LED FLOOD LIGHT
BEAM & FIELD SELECTABLE

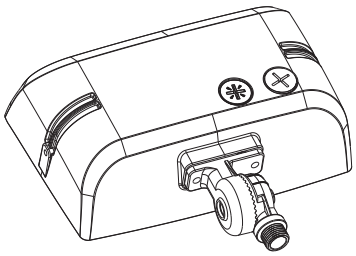
Models: 65-1540, 65-1541, 65-1542, 65-1543

SATCO® | NUVO®

INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

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

WARNING: Risk of Fire or Electric Shock



- To avoid damage, falling, electric shock or fire, do not modify the lamp or replace accessories without confirming with the supplier first.
- Only authorized, qualified personnel should install this fixture and should follow the owner's manual. Any improper installation might cause failure, electric shock, fire or other injury, damage or hazard.
- Disconnect power before installation or any maintenance of the fixture.
- Do not dismantle the fixture without the supplier's authorization.
- Do not touch the power supply when the fixture is operating.
- For use in environments where an accumulation of non-conductive dust on the fixture may be expected.

IMPORTANT: 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.

SPECIFICATIONS

Item #	Finish	Watts	CCT	Volts	CRI	Operating Temperature
65-1540	Bronze	15W/25W/35W	3000K/4000K/5000K	120-347V	80	–40°C (–40°F) to +50°C (+122°F)
65-1541		45W/60W/80W				
65-1542		100W/125W/150W				
65-1543		200W/250W/300W				

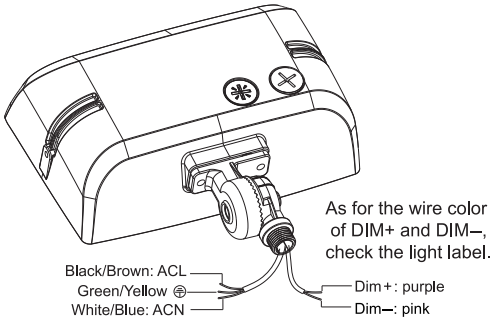
WIRING DIAGRAM & INSTRUCTIONS

3 Dimming functions are available:

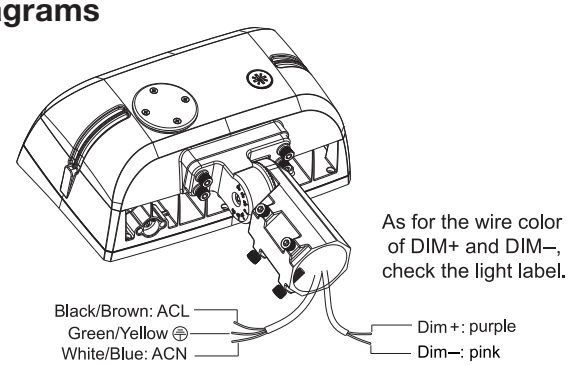
1. Constant current can be achieved by 0-10VDC dimming
2. PWM signal dimming
3. Variation of resistance unit dimming

Please choose the appropriate dimming according to your needs. You can also choose not to use this function.
NOTE: The product can't be connected to a dimming device when it is equipped with Motion Sensor.

