

# SYLVANIA ValueLED™ Area Light



For warranty information please visit :  
[www.sylvania.com/warrantyregistration](http://www.sylvania.com/warrantyregistration).



## WARNING

**PLEASE READ THE BELOW WARNING BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION**

- DO NOT USE A GENERATOR TO TEST THE LUMINAIRE.
- PLEASE ABIDE BY ALL RELEVANT NATIONAL, STATE, AND MUNICIPAL SAFETY CODES WHEN INSTALLING THIS FIXTURE.
- TO AVOID SHOCK, PLEASE DO NOT ATTEMPT INSTALLATION DURING RAIN
- INSTALLATIONS SHOULD ONLY BE ATTEMPTED BY LICENSED ELECTRICIANS.
- PLEASE WEAR GLOVES WHILE ATTEMPTING INSTALLATIONS.
- PLEASE DISCONNECT THE LUMINAIRE IF SMOKE OR FIRE IS VISIBLE DURING OR FOLLOWING ANY INSTALLATION ATTEMPTS

1. This product has 3 dimming functions available: a) Constant Current 1-10VDC dimming, b) PWM signal dimming and c) Variable resistance dimming. Please choose the appropriate dimming function for your needs if dimming is desired.
2. Make all wiring connections via the supplied wire leads in accordance with NEC and local codes.
3. For units with a NEMA photocontrol receptacle, if the aiming angle will be beyond 45 above horizontal, place a continuous bead of silicone completely around the top edge of the receptacle to seal the shorting cap or photocontrol.

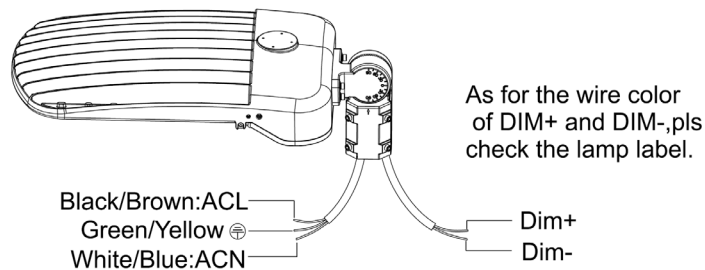
#### MIN 75 C SUPPLY CONDUCTOR

THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODE BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED.

#### LES FILS D'ALIMENTATION 75 C

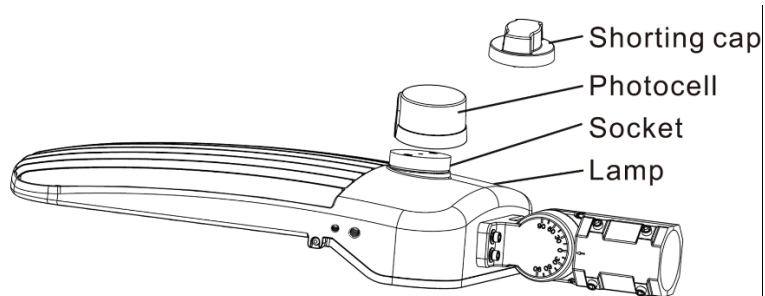
CE PRODUIT DOIT ETRE INSTALLE SELON LE CODE D'INSTALLATION PERTINENT, PAR UNE PERSONNE QUI CONNAIT BIEN LE PRODUIT ET SON FONCTIONNEMENT ANINSI QUE LES RISQUES INHERENTS.

## WIRING DIAGRAM:



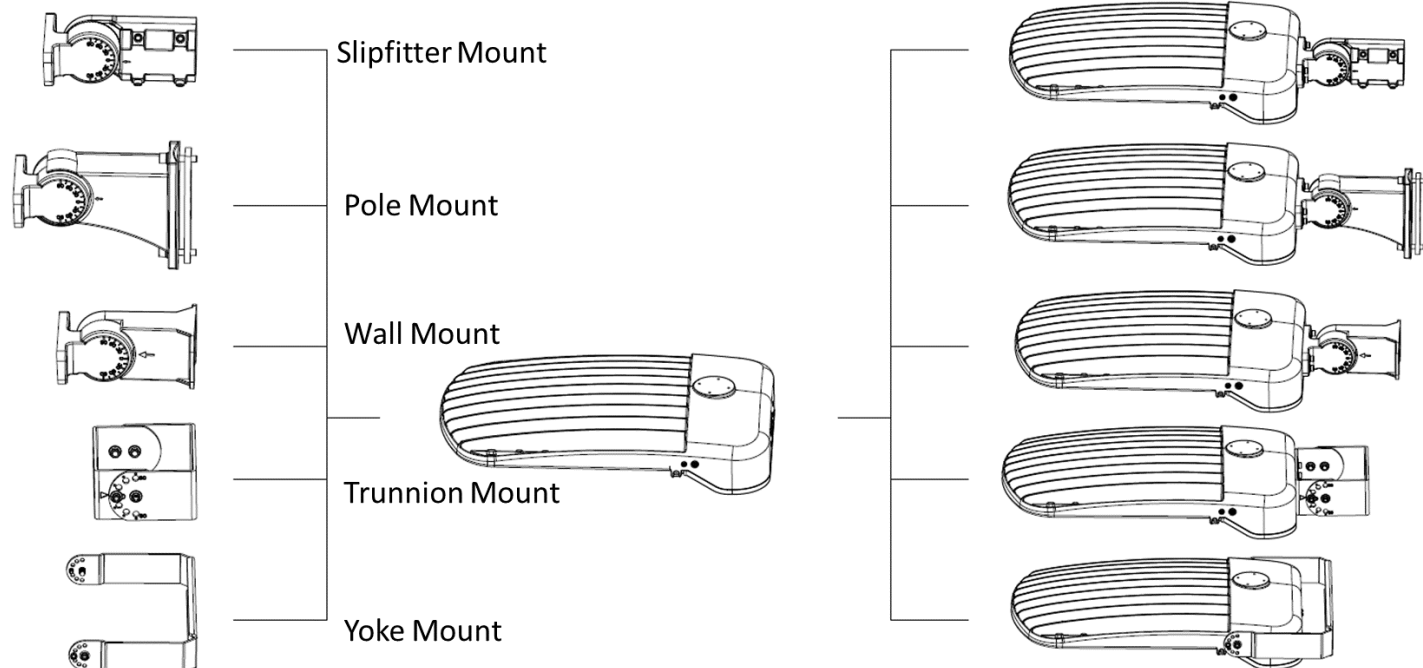
## PHOTOCELL INFORMATION:

When the photocell function is required, the photocell should be installed on the NEMA receptacle on the back of the fixture. When the photocell function is not required, the shorting cap provided should be installed on the NEMA receptacle.



## MOUNTING BRACKET OPTIONS:

Five mounting brackets are available to choose:



## INSTALLATION INSTRUCTIONS:

### Mounting with Slipfitter Mount (NAED 61877) :

1. Remove the adjustment bolt located on the slipfitter bracket, run the wires through the bracket and re-install the adjustment bolt securing both pieces of the bracket together (Figure 1).
2. Install the bracket on the fixture and secure with the screws provided (Figure 2).
3. Loosen the four locking bolts on slipfitter bracket, make all wiring connections via the supplied wire leads in accordance with NEC and local codes, and pull the wires completely into the pole.(Figure 3)
4. Slip the mounting bracket over the pole tenon and tighten the four locking bolts to secure. (Figure 4)
5. The slipfitter bracket allows the luminaire to be adjusted up to 90° above horizontal (Figure 3). Loosen the adjustment bolt and adjust tilt as needed and tighten adjustment bolt to lock in place.

