# **MaxLite**

#### **General Safety Information**

- 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.
- For Residential installation: If you are unsure about the installation or maintenance of the luminaires, consult a qualified licensed electrician and check your local electrical code.
- 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.

#### **WPC Series**

Operating Temperature: -30°C to 40°C Rated Voltage: 120-277 Vac 50/60Hz 277-480 Vac 50/60Hz

#### WARNING:

#### **RISK OF ELECTRICAL SHOCK**

- 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.
- Do not handle energized fixture when hands are wet, when standing on wet or damp surfaces, or in water.

#### **CAUTION:**

#### **RISK OF INJURY**

- · 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.

Page: 1

REV: 10/29/21

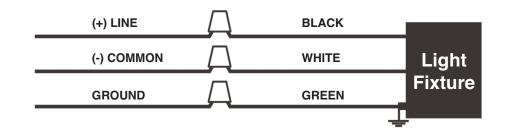


#### **General Wiring Diagram**

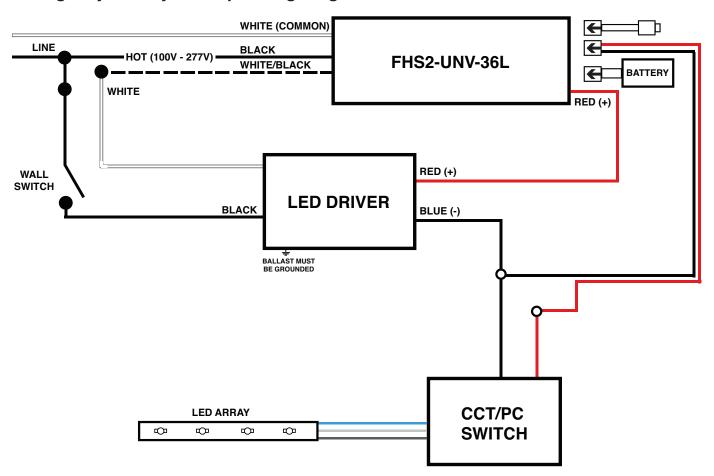
**CAUTION:** Turn off electrical power at fuse or circuit breaker box before wiring fixture to the power supply.

Connecting panels to AC source supply: All units must be individually connected to the AC supply.

Black = Line White = Neutral Green = Ground



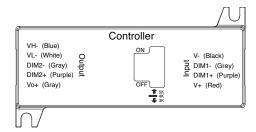
#### **Emergency Battery Backup Wiring Diagram**



Page: 2 REV: 10/29/21

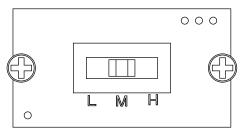


## Setting Wattage, Color Temperature (CCT) & Photo Control 2 in 1 Controller (Photo Control & CCT):



- 1. Turn the switch to ON to activate the photocell
- 2. Turn the switch to OFF to deactivate the photocell
- Adjust the switch on the right to the desired CCT (3000K, 4000K or 5000K) 3.

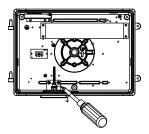
#### Wattage Switch:



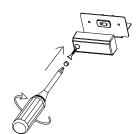
1. Adjust the switch to the desired wattage. (28W and 100W models only)

#### c-Max Sensor Installation

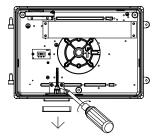
1. Loosen the two (2) screws with a Phillips-head screwdriver and take out the sensor mounting bracket.



2. Remove the rubber plug from the USB-C receptacle. Insert the sensor into the receptacle. Lock the sensor in place with the included hex screw and rubber plug.



Replace the mounting bracket into it's original position. The sensor should be in the plastic cover on the bottom of 3. the fixture. Secure the bracket with the two (2) screws removed in step 1. Remove the bronze protective plastic cover.

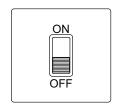


Note: Add a bead of exterior grade silicone sealant around the perimeter of the wall pack on the wall to inhibit any moisture from attachment bolts.