Wiring Diagrams



35W–80W



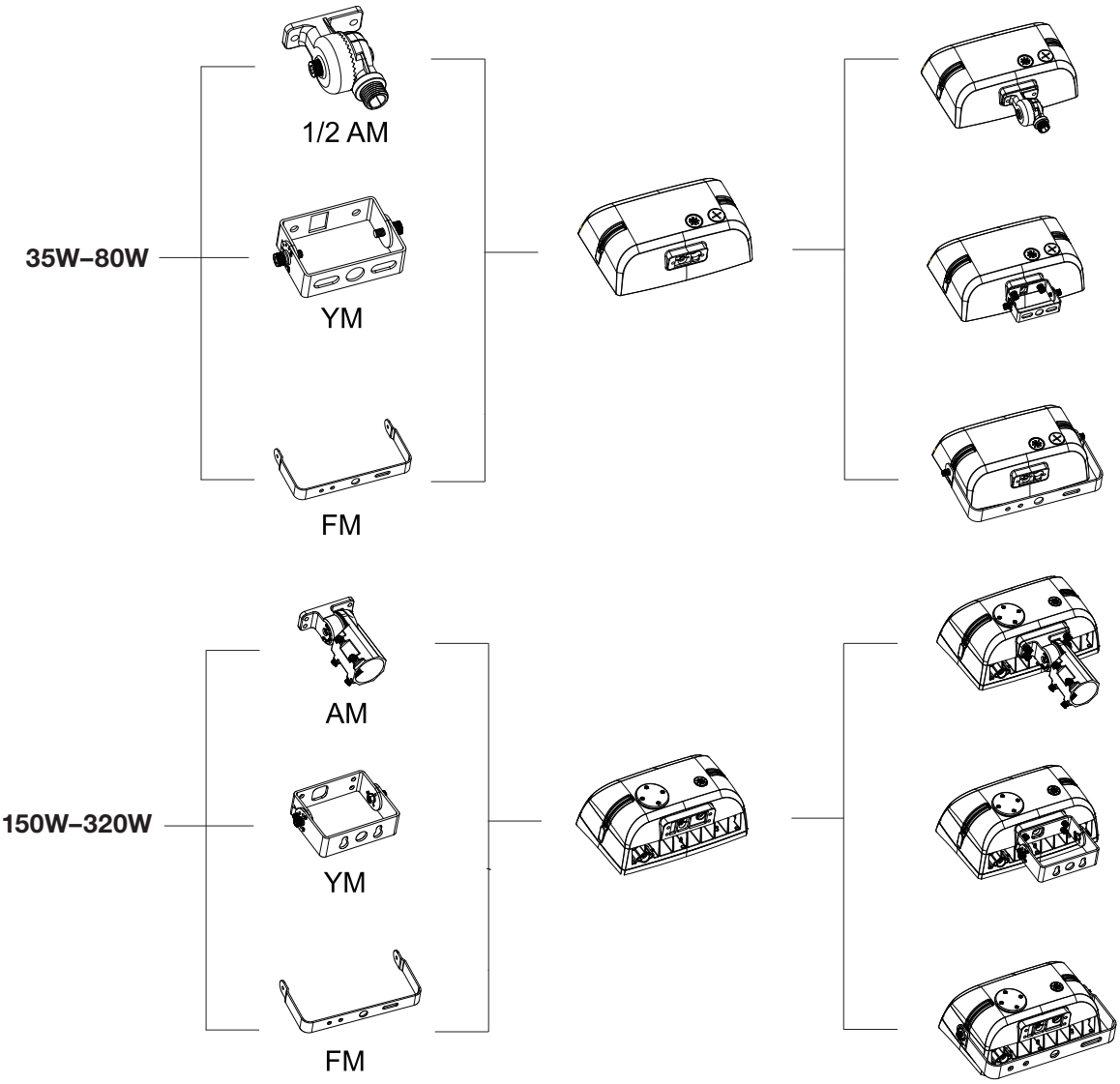
150W–320W

© Copyright 2025 Satco Products, Inc. 10/25 v5

SATCO®
Satco Products, Inc.
Brentwood, NY 11717

OPTIONAL BRACKETS AND INSTALLATION INSTRUCTIONS:

There are 3 optional brackets for this fixture. The following are area light fixtures with different brackets.



1. SLIP FITTER MOUNT

1.1 Installed with 1/2 Knuckle Mount (suitable for 35W, 60W, 80W) (AM)

STEP 1: Take the fixture out of package.

STEP 2: Match the hole of rubber mat with bracket, pass wire through and fix it with screws (take care not to scratch the wire); (Figure 1.1).

STEP 3: Pass the wire through from the other bracket and fix it with screws (take care not to scratch the wire); (Figure 1.2)

Figure 1.1

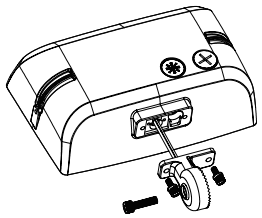
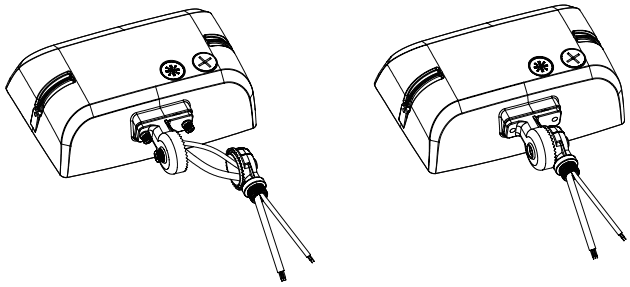


Figure 1.2



1.2 Installed with whole fixture (suitable for 35W, 60W, 80W)

STEP 1: Take the fixture out of package.

STEP 2: Finish the wire connection according to the right mode of connection (pay attention to positive wire, negative wire, and ground wire); (Figure 1.3) and then put wire into lamp pole; (Figure 1.4).

STEP 3: Loosen screws to adjust fixture angle for desired use and tighten screws. Pass the bracket through mounting surface and secure with screws, then connect the wires as per proper wiring requirements; (Figure 1.5).

Figure 1.3

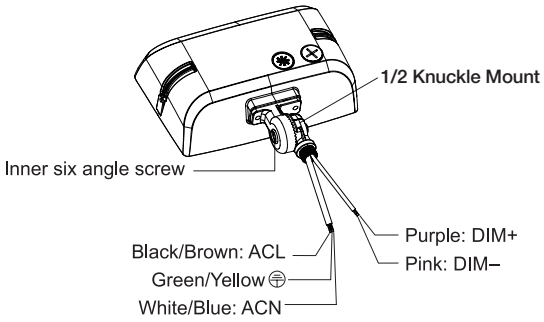


Figure 1.4

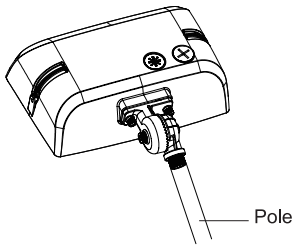
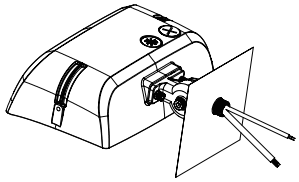


Figure 1.5



2. SLIP FITTER MOUNT

2.1 Installed with Slip Fitter Mount (suitable for 150W, 300W, 320W) (AM)

STEP 1: Take the fixture out of package.

STEP 2: Pass the rubber wire through the mounting head of the bracket and secure it with an inner hexagon screw (take care not to scratch the wire); (Figure 2.1).

STEP 3: Run the rubber wire through the other holder and tighten it with the hexagon socket screw (take care not to scratch the wire); (Figure 2.2).

Figure 2.1

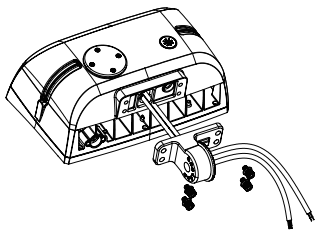
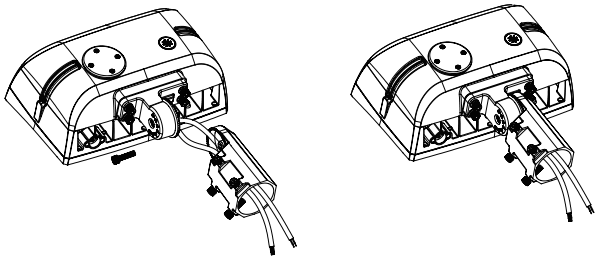


Figure 2.2



2.2 Installed with whole fixture (suitable for 150W, 300W, 320W) (AM)

STEP 1: Take the fixture out of package.