Figure 1



Figure 2

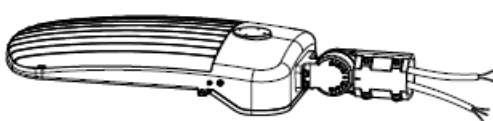
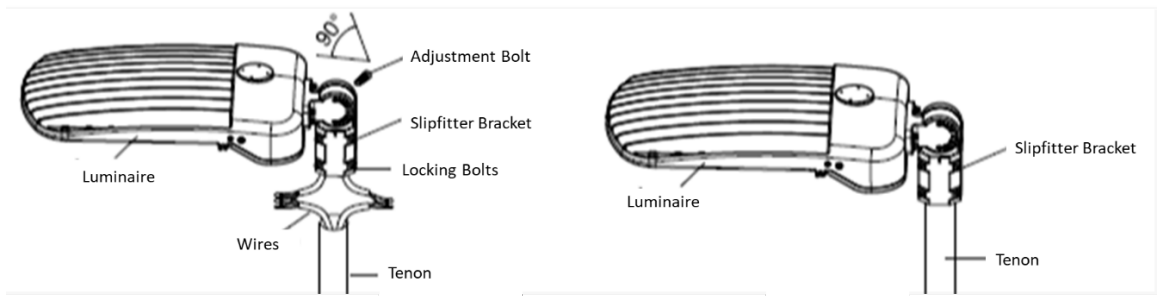


Figure 3

Figure 4



### Mounting with Pole Mount (NAED 61876):

1. Remove the adjustment bolt located on the pole mount bracket, run the wires through the bracket half that attaches to the fixture.
2. Install and secure the bracket half to the fixture with the screws provided. (Figure 5).
3. Remove the screws on other's half bracket's side and set aside. Remove the cover plate and set aside. (Figure 5).
4. Secure to pole:
  - For square pole
    - a. Secure other half of pole mount bracket to square pole with bolts.
    - b. Remove the screws on other half's bracket's side and set aside. Open the side plate of the pole mount accessory, pull the supply wire into the bracket's junction box.
    - c. Join the two bracket parts and re-install the adjustment bolt securing both pieces of the bracket together, thus attaching the fixture to the pole.
    - d. Make all wiring connections via the supplied wire leads in accordance with NEC and local codes and pull the wires completely into bracket's junction box and making appropriate electrical connections.
    - e. Re-install the bracket's side cover plate and secure with the previously removed screws (Figure 8).
  - For round pole
    - a. Remove silicon plate from the pole mounting bracket (Figure 9).
    - b. Secure other half of pole mount bracket to square pole with bolts.
    - c. Remove the screws on other's half bracket's side and set aside. Open the side plate of the pole mount accessory, pull the supply wire into the bracket's junction box.
    - d. Join the two bracket parts and re-install the adjustment bolt securing both pieces of the bracket together, thus attaching the fixture to the pole.
    - e. Make all wiring connections via the supplied wire leads in accordance with NEC and local codes and pull the wires completely into bracket's junction box and making appropriate electrical connections. (Figure 7).
    - f. Re-install the bracket's side cover plate and secure with the previously removed screws.
5. The pole mounting bracket allows the luminaire to be adjusted up to 35° above horizontal (Figure 7). Loosen the adjustment bolt and adjust tilt as needed and tighten adjustment bolt to lock in place.

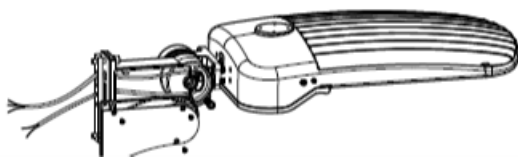


Figure 5

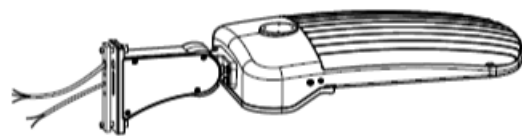


Figure 6

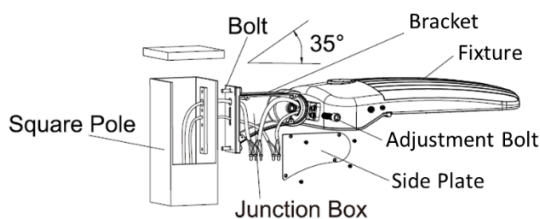


Figure 7

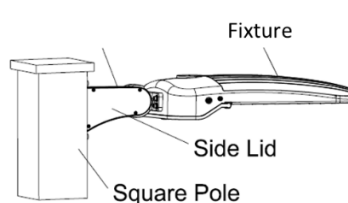


Figure 8

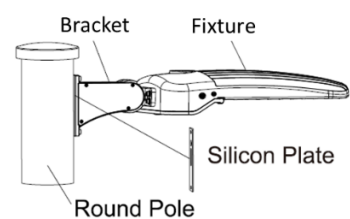
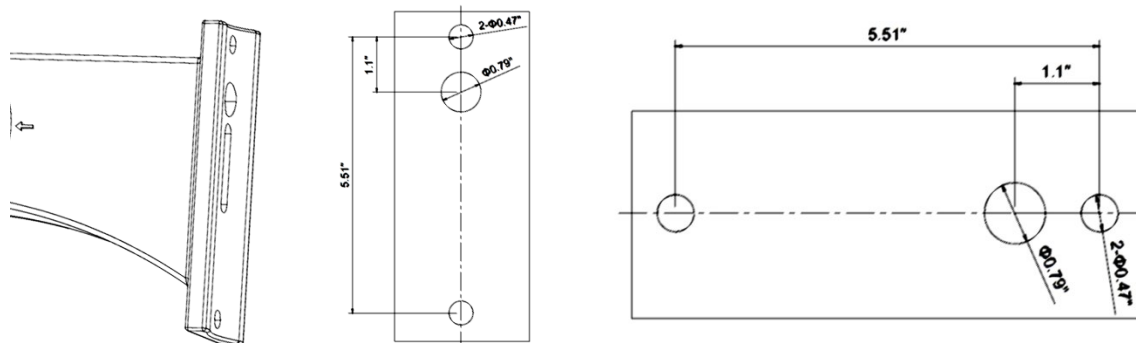


Figure 9



Pole Mount Bolt Drill Pattern

### Mounting with Wall Mount (NAED 61875):

1. Run the fixture wires through the bracket (Figure 10).
2. Install the bracket on the fixture and secure with the screws provided (Figure 11).
3. Drill holes on the wall using the dimensions provided. (Figure 12)
4. Secure fixture to wall with (2) bolts (not included with fixture). (Figure 13)
5. Make all wiring connections via the supplied wire leads in accordance with NEC and local codes and pull the wires completely into wall junction box.
6. The wall mounting bracket allows the luminaire to be adjusted up to 90° above horizontal (Figure 7). Loosen the adjustment bolt and adjust tilt as needed and tighten adjustment bolt to lock in place.

