

SYLVANIA Luminaires

Installation Guide ValueLED™

FLOODLIGHT

Flood1C with Slipfitter



Flood1A with Trunnion



Flood1E with Trunnion



The Slim Floodlight luminaires are environmentally preferable LED alternatives to traditional HID luminaires, offering up to 83% in energy savings. Ideal in place of traditional luminaires, or as new installations, the Floodlight series is offered in eleven wattages/ lumen packages for use in landscape, wall wash, facade, sign and general lighting.

For warranty coverage, please register at www.sylvania.com/warrantyregistration.

⚠ WARNING

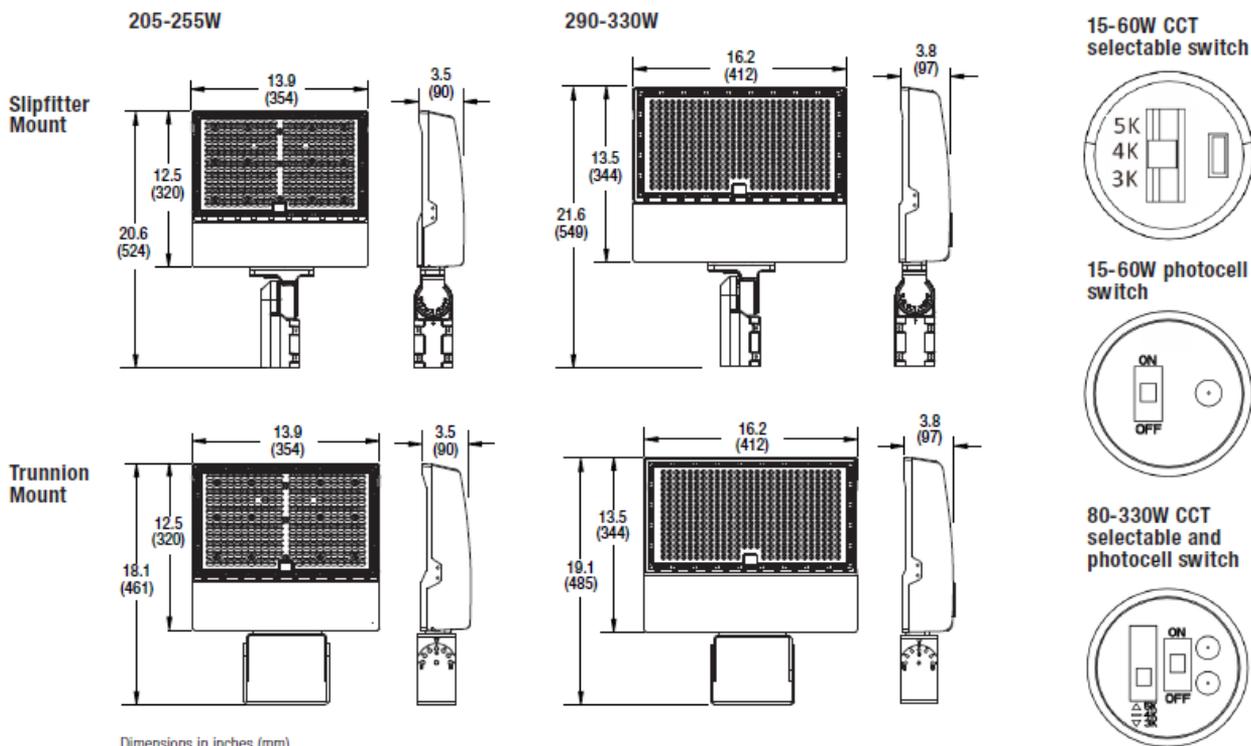
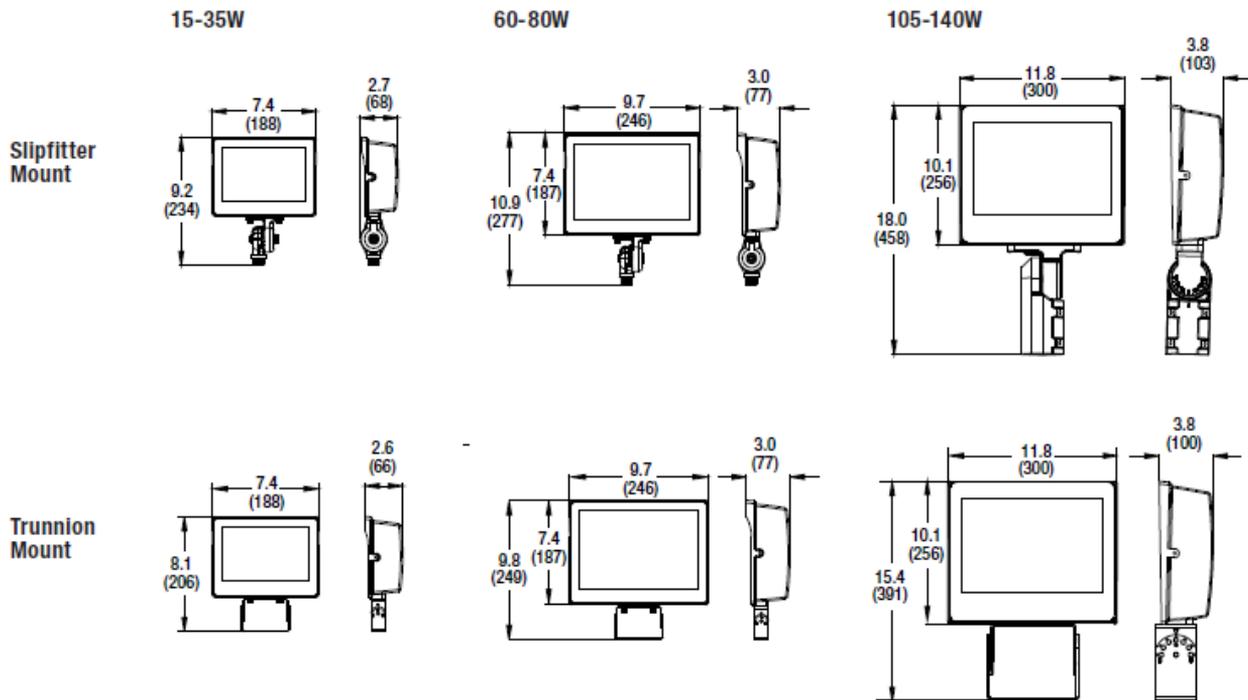
PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION

- TO PREVENT PERSONAL INJURY OR PRODUCT DAMAGE ONLY LICENSED ELECTRICIANS SHOULD PROVIDE ALL INSTALLATION SERVICES.
- TO AVOID ELECTRIC SHOCK OR COMPONENT DAMAGE DISCONNECT POWER BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION OR SERVICING.
- THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE NATIONAL ELECTRIC CODE (NEC) AND ALL APPLICABLE FEDERAL, STATE AND LOCAL ELECTRIC CODES AND SAFETY STANDARDS.
- USE CAUTION WHEN HANDLING THIS PRODUCT DURING OR AFTER OPERATION AS IT MAY BECOME HOT AND CAUSE BURNS. DISCONNECT PRODUCT AND ALLOW COOLING PRIOR TO SERVICING.
- ANY ALTERATION OR MODIFICATION OF THIS PRODUCT IS EXPRESSLY FORBIDDEN AS IT MAY CAUSE SERIOUS PERSONAL INJURY, DEATH, PROPERTY DAMAGE AND/OR PRODUCT MALFUNCTION.
- TO PREVENT PRODUCT MALFUNCTION AND / OR ELECTRICAL SHOCK THIS PRODUCT MUST BE PROPERLY GROUNDED.
- MINIMUM 75°C SUPPLY CONDUCTOR.
- THIS LUMINAIRE IS DESIGNED TO OPERATE IN AMBIENT TEMPERATURES RANGING FROM -40°F TO +113°F (-40°C TO +45°C).

SAFETY PRECAUTIONS:

IMPORTANT: READ CAREFULLY BEFORE INSTALLING THE FIXTURE. RETAIN FOR FUTURE REFERENCE.

GENERAL: Upon receipt of the fixture, thoroughly inspect for any freight damage which should be brought to the attention of the delivery carrier.