STEP 2: Finish the wire connection according to the right mode of connection (pay attention to positive wire, negative wire, and ground wire) and then put wire into lamp pole; (Figure 2.3).

STEP 3: Loosen screws to adjust fixture angle for desired use and tighten screws. Pass the bracket through mounting surface and secure with screws, then connect the wires as per proper wiring requirements; (Figure 2.4).

Figure 2.3

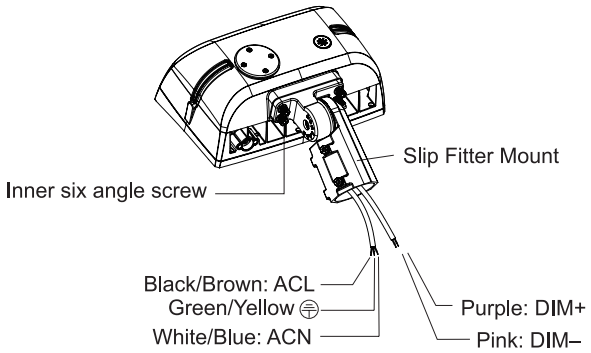
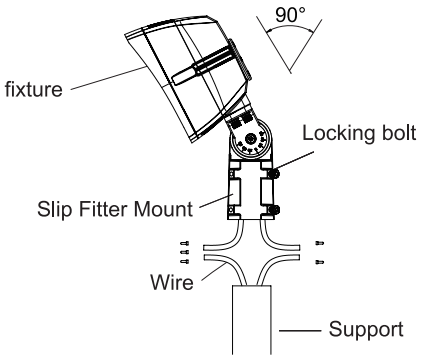


Figure 2.4



3. YOKE MOUNT

3.1 Installed with Yoke Mount (suitable for 35W, 60W, 80W) (FM)

STEP 1: Take the lamp out of package; (Figure 3.1).

STEP 2: Tighten the brackets and screws; (Figure 3.2).

Figure 3.1

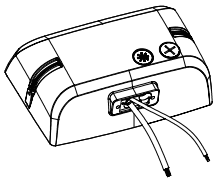
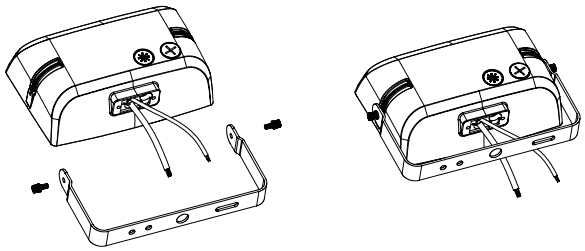


Figure 3.2



3.2 Installed with whole fixture (suitable for 35W, 60W, 80W)

STEP 1: Take the fixture out of package.

STEP 2: Finish the wire connection according to the right mode of connection (pay attention to positive wire, negative wire, and ground wire); (Figure 3.3).

STEP 3: Loosen screws to adjust fixture angle for desired use and tighten screws; (Figure 3.4).

Figure 3.3

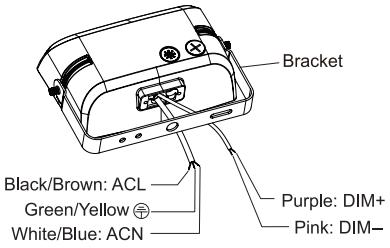
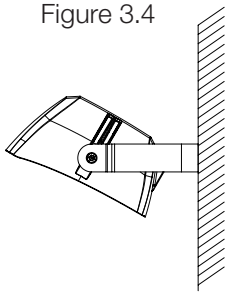


Figure 3.4



3.3 Installed with Yoke Mount (suitable for 150W, 300W, 320W) (FM)

STEP 1: Take the lamp out of package; (Figure 3.5).

STEP 2: Tighten the brackets and screws; (Figure 3.6).

Figure 3.5

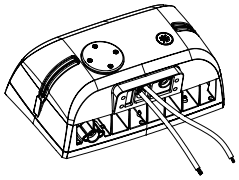
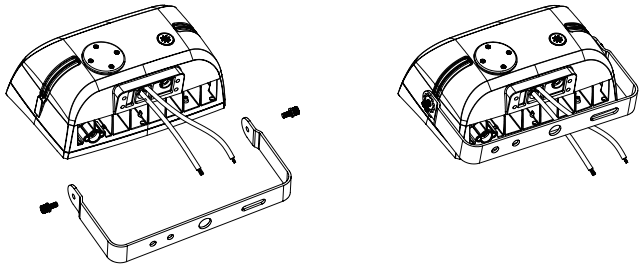


Figure 3.6



3.4 Installed with whole fixture (suitable for 150W, 300W, 320W)

STEP 1: Take the fixture out of package;

Step 2: Finish the wire connection according to the right mode of connection (pay attention to positive wire, negative wire, and ground wire); (Figure 3.7).

Step 3: Loosen screws to adjust fixture angle for desired use and tighten screws; (Figure 3.8).

Figure 3.7

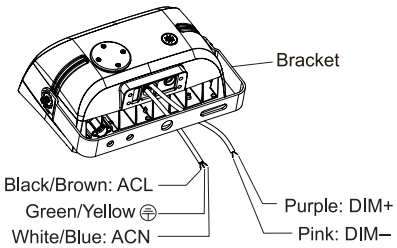
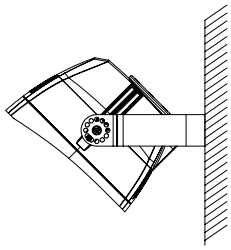


Figure 3.8



4. TRUNNION MOUNT

4.1 Installed with Trunnion Mount (suitable for 35W, 60W, 80W) (YM)

STEP 1: Take the lamp out of package; (Figure 4.1).