Figure 10

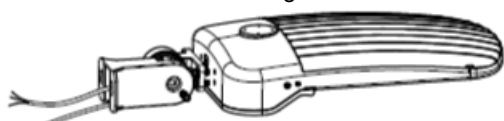


Figure 11

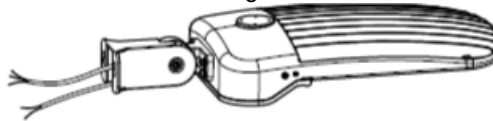


Figure 12

Distances:

3.03" OC between 2 – Ø 0.39" holes

1.52" OC between Ø 0.39" hole & Ø 0.79" hole

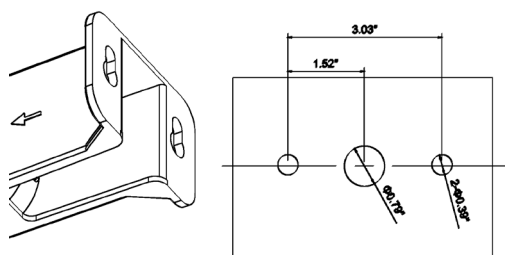
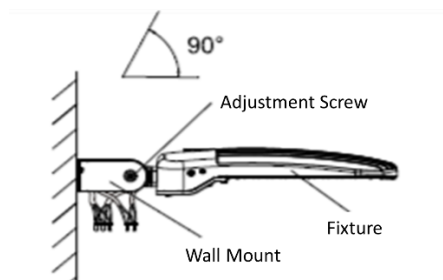


Figure 13



### Mounting with Trunnion Mount (NAED 61878):

1. Run the fixture wires through the bracket (Figure 14).
2. Install the bracket on the fixture and secure with the screws provided (Figure 15).
3. Drill holes on the wall using the dimensions provided. (Figure 16)
4. Secure fixture to wall with (2) bolts (not included with fixture). (Figure 17)
5. Make all wiring connections via the supplied wire leads in accordance with NEC and local codes, and pull the wires completely into wall junction box.
6. The trunnion mounting bracket allows the luminaire to be adjusted up to 90° above horizontal (Figure 17). Remove the locking screw and loosen the adjustment bolt. Adjust tilt as needed and tighten adjustment bolt to lock in place with the locking screw.

Figure 14

Figure 15

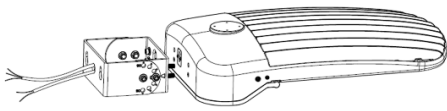


Figure 16

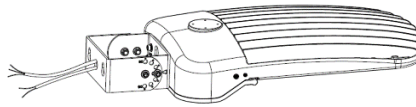
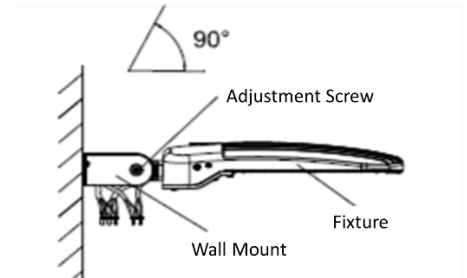
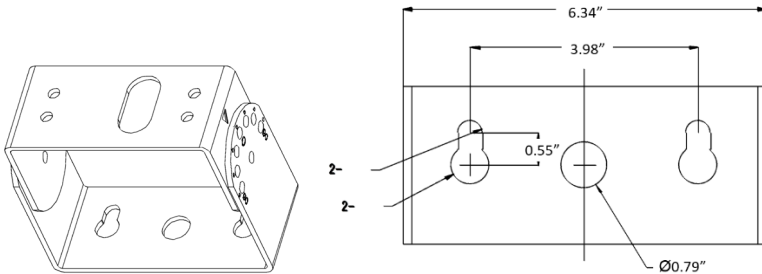


Figure 17



### Mounting with Yoke Mount (NAED 61879):

1. Remove the bracket mounting screws on the fixture. (Figure 18)
2. Install the bracket on the fixture using the screws provided and tighten to secure. (Figure 19)
3. Place the bracket on the surface that will support the fixture and secure with bolts and nuts (not provided) (Figure 20)  
Note: Mounting hardware is not included, and it is up to the installer to determine the most appropriate hardware for the desired mounting location. See figure 21 for the mounting pattern.
4. The yoke mounting bracket allows the luminaire to be adjusted up and down. Loosen the screws on both sides of the bracket and remove the angle locking screws and set aside. Adjust tilt as needed and screw in the angle locking screws on both sides. Tighten the screws on both sides of the bracket.
5. Make all wiring connections via the supplied wire leads in accordance with NEC and local codes and pull the wires completely into splice compartment.

Figure 18

Figure 19

Figure 20

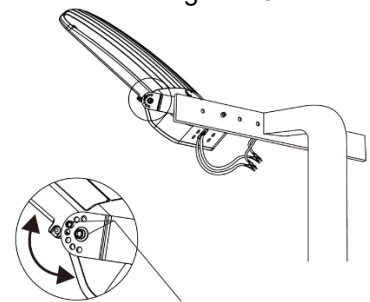
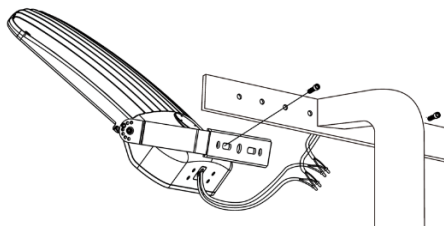
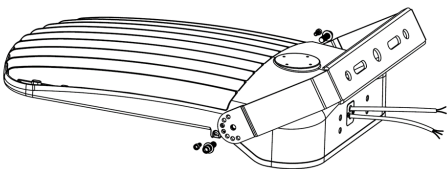
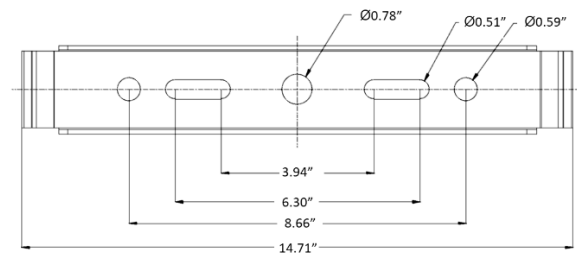
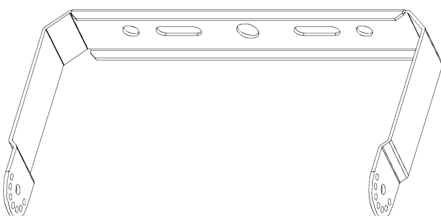
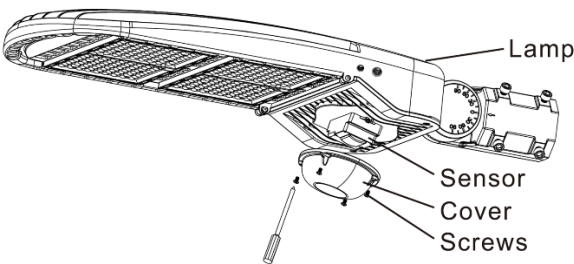


Figure 21

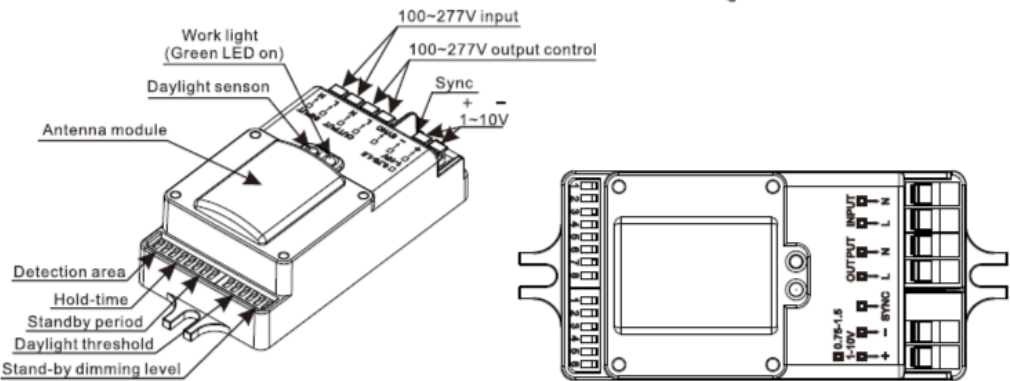


**Motion Sensor Setup Instructions :**

7. To adjust the motion sensor's settings remove the motion sensor cover by loosening it's screws. Set the motion sensor's settings via the DIP switches as per actual requirements. Replace the motion sensor cover and secure by tightening the screws.



**Motion Sensor Diagram :**



**DIP switch settings :**

| ON<br>↑<br>[Switch Icon] |     | 1  | 2  |      |
|--------------------------|-----|----|----|------|
|                          | I   | ON | ON | 100% |
|                          | II  | ON | —  | 75%  |
|                          | III | —  | ON | 50%  |
|                          | IV  | —  | —  | 10%  |

**Detection area**  
Detection area can be reduced by selecting the combination on the DIP switches to fit precisely each application.  
Factory setting: I

| ON<br>↑<br>[Switch Icon] |     | 3  | 4  | 5  |       |
|--------------------------|-----|----|----|----|-------|
|                          | I   | ON | ON | ON | 5s    |
|                          | II  | —  | ON | ON | 30s   |
|                          | III | ON | —  | ON | 90s   |
|                          | IV  | —  | —  | ON | 3min  |
|                          | V   | ON | ON | —  | 20min |
|                          | VI  | —  | —  | —  | +∞    |

**Hold time**  
Refers to the time period the lamp remains at 100% illumination after no motion detected.  
Factory setting: I

|                                                                                              |     | 6  | 7  | 8  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|-------|
| ON<br>↑<br> | I   | ON | ON | ON | 0s    |
|                                                                                              | II  | —  | ON | ON | 5s    |
|                                                                                              | III | ON | —  | ON | 5min  |
|                                                                                              | IV  | —  | —  | ON | 10min |
|                                                                                              | V   | ON | ON | —  | 30min |
|                                                                                              | VI  | —  | ON | —  | 1h    |
|                                                                                              | VII | —  | —  | —  | +∞    |

|                                                                                              |     | 1  | 2  | 3  | 4  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|----|---------|
| ON<br>↑<br> | I   | —  | —  | ON | ON | 2Lux    |
|                                                                                              | II  | —  | —  | —  | ON | 5Lux    |
|                                                                                              | III | —  | ON | ON | —  | 10Lux   |
|                                                                                              | IV  | —  | —  | ON | —  | 25Lux   |
|                                                                                              | V   | —  | ON | —  | —  | 50Lux   |
|                                                                                              | VI  | ON | —  | —  | —  | 100Lux  |
|                                                                                              | VII | —  | —  | —  | —  | Disable |

|                                                                                              |     | 5  | 6  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|-----|
| ON<br>↑<br> | I   | ON | ON | 50% |
|                                                                                              | II  | —  | ON | 30% |
|                                                                                              | III | ON | —  | 20% |
|                                                                                              | IV  | —  | —  | 10% |

#### Stand-by period

Refers to the time period the lamp remains at a low light level before it completely switches off in the long absence of people.

When set to "+∞" mode, the low light is maintained until motion is detected.

Factory setting: I

#### Daylight sensor

The sensor can be set to only allow the lamp to illuminate below a defined ambient brightness threshold.

When set to Disable mode, the daylight sensor will switch on the lamp when motion is detected regardless of ambient light level.

50lux, 30lux: twilight operation, 10lux, 5lux: operation only.

Note that daylight sensor is active only when lamp totally switches off.

Factory setting: VII

#### Stand-by dimming level

The low light level you would like to have after the hold time in the long absence of people.

Factory setting: I

# Luminaire pour grande surface SYLVANIA ValueLED<sup>MD</sup>



Pour obtenir la couverture de la garantie, enregistrez-vous sur  
[www.sylvania.com/warrantyregistration](http://www.sylvania.com/warrantyregistration)



## **AVERTISSEMENT**

**VEUILLEZ LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION**

- **NE PAS UTILISER UN GÉNÉRATEUR POUR TESTER CE LUMINAIRE**
- **VEUILLEZ RESPECTER TOUTES LES EXIGENCES DES CODES NATIONAUX, PROVINCIAUX ET MUNICIPAUX APPLICABLES LORS DE L'INSTALLATION DU LUMINAIRE**
- **POUR ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES, ÉVITER D'INSTALLER SOUS LA PLUIE**
- **LES INSTALLATIONS NE DEVRAIENT ÊTRE EFFECTUÉES QUE PAR DES ÉLECTRICIENS SOUS LICENCE**
- **VEUILLEZ PORTER DES GANTS PENDANT L'INSTALLATION**
- **VEUILLEZ DÉBRANCHER LE LUMINAIRE SI UNE FUMÉE OU DES FLAMMES SONT VISIBLES PENDANT OU SUIVANT UNE INSTALLATION**

1. Ce produit offre 3 fonctions de gradation disponibles : a) courant constant gradation de 1-10V c.c., b) gradation à signal MID et c) gradation par résistance variable. Si vous désirez utiliser la gradation, veuillez choisir celle correspondant à vos besoins.
2. Effectuer toutes les connexions de câblage à l'aide de fils respectant les exigences du Code national de l'électricité (NEC) et les codes locaux.
3. Pour les unités avec un réceptacle de cellule photoélectrique NEMA, si l'angle d'orientation se situe au-dessus de 45 degrés au-dessus du plan horizontal, ajouter un joint de silicone continu autour de la partie supérieure du réceptacle pour sceller la fiche de mise en court-circuit ou la cellule photoélectrique.

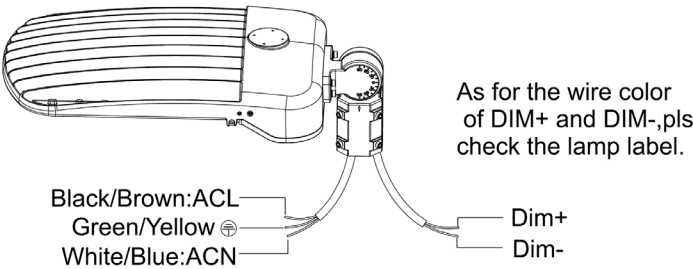
MIN 75 C SUPPLY CONDUCTOR

THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODE BAY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED.

FILS D'ALIMENTATION DE 75 C MIN.

CE PRODUIT DOIT ETRE INSTALLÉ SELON LE CODE D'INSTALLATION PERTINENT, PAR UNE PERSONEE QUI CONNAIT BIEN LE PRODUIT ET SON FONCTIONNEMENT ANINSI QUE LES RISQUES INHÉRENTS.

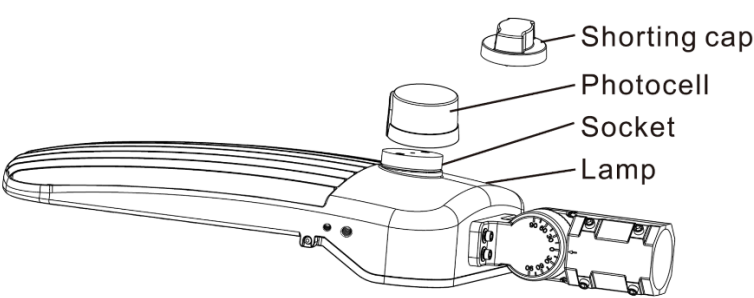
SCHEMA DE CÂBLAGE :



| Anglais                                                              | Francais                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Black/Brown : ACL                                                    | Noir/brun : ACL                                                                           |
| Green/Yellow                                                         | Vert/jaune                                                                                |
| White/Blue : ACN                                                     | Blanc/Bleu : CAN                                                                          |
| As for the wire color of DIM+ and DIM-, please check the lamp label. | Pour la couleur du fil de GRAD+ et GRAD- veuillez vous référer à l'étiquette de la lampe. |
| Dim+                                                                 | GRAD+                                                                                     |
| Dim-                                                                 | GRAD-                                                                                     |
| Shorting cap                                                         | Fiche de mise en court-circuit                                                            |
| Photocell                                                            | Cellule photoélectrique                                                                   |
| Socket                                                               | Douille                                                                                   |
| Lamp                                                                 | Lampe                                                                                     |

INFORMATION SUR LA CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE :

Lorsque la fonction de cellule photoélectrique est recherchée, la cellule photoélectrique devrait être installée sur le réceptacle NEMA à l'arrière du luminaire. Lorsque la fonction n'est pas requise, la fiche de mise en court-circuit devrait être installée sur le réceptacle NEMA.

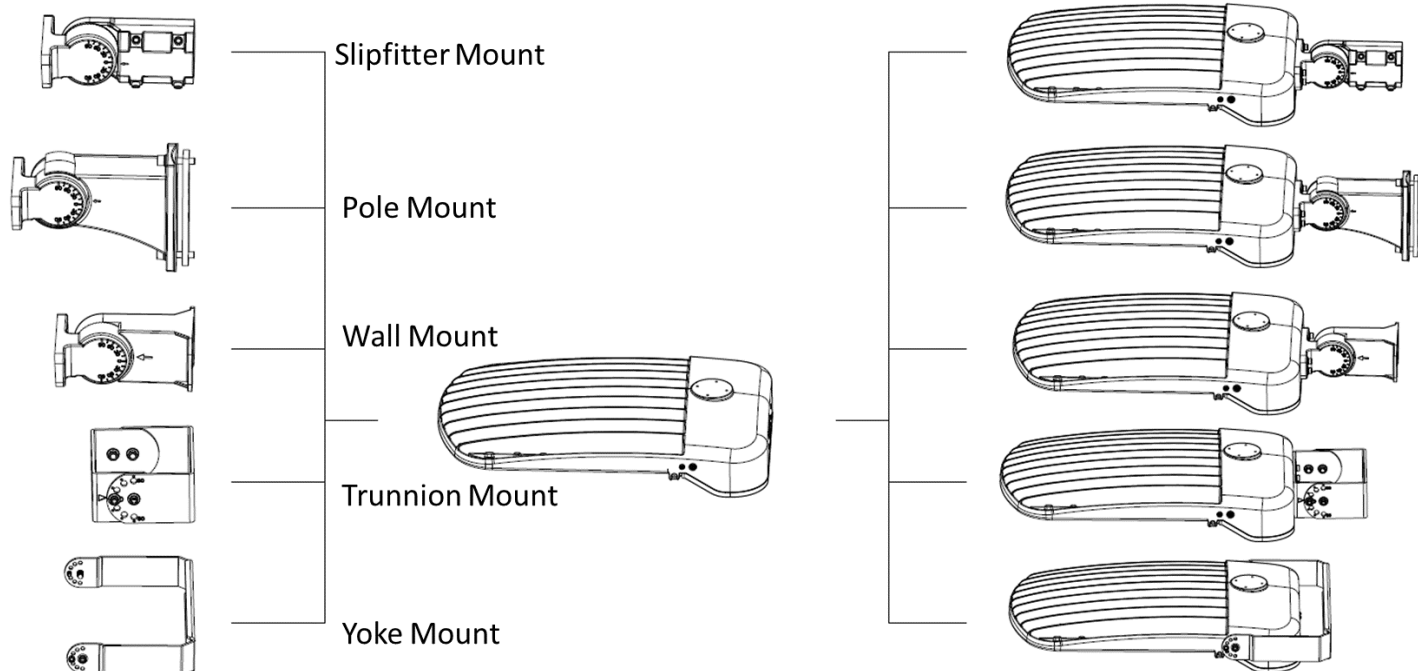


|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Shorting cap | Fiche de mise en court-circuit |
| Photocell    | Cellule photoélectrique        |
| Socket       | Douille                        |
| Lamp         | Lampe                          |

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Slipfitter Mount | Montage sur raccord lisse |
| Pole Mount       | Montage sur mât           |
| Wall Mount       | Montage mural             |
| Trunnion Mount   | Montage sur tourbillon    |
| Yoke Mount       | Montage sur étrier        |

## OPTIONS DE SUPPORT DE MONTAGE :

Choix de cinq supports de montage disponibles :



## DIRECTIVES D'INSTALLATION :

### Montage à l'aide du raccord lisse (NAED 61877) :

1. Retirer le boulon de réglage logé sur le support du raccord lisse, acheminer les fils dans le support et réinstaller le boulon de réglage rattachant les deux pièces du support ensemble. (Figure 1)
2. Installer le support sur le luminaire et rattacher avec les vis incluses. (Figure 2)
3. Desserrer les quatre boulons de verrouillage du support à raccord lisse, effectuer toutes les connexions de câblage à l'aide des fils inclus et en respectant les exigences du Code de l'électricité national (NEC) et des codes locaux et rentrer les fils complètement dans le mât. (Figure 3)
4. Glisser le support de montage sur le tenon du mât et resserrer les quatre boulons de verrouillage pour le rattacher. (Figure 4)
5. Le support à raccord lisse permet d'ajuster le luminaire jusqu'à 90° au-dessus du plan horizontal (Figure 3). Desserrer le boulon de réglage et ajuster l'inclinaison tel que désiré et resserrer le boulon de réglage pour verrouiller en position.

Figure 1

Figure 2



Figure 3

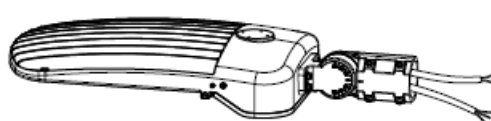
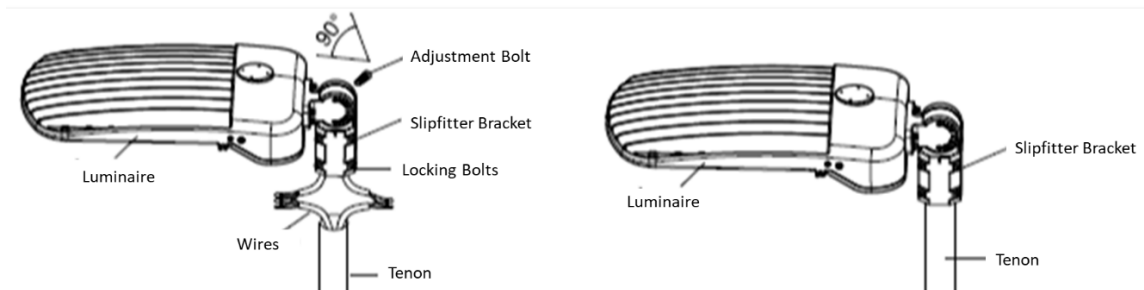


Figure 4



### Installation sur mât (NAED 61876):

1. Retirer le boulon de réglage situé sur le support de montage sur mât, acheminer les fils jusqu'à la première moitié du support rattaché au luminaire.
2. Installer et rattacher la première moitié du support à l'aide des vis incluses. (Figure 5)
3. Retirer les vis de l'autre moitié du support et les mettre de côté. Retirer la plaque du couvercle latéral et la mettre de côté. (Figure 5)
4. Rattacher au mât :

- Pour un mât carré

- a. À l'aide des boulons, rattacher l'autre moitié du support de montage sur mât sur le mât carré.
- b. Retirer les vis de l'autre moitié du support et les mettre de côté. Ouvrir la plaque latérale de l'accessoire de montage sur mât, rentrer les fils dans la boîte de jonction du support.
- c. Joindre les deux pièces du support et réinstaller le boulon de réglage pour rattacher ensemble les deux pièces du support, en le rattachant ainsi sur le mât.
- d. Effectuer toutes les connexions de câblage à l'aide des fils inclus et en respectant les exigences du Code national de l'électricité (NEC) et des codes locaux et rentrer les fils complètement dans la boîte de jonction en effectuant les connexions électriques requises.
- e. Réinstaller la plaque du couvercle latéral et rattacher avec les vis retirées précédemment. (Figure 8)

- Pour un mât rond

- a. Retirer la plaque de silicone du support de montage sur mât. (Figure 9)
- b. À l'aide des boulons, rattacher l'autre moitié du support de montage sur le mât rond.
- c. Retirer les vis de l'autre moitié du support et les mettre de côté. Ouvrir la plaque latérale de l'accessoire de montage sur mât, rentrer les fils dans la boîte de jonction du support.
- d. Joindre les deux pièces du support et réinstaller le boulon de réglage pour rattacher ensemble les deux pièces du support, en le rattachant ainsi sur le mât.
- e. Effectuer toutes les connexions de câblage à l'aide des fils inclus et en respectant les exigences du Code national de l'électricité (NEC) et des codes locaux et rentrer les fils complètement dans la boîte de jonction en effectuant les connexions électriques requises. (Figure 7).
- f. Réinstaller la plaque du couvercle latéral et rattacher avec les vis retirées précédemment.

5. Le support de montage sur mât permet d'ajuster le luminaire jusqu'à 35° au-dessus du plan horizontal (Figure 7). Desserrer le boulon de réglage et ajuster l'inclinaison tel que désiré et resserrer le boulon de réglage pour verrouiller en position.

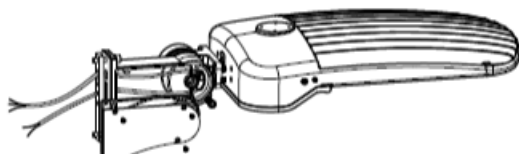


Figure 5

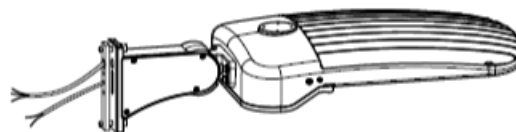


Figure 6

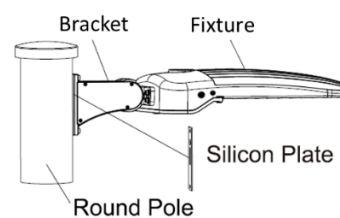
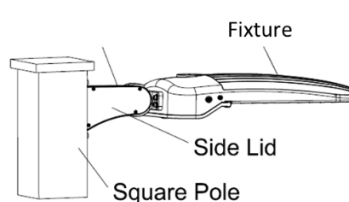
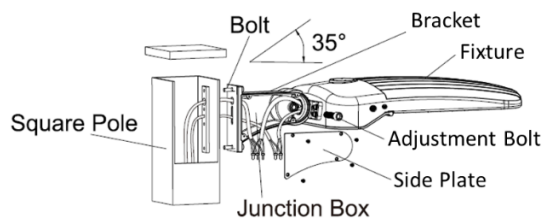


Figure 7

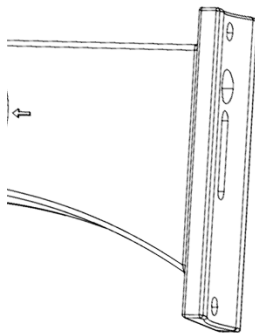


Figure 8

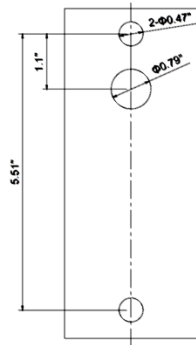
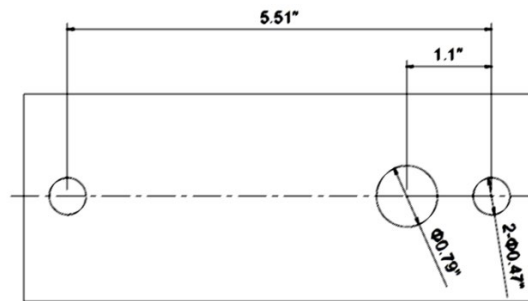


Figure 9



Configuration de perçage du boulon pour montage sur mât

**Installation murale (NAED 61875):**

1. Acheminer les fils dans le support. (Figure 10)
2. Installer le support sur le luminaire et rattacher avec les vis incluses. (Figure 11)
3. Percer les trous sur le mur en respectant les dimensions fournies. (Figure 12)
4. Rattacher le luminaire sur le mur à l'aide des (2) boulons (non inclus avec le luminaire). (Figure 13)
5. Effectuer toutes les connexions de câblage à l'aide des fils inclus et en respectant les exigences du Code national de l'électricité (NEC) et des codes locaux et rentrer les fils complètement dans la boîte de jonction.
6. Le support à montage mural permet d'ajuster le luminaire jusqu'à 90° au-dessus du plan horizontal (Figure 7). Desserrer le boulon de réglage et ajuster l'inclinaison tel que désiré et resserrer le boulon de réglage pour verrouiller en position.

Figure 10

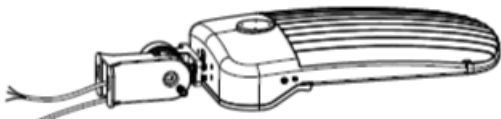


Figure 11

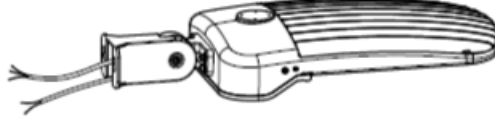


Figure 12

Distances:

3,03 au centre entre 2 trous de Ø 0,39 po

1,52 po au centre entre le trou de Ø 0,39 po et celui de Ø 0,79 po

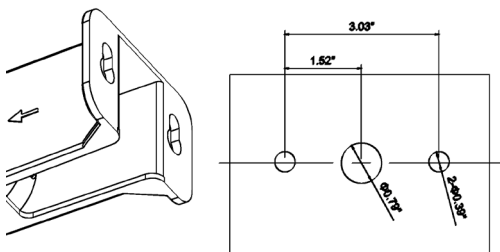
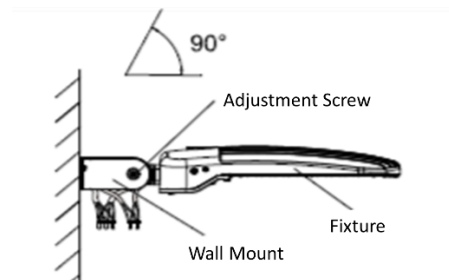


Figure 13

**Installation avec tourillon (NAED 61878):**

1. Acheminer les fils dans le support. (Figure 14)
2. Installer le support sur le luminaire et rattacher avec les vis incluses. (Figure 15)
3. Percer les trous sur le mur en respectant les dimensions fournies. (Figure 16)
4. Rattacher le luminaire sur le mur à l'aide des (2) boulons (non inclus avec le luminaire). (Figure 17)
5. Effectuer toutes les connexions de câblage à l'aide des fils inclus et en respectant les exigences du Code national de l'électricité (NEC) et des codes locaux et rentrer les fils complètement dans la boîte de jonction.
6. Le support à montage sur tourillon permet d'ajuster le luminaire jusqu'à 90° au-dessus du plan horizontal (Figure 17). Retirer la vis de verrouillage et desserrer le boulon de réglage. Ajuster l'inclinaison tel que désiré et resserrer le boulon de réglage pour verrouiller en position avec la vis de verrouillage.

Figure 14

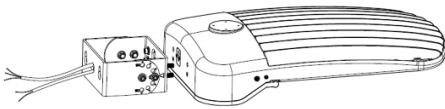


Figure 15

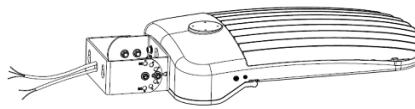


Figure 16

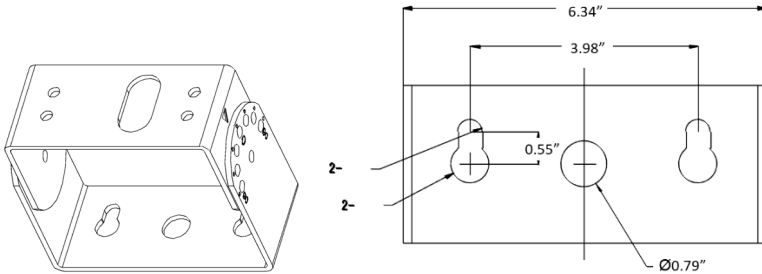
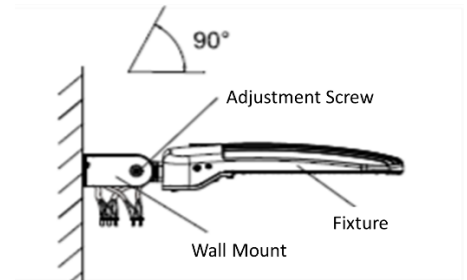


Figure 17



### Installation avec étrier (NAED 61879):

1. Retirer les vis du support de montage sur le luminaire.
2. Installer le support sur le luminaire et rattacher avec les vis incluses. (Figure 18)
3. Positionner le support sur la surface qui reçoit le luminaire et rattacher avec les boulons et écrous (non inclus). (Figure 19)  
Note : les pièces de fixation de montage ne sont pas incluses, l'installateur doit déterminer quelles pièces de fixation conviennent à l'emplacement de montage désiré. Pour la configuration de montage vous reporter à la figure 21.
4. Le support de montage avec étrier permet d'ajuster le luminaire vers le haut et vers le bas. Desserrer les vis sur les deux côtés du support et retirer les vis de verrouillage de l'angle, les mettre de côté. Ajuster l'inclinaison tel que désiré et resserrer la vis de verrouillage de l'angle sur les deux côtés. Resserrer les vis sur les deux côtés du support.
5. Effectuer toutes les connexions de câblage à l'aide des fils inclus et en respectant les exigences du Code national de l'électricité (NEC) et des codes locaux et rentrer les fils complètement le logement des épissures.

Figure 18

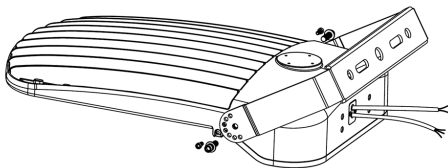


Figure 19

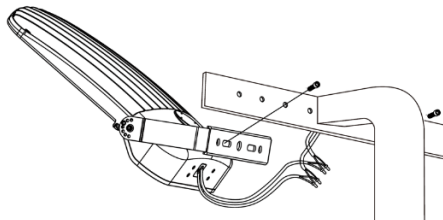


Figure 20

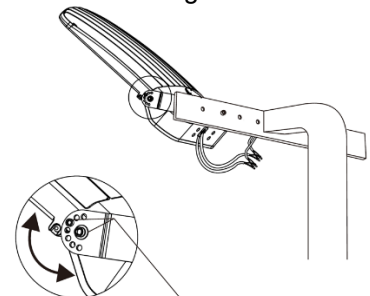
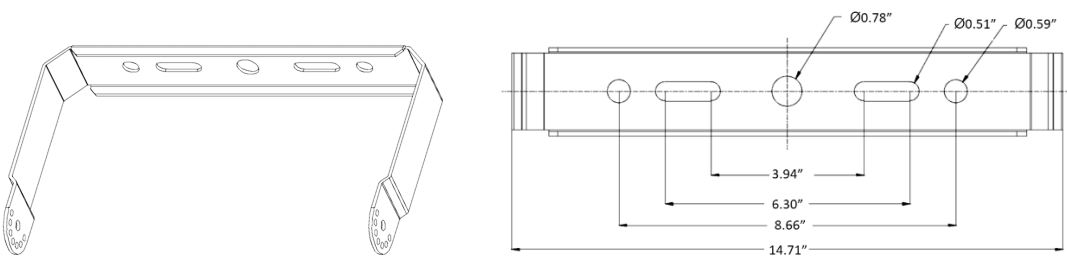


Figure 21



DIRECTIVES POUR LE CAPTEUR DE MOUVEMENT EN OPTION :

Directives de configuration pour le capteur de mouvement :

7. Pour ajuster les réglages du capteur de mouvement retirer le couvercle du capteur de mouvement en desserrant ses vis. Effectuer les réglages du capteur de mouvement à l'aide des interrupteurs DIP pour répondre aux exigences actuelles. Replacer le couvercle du capteur de mouvement et rattacher à l'aide des vis.

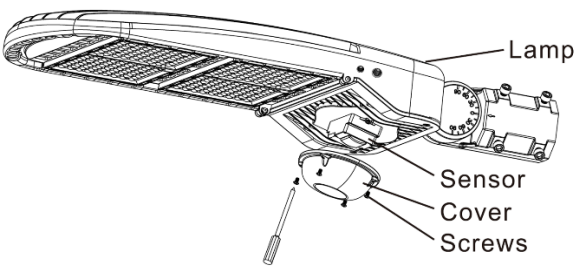
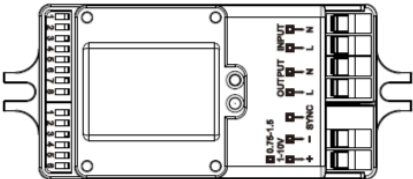
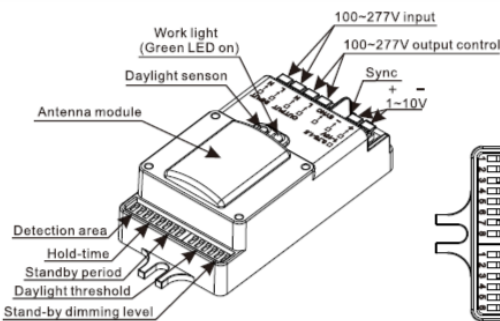


Schéma du capteur de mouvement :



|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Work light (Green LED on) | Témoin de marche (DEL verte allumée) |
| Daylight sensor           | Capteur de lumière du jour           |
| Antenna module            | Module de l'antenne                  |
| Detection area            | Zone de détection                    |
| Hold-time                 | Temps de retenue                     |
| Standby period            | Période d'attente                    |
| Daylight threshold        | Seuil de la lumière du jour          |
| Stand-by dimming level    | Niveau de gradation en attente       |
| 100-277V input            | Entrée 100-277V                      |
| 100-277V output control   | Contrôle de sortie 100-277V          |
| Sync                      | Sync                                 |
| 1-10V                     | 1-10V                                |
| OUTPUT                    | SORTIE                               |
| INPUT                     | ENTRÉE                               |
| SYNC                      | SYNC                                 |
| L                         | A                                    |
| N                         | N                                    |
| L                         | A                                    |
| N                         | N                                    |

Réglages de l'interrupteur DIP :

|         |     |    |    |      |
|---------|-----|----|----|------|
| ON<br>↑ |     | 1  | 2  |      |
|         | I   | ON | ON | 100% |
|         | II  | ON | —  | 75%  |
|         | III | —  | ON | 50%  |
|         | IV  | —  | —  | 10%  |

Detection area  
Detection area can be reduced by selecting the combination on the DIP switches to fit precisely each application.  
Factory setting: I

La zone de détection peut être réduite en choisissant la combinaison des interrupteurs DIP pour répondre aux besoins de chaque application.

|         |     |    |    |    |       |
|---------|-----|----|----|----|-------|
| ON<br>↑ |     | 3  | 4  | 5  |       |
|         | I   | ON | ON | ON | 5s    |
|         | II  | —  | ON | ON | 30s   |
|         | III | ON | —  | ON | 90s   |
|         | IV  | —  | —  | ON | 3min  |
|         | V   | ON | ON | —  | 20min |
|         | VI  | —  | —  | —  | +∞    |

Hold time  
Refers to the time period the lamp remains at 100% illumination after no motion detected.  
Factory setting: I

Temps de retenue  
Référence à la période de temps durant laquelle la lampe demeure à un éclairage de 100% après l'absence de mouvement.  
Réglage à l'usine : I

|                                                                                              |     | 6  | 7  | 8  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|-------|
| ON<br>↑<br> | I   | ON | ON | ON | 0s    |
|                                                                                              | II  | —  | ON | ON | 5s    |
|                                                                                              | III | ON | —  | ON | 5min  |
|                                                                                              | IV  | —  | —  | ON | 10min |
|                                                                                              | V   | ON | ON | —  | 30min |
|                                                                                              | VI  | —  | ON | —  | 1h    |
|                                                                                              | VII | —  | —  | —  | +∞    |

#### Stand-by period

Refers to the time period the lamp remains at a low light level before it completely switches off in the long absence of people.

When set to "+∞" mode, the low light is maintained until motion is detected.

Factory setting: I

#### Daylight sensor

The sensor can be set to only allow the lamp to illuminate below a defined ambient brightness threshold.

When set to Disable mode, the daylight sensor will switch on the lamp when motion is detected regardless of ambient light level.

50lux, 30lux: twilight operation, 10lux, 5lux: operation only.

Note that daylight sensor is active only when lamp totally switches off.

Factory setting: VII

|                                                                                              |     | 1  | 2  | 3  | 4  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|----|---------|
| ON<br>↑<br> | I   | —  | —  | ON | ON | 2Lux    |
|                                                                                              | II  | —  | —  | —  | ON | 5Lux    |
|                                                                                              | III | —  | ON | ON | —  | 10Lux   |
|                                                                                              | IV  | —  | —  | ON | —  | 25Lux   |
|                                                                                              | V   | —  | ON | —  | —  | 50Lux   |
|                                                                                              | VI  | ON | —  | —  | —  | 100Lux  |
|                                                                                              | VII | —  | —  | —  | —  | Disable |

#### Stand-by dimming level

The low light level you would like to have after the hold time in the long absence of people.

Factory setting: I

|                                                                                              |     | 5  | 6  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|-----|
| ON<br>↑<br> | I   | ON | ON | 50% |
|                                                                                              | II  | —  | ON | 30% |
|                                                                                              | III | ON | —  | 20% |
|                                                                                              | IV  | —  | —  | 10% |

#### Période d'attente

Référence à la période de temps durant laquelle la lampe demeure à un faible niveau d'éclairage avant de s'éteindre complètement si l'absence des individus est longue. En mode désactivation, le faible éclairage est maintenu jusqu'à la détection de mouvement.

Réglage à l'usine : I

#### Capteur de lumière du jour

Le capteur peut être réglé pour permettre à la lampe de s'allumer sous un seuil de luminosité ambiante défini.

En mode de désactivation, le capteur de lumière du jour allume la lampe lorsque le mouvement est détecté peu importe le niveau d'éclairage ambiant.

50lux, 30lux : opération au crépuscule, 10lux, 5 lux : opération à la noirceur seulement.

Veuillez prendre note que le capteur de lumière du jour est actif seulement lorsque la lampe s'éteint complètement.

Réglage à l'usine : VI

#### Niveau d'éclairage en attente

Le faible niveau d'éclairage que vous recherchez après le temps de retenu si l'absence des individus est longue.

Réglage à l'usine : I