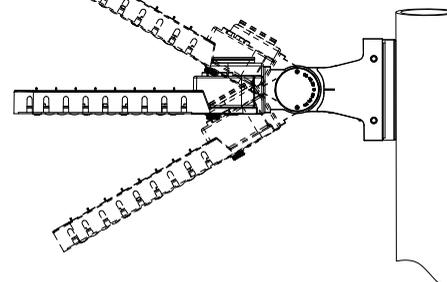


FIG. 6

# MaxLite® Éclairage de zone moyenne à LED



## Installation et fonctionnement

### B. Montage à raccord lisse:

Ce luminaire peut être installé de 0° à 60° en toute direction, orienté par incréments de 20° (voir la FIG. 7)

1. Connectez les fils d'alimentation correctement, réalisez les connexions (voir les schémas de câblage ci-dessous) et posez les fils dans le poteau. À la fin, insérez le raccord lisse sur le poteau (voir la FIG. 8).
2. Serrez les quatre boulons M8x25 sur le raccord lisse et fixez-le au poteau (voir la FIG. 9).
3. Pour orienter le luminaire, desserrez le boulon central d'articulation M12x40 sur le bras, orientez de 0 à 60° en toute direction (voir la FIG. 10)
4. Vérifiez l'installation pour confirmer si le luminaire est bien fixé.

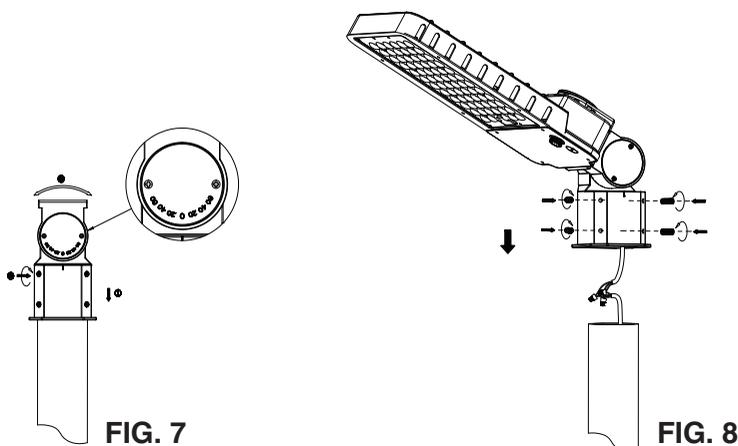


FIG. 8

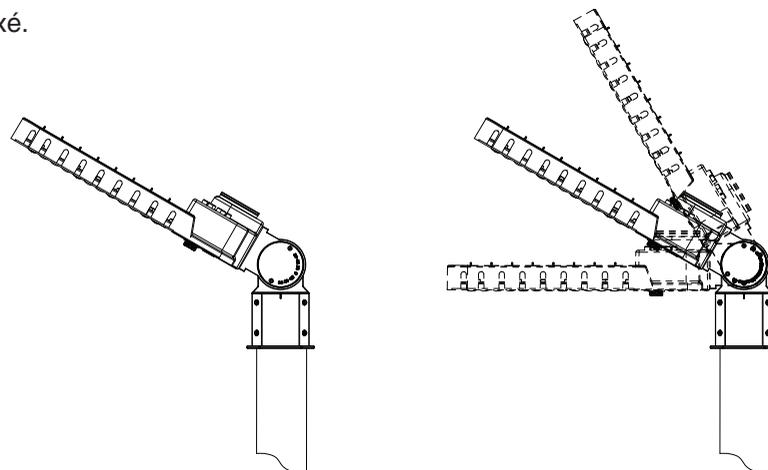


FIG. 9

FIG. 10

### C. Montage sur bras fixe:

Ce luminaire peut être monté sur un poteau à l'aide de la plaque adaptatrice de montage comprise. La plaque de montage a un modèle à fentes qui couvre beaucoup de modèles de fentes sur les poteaux, l'installation sera effectuée en conformité avec la FIG. 3. Au cas où il n'y a pas de modèle de fentes ou si les fentes sont en dehors de l'intervalle de fentes sur le poteau, percez des trous en conformité avec le modèle dans la FIG. 2.