STEP 2: Tighten the brackets and screws; (Figure 4.2).

Figure 4.1

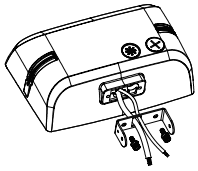
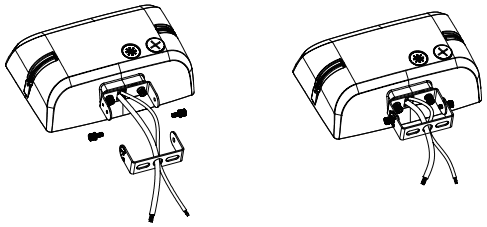


Figure 4.2



4.2 Installed with whole fixture (suitable for 35W, 60W, 80W)

STEP 1: Take the fixture out of package.

STEP 2: Finish the wire connection according to the right mode of connection (pay attention to positive wire, negative wire, and ground wire); (Figure 4.3).

STEP 3: Loosen screws to adjust fixture angle for desired use and tighten screws; (Figure 4.4).

Figure 4.3

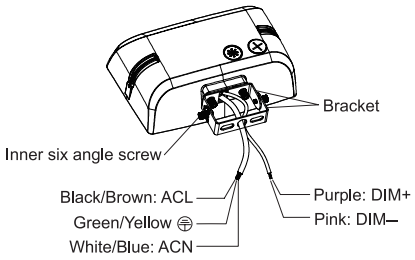
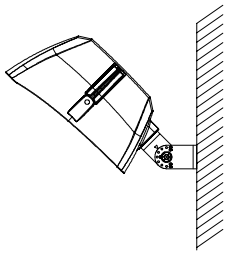


Figure 4.4



5. TRUNNION MOUNT

5.1 Installed with Trunnion Mount (suitable for 150W, 300W, 320W) (YM)

STEP 1: Take the lamp out of package; (Figure 5.1).

STEP 2: Tighten the brackets and screws; (Figure 5.2).

Figure 5.1

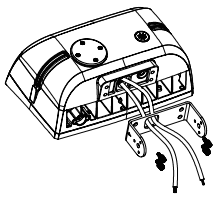
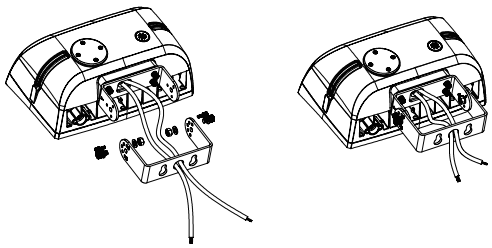


Figure 5.2



5.2 Installed with whole fixture (suitable for 150W, 300W, 320W)

STEP 1: Take the fixture out of package;

STEP 2: Finish the wire connection according to the right mode of connection (pay attention to positive wire, negative wire, and ground wire); (Figure 5.3).

STEP 3: Loosen screws to adjust fixture angle for desired use and tighten screws; (Figure 5.4).

Figure 5.3

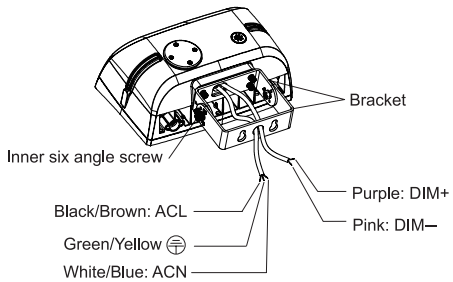
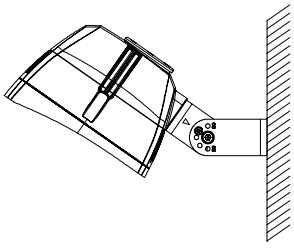
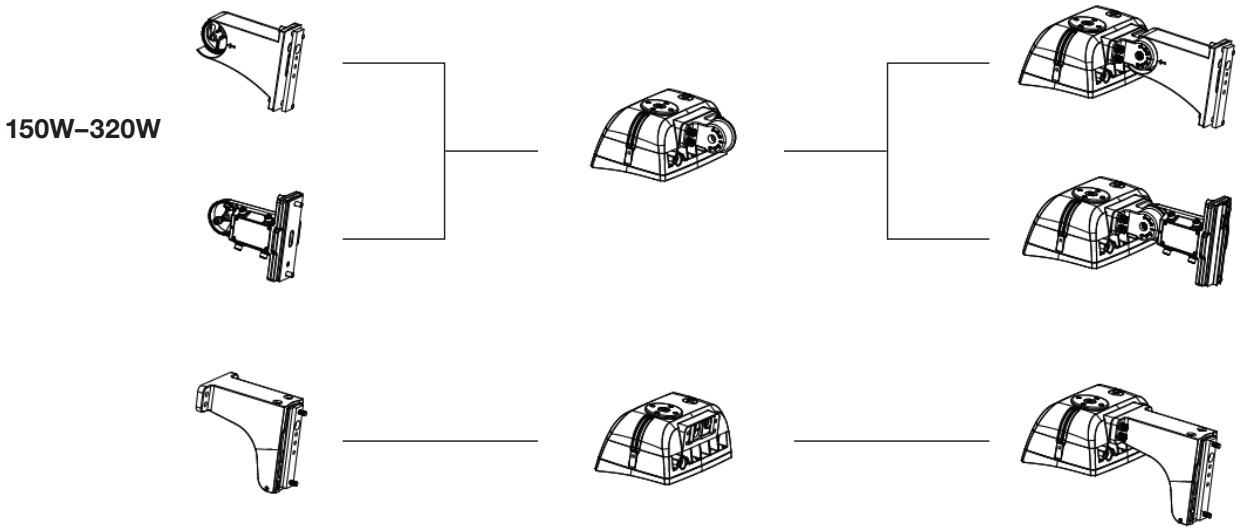


Figure 5.4



OPTIONAL ACCESSORIES:



6. POLE MOUNT INSTALLATION (suitable for 150W, 300W, 320W) (DM)

STEP 1: Remove the base of the Pole Mount and use the base as a template for the hole separation. Drill two (2) 10mm holes into the pole and another hole in the middle for the wires.