Dimensions in inches (mm)

Photocell and CCT Selectability

- All models will arrive set to 4000K and with the photocell enabled
- For 15-60W models, the photocell is located under the clear knockout and the CCT switch is located under the bronze knockout
- For 80-330W models, both switches are located under the clear knockout

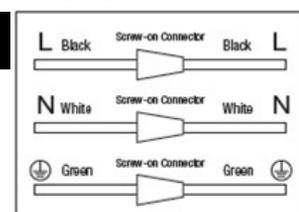
Knuckle Mounting (Floodlight 1A/1B)

1. Remove the locknut from the bottom of the luminaire and set aside
2. Insert knuckle through 1/2" of junction box
3. Replace locknut on opposite side of junction box and make electrical connections

Conduit:

1. Secure conduit fitting (provided by others) to flood light knuckle
2. Make electrical connections and tighten fitting to conduit

Wiring Diagram



Trunnion Mounting* (Floodlight1A/1B/1C/1D/1E):

*Please note that the trunnion mount is included with each purchase but will not come attached to the luminaire

Junction Box Wiring:

1. Remove the two screws securing the knuckle or slipfitter to the luminaire. Set aside for reuse in step 3
2. Remove the knuckle or slipfitter
3. Add trunnion to the luminaire using the screws removed in step 1.
4. Mount fixture to desired location using trunnion provided.
5. Wire in waterproof junction box.

Slipfitter Mounting (Floodlight1C/1D/1E):

Junction Box Wiring:

1. Mount fixture to desired location using trunnion provided.
2. Wire in waterproof junction box.

Aiming Adjustment

Horizontal angle can be adjusted 360° by rotating floodlight luminaire

Vertical angle can be adjusted by changing the knuckle/trunnion orientation. Loosen the screw through the center of the knuckle or sides of trunnion, adjust the angle, tighten the screw once desired angle is achieved. The knuckle can be adjusted 90° forward and 90° back for a full 180° adjustment.

Cleaning and Maintenance

- To maintain the fixture efficacy occasional cleaning of the outer lens surface may be needed.
- Use a mild soap or detergent, which is essentially neutral pH (pH approximately 6 to 8), nonabrasive, and which contains no chlorinated or aromatic hydrocarbons.
- Wash thoroughly, using a soft cloth.
- Rinse with clean, cold water and wipe dry.

TROUBLE SHOOTING CHECKLIST: If luminaire does not work

- Check your power source.
- Check electrical connections.

DVANCE LLC
0 Ballardvale Street
Imington, MA 01887

Guide d'installation pour les projecteurs ValueLED^{MD} SYLVANIA

Flood1C avec raccord lisse



Flood1A avec tourillon



Flood1E avec tourillon



Les projecteurs minces représentent des alternatives DEL écologiques aux luminaires à DHI traditionnels en permettant des économies énergétiques jusqu'à 83%. Parfaite pour remplacer les luminaires traditionnels ou dans les nouvelles constructions, la série de projecteurs est offerte en onze plages de puissances/lumens et convient bien à l'éclairage paysager, mural, de façades, d'enseignes ou général.

Pour obtenir la couverture de la garantie, enregistrez-vous sur www.sylvania.com/warrantyregistration



AVERTISSEMENT

VEUILLEZ BIEN LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT D'EFFECTUER L'INSTALLATION

- AFIN DE PRÉVENIR TOUTE BLESSURE CORPORELLE OU DOMMAGE AU PRODUIT, SEULS LES ÉLECTRICIENS SOUS LICENCE DEVRAIENT ASSURER LE SERVICE D'INSTALLATION
- POUR ÉVITER TOUT CHOC ÉLECTRIQUE OU DOMMAGE AUX COMPOSANTES, VEUILLEZ COUPER L'ALIMENTATION AVANT D'EFFECTUER L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN
- CE PRODUIT DEVRAIT ÊTRE INSTALLÉ EN RESPECTANT LES EXIGENCES DU CODE ÉLECTRIQUE NATIONAL (NEC) ET TOUS LES CODES ET NORMES DE SÉCURITÉ FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET LOCAUX APPLICABLES.
- MANIPULER LE PRODUIT AVEC SOIN PENDANT OU APRÈS L'EXPLOITATION PUISQU'IL DEVIENT CHAUD ET POURRAIT CAUSER DES BRULÛRES. COUPER L'ALIMENTATION ET LAISSER REFROIDIR AVANT L'ENTRETIEN
- TOUTE ALTÉRATION OU MODIFICATION DE CE PRODUIT EST EXPRESSÉMENT INTERDITE PUISQUE CELA POURRAIT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES, UN DÉCÈS, DES DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ ET/OU UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT DU PRODUIT
- AFIN DE PRÉVENIR UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT ET/OU UN CHOC ÉLECTRIQUE CE PRODUIT DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE ADÉQUATEMENT
- LE CONDUCTEUR D'ALIMENTATION DOIT ÊTRE DE 75°C MINIMUM
- CE LUMINAIRE EST CONÇU POUR FONCTIONNER À DES TEMPÉRATURES AMBIANTES ENTRE -40°C À 45°C (-40° F À 113°F)

