

LED MEDIUM FLOOD LIGHTS

Models: 65-534R1, 65-535R1, 65-536R1, 65-537R1,
65-538R1, 65-539R1

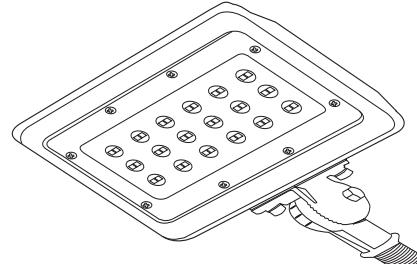
SATCO® | NUVO®

INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

IMPORTANT: Read before installing fixture. Retain for future reference.

WARNING:

- To reduce the risk of 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 and all fixture labels.
- Commercial installation, service and maintenance of luminaires should be performed by a qualified licensed electrician. For the installation; if you are unsure about the installation or maintenance of the luminaires, consult a qualified licensed electrician and check your local electrical code.
- Turn OFF the power when you perform any maintenance.
- All connections should be capped with UL approved wire connectors.
- Minimum size 18 AWG or 14 AWG for continuous runs.
- Risk of burn. Disconnect power and allow fixture to cool before handling.
- Verify that supply voltage is correct by comparing it with the luminaire label information.
- Do not install in a hazardous atmosphere, except where the ambient temperature does not exceed the rated operating temperature of the fixture.
- Keep tightly closed when in operation.



Electrical Requirements:

The LED driver must be supplied with 120–277V, 50/60 Hz and connected to an individual, properly grounded branch circuit protected by a 20 ampere circuit breaker. Use min. 75°C supply.

Grounding Instructions:

The grounding and bonding of the overall system shall be done in accordance with NEC Article 600 and local codes.

Tools Required:

Crescent Wrench, Wire Strippers and Wire Cutters

INSTALLATION: Turn OFF power at fuse or circuit breaker.

- Unpack fixture and ensure there are no damaged parts.
- Attach fixture to outdoor box cover, routing the fixture wires into the junction box. Connect fixture cables as seen in Wiring Diagram: Black to Black, White to White, and Green to Green.
- Aim fixture by loosening bolt on the arm, and repositioning to the desired angle. Tighten the bolt.

Installation Instructions for Different Brackets:

1. TRUNION MOUNTING (TM)

Suitable for all power in this series

STEP 1: Pass the input wire of the fixture through the bracket (Figure 1).

STEP 2: Fix the bracket (Figure 2).

STEP 3: Tighten the other bracket with screws (Figure 3).

WIRING DIAGRAM

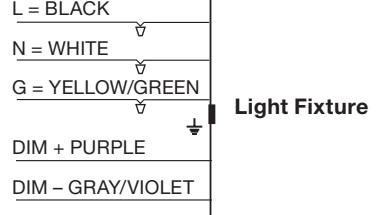


Figure 1

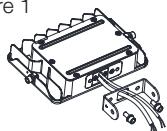


Figure 2

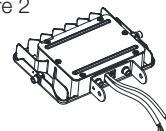


Figure 3

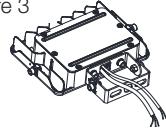


Figure 4

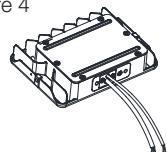


Figure 5

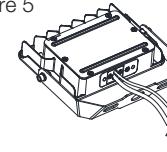


Figure 6

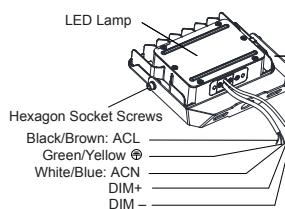
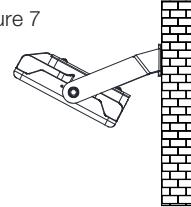


Figure 7



2.1. Installation of LED lamp with flood mount (B=FM)

Suitable for all power in this series

STEP 1: Take the lamp out of package.

STEP 2: Connect the wires properly according to the right wiring requirements (pay attention to positive wire, negative wire, and ground wire), and then put the wires into lamp pole (Figure 6).

STEP 3: Loosen the screws, adjust the lamp angles as per actual demands and then tighten the screws (Figure 7).

NOTE: Lamp angles are adjustable.

ESPAÑOL:
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

LUCES DE INUNDACIÓN LED MEDIANAS
Modelos: 65-534R1, 65-535R1, 65-536R1,
65-537R1, 65-538R1, 65-539R1

IMPORTANTE: Lea esto antes de instalar el accesorio. Consérvelo para referencia futura.

ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de lesiones personales o daños a la propiedad a causa de incendio, descarga eléctrica, piezas que caen, cortes/abrasiones y otros peligros, lea todas las advertencias e instrucciones incluidas con y en el accesorio y todas las etiquetas del accesorio.
- Un técnico certificado calificado debe realizar la instalación comercial, el servicio y el mantenimiento de luminarias. Para la instalación: Si no está seguro sobre la instalación o el mantenimiento de las luminarias, consulte con un electricista calificado y revise su código eléctrico local.
- Desconecte la alimentación cuando realice mantenimiento.
- Todas las conexiones deben estar cerradas con conectores de cableado aprobados por el UL.
- Tamaño mínimo 18 AWG o 14 AWG para corridas continuas.
- Riesgo de quemadura. Desconecte la alimentación y deje que el accesorio se enfrie antes de manipularlo.
- Verifique que el voltaje de suministro sea correcto al compararlo con la información de la etiqueta de la luminaria.
- No instale en un entorno peligroso, excepto donde la temperatura ambiental no exceda la temperatura de funcionamiento nominal del dispositivo.
- Mantener bien cerrado mientras esté en funcionamiento.

Requisitos Eléctricos: El controlador LED debe alimentarse con 120–277V, 50/60 Hz y estar conectado a un circuito de derivación adecuadamente puesto a tierra y protegido con un disyuntor de 20 amperios. Utilice un suministro de mínimo 75°C.

Instrucciones para Puesta a Tierra: La puesta a tierra y conexión del sistema en general se debe realizar de acuerdo con el artículo 600 del código NEC y los códigos locales.

Herramientas Requeridas: Llave inglesa, Pelacables, Cortacables

INSTALACIÓN: DESCONECTE la energía eléctrica desde el fusible o disyuntor.

- Desempaque el accesorio y asegúrese de que no haya piezas dañadas.
- Coloque el accesorio a la cubierta de la caja exterior, lleve los cables del accesorio dentro de la caja de conexiones. Conecte los cables del accesorio como se muestra en el diagrama de cableado: Negro con negro, blanco con blanco y verde con verde.
- Apunte el accesorio aflojando el perno en el brazo y reposicionándolo al ángulo deseado. Ajuste el perno.

Instrucciones de instalación para diferentes soportes:

1. MONTAJE DEL EJE (TRUNION MOUNTING, TM) Adecuado para todas las potencias de esta serie

PASO 1: Pase el cable de entrada del accesorio por el soporte (Figura 1). PASO 2: Fije el soporte (Figura 2). PASO 3: Ajuste el otro soporte con tornillos (Figura 3).

2. MONTAJE DE LA UNIÓN (YOKÉ MOUNTING, YM) Adecuado para todas las potencias de esta serie

PASO 1: Saque la lámpara del paquete (Figura 4). PASO 2: Ajuste los soportes y tornillos (Figura 5).

2.1. Instalación de lámpara LED con montaje de foco reflector (B=FM) Adecuado para todas las potencias de esta serie

PASO 1: Saque la lámpara del paquete. PASO 2: Conecte los cables correctamente de acuerdo con los requisitos de cableado correctos (preste atención al cable positivo, al cable negativo y al cable de conexión a tierra) y luego coloque los cables en el poste de la lámpara (Figura 6).

PASO 3: Afloje los tornillos, ajuste los ángulos de la lámpara según la exigencia real y luego apriete los tornillos (Figura 7). NOTA: Se pueden ajustar los ángulos de la lámpara.

FRANÇAIS:
INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ

PROJECTEURS DEL MOYENNES
Modèles: 65-534R1, 65-535R1, 65-536R1,
65-537R1, 65-538R1, 65-539R1

IMPORTANT: Lisez avant d'installer le luminaire. Conservez à titre de référence.

AVERTISSEMENT

- Pour réduire les risques de lésions corporelles ou de dommages matériels pour cause d'incendie, de décharge électrique, de chute de débris, de coupures/d'abrasions et autres dangers, lisez tous les avertissements et instructions compris avec ou indiqués sur le luminaire, ainsi que toutes les étiquettes.
- Seul un électricien agréé qualifié doit installer, réparer et entretenir les luminaires. Pour installer: En cas d'incertitude quant à l'installation ou à l'entretien des luminaires, consultez un électricien agréé qualifié et le code de l'électricité local.
- Débranchez l'énergie électrique pour faire l'entretien.
- Tous les raccordements doivent être bouclés avec des capuchons de connexion approuvés par UL.
- Taille minimum de 18 AWG ou de 14 AWG pour utilisation continue.
- Danger de brûlure. Débranchez l'énergie électrique et permettez au luminaire de refroidir avant de le manutentionner.
- Assurez-vous que la tension de l'alimentation est juste en la comparant aux renseignements sur l'étiquette du luminaire.
- N'installez pas dans une atmosphère dangereuse à part là où la température ambiante ne dépasse pas la température de fonctionnement nominale du luminaire.
- Gardez bien fermé en cours de fonctionnement.

Exigences Électriques: L'alimentation du régulateur à DEL doit être de 120–277V, et de 50/60 Hz. Le régulateur doit être branché à un circuit de dérivation mis à la terre protégé par un disjoncteur de 20 ampères. Utilisez une alimentation d'au moins 75°C.

Instructions de Mise à la Terre: La mise à la terre et le collage du système doivent être conformes à l'article 600 du NEC et aux codes locaux.

Outils Requis: Clé à molette Crescent, Pinces à dénuder, Coupe-fils

INSTALLATION: COUPEZ l'alimentation au fusible ou au disjoncteur.

- Déballez le luminaire et assurez-vous qu'aucune pièce n'est endommagée.
- Fixez le luminaire au couvercle du boîtier extérieur et faites passer les fils du luminaire jusqu'à la boîte de jonction. Branchez les câbles du luminaire comme indiqué dans le schéma de câblage : noir à noir, blanc à blanc et vert à vert.
- Dirigez le luminaire en desserrant le boulon situé sur le bras et en le repositionnant à l'angle désiré. Serrez le boulon.

Directives d'installation pour les divers supports:

1. MONTAGE A TOURILLON (TRUNION MOUNTING, TM) Pour toutes les alimentations de cette série

ÉTAPE 1: Faites passer le fil d'entrée du luminaire à travers le support (Figure 1). ÉTAPE 2: Fixez le support (Figure 2).

ÉTAPE 3: Serrez l'autre support à l'aide de vis (Figure 3).

2. MONTAGE À BERCEAU (YOKÉ MOUNTING, YM) Pour toutes les alimentations de cette série

ÉTAPE 1: Retirez la lampe de l'emballage (Figure 4). ÉTAPE 2: Serrez les supports à l'aide de vis (Figure 5).

2.1. Installation de la lampe à DEL à montage à projecteur (B=FM) Pour toutes les alimentations de cette série

ÉTAPE 1: Retirez la lampe de l'emballage.

ÉTAPE 2: Raccordez les fils adéquatement selon les exigences de bon câblage (faites attention au fil positif, au fil négatif et au fil de mise à la terre), puis mettez les fils dans le mât de la lampe (Figure 6).

ÉTAPE 3: Desserrez les vis, ajustez les angles de la lampe selon les exigences vérifiables et serrez les vis (Figure 7). REMARQUE : Les angles de la lampe sont ajustables.