Plusieurs adaptateurs sont disponibles, y compris l'adaptateur carré pour poteaux, l'adaptateur rond pour poteaux de 75 mm (3") (RPA), 100 mm (4") RPA, et 125 mm (5") RPA.

1. Serrez la plaque à écrous et l'adaptateur sur le poteau. (Voir la FIG. 3)
2. Insérez le luminaire dans l'adaptateur (voir la FIG. 11)
3. Serrez les 4 boulons M8\*20 sur le bras fixe et attachez-le à l'adaptateur. Connectez les fils d'alimentation correctement (voir les schémas de câblage ci-dessous), réalisez les connexions de câblage à l'intérieur du bras fixe et fixez le couvercle inférieur avec des vis (voir la FIG. 12). Les connexions de câblage peuvent aussi être réalisées à l'intérieur du poteau.
4. Vérifiez l'installation pour confirmer si le luminaire est bien fixé.

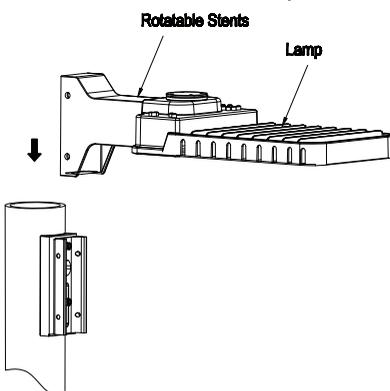


FIG. 11

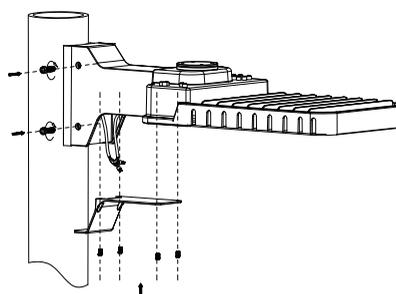


FIG. 12

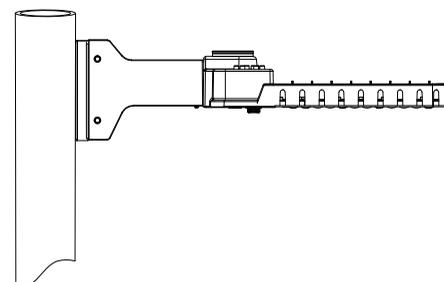


FIG. 13

# MaxLite® Éclairage de zone moyenne à LED

## Installation et fonctionnement

### D: Montage sur tourillon:

Ce luminaire peut être monté sur un poteau ou sur un adaptateur à tourillon.

1. Serrez le luminaire sur le poteau ou sur l'adaptateur à tourillon avec deux boulons M12 (voir la **FIG. 14**).
2. Desserrez les boulons centraux et les vis de réglage sur les côtés du support à tourillon. Réglez l'angle désiré du luminaire, la valeur maximale est de 60° (voir la **FIG. 15**).
3. Réalisez les connexions électriques (voir les schémas de câblage ci-dessous).
4. Vérifiez l'installation pour confirmer si le luminaire est bien fixé.

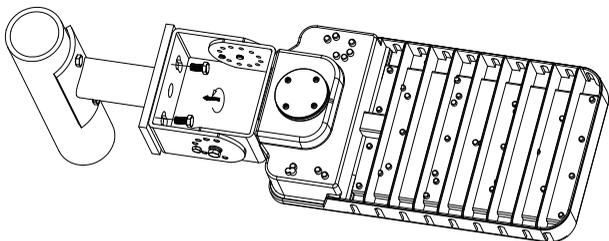


FIG. 14

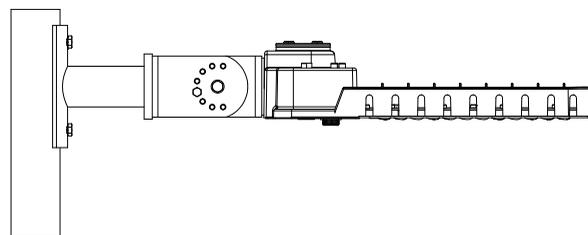


FIG. 15

### E: Montage mural avec support:

Le luminaire peut être configuré pour le montage mural.

1. Desserrez les 4 vis M5\*12 comme dans la **FIG. 16**, ensuite sortez la plaque arrière du support.
2. Si les fils doivent passer par le trou de passage de fils 1/2 NPT sur la plaque arrière du support, enlevez le bouchon.
3. Percez des trous dans la plaque arrière du support en fonction du modèle du boîtier de jonction utilisé par l'application. Fixez la plaque arrière du support au mur avec quatre vis (voir la **FIG. 17**).
4. Attachez un bout du cordon métallique à la plaque arrière du support avec une vis et attachez l'autre bout du cordon au luminaire (voir la **FIG. 18**). Ceci est pour des raisons de sécurité pendant la réalisation des connexions électriques et peut être enlevé après.
5. Connectez les fils d'alimentation au compartiment du pilote. Enlevez le cordon métallique du support inférieur et du luminaire. Serrez le luminaire au mur avec les 4 vis M5\*12. (Voir la **FIG. 19**).
6. Utilisez le trou de passage de fils pour l'installation du conduit (voir la **FIG. 20**).
7. Enlevez la plaque de couverture du montage et desserrez le boulon central pour ajuster l'angle désiré de montage (voir la **FIG. 21**).
8. Vérifiez l'installation pour confirmer si le luminaire est bien fixé.



FIG. 16

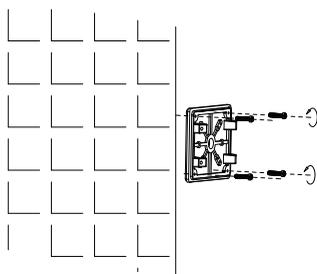


FIG. 17

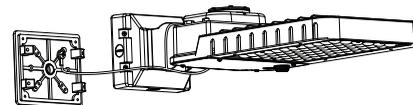


FIG. 18

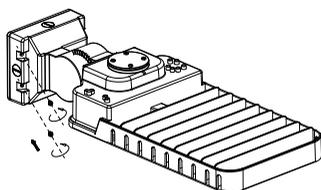


FIG. 19



FIG. 20

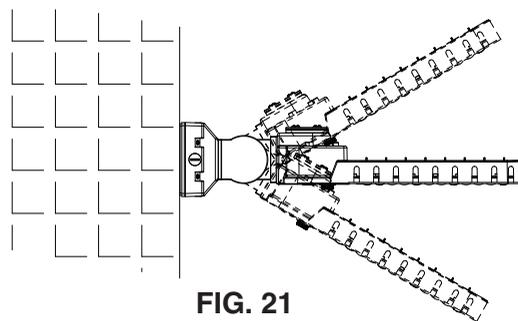


FIG. 21

# MaxLite® Éclairage de zone moyenne à LED



## Instructions de câblage

**PRÉCAUTION:** Assurez-vous que l'alimentation est COUPÉE avant de remplacer ou désassembler le luminaire. Assurez-vous que le câblage a été réalisé correctement et que les connexions sont adéquates avant de brancher l'alimentation.

### Remarque:

1. Vérifiez si la valeur de la tension d'alimentation est correcte en la comparant aux données sur la tension sur l'étiquette du produit.
2. Tous les câbles dans le luminaire utilisent un connecteur WAGO à 5, 3 et 2 tiges (Voir la FIG. 22). Au cas où il faut enlever ou remplacer un composant dans le compartiment du pilote, veuillez garder le connecteur WAGO pour une utilisation ultérieure.
3. Les FIG. 23 à 26 montrent le câblage interne de quatre configurations différentes dans le compartiment du pilote (Au cas où il faut enlever ou remplacer un composant dans le compartiment du pilote, veuillez consulter les figures de câblage ci-dessous (FIG. 25 à 28) et par rapport à la situation courante, reprenez l'utilisation du luminaire en connectant les fils).
4. Débranchez la source d'alimentation CA afin de prévenir un éventuel choc électrique lors de la réalisation du câblage ou de l'installation, l'enlèvement ou le remplacement d'un composant du luminaire. Assurez-vous d'utiliser le connecteur WAGO correctement afin d'assurer le câblage adéquat et sécurisé, assurez-vous que le câblage est réalisé correctement avant de brancher l'alimentation du luminaire.

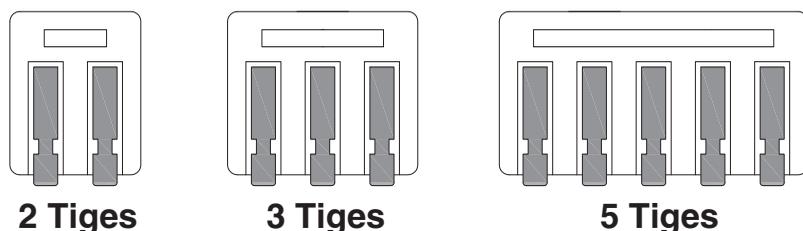


FIG. 22

## Schéma de câblage du luminaire

1. La FIG. 23 montre le câblage où un seul pilote LED est utilisé dans le compartiment du pilote, sans options.

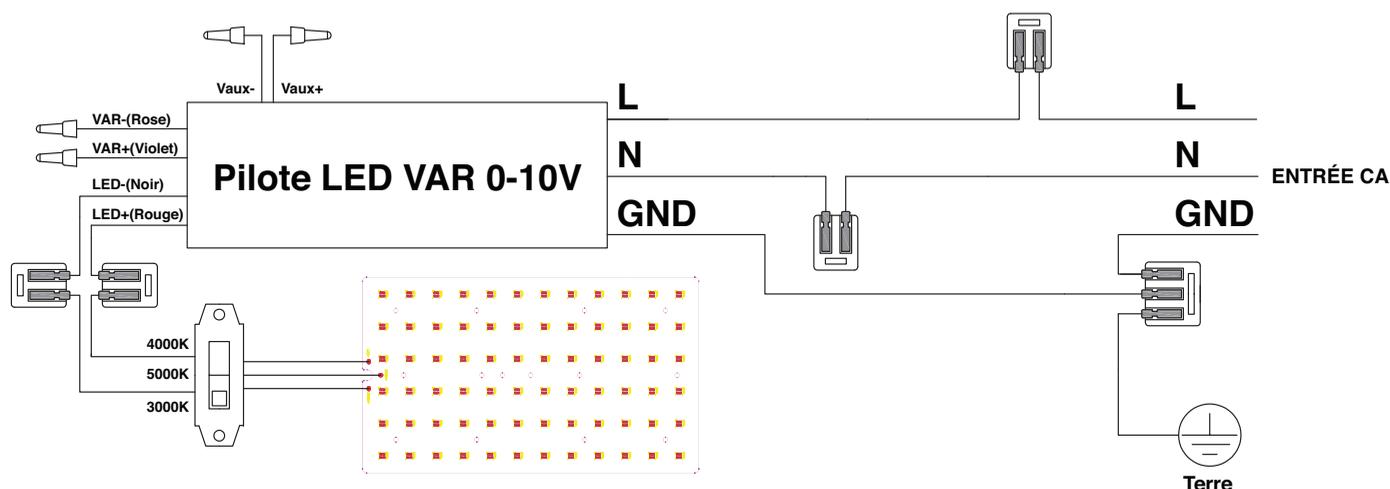


FIG. 23

**REMARQUE:** Le fil Rose est uniquement disponible sur les modèles AR200 et AR310.

# MaxLite® Éclairage de zone moyenne à LED

## Schéma de câblage du luminaire

2. La FIG. 24 montre le câblage lors de l'utilisation d'un capteur à photocellule.

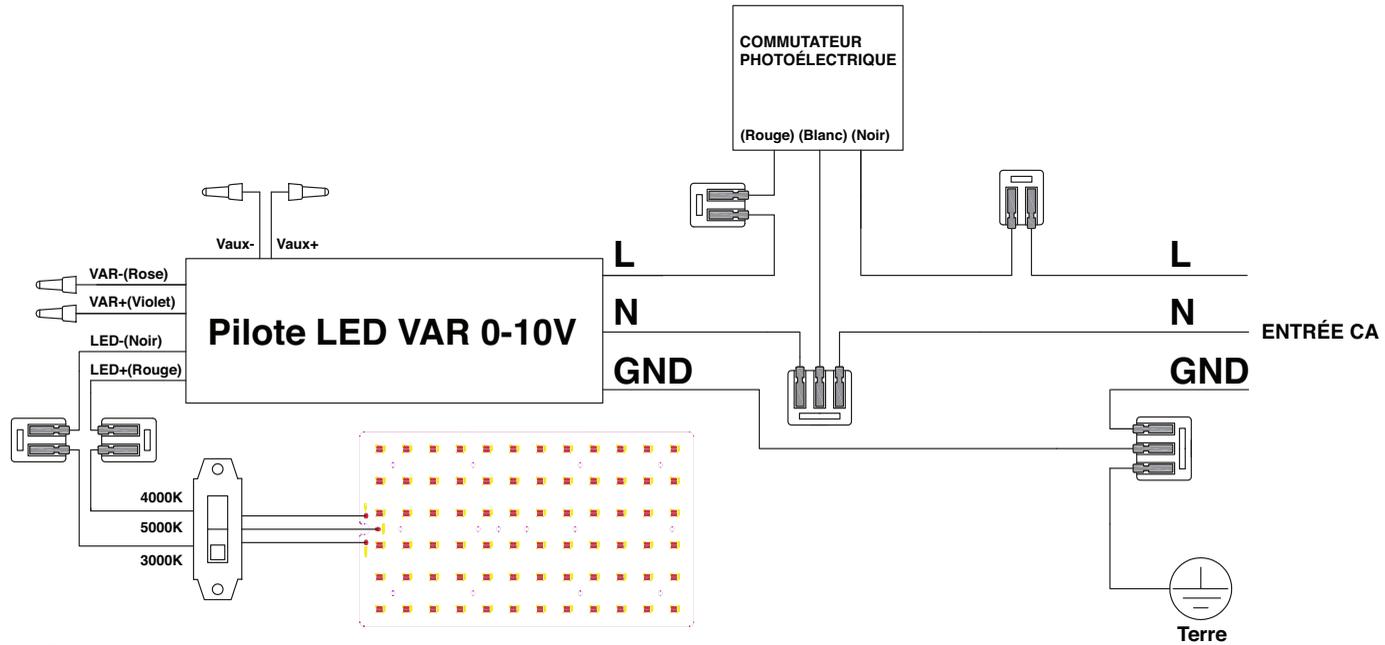


FIG. 24

REMARQUE: Le fil Rose est uniquement disponible sur les modèles AR200 et AR310.

3. La FIG. 25 montre le câblage lors de l'utilisation d'un capteur de mouvement.

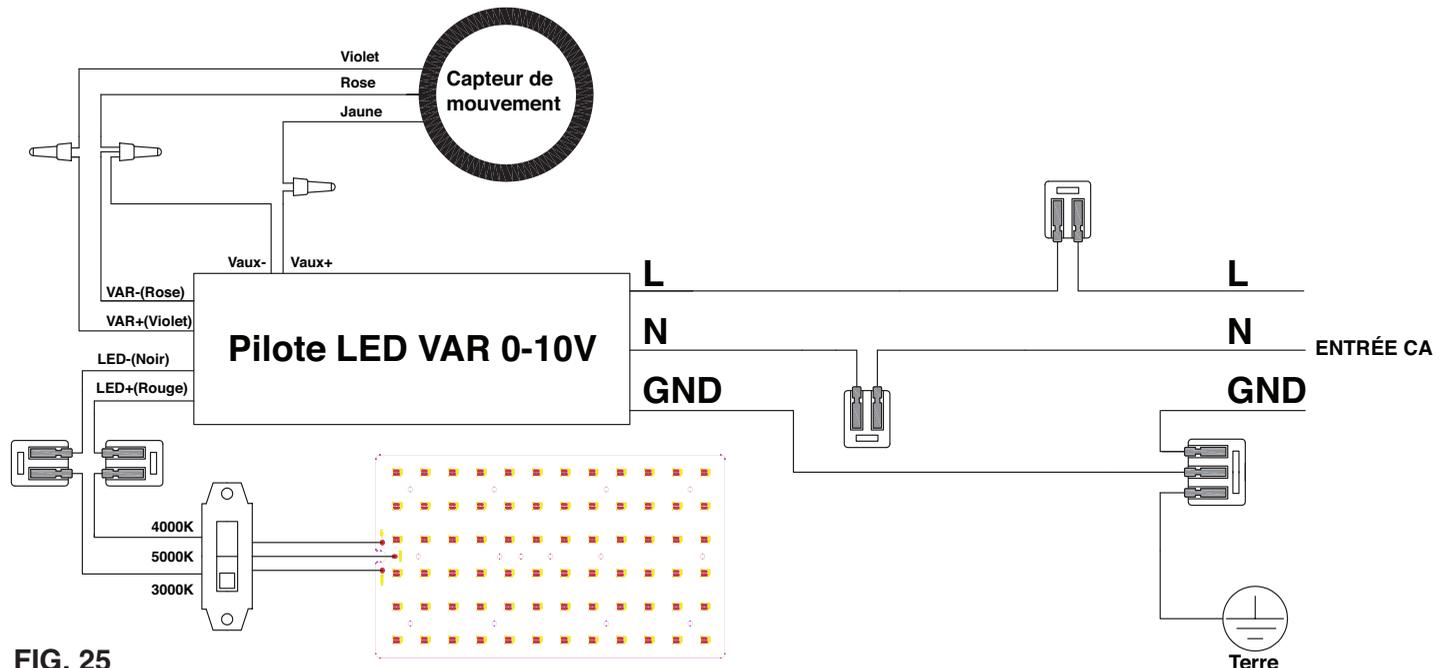


FIG. 25

REMARQUE: Le fil Rose est uniquement disponible sur les modèles AR200 et AR310.

# MaxLite® Éclairage de zone moyenne à LED

## Schéma de câblage du luminaire

4. La FIG. 26 montre le câblage lors de l'utilisation d'un capteur de mouvement et d'un capteur à photocellule.

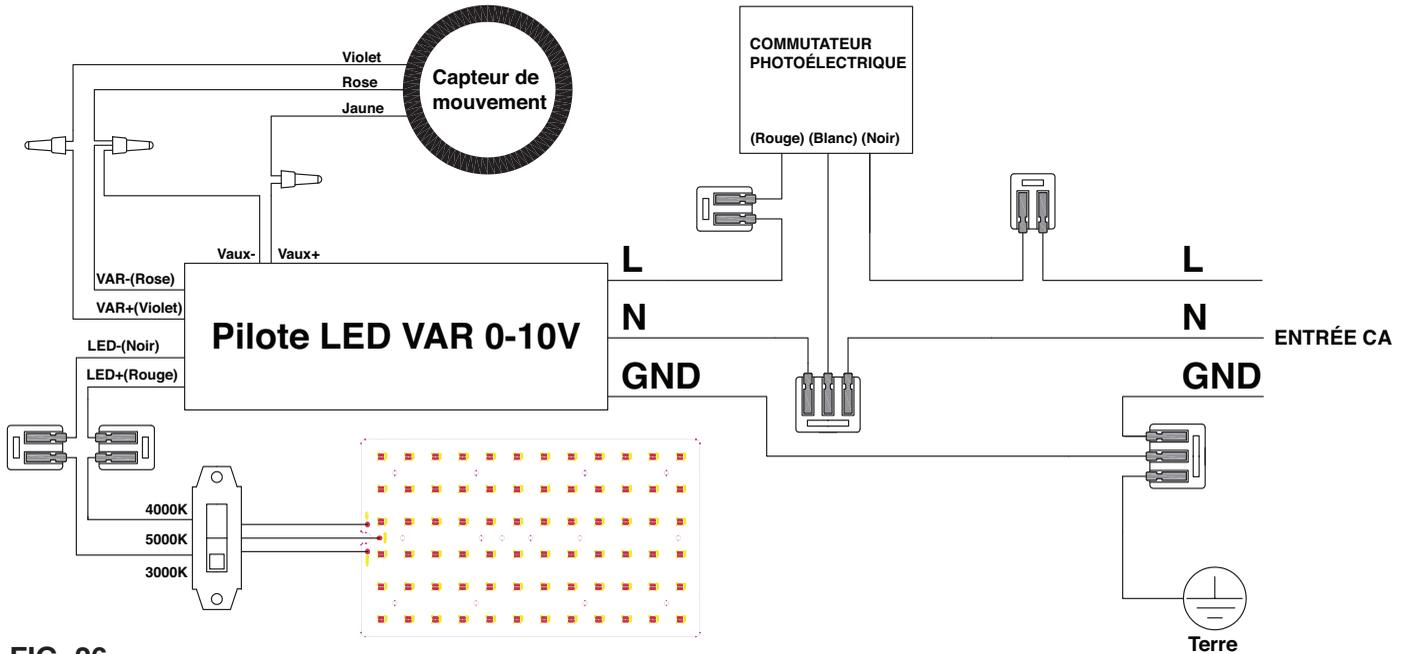


FIG. 26

**REMARQUE:** Le fil Rose est uniquement disponible sur les modèles AR200 et AR310.

## MaxLite® Éclairage de zone moyenne à LED


**Instruction d'installation du noeud c-Max™ (applicables uniquement aux modèles CR)**

1. Enlevez la vis de réglage du réceptacle rond c-Max™ USB-C (Voir la FIG. 27).  
(Clé Allen de 1.5m)

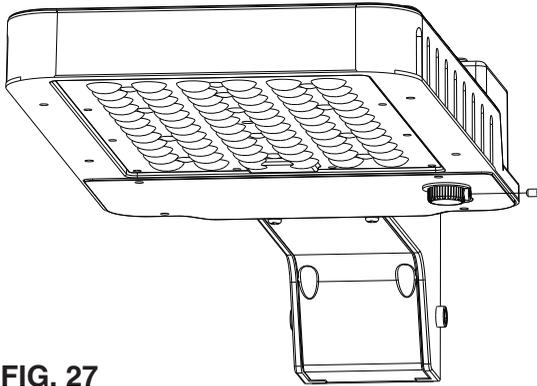


FIG. 27

2. Enlevez le couvercle du réceptacle USB-C en le tournant à 90° (voir la FIG. 28).

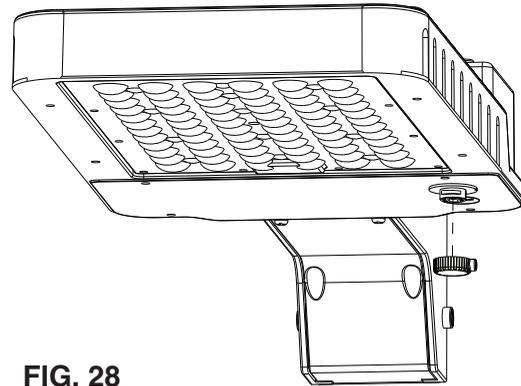


FIG. 28

3. Branchez le noeud de commande c-Max™ dans le réceptacle USB-C (voir la FIG. 29).

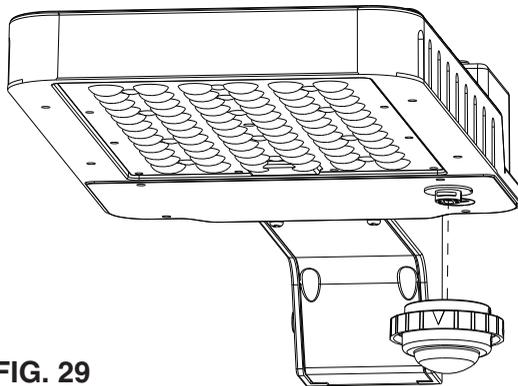


FIG. 29

4. Tournez l'anneau extérieur jusqu'à ce que les flèches s'alignent (voir la FIG. 30).

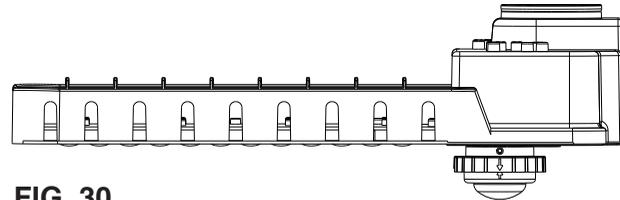


FIG. 30

5. Fixez le noeud de commande avec la vis de réglage fournie. (Clé Allen de 1.5m)

## MaxLite® Éclairage de zone moyenne à LED



### Entretien

L'unité a été conçue pour des années de fonctionnement avec un entretien minime. Pour la meilleure performance, nettoyez la lentille périodiquement avec un chiffon mou et une solution de nettoyage non-abrasive pour verre. NE PAS utiliser de solvants ou de solutions de nettoyage contenant des substances abrasives. Lors du nettoyage du luminaire, assurez-vous d'avoir débranché l'alimentation et de ne pas pulvériser le liquide de nettoyage directement sur l'unité LED ou sur le câblage.

## MaxLite® Éclairage de zone moyenne à LED



### Informations de garantie

MaxLite Inc. garantit ses produits pour une période minimale de **DIX (10)** ans à partir de la date de l'achat de MaxLite ou son distributeur / revendeur autorisé (la « Période de Garantie »), comme suit: Si un Produit ne fonctionne pas correctement pendant la Période de Garantie suite à des défauts de matériaux ou de fabrication, MaxLite va, à sa discrétion, réparer ou remplacer le produit avec un modèle identique ou similaire.

Veuillez consulter le site web de Maxlite (sur <http://maxlite.com/resources/warranties>) pour la version complète des termes et conditions de garantie.

#### Limitation de Responsabilité

LA GARANTIE QUI PRÉCÈDE EST EXCLUSIVE ET REPRÉSENTE LE SEUL RECOURS POUR TOUTES LES RÉCLAMATIONS, QU'ELLES SOIENT CONTRACTUELLES, CIVILES OU AUTREMENT DÉCOULANT DE LA DÉFAILLANCE DU PRODUIT ET REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS TOUTES LES GARANTIES DE COMMERCIALISATION OU L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER DONT LES GARANTIES SONT EXPRESSÉMENT DÉCLINÉES DANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI ET, EN TOUT CAS, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE SPÉCIFIÉE CI-DESSUS. LA RESPONSABILITÉ DE MAXLITE EST LIMITÉE AUX TERMES DE LA GARANTIE EXPRESSE DÉFINIE DANS LES PRÉSENTES. MAXLITE NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES DOMMAGES PARTICULIERS, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LES DOMMAGES RÉSULTANT DE LA PERTE D'UTILISATION, DES BÉNÉFICES, DES AFFAIRES OU DE LA BONNE VOLONTÉ, DES FRAIS DE MAIN D'OEUVRE, DES FRAIS DE DÉMÉNAGEMENT OU D'INSTALLATION, DE LA DIMINUTION DU NIVEAU DE LUMIÈRE DE LA LAMPE, ET / OU LA DÉTÉRIORATION DES PERFORMANCES DE LA LAMPE, QUE MAXLITE SOIT AVERTI OU NON DE CETTE POSSIBILITÉ. EN AUCUN CAS LA RESPONSABILITÉ DE MAXLITE POUR UN PRODUIT DÉFECTUEUX NE DÉPASSERA LE PRIX D'ACHAT DE CE PRODUIT. LES SERVICES DE GARANTIE FOURNIS EN VERTU DE CES TERMES ET CONDITIONS NE GARANTISSENT PAS LE FONCTIONNEMENT ININTERROMPU DES PRODUITS; MAXLITE NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES CAUSÉS PAR TOUT RETARD IMPLIQUANT LA RÉPARATION SOUS GARANTIE.

Cette garantie limitée vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez également avoir d'autres droits qui peuvent varier d'un État à l'autre. Puisque certains États ou juridictions n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation de responsabilité pour les dommages indirects ou accessoires, cette limitation peut ne pas s'appliquer à vous.