MESURES DE SÉCURITÉ :

IMPORTANT : BIEN LIRE AVANT D'EFFECTUER L'INSTALLATION DU LUMINAIRE, GARDER POUR RÉFÉRENCE FUTURE.

GÉNÉRAL : lors de la réception du luminaire, bien inspecter le produit et s'assurer qu'aucun dommage n'est survenu pendant l'expédition, si c'est le cas en avisant immédiatement le transporteur.

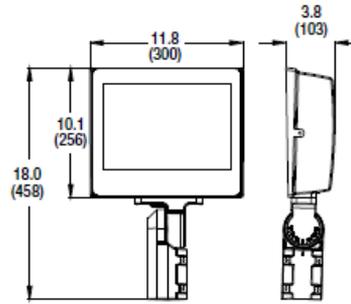
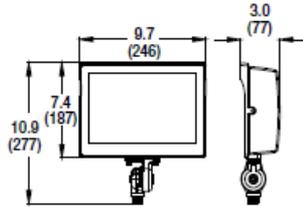
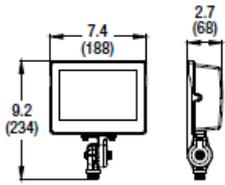
Montage Sur Rotule (15-80W)

Montage Sur Rotule (105-140W)

15-35W

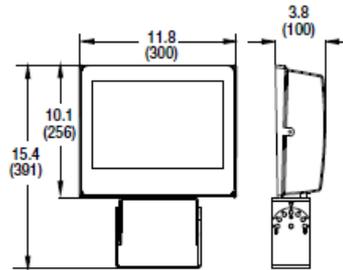
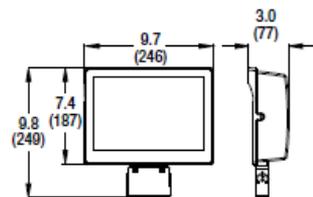
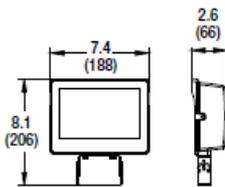
60-80W

105-140W



Montage Sur Tourillon (15-80W)

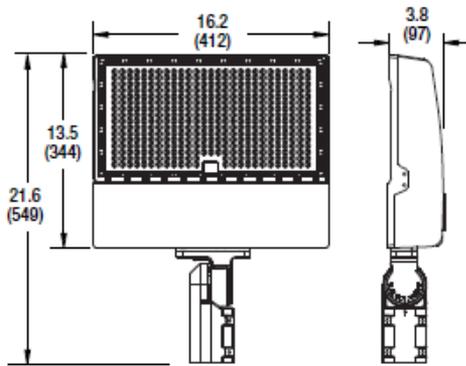
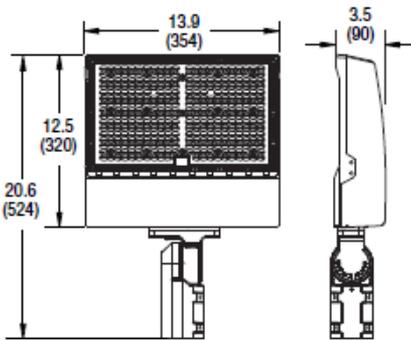
Montage Sur Tourillon (105-140W)



Montage sur Raccord Lisse (205-330W)

205-255W

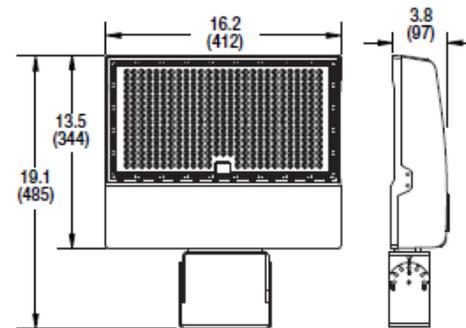
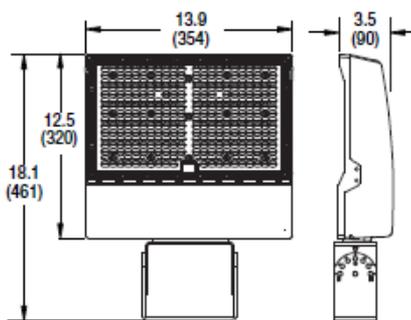
290-330W



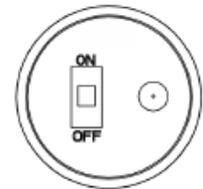
15-60W CCT interrupteur



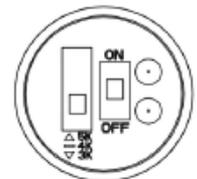
Montage sur Tourillon (205-330W)



15-60W capteur interrupteur



60-330W capteur et CCT interrupteur



Dimensions in inches (mm)

Photocell and CCT Selectability

- Chaque luminaire arrivera mis a 4000K avec le capteur active
- Pour les modeles 15-60W, le capteur se trouve sous le knock-out transparent a chaque cote de la luminaire
- Pour les modeles 80-330W, les deux interrupteurs se trouve sous le knock out transparent

Montage sur rotule (Projecteur 1A/1B)

1. Retirer l'écrou de blocage en dessous du luminaire et conserver.
2. Insérer la rotule d'environ ½ po dans la boîte de jonction.
3. Replacer l'écrou de blocage du côté opposé à la boîte de jonction et effectuer les connexions électriques.

Conduit :

1. Rattacher le raccord du conduit (non inclus) sur la rotule du projecteur.
2. Effectuer les connexions électriques et resserrer le raccord sur le conduit.

Montage sur tourillon* (Projecteur 1A/1B/1C/1D/1E):

Câblage dans la boîte de jonction :

1. À l'aide du tourillon inclus, installer le projecteur à l'endroit désiré.
2. Effectuer le câblage dans la boîte de jonction imperméable.

*Veuillez prendre note que le montage à tourillon est expédié avec chaque luminaire mais n'y est pas rattaché.

Montage sur raccord lisse (Projecteur 1C/1D/1E) :

Câblage dans la boîte de jonction :

1. À l'aide du tourillon inclus, installer le projecteur à l'endroit désiré.
2. Effectuer le câblage dans la boîte de jonction imperméable.

Réglage de l'orientation

360° en faisant pivoter le luminaire

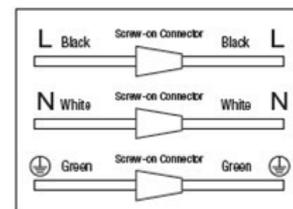
L'angle vertical se règle en modifiant l'orientation de la rotule/du tourillon. Desserrer la vis au centre de la rotule ou sur les côtés du tourillon, régler l'angle, resserrer la vis une fois l'angle désiré obtenu. La rotule se règle sur 90° vers l'avant et sur 90° vers l'arrière pour un réglage complet sur 180°.

L'angle horizontal se règle sur

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Afin de maintenir l'efficacité du luminaire un nettoyage occasionnel de la lentille externe peut être requis
- Utiliser un savon ou détergent doux qui offre principalement un pH neutre (pH entre 6 à 8), sans abrasif et qui ne contient aucun chlore ou hydrocarbure aromatique
- Bien laver avec un linge doux
- Rincer avec une eau propre et froide et essuyer

Schéma de câblage



LISTE DE VÉRIFICATION DE DÉPANNAGE : si le luminaire ne fonctionne pas

- Vérifier votre source d'alimentation.
- Vérifier les connexions électriques

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique
Débrancher l'alimentation avant le service

LEDVANCE LLC
200 Ballardvale Street
Wilmington, MA 01887