STEP 2: Attach the Pole Mount to the pole using the supplied bracket bar by sliding it into the pole, then secure with the two (2) supplied 8mm Allen bolts.

NOTE: If the pole is round, you must remove the inner round silicone gasket. Do not overtighten the bolt, the recommended torque value is 4.5 Nm (40 in/lbs).

STEP 3: Attach the luminaire to the Pole Mount with the supplied 8mm Allen bolt in the center of the angle adjustment knuckle. The desired angle is set using the same bolt. Angles for this mount can be set between 0 and 35°. Do not overtighten the bolt, the recommended torque value is 4.5 Nm (40 in/lbs).

STEP 4: Loosen the four (4) Philips screws of the Pole Mount junction cover and remove the cover.

STEP 5: Route the wire leads into the junction and connect the luminaire to the supply wires:

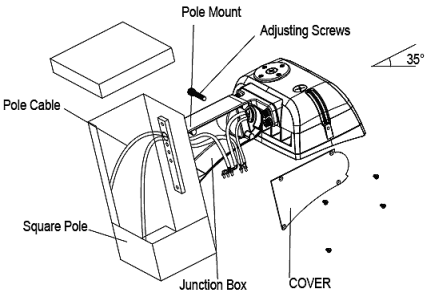
a) Connect the supply side line voltage to the black lead.

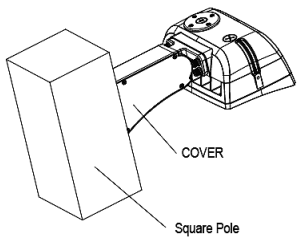
b) Connect the supply side neutral wire to the white lead.

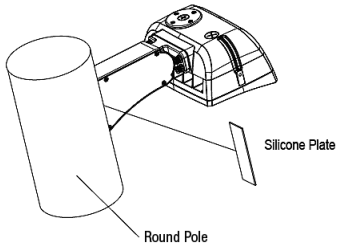
c) Connect the supply side ground wire to the green lead.

If dimming is needed, connect the purple lead to Dim+ and the pink lead to Dim–. Cap the dim leads if not in use.

STEP 6: Put the Pole Mount junction cover back in place and tighten the four (4) Phillips screws.







7.1 MULTI-MOUNT INSTALLATION AS A POLE MOUNT (suitable for 150W, 300W, 320W) (ADM)

STEP 1: Remove the bracket bar by loosening the two (2) 8mm Allen bolts. Use the base of the Multi-Mount as a template for the hole separation, drill two (2) 10mm holes and a hole in the middle for the wires.

STEP 2: Attach the Multi-Mount to the pole using the supplied bracket bar by sliding it into the pole, then secure with the two (2) supplied 8mm Allen bolts.

NOTE: If the pole is round, the supplied adapting plate must be used. Do not overtighten the bolt, the recommended torque value is 4.5 Nm (40 in/lbs).

STEP 3: Attach the luminaire to the Multi-Mount with the supplied 8mm Allen bolt in the center of the angle adjustment knuckle. The desired angle is set using the same bolt. Angles for this mount can be set between 0 and 90º.

Do not overtighten the bolt, the recommended torque value is 4.5 Nm (40 in/lbs).

STEP 4: Loosen the four (4) Phillips screws of the Multi-Mount junction cover and remove the cover.

STEP 5: Route the wire leads into the junction box and connect the luminaire to the supply wires:

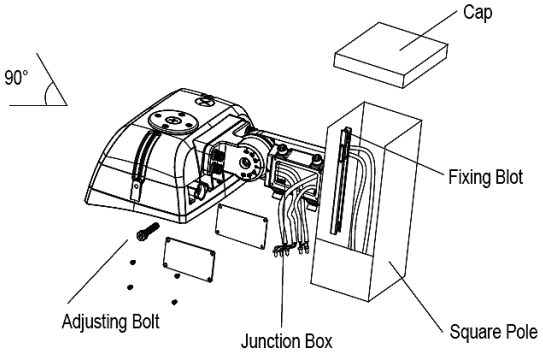
a) Connect the supply side line voltage to the black lead.

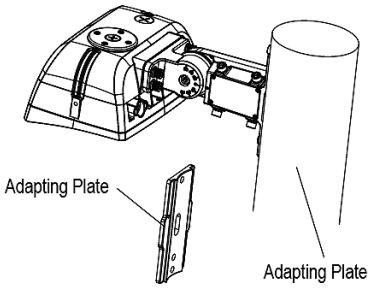
b) Connect the supply side neutral wire to the white lead.

c) Connect the supply side ground wire to the green lead.

If dimming is needed, connect the purple lead to Dim+ and the pink lead to Dim–. Cap the dim leads if not in use.

STEP 6: Put the Multi-Mount junction cover back in place and tighten the four (4) Phillips screws.





7.2 MULTI-MOUNT INSTALLATION AS A SLIP FITTER (suitable for 150W, 300W, 320W)

STEP 1: Remove and discard the entire base plate assembly by loosening the two (2) Allen bolts and the two (2) Philips screws.

STEP 2: Route the wire leads through the Multi-Mount and attach the luminaire to the Multi-Mount with the supplied 8mm Alen bolt in the center of the angle adjustment knuckle. The desired angle is set using the same bolt.

NOTE: Angles for this mount can be set between 0 and 90º. Do not overtighten the bolt, the recommended torque value is 4.5 Nm (40 in/lbs).

STEP 3: Connect the luminaire to the supply wires:

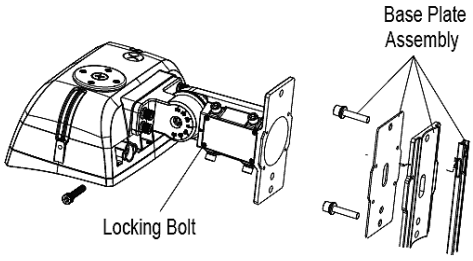
a) Connect the supply side line voltage to the black lead.

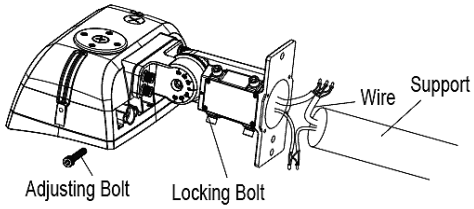
b) Connect the supply side neutral wire to the white lead.

c) Connect the supply side ground wire to the green lead.

If dimming is needed, connect the purple lead to Dim+ and the pink lead to Dim–. Cap the dim leads if not in use.

STEP 4: Attach the mount onto the pole and tighten the four (4) included 8mm Allen bolts. Do not overtighten the bolt, the recommended torque value is 4.5 Nm (40 in/lbs).





8. FIXED MOUNT INSTALLATION (suitable for 150W, 300W, 320W) (DM2)

STEP 1: Drill two (2) 10mm holes into the surface that the luminaire is being attached to.

STEP 2: Slide Part B out of the fixed mount assembly and affix it to the pole with two (2)8mm Allen bolts. NOTE: If the pole is round, you must remove the inner round silicone gasket. (Figure 1 and Figure 2) Do not overtighten the bolt, the recommended torque value is 4.5 Nm (40 in/lbs).

STEP 3: Remove and discard the ratchet am by loosening the two (2) 8mm bolts that connect the mount to the bottom of the luminaire.

STEP 4: Route the wire leads through the Fixed Mount Part A and attach the luminaire to the Mount with the four (4) 8mm Allen bolts. (Figure 3) Do not overtighten the bolt, the recommended torque value is 4.5 Nm (40 in/lbs).

STEP 5: Connect the luminaire to the supply wires:

a) Connect the supply side line voltage to the black lead.

b) Connect the supply side neutral wire to the white lead.

c) Connect the supply side ground wire to the green lead.

If dimming is needed, connect the purple lead to Dim+ and the pink lead to Dim–. Cap the dim leads if not in use.

STEP 6: Insert Part A into Part B and lock with two (2) 8mm Allen bolts. Close the arm cover. (Figure 4) Do not overtighten the bolt, the recommended torque value is 4.5 Nm (40 in/lbs).

Figure 1

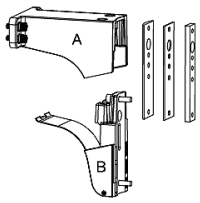


Figure 2

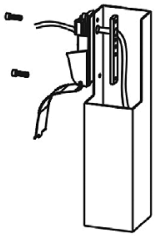


Figure 3

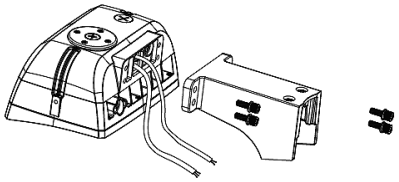
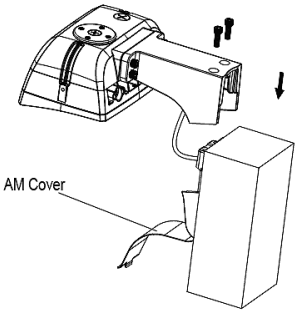


Figure 4



9. INSTRUCTIONS FOR PHOTOCELL (suitable to 150W, 300W, 320W)

NOTE: The photocell hole should be blocked by a cover if the fixture doesn't come with an AC photocell receptacle; (Figure 5).When the fixture comes with an AC photocell receptacle on the back, install the photocell or shorting cap according to whether the photocell function as needed; (Figure 6).

Standard Wiring

L/live wire: Black/Brown;
N/neutral wire: White/Blue
Ground wire: Green/Yellow-green

Figure 5

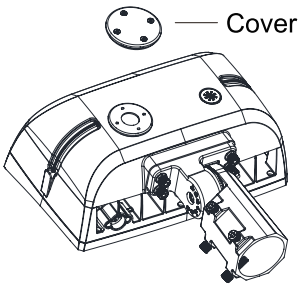
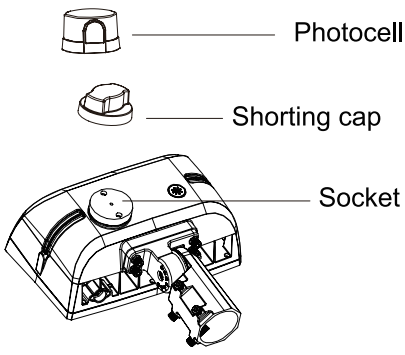


Figure 6

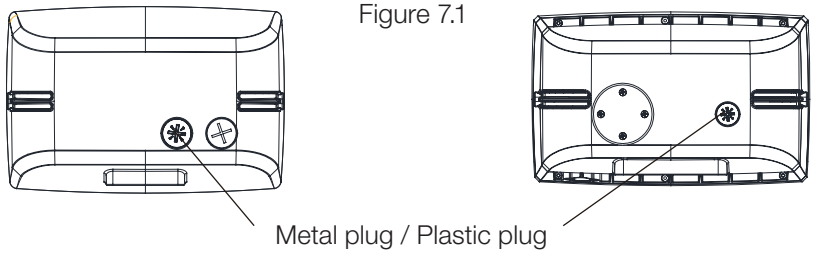


10. FUNCTION ADJUSTMENT

STEP 1: Open the metal plug and plastic plug with a screwdriver by turning counterclockwise; (Figure 7.1)

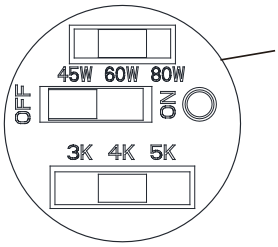
STEP 2: Slide the control switches to adjust the power, CCT and photocell for desired use; (Figure 7.1)

Figure 7.1



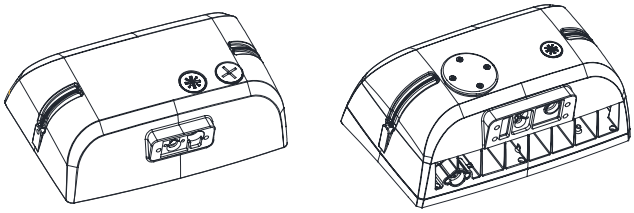
STEP 3: After adjusting the required control functions; (Figure 7.2), tighten the metal plug and plastic plug, by turning clockwise; (Figure 7.3).

Figure 7.2



Power, CCT and photocell controller.
Set functions for desired use.

Figure 7.3



Optical Angle Adjustment (suitable for 150W, 300W, 320W)

STEP 1: Take the lamp out of the packing box, take out the handle conFigured in the packing box, and insert it into the slot of the knob; (Figure 7.4).

STEP 2: Adjust the handle to the desired angle by turning it left and right, as shown; (Figure 7.5).

Figure 7.4

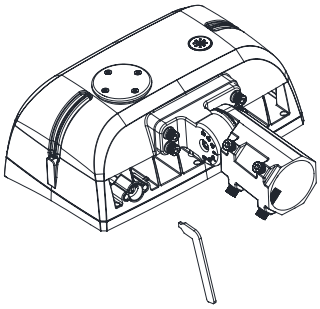
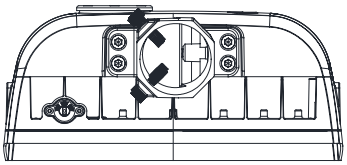


Figure 7.5



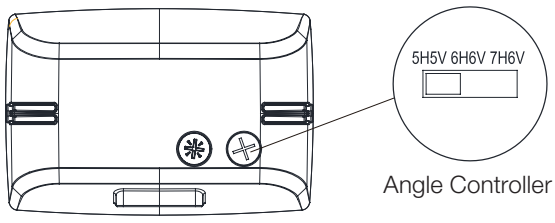
Optical Angle Adjustment (suitable for 35W, 60W, 80W)

STEP 1: Open the metal plug and plastic plug with a screwdriver by turning counterclockwise; (Figure 7.6).

STEP 2: Slide the switch up and down to adjust the Angle Controller; (Figure 7.7).

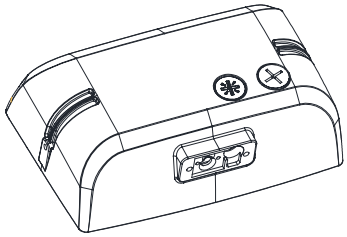
STEP 3: After adjusting the required control functions; (Figure 7.7), tighten the metal plug and plastic plug by turning clockwise; (Figure 7.6).

Figure 7.6



Angle Controller

Figure 7.7



FOCO REFLECTOR LED HAZ Y CAMPO SELECCIONABLE

ESPAÑOL:

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD **Modelos: 65-1540, 65-1541, 65-1542, 65-1543**

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

SEGURIDAD: Riesgo de incendio y descarga eléctrica

- Para evitar daños, caídas, choques eléctricos o incendios, no modifique la lámpara ni reemplace accesorios sin la confirmación previa del proveedor.
- Solo personal autorizado y calificado debe instalar esta luminaria y debe seguir el manual de propietario. Cualquier instalación inadecuada puede resultar en fallas, choques eléctricos, incendios u otros peligros, daños o lesiones.
- Desconecte la alimentación antes de la instalación o de cualquier mantenimiento a la luminaria.
- No desmantele la luminaria sin la autorización del proveedor.
- No toque la fuente de alimentación mientras la luminaria esté funcionando.
- Para uso en entornos donde puede esperarse una acumulación de polvo no conductor en la luminaria.

IMPORTANTE: Este producto debe instalarse de acuerdo con el código de instalación aplicable, y debe hacerlo una persona que conozca la construcción y el funcionamiento del producto, así como los riesgos implicados.

DIAGRAMA DE CABLEADO E INSTRUCCIONES

Existen 3 funciones de atenuación disponibles:

1. La corriente constante se puede lograr mediante una atenuación de 0-10 VCC
2. Atenuación de la señal PWM
3. Variación de la atenuación de la unidad de resistencia

Elija la atenuación adecuada según sus necesidades. También puede optar por no utilizar esta función.

NOTA: El producto no se puede conectar a un dispositivo de atenuación cuando está equipado con sensor de movimiento.

Soportes opcionales e instrucciones de instalación:

Existen 3 soportes opcionales para este dispositivo. A continuación se muestran luminarias de área con distintos soportes.

1. COLOCACIÓN DEL POSICIONADOR DESLIZANTE

1.1 Instalado con soporte articulado de 1/2 (apto para 35W, 60W, 80W) (AM)

PASO 1: Saque el accesorio del paquete.

PASO 2: Haga coincidir el orificio de la placa de goma con el soporte, pase el cable a través de él y fíjelo con tornillos (procure no rayar el cable); (Figura 1.1).

PASO 3: Pase el cable por el otro soporte y fíjelo con tornillos (procure no rayar el cable); (Figura 1.2)

1.2 Instalado con el accesorio completo (apto para 35W, 60W, 80W)

PASO 1: Saque el accesorio del paquete.

PASO 2: Termine la conexión del cable según el modo de conexión correcto (preste atención a los cables positivo, negativo y de conexión a tierra); (Figura 1.3) y, a continuación, introduzca el cable en el poste de la lámpara; (Figura 1.4).

PASO 3: Afloje los tornillos para regular el ángulo del accesorio según el uso deseado y vuelva a apretarlos. Pase el soporte a través de la superficie de montaje y fíjelo con tornillos, a continuación conecte los cables según los requisitos de cableado adecuados (Figura 1.5).

2. COLOCACIÓN DEL POSICIONADOR DESLIZANTE

2.1 Instalado con posicionador deslizante (apto para 150W, 300W, 320W) (AM)

PASO 1: Saque el accesorio del paquete.

PASO 2: Pase el cable de goma a través del cabezal de montaje del soporte y fíjelo con un tornillo hexagonal interno (procure no rayar el cable); (Figura 2.1).

PASO 3: Pase el cable de goma por el otro soporte y fíjelo con el tornillo hexagonal (procure no rayar el cable); (Figura 2.2).

2.2 Instalado con el accesorio completo (apto para 150W, 300W, 320W) (AM)

PASO 1: Saque el accesorio del paquete.

PASO 2: Termine la conexión del cable según el modo de conexión correcto (preste atención a los cables positivo, negativo y de conexión a tierra); y, a continuación, introduzca el cable en el poste de la lámpara; (Figura 2.3).

PASO 3: Afloje los tornillos para regular el ángulo del accesorio según el uso deseado y vuelva a apretarlos. Pase el soporte a través de la superficie de montaje y fíjelo con tornillos, a continuación conecte los cables según los requisitos de cableado adecuados (Figura 2.4).

3. MONTAJE YOKE

3.1 Instalado con montaje yoke (apto para 35W, 60W, 80W) (FM)

PASO 1: Saque la lámpara del paquete (Figura 3.1).

PASO 2: Ajuste los soportes y tornillos (Figura 3.2).

3.2 Instalado con el accesorio completo (apto para 35W, 60W, 80W)

PASO 1: Saque el accesorio del paquete.

PASO 2: Termine la conexión del cable según el modo de conexión correcto (preste atención a los cables positivo, negativo y de conexión a tierra); (Figura 3.3).

PASO 3: Afloje los tornillos para regular el ángulo del accesorio según el uso deseado y vuelva a apretarlos; (Figura 3.4).

ESPAÑOL: INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

3.3 Instalado con montaje yoke (apto para 150W, 300W, 320W) (FM)
PASO 1: Saque la lámpara del paquete (Figura 3.5).
PASO 2: Ajuste los soportes y tornillos (Figura 3.6).
3.4 Instalado con el accesorio completo (apto para 150W, 300W, 320W)
PASO 1: Saque el accesorio del paquete.
PASO 2: Termine la conexión del cable según el modo de conexión correcto (preste atención a los cables positivo, negativo y de conexión a tierra); (Figura 3.7).
PASO 3: Afloje los tornillos para regular el ángulo del accesorio según el uso deseado y vuelva a apretarlos; (Figura 3.8).
4. MONTAJE DE MUÑÓN
4.1 Instalado con montaje de muñón (apto para 35W, 60W, 80W) (YM)
PASO 1: Saque la lámpara del paquete (Figura 4.1).
PASO 2: Ajuste los soportes y tornillos (Figura 4.2).
4.2 Instalado con el accesorio completo (apto para 35W, 60W, 80W)
PASO 1: Saque el accesorio del paquete.
PASO 2: Termine la conexión del cable según el modo de conexión correcto (preste atención a los cables positivo, negativo y de conexión a tierra); (Figura 4.3).
PASO 3: Afloje los tornillos para regular el ángulo del accesorio según el uso deseado y vuelva a apretarlos; (Figura 4.4).
5. MONTAJE DE MUÑÓN
5.1 Instalado con montaje de muñón (apto para 150W, 300W, 320W) (YM)
PASO 1: Saque la lámpara del paquete (Figura 5.1).
PASO 2: Ajuste los soportes y tornillos (Figura 5.2).
5.2 Instalado con el accesorio completo (apto para 150W, 300W, 320W)
PASO 1: Saque el accesorio del paquete.
PASO 2: Termine la conexión del cable según el modo de conexión correcto (preste atención a los cables positivo, negativo y de conexión a tierra); (Figura 5.3).
PASO 3: Afloje los tornillos para regular el ángulo del accesorio según el uso deseado y vuelva a apretarlos; (Figura 5.4).
6. INSTALACIÓN DE SOPORTES PARA POSTES (apto para 150W, 300W, 320W) (DM)
PASO 1: Retire la base del soporte para postes y utilice la base como guía para separar los orificios. Perfore dos (2) orificios de 10 mm en el poste y otro orificio en el centro para los cables.
PASO 2: Fije el soporte para postes al poste utilizando la barra de soporte suministrada, deslizándola dentro del poste, y luego fíjela con los dos (2) pernos Allen de 8 mm suministrados.
NOTA: Si el poste es redondo, debe retirar la junta de silicona redonda interna. No apriete demasiado el perno, el valor de par recomendado es de 4.5 Nm (40 in/lb).
PASO 3: Acople la luminaria al soporte para postes con el perno Allen de 8 mm suministrado al centro del soporte giratorio de ajuste del ángulo. El ángