

SYLVANIA ValueLED™ Area Light



The ValueLED™ Area Flood is ideal in new construction and retrofit applications. Available in two wattages and two distribution types, this product family builds onto the existing SYLVANIA Area Flood portfolio and includes a universal mounting bracket for round and square poles as well tenon and wall mounting.

For warranty information please visit :
www.ledvanceUS.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.

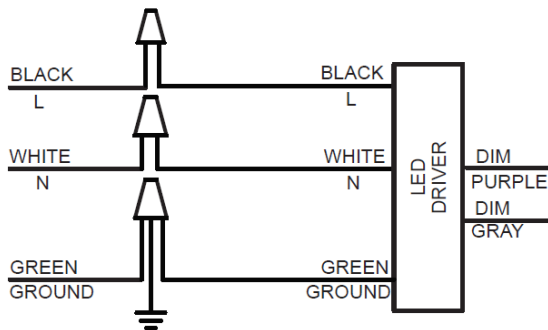
MIN 75 C SUPPLY CONDUCTOR

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

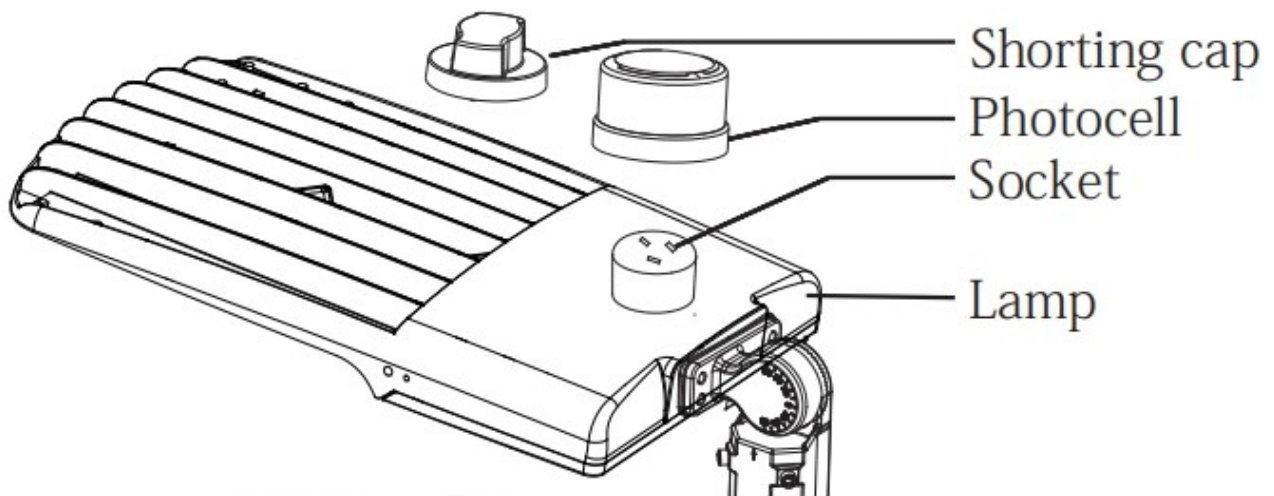
CE PRODUIT DOIT ETRE INSTALLE SELON LE CODE D'INSTALLATION PERTINENT, PAR UNE PERSONNE QUI CONNAIT BIEN LE PRODUIT ET SON FONCTIONNEMENT ANINSI QUE LES RISQUES INHERENTS.

WIRING DIAGRAM:

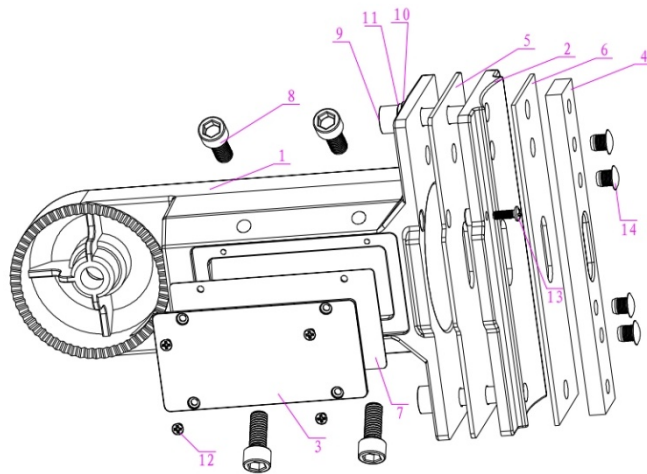


PHOTOCELL INFORMATION:

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



UNIVERSAL MOUNTING BRACKET (Figure 1):



INSTALLATION INSTRUCTIONS:

Mounting with Slipfitter Mount :

1. Remove parts two, four, five, and six from the universal mounting bracket included in the box.
2. Loosen the four locking bolts (part 8 of figure 1) 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 2) or junction box (junction can box can be accessed through part 3 of figure 1).
3. Slip the mounting bracket over the pole tenon and tighten the four locking bolts to secure. (Figure 3)
4. The slipfitter bracket allows the luminaire to be adjusted up to 90° above horizontal (Figure 2). Loosen the adjustment bolt and adjust tilt as needed and tighten adjustment bolt to lock in place.

Figure 2

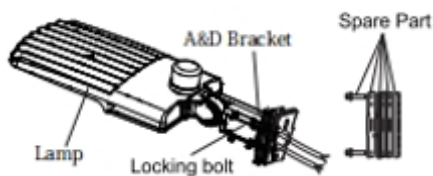
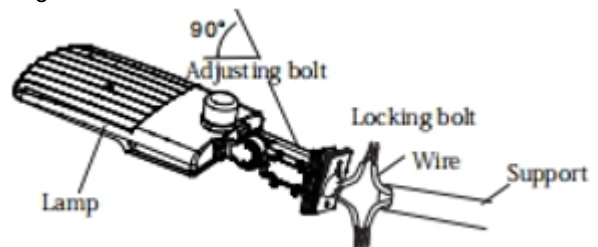
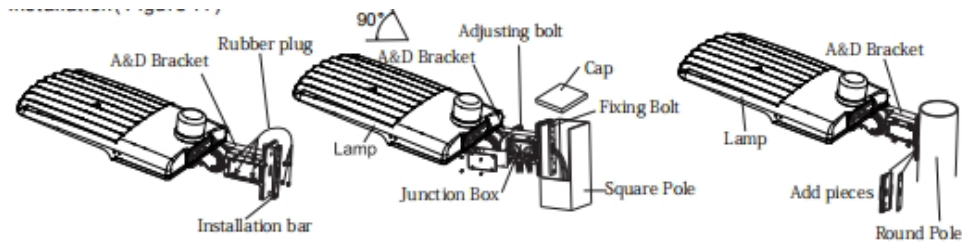


Figure 3



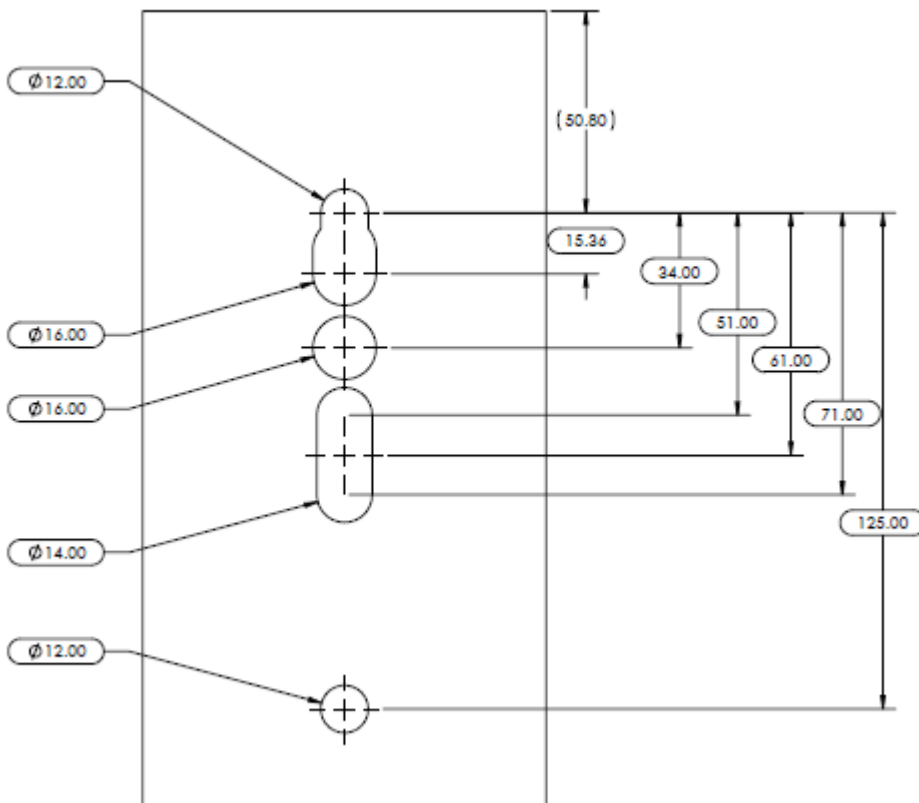


Mounting with Pole Mount:

1. Secure to pole:

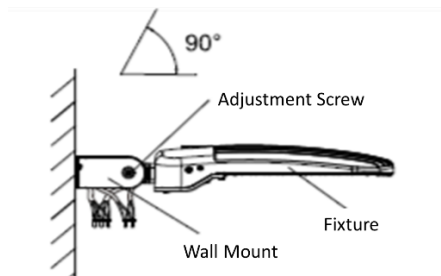
- For square pole (remove parts 2 and 6 from figure 1)
 - a. Remove and discard bolts (part 8 from figure 1) and remove rubber plugs (part 14 from figure 1).
 - b. Place the rubber plugs (part 14) where the discarded bolts were previously located (see figure 4)
 - c. Secure the bracket to square pole with bolts (part 9).
 - d. Place fixed bracket (part 4) in the pole. The bolts from step C will be used to secure this bracket.
 - e. Remove the screws for the junction box cover (part 3 of figure 1). Pull the supply wire into the bracket's junction box.
 - f. 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.
 - g. Re-install the junction box cover plate and secure with the previously removed screws (Figure 8).
 - h. The angle of the mounting can be adjusted by loosening the locking bolt and aiming the luminaire.
 - i. Tighten the locking bolt once the desired angle is reached.
- For round pole (do not remove any components of figure 1)
 - a. Remove and discard bolts (part 8 from figure 1) and remove rubber plugs (part 14 from figure 1).
 - b. Place the rubber plugs (part 14) where the discarded bolts were previously located (see figure 4)
 - c. Secure the round adaptor plate (part 2) to the bracket with the aid of the screw (part 13).
 - d. Secure the pole mount bracket to round pole with bolts (part 9).
 - e. Place fixed bracket (part 4) in the pole. The bolts from step C will be used to secure this bracket.
 - f. Remove the screws for the junction box cover (part 3 of figure 1). Pull the supply wire into the bracket's junction box.
 - g. 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.
 - h. Re-install the junction box cover plate and secure with the previously removed screws (Figure 8).
 - i. The angle of the mounting can be adjusted by loosening the locking bolt and aiming the luminaire.
 - j. Tighten the locking bolt once the desired angle is reached.

Pole Mount Bolt Drill Pattern



Mounting with Wall Mount:

- For Wall mounting (remove parts 2 and 6 from figure 1)
 - Remove and discard bolts (part 8 from figure 1) and remove rubber plugs (part 14 from figure 1).
 - Place the rubber plugs (part 14) where the discarded bolts were previously located (see figure 4)
 - Secure the bracket to the wall with bolts (part 9).
 - Remove the screws for the junction box cover (part 3 of figure 1). Pull the supply wire into the bracket's junction box.
 - 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.
 - Re-install the junction box cover plate and secure with the previously removed screws (Figure 8).
 - The angle of the mounting can be adjusted by loosening the locking bolt and aiming the luminaire.
 - Tighten the locking bolt once the desired angle is reached.



Luminaire pour grandes surfaces ValueLED^{MD} de SYLVANIA



Le luminaire pour grandes surfaces ValueLED^{MD} est idéal pour les nouvelles constructions et les rénovations. Offert en deux puissances et deux types de distribution, cette gamme de produits est issue de la gamme existante de luminaires pour grandes surfaces de SYLVANIA et inclut un support de montage universel pour les fûts ronds et carrés ainsi que pour le montage mural.

Pour la couverture de garantie veuillez visiter :
www.ledvanceUS.com/warrantyregistration.



AVERTISSEMENT

VEUILLEZ LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT DE DÉBUTER L'INSTALLATION

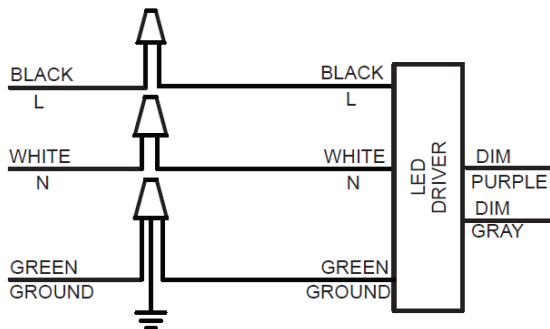
- NE PAS UTILISER DE GÉNÉRATRICE POUR TESTER LE LUMINAIRE
- VEUILLEZ RESPECTER TOUS LES CODES DE SÉCURITÉ NATIONAUX, PROVINCIAUX ET MUNICIPAUX PERTINENTS LORS DE L'INSTALLATION DU LUMINAIRE
- POUR ÉVITER LE RISQUE DE CHOCS ÉLECTRIQUES, NE PAS INSTALLER SOUS LA PLUIE
- L'INSTALLATION DOIT ÊTRE UNIQUEMENT EFFECTUÉE PAR DES ÉLECTRICIENS SOUS LICENCE
- PENDANT L'INSTALLATION VEUILLEZ PORTER DES GANTS
- VEUILLEZ DÉCONNECTER LE LUMINAIRE S'IL Y A PRÉSENCE DE FUMÉE OU DE FLAMMES PENDANT OU À LA SUITE DE L'INSTALLATION

1. Ce produit offre 3 fonctions de gradation : a) gradation 1-10V c.c. à courant constant, b) gradation à signal MIL et c) gradation à résistance variable. Veuillez choisir la fonction de gradation appropriée à vos besoins.
2. Effectuer les connexions à l'aide des fils inclus et en respectant les exigences du code national de l'électricité et des codes locaux.
3. Pour les unités avec un réceptacle à cellule photoélectrique, si l'angle de visée horizontal est au-delà de 45, ajouter une goutte continue de silicone partout autour de l'extrémité supérieure du réceptacle pour obtenir un joint d'étanchéité protégeant la fiche de mise en court-circuit ou la cellule photoélectrique.

LES FILS D'ALIMENTATION DOIVENT ÊTRE DE 75 C MIN.

CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ SELON LE CODE D'INSTALLATION PERTINENT, PAR UNE PERSONNE QUI CONNAÎT BIEN LE PRODUIT, SON FONCTIONNEMENT AINSI QUE SES RISQUES INHÉRENTS.

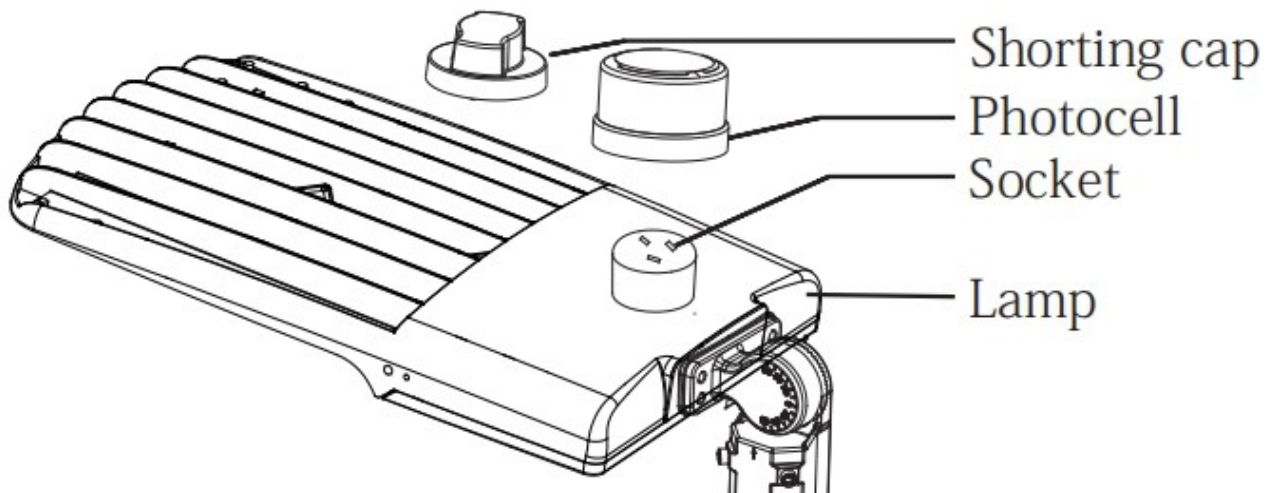
SCHEMA DE CÂBLAGE :



BLACK = NOIR
 L = A
 WHITE = BLANC
 N = N
 GREEN = VERT
 GROUND = MISE À LA TERRE
 LED DRIVER = PILOTE DEL
 DIM = GRAD.
 PURPLE = POURPRE
 GRAY = GRIS

INFORMATION SUR LA CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE :

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



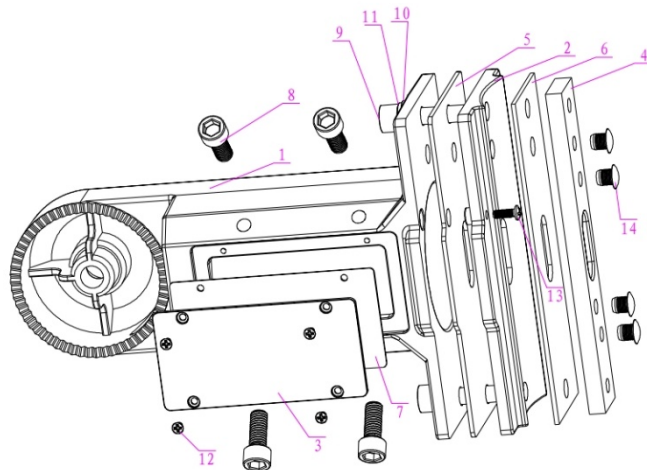
Shorting cap = Fiche de mise en court-circuit

Photocell = Cellule photoélectrique

Socket = Douille

Lamp = Lampe

SUPPORT DE MONTAGE UNIVERSEL (Figure 1) :



DIRECTIVES D'INSTALLATION :

Montage avec raccord lisse :

1. Retirer les pièces deux, quatre, cinq et six du support de montage universel inclus dans la boîte.
2. Desserrer les quatre boulons de blocage (pièce 8 de la figure 1) sur le support à raccord lisse, effectuer toutes les connexions de filage à l'aide des fils d'alimentation inclus en respectant les exigences du code de l'électricité national et des codes locaux et rentrer les fils complètement dans le fût (figure 2) ou dans la boîte de jonction (la boîte de jonction est accessible par la pièce 3 de la figure 1).
3. Glisser le support de montage dans le tenon du fût et resserrer les quatre boulons de blocage pour rattacher (figure 3).
4. Le support à raccord lisse permet d'ajuster le luminaire au-dessus du plan horizontal à 90° (figure 2). Desserrer le boulon de réglage et ajuster l'inclinaison tel que requis puis resserrer le boulon de réglage pour verrouiller en place.

Figure 2

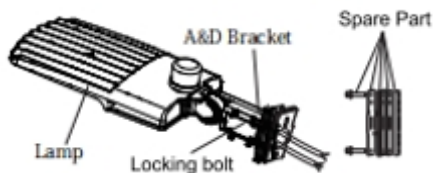
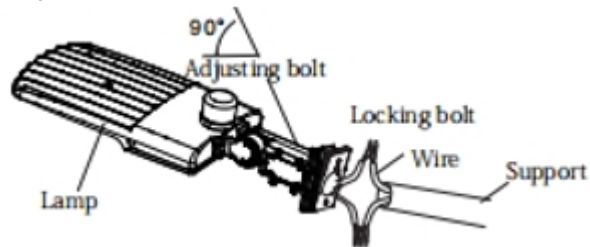


Figure 3



Lamp = Lampe

Locking bolt = Boulon de verrouillage

A&D Bracket = Support A et D

Spare Part = Pièce de rechange

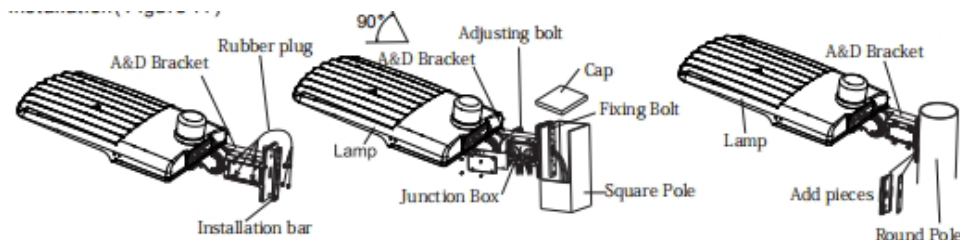
Lamp = Lampe

Adjusting bolt = Boulon de réglage

Locking bolt = Boulon de verrouillage

Wire = Fil

Support = Support



A&D Bracket = Support A et D

Rubber Plug = Bouchon de caoutchouc

Installation bar = Barre pour installation

A&D Bracket = Support A et D

Lamp = Lampe

Junction Box = Boîte de jonction

Adjusting Bolt = Boulon de réglage

Cap = Capuchon

Fixing Bolt = Boulon de fixation

Square Pole = Fût carré

Lamp = Lampe

A&D Bracket = Support A et D

Add pieces = Ajouter des pièces

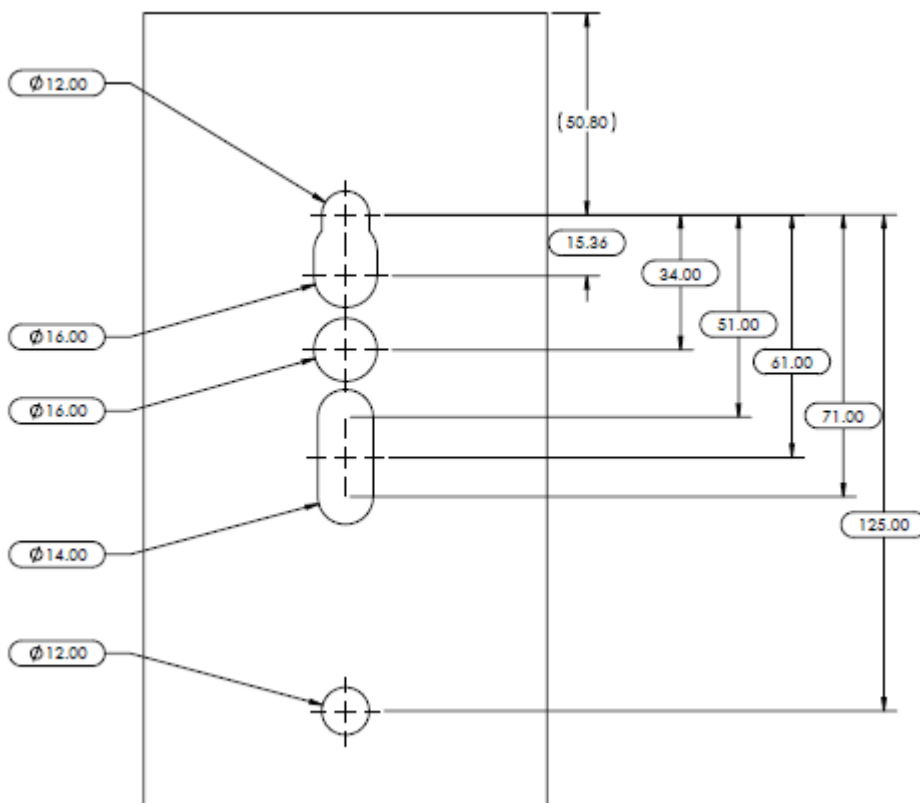
Round Pole = Fût rond

Montage sur fût :

1. Rattacher au fût :

- Sur fût carré (retirer les pièces e et 6 de la figure 1)
 - a. Retirer et jeter les boulons (pièce 8 de la figure 1) et retirer les bouchons de caoutchouc (pièce 14 de la figure 1).
 - b. Insérer les bouchons de caoutchouc (pièce 14) dans les trous laissés par les boulons retirés (voir figure 4).
 - c. Rattacher le support sur le fût carré avec les boulons (pièce 9).
 - d. Positionner le support fixe (pièce 4) dans le fût. Les boulons de l'étape C seront utilisés pour rattacher le support.
 - e. Retirer les vis du couvercle de la boîte de jonction (pièce 3 de la figure 1). Rentrer le fil d'alimentation dans la boîte de jonction du support.
 - f. Effectuer toutes les connexions de filage à l'aide des fils d'alimentation inclus en respectant les exigences du code national de l'électricité et des codes locaux et rentrer complètement les fils dans la boîte de jonction du support lorsque toutes les connexions électriques sont complétées.
 - g. Replacer la plaque du couvercle de la boîte de jonction et rattacher à l'aide des vis retirées précédemment (figure 8).
 - h. L'angle de montage s'ajuste en desserrant le boulon de verrouillage et en orientant le luminaire.
 - i. Resserrer le boulon de verrouillage une fois l'angle recherché atteint.
- Sur fût rond (ne retirer aucun composant de la figure 1)
 - a. Retirer et jeter les boulons (pièce 8 de la figure 1) et retirer les bouchons de caoutchouc (pièce 14 de la figure 1).
 - b. Insérer les bouchons de caoutchouc (pièce 14) dans les trous laissés par les boulons retirés (voir figure 4).
 - c. Rattacher la plaque de l'adaptateur rond (pièce 2) sur le support à l'aide de la vis (pièce 13).
 - d. Rattacher le support de montage du fût sur le fût rond à l'aide des boulons (pièce 9).
 - e. Positionner le support fixe (pièce 4) dans le fût. Les boulons de l'étape C seront utilisés pour rattacher le support.
 - f. Retirer les vis du couvercle de la boîte de jonction (pièce 3 de la figure 1). Rentrer le fil d'alimentation dans la boîte de jonction du support.
 - g. Effectuer toutes les connexions de filage à l'aide des fils d'alimentation inclus en respectant les exigences du code national de l'électricité et des codes locaux et rentrer complètement les fils dans la boîte de jonction du support lorsque toutes les connexions électriques sont complétées.
 - h. Replacer la plaque du couvercle de la boîte de jonction et rattacher à l'aide des vis retirées précédemment (figure 8).
 - i. L'angle de montage s'ajuste en desserrant le boulon de verrouillage et en orientant le luminaire.
 - j. Resserrer le boulon de verrouillage une fois l'angle recherché atteint.

Configuration de perçage des boulons de montage sur le fût



Montage mural :

- Pour le montage mural (retirer les pièces 2 et 6 de la figure 1)
 - a. Retirer et jeter les boulons (pièce 8 de la figure 1) et retirer les bouchons de caoutchouc (pièce 14 de la figure 1).
 - b. Insérer les bouchons de caoutchouc (pièce 14) dans les trous laissés par les boulons retirés (voir figure 4).
 - c. Rattacher le support sur le mur avec les boulons (pièce 9).
 - d. Retirer les vis du couvercle de la boîte de jonction (pièce 3 de la figure 1). Rentrer le fil d'alimentation dans la boîte de jonction du support.
 - e. Effectuer toutes les connexions de filage à l'aide des fils d'alimentation inclus en respectant les exigences du code national de l'électricité et des codes locaux et rentrer complètement les fils dans la boîte de jonction du support lorsque toutes les connexions électriques sont complétées.
 - f. Replacer la plaque du couvercle de la boîte de jonction et rattacher à l'aide des vis retirées précédemment (figure 8).
 - g. L'angle de montage s'ajuste en desserrant le boulon de verrouillage et en orientant le luminaire.
 - h. Resserrer le boulon de verrouillage une fois l'angle recherché atteint.

Adjustment Screw = Vis de réglage

Fixture = Luminaire

Wall mount = Montage mural