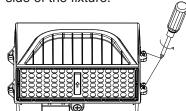
# **MaxLite**

#### **Installation & Operation - Junction Box Mounting:**

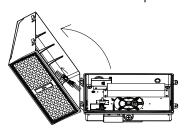
**1.** Turn off the power before beginning installation.



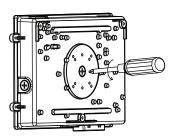
2. Use a Phillips-head screwdriver to loosen the two (2) screws on the right side of the fixture.



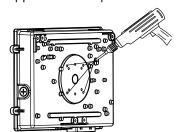
3. Open the fixture and disconnect the connection terminals between the LED driver and LEDs. Remove the heatsink from the back plate.



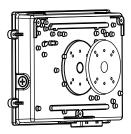
 Use screwdriver to remove the ½" NPT KO plug from the back of the fixture.



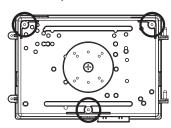
**5.** Drill through the mounting holes on the j-box template according to the application's requirements.



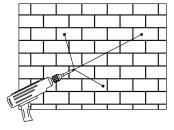
**6.** Attach the included EVA foam gasket onto the back plate.



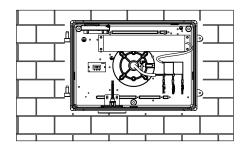
**7.** Drill through the three (3) corner mounting holes on the back plate.



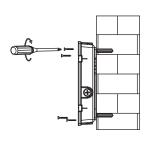
**8.** Drill three (3) holes in the wall that match the locations of the holes drilled in **step 7** when mounted.



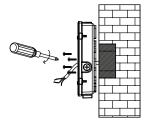
**9.** Pull the supply conductors through the ½" KO center hole on the back plate.



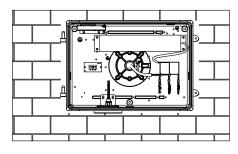
**10.** Using three (3) anchor bolts (not included), secure the back plate to the wall.



 Secure the back plate to the j-box with screws in the holes drilled in step 5.



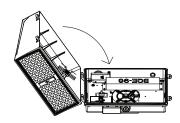
**12.** Connect the Line, Neutral and Ground wires from the driver to the supply conductors.



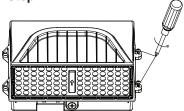
# **MaxLite**

#### <u>Installation & Operation - Junction Box Mounting: (Continued)</u>

13. Reinstall the heatsink and reconnect the terminals between the CCT Switch and the LEDs.



**14.** Close the fixture and secure it with the two (2) screws loosened in **step 2**.



**15.** Make sure the installation is complete before turning the power back on.

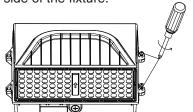


#### **Installation & Operation - Conduit Mounting:**

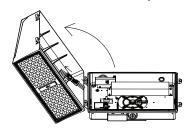
**1.** Turn off the power before beginning installation.



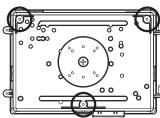
2. Use a Phillips-head screwdriver to loosen the two (2) screws on the right side of the fixture.



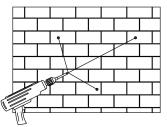
3. Open the fixture and disconnect the connection terminals between the LED driver and LEDs. Remove the heatsink from the back plate.



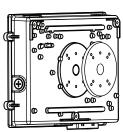
**4.** Drill through the three (3) corner mounting holes on the back plate.



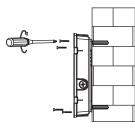
**5.** Drill three (3) holes in the wall that match the locations of the holes drilled in **step 4** when mounted.



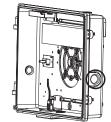
**6.** Attach the included EVA foam gasket onto the back plate.



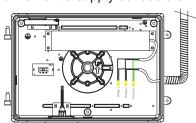
7. Using three (3) anchor bolts (not included), secure the back plate to the wall.



8. Use a Flat-head screwdriver to remove one of the side ½" KO plugs that will be used to feed the supply conductors into the fixture.



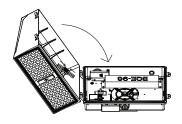
**9.** Pull the supply conductors through the side KO hole. Connect the Line, Neutral and Ground wires from the driver to the supply conductors.



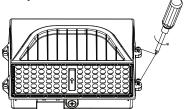
# **MaxLite**

#### **Installation & Operation - Conduit Mounting: (Continued)**

 Reinstall the heatsink and reconnect the terminals between the CCT Switch and the LEDs.



**11.** Close the fixture and secure it with the two (2) screws loosened in **step 2**.



**12.** Make sure the installation is complete before turning the power back on.



Page: 7

REV: 10/29/21

#### MaxLite® WallMax™ Cutoff



#### **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.

## Luminaire grand MaxLite® WallMax™ à éclairage dirigé

# **MaxLite**

#### Consignes générales de sécurité

- 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.
- Pour l'installation résidentielle: Si vous avez des doutes concernant l'installation ou l'entretien des luminaires, veuillez consulter un électricien qualifié et autorisé et vérifiez les dispositions du code électrique local.
- 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.

#### Série WPC

Température de fonctionnement:-30°C à 40°C Tension nominale: 120-277 Vca 50/60Hz 277-480 Vca 50/60Hz

#### **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.
- Ne manipulez pas le luminaire sous tension avec les mains mouillées, si vous êtes sur des surfaces mouillés ou humides, ou dans l'eau.

#### PRÉCAUTION:

#### RISQUE DE BLESSURE

- 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.
- FILS D'ALIMENTATION MIN 90°C.

© Droits d'auteur 2021. MaxLite, Inc. Tous droits réservés.

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

Page: 1

RÉV: 10/29/21

## Luminaire grand MaxLite® WallMax™ à éclairage dirigé



#### Schéma général de câblage

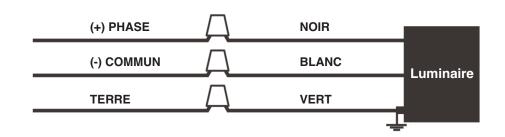
**PRÉCAUTION:** Débranchez l'alimentation électrique au fusible ou au disjoncteur avant de connecter le luminaire à la source d'alimentation.

Connexion des panneaux à la source d'alimentation CA uniquement: Toutes les unités seront connectées de manière individuelle à la source d'alimentation CA.

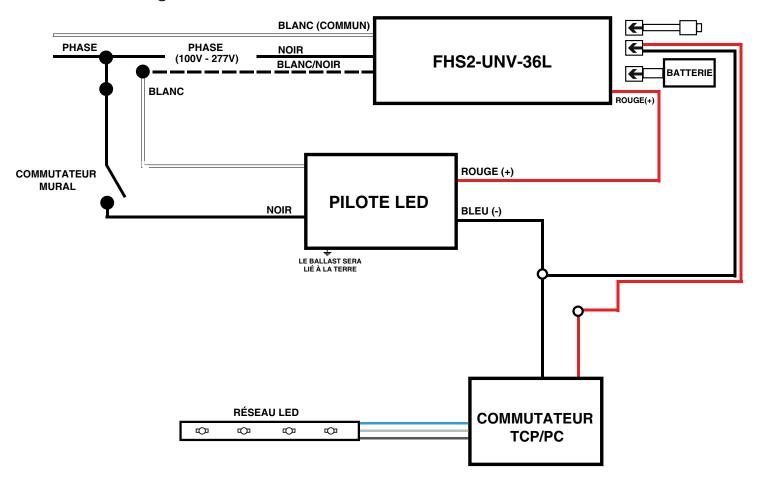
Noir = Phase

Blanc = Neutre

Vert = Terre



#### Schéma de câblage de la batterie de secours

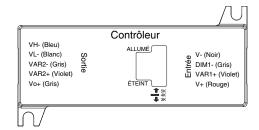


Page: 2 RÉV: 10/29/21

## Luminaire grand MaxLite® WallMax™ à éclairage dirigé

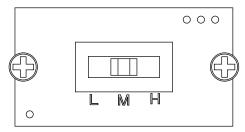


# Réglage de la puissance, de la température de couleur (TCP) et de la photocellule Photocellule 2 en 1 (contrôle de l'éclairage et de la TCP):



- 1. Mettez l'interrupteur sur ALLUMÉ pour activer la photocellule
- 2. Mettez l'interrupteur sur ÉTEINT pour désactiver la photocellule
- 3. Réglez la valeur TCP de l'interrupteur (3000K, 4000K ou 5000K)

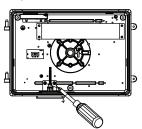
#### Commutateur de puissance:



1. Réglez la valeur de puissance de l'interrupteur. (Uniquement sur les modèles de 28W et 100W)

### Installation du capteur c-Max

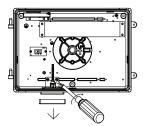
 Desserrez les deux (2) vis à l'aide d'un tournevis cruciforme de type Phillips et sortez le support de montage du capteur.



2. Enlevez le bouchon en caoutchouc du réceptacle USB-C. Insérez le capteur dans le réceptacle. Bloquez le capteur avec la vis à tête hexagonale et le bouchon en caoutchouc.



3. Remettez le support de montage dans sa position d'origine. Le capteur doit rentrer dans le couvercle en plastique dans la partie inférieure du luminaire. Fixez le support en utilisant les deux (2) vis enlevées à l'étape 1. Enlevez le couvercle de protection en plastique couleur bronze.



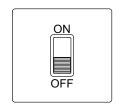
**Remarque:** Ajoutez une perle de silicone pour l'extérieur autour du périmètre de l'applique murale pour bloquer l'humidité provenant des boulons de fixation.

# Luminaire grand MaxLite® WallMax™ à éclairage dirigé

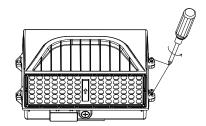
# **MaxLite**

#### <u>Installation et fonctionnement - Installation du boîtier de jonction:</u>

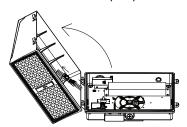
**1.** Coupez l'alimentation avant l'installation.



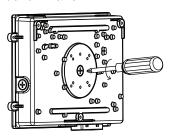
 Utilisez un tournevis cruciforme du type Phillips pour desserrer les deux (2) vis sur le côté droit du luminaire.



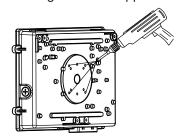
3. Ouvrez le luminaire et débranchez les terminaux de connexion entre le pilote DEL et les DEL. Enlevez le radiateur de la plaque arrière.



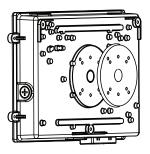
 Utilisez un tournevis pour enlever le bouchon NPT KO de 1,25 cm (½") de l'arrière du luminaire.



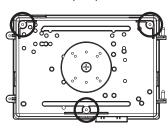
5. Percez à travers les trous de montage sur le modèle du boîtier de jonction en conformité avec les exigences de l'application.



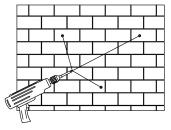
**6.** Attachez la garniture EVA en mousse à la plaque arrière.



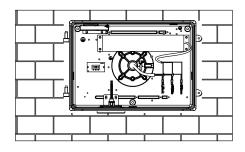
7. Percez à travers les trois (3) trous de montage dans les coins de la plaque arrière.



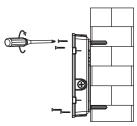
8. Percez trois (3) trous dans le mur qui correspondent aux emplacements des trous percés à l'étape 7 lors du montage.



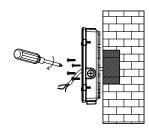
9. Tirez les fils d'alimentation à travers le trou central KO de 1,25 cm (½") dans la plaque arrière.



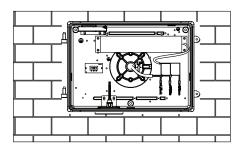
 En utilisant trois (3) boulons d'ancrage (non fournis), attachez la plaque arrière sur le mur.



 Fixez la plaque arrière au boîtier de jonction en mettant des vis à travers les trous percés à l'étape 5.



 Connectez les fils de Phase, Neutre et Terre du pilote aux fils d'alimentation.



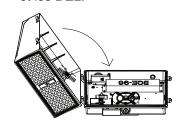
Page: 4 RÉV: 10/29/21

## Luminaire grand MaxLite® WallMax™ à éclairage dirigé

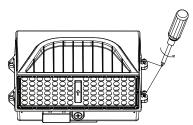
# **MaxLite**

#### Installation et fonctionnement - Installation du boîtier de jonction: (Suite)

 Réinstallez le radiateur et rebrancher les terminaux entre le commutateur TCP et les DEL.



**14.** Fermez le luminaire et attachez les deux (2) vis desserrées à l'étape 2.

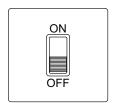


**15.** Assurez-vous que l'installation est terminée avant de rétablir l'alimentation.

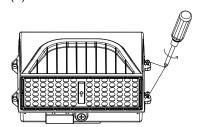


#### Installation et fonctionnement - Installation du conduit:

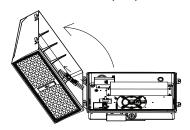
**1.** Coupez l'alimentation avant l'installation.



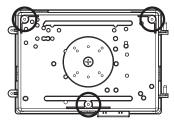
 Utilisez un tournevis cruciforme du type Phillips pour desserrer les deux (2) vis sur le côté droit du luminaire.



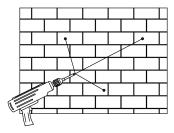
3. Ouvrez le luminaire et débranchez les terminaux de connexion entre le pilote DEL et les DEL. Enlevez le radiateur de la plaque arrière.



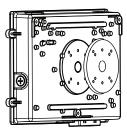
**4.** Percez à travers les trois (3) trous de montage dans les coins de la plaque arrière.



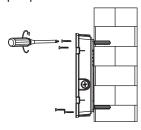
**5.** Percez trois (3) trous dans le mur qui correspondent aux emplacements des trous percés à l'étape 4 lors du montage.



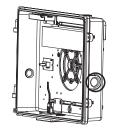
**6.** Attachez la garniture EVA en mousse à la plaque arrière.



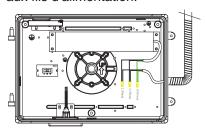
7. En utilisant trois (3) boulons d'ancrage (non fournis), attachez la plaque arrière sur le mur.



8. Utilisez un tournevis à tête plate pour enlever un des bouchons KO latéraux de 1,25 cm (½") pour introduire les fils d'alimentation dans le luminaire.



 Tirez les fils d'alimentation à travers le trou KO latéral. Connectez les fils de Phase, Neutre et Terre du pilote aux fils d'alimentation.

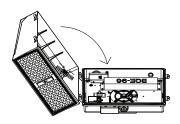


## Luminaire grand MaxLite® WallMax™ à éclairage dirigé

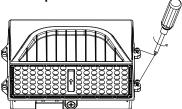


#### Installation et fonctionnement - Installation du conduit: (Suite)

 Réinstallez le radiateur et rebrancher les terminaux entre le commutateur TCP et les DEL.



11. Fermez le luminaire et attachez les deux (2) vis desserrées à l'étape 2.



**12.** Assurez-vous que l'installation est terminée avant de rétablir l'alimentation.



Page: 6 RÉV: 10/29/21

## Luminaire grand MaxLite® WallMax™ à éclairage dirigé



#### 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.

© Droits d'auteur 2021. MaxLite, Inc. Tous droits réservés. 12 York Ave, West Caldwell, NJ 07006 Tél: 800-555-5629 Fax: 973-244-7333 Email: info@maxlite.com Page: 7

RÉV: 10/29/21