

## MaxLite® LED Slim Flood Fixtures (200W & 300W)



### 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.

### **WARNING:**

- Risk of Fire - Supply conductors (power wires) connecting the fixture must be rated min. 75°C Supply Conductors. If uncertain consult an electrician.
- Risk of fire or electric shock. installation requires knowledge of luminaires electrical systems.
- Risk of Fire/Electric Shock - If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.
- Do not use in high humidity conditions.
- Keep away from flammable and explosive environment.
- Don't cover the fixture with insulation liner or similar material.
- Don't install where fixture is loose or only partially supported.
- Don't impact or exert pressure on the fixture surface face or rear, as damage may occur.

### **CAUTION:**

- For your safety read and understand instructions completely before starting installation.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- Before attempting installation, check your local electrical code, as it sets the wiring standards for your locality.

### **NOTES:**

- If luminaire (fixture) is to be switched from a wall switch, make sure black power supply wire is connected to the switch. **DO NOT** connect the white supply wire to the switch.
- Make certain no bare wires are exposed outside the wire nut connectors.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.

### **Model:**

MSF Series

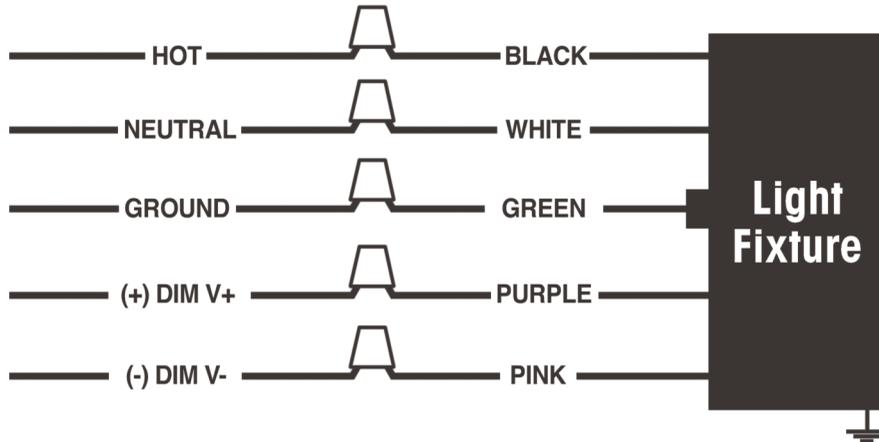
## MaxLite® LED Slim Flood Fixtures (200W & 300W)



### General Wiring Diagram

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

#### 0-10V Dimmable Wiring:

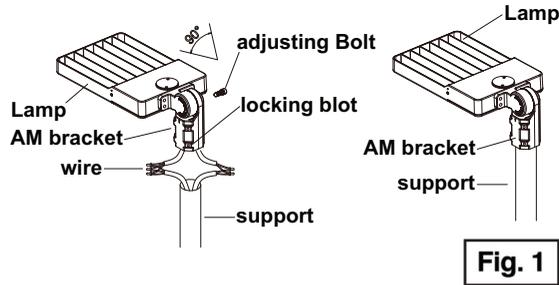


- 1.) Connect the black fixture wire to the HOT LINE supply wire.
- 2.) Connect the white fixture wire to the NEUTRAL supply wire.
- 3.) Connect the green fixture wire to supply ground wire.
- 4.) Connect the purple fixture wire to the (V+) DIM wire.
- 5.) Connect the pink fixture wire to the (V-) DIM wire.

# MaxLite® LED Slim Flood Fixtures (200W & 300W)

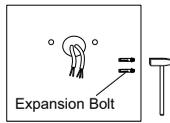
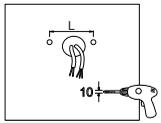
## Slipfitter Mount

- 1.) Remove the luminaire from the packaging.
- 2.) Connect the input wires coming out of the mounting bracket to the power supply wires. Place the wires into the pole and place the mount onto the pole. Secure the mount onto the pole by tightening the locking bolts.
- 3.) Loosen the screw in the center of the mounting bracket and adjust it to the desired angle. Retighten the screw (**Fig. 1**).

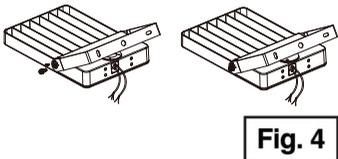


## Yoke Mount

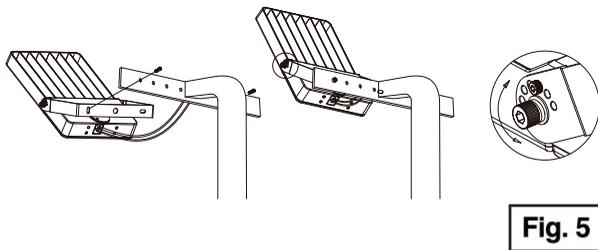
- 1.) Remove the luminaire from the packaging.
- 2.) If required, drill two (2) holes into the mounting surface using the yoke mount as a template (**Fig. 2**).
- 3.) Insert expansion bolts (anchor bolts) into the holes drilled in step 4 (**Fig. 3**).



- 4.) Attach the yoke bracket to the fixture using two (2) included bolts (**Fig. 4**).



- 5.) Attach the yoke bracket to the surface, loosen the bolts on both sides of the yoke, and adjust the luminaire to the desired angle. Secure the luminaire in this position by tightening the bolts on both sides of the yoke (**Fig. 5**).

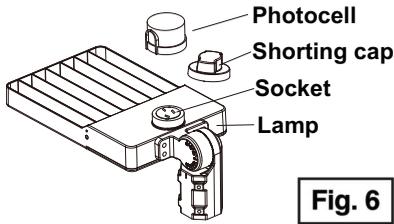




# MaxLite® LED Slim Flood Fixtures (200W & 300W)

## Installation & Operation – 3-pin Receptacle

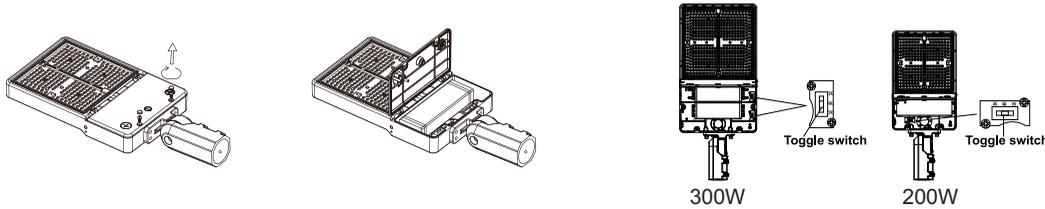
- 1.) If photocell function is required, install the photocell into the 3-pin socket on the back of the luminaire. Otherwise, install a shorting cap into the socket (**Fig. 6**).



**Fig. 6**

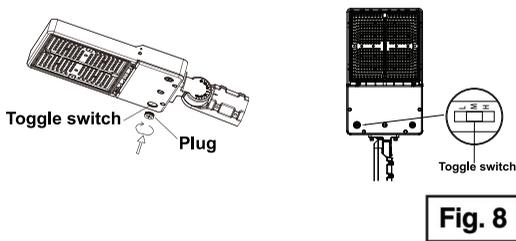
## Installation & Operation – Color Temperature (CCT)/Wattage Adjustment

- 1.) In order to adjust the color temperature (CCT), remove the screws from the driver compartment cover and adjust the color temperature controller(s) to the desired CCT (**Fig. 7**).



**Fig. 7**

- 2.) In order to adjust the wattage, remove the KO plug from the left side of the driver compartment cover, and adjust the power controller to the desired wattage (**Fig. 8**).



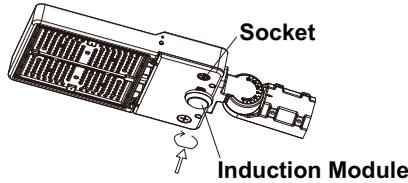
**Fig. 8**



# MaxLite® LED Slim Flood Fixtures (200W & 300W)

## Installation & Operation – Optional Motion Sensor

1.) In order to install the HBE motion sensor, remove the KO plug on the right side of the driver compartment cover. Install the sensor into the socket. Program the sensor according to the desired function (**Fig. 9**).



**Display Area**

- BRIGHTNESS (70%/80%/90%/100%)
- DAYLIGHT (10k/30k/50k/100k)
- STANDBY DIM (10%/20%/30%/50%)
- HOLD TIME (10S/1min/10min/30min)
- SENSITIVITY (20%/50%/75%/100%)
- STANDBY TIME (+∞/1min/30min/60min)

**Button Setting Area**

- ON/OFF** (Long press the "ON/OFF" button until the brightness indicator light is on(First-row),Press to turn on or turn off the fixture.)
- BRIGHTNESS** (Press to adjust dimming level 70%/80%/90%/100%.)
- SEND** (Press to save settings after each change,The indicator light confirms the save setting.)
- HOLD TIME** (Press to adjust hold time 10s/1min/10min/30min.)
- DAYLIGHT** (Long press the button until the daylight indicator light is on,press to adjust daylight threshold 10k/30k/50k/100k.)
- SENSITIVITY** (Press to adjust sensitivity 20%/50%/75%/100%.) Note: PIR Motion Sensor have no sensitivity setting,the default 100%.
- STANDBY DIM** (Press to adjust stand-by dimming level 10%/20%/30%/50%.)
- STANDBY TIME** (Press to adjust stand-by time +∞/1min/30min/60min.)  
Note: "+∞"means unlimited stand-by time,and the light control mode is the light control priority mode, otherwise it's the light threshold mode.
- RESET**  
Press "RESET"button products with DIP switch will be controlled by DIP switches;Otherwise all the setting will change,which is Brightness 70%/ Hold time 10s/ Sensitivity 20%/ Daylight threshold disable/Stand-by dimming level 10% / Stand-by time+∞.
- TEST**  
The button "TEST" is for testing purpose after debugging,Pressing this button,the sensor goes to test mode(hold time is only 3s).
- +** Press to increase brightness(0-100%),
- Press to reduce brightness(100%-0%),

**Fig. 9**

## MaxLite® LED Slim Flood Fixtures (200W & 300W)



### Warranty Information

MaxLite Inc. warrants its products for a minimum period of **FIVE (5)** 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.

## Projecteurs à profil mince MaxLite® DEL (200W & 300W)

**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.

### **AVERTISSEMENT:**

- Risque d'incendie - les conducteurs d'alimentation (fils de courant) qui connectent le luminaire auront une classification minimum de 75°C. En cas de doute, consultez un électricien.
- Risque d'incendie ou de choc électrique. L'installation exige la connaissance des systèmes électriques des luminaires.
- Risque d'incendie / de choc électrique - Si vous n'êtes pas qualifié, n'essayez pas l'installation. Contactez un électricien qualifié.
- N'utilisez pas dans des conditions d'humidité élevée.
- Tenez à l'écart de l'environnement inflammable et explosif.
- Ne couvrez pas le luminaire avec une doublure isolante ou un autre matériau similaire.
- N'installez pas dans un endroit où l'appareil est mal fixé ou partiellement soutenu.
- Évitez de heurter et d'exercer de pression sur l'avant ou l'arrière de la surface de l'appareil, sous risque de l'endommager.

### **PRÉCAUTION:**

- Pour votre sécurité, lisez et comprenez complètement les instructions avant de commencer l'installation.
- Pour prévenir les dommages de câblage ou l'abrasion, ne pas exposer le câblage aux bordures de tôle ou aux autres objets tranchants.
- Avant de commencer l'installation, vérifiez votre code électrique local, car il définit les normes de câblage pour votre emplacement.

### **REMARQUES:**

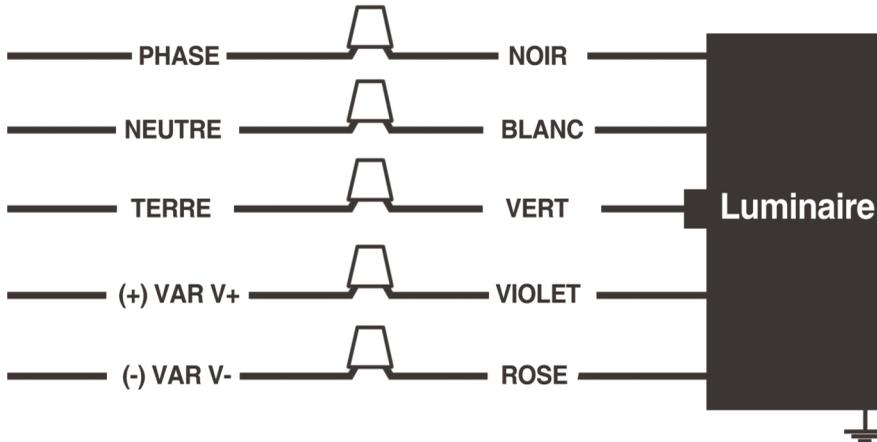
- Si le luminaire doit être commuté à partir d'un interrupteur mural, assurez-vous que le fil d'alimentation noir est connecté à l'interrupteur. **NE** connectez **PAS** le fil d'alimentation blanc au commutateur.
- Assurez-vous qu'aucun fil dénudé n'est exposé à l'extérieur des serre-fils.
- Ne pas réaliser ou modifier de trous dans une enceinte de câblage ou de composants électriques pendant l'installation de ce kit.

**Modèle:**  
Série MSF

## Projecteurs à profil mince MaxLite® DEL (200W &amp; 300W)

Schéma général de câblage

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

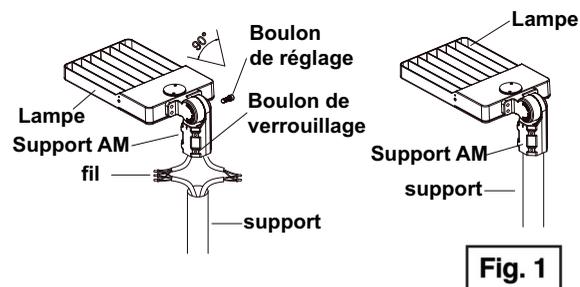
**Câblage pour variateur 0-10V:**

- 1.) Connectez le fil noir au fil d'alimentation LIGNE CHARGÉE.
- 2.) Connectez le fil blanc au fil d'alimentation NEUTRE.
- 3.) Connectez le fil vert au fil de terre de l'alimentation.
- 4.) Connectez le fil violet au fil VAR (V+).
- 5.) Connectez le fil rose du luminaire au fil VAR (V-).

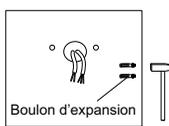
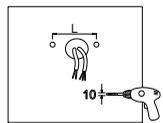
## Projecteurs à profil mince MaxLite® DEL (200W &amp; 300W)

Montage à raccord lisse

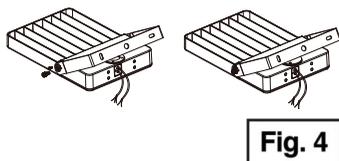
- 1.) Enlevez le luminaire de l'emballage.
- 2.) Connectez les fils d'entrée CA du support de montage aux fils d'alimentation électrique. Posez les fils dans le poteau et mettez le raccord sur le poteau. Fixez le raccord sur le poteau en serrant les boulons de verrouillage.
- 3.) Desserrez la vis centrale du support de montage et ajustez l'angle désiré. Serrez la vis (**Fig. 1**).

Montage à support en U

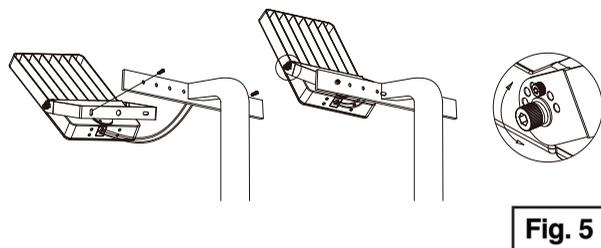
- 1.) Enlevez le luminaire de l'emballage.
- 2.) Le cas échéant, percez deux (2) trous dans la surface de montage en utilisant le support en U comme modèle (**Fig. 2**).
- 3.) Insérez les boulons d'expansion (boulons d'ancrage) dans les trous percés à l'étape 4 (**Fig. 3**).



- 4.) Attachez le support en U au luminaire avec les deux (2) boulons fournis (**Fig. 4**).



- 5.) Attachez le support en U à la surface, desserrez les boulons des deux côtés du support en U et ajustez l'angle désiré du luminaire. Fixez le luminaire dans cette position en serrant les boulons des deux côtés du support en U (**Fig. 5**).

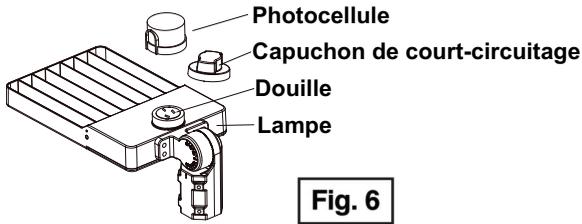


# Projecteurs à profil mince MaxLite® DEL (200W & 300W)



## Installation et fonctionnement – réceptacle à 3 broches

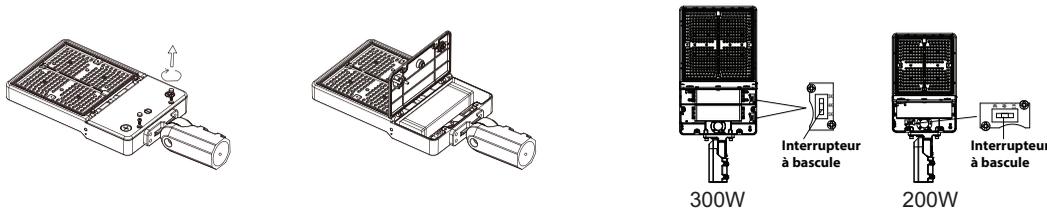
1.) Si la fonction de la photocellule est requise, installez la photocellule dans la douille à 3 broches sur le dos du luminaire. Autrement, installez un capuchon de court-circuitage dans la douille (**Fig. 6**).



**Fig. 6**

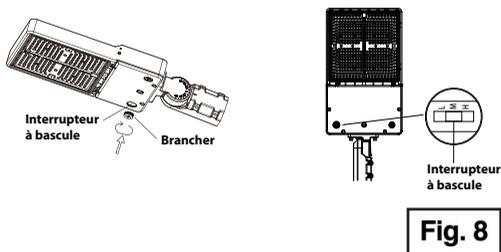
## Installation et fonctionnement – Température de la couleur (TCP) / Réglage de la puissance

1.) Pour régler la température de la couleur (TCP), enlevez les vis du couvercle du compartiment du pilote et réglez la valeur TCP désirée des contrôleurs de température de la couleur (**Fig. 7**).



**Fig. 7**

2.) Pour régler la puissance, enlevez le bouchon de l'entrée du câble du côté gauche du compartiment du pilote et réglez la valeur désirée de la puissance (**Fig. 8**).



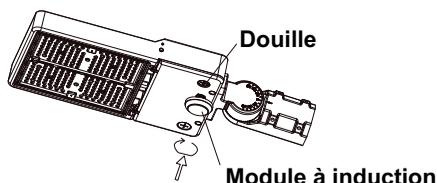
**Fig. 8**

# Projecteurs à profil mince MaxLite® DEL (200W & 300W)



## Installation et fonctionnement – Capteur optionnel de mouvement

1.) Pour installer le capteur de mouvement HBE, enlevez le bouchon de l'entrée de câble du côté droit du compartiment du pilote. Installez le capteur dans la douille. Programmez le capteur en conformité avec la fonction désirée (Fig. 9).



### Zone d'affichage

**LUMINOSITÉ** (70% 80% 90% 100%)      **DÉLAI DE MAINTIEN** (10s / 1min / 10min / 30min)  
**LUMIÈRE DU JOUR** (10lx / 30lx / 50lx / 100lx)      **SENSIBILITÉ** (20% 50% 75% 100%)  
**VAR EN VEILLE** (10% 20% 30% 50%)      **DÉLAI DE VEILLE** (+∞ / 1min / 30min / 60min)

### Zone des boutons de réglage

- ALLUMÉ / ÉTEINT** (Appuyez et maintenez le bouton « ALLUMÉ / ÉTEINT » jusqu'à ce que l'indicateur de luminosité soit activé (première ligne). Appuyez pour allumer ou éteindre le luminaire)
- LUMINOSITÉ** (Appuyez pour régler le niveau du variateur 70% / 80% / 90% / 100%)
- ENVOYER** (Appuyez pour sauvegarder les réglages après chaque modification. Le témoin lumineux confirme le réglage sauvegardé)
- DÉLAI DE MAINTIEN** (Appuyez pour régler le délai de maintien 10s / 1min / 10min / 30min)
- LUMIÈRE DU JOUR** (Appuyez et maintenez jusqu'à ce que l'indicateur de la lumière du jour soit allumé. Appuyez pour régler le seuil de la lumière du jour 10lx / 30lx / 50lx / 100lx)
- SENSIBILITÉ** (Appuyez pour régler la sensibilité 20% 50% 75% 100%). Remarque : Le capteur de mouvement PIR n'a pas de réglage de sensibilité. La valeur par défaut est 100%.
- VARIATEUR DE VEILLE** (Appuyez pour régler le niveau du variateur de veille 10% 20% 30% 50%)
- DÉLAI DE VEILLE** (Appuyez pour régler le délai de veille +∞ / 1min / 30min / 60min)  
Remarque : « +∞ » signifie un délai de veille illimité et le mode de contrôle de la lumière est le mode prioritaire, autrement c'est le mode de seuil lumineux.
- RÉINITIALISATION**  
En appuyant sur le bouton « RÉINITIALISATION », les produits avec commutateur DIP seront contrôlés par le commutateur DIP. Autrement, tous les réglages se modifieront, notamment Luminosité 70%, Délai de maintien 10s, Sensibilité 20%, Seuil de lumière du jour désactivé, niveau du variateur de veille 10%, Délai de veille +∞.
- TEST**  
Le bouton « TEST » sert à tester après une défaillance. Appuyez ce bouton pour que le capteur entre dans le mode de test (délai de maintien de 3s seulement)
- Appuyez pour augmenter le niveau de luminosité (0% - 100%)
- Appuyez pour réduire le niveau de luminosité (100% - 0%)

**Fig. 9**

## Projecteurs à profil mince MaxLite® DEL (200W & 300W)



### Informations de garantie

MaxLite Inc. garantit ses produits pour une période minimale de **CINQ (5) ans** à partir de la date d'installation ou 90 jours après 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.

Veillez consulter le site web de Maxlite (sur <http://maxlite.com/resources/warranties>) pour les détails de couverture et la version complète des termes et conditions de garantie. Veuillez noter qu'il N'EST PAS obligatoire d'enregistrer la garantie afin d'initier une réclamation de garantie, sauf si une garantie de dix ans a été achetée séparément, ou si applicable et / ou achetée séparément, votre garantie couvre le coût de la main-d'oeuvre de remplacement.

### **Limitation de Responsabilité**

CETTE GARANTIE 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, 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 (SAUF LA COUVERTURE DES COÛTS DE LA MAIN D'OEUVRE SI ELLE EST OFFERTE SPÉCIFIQUEMENT PAR MAXLITE). 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 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, une telle limitation peut ne pas s'appliquer à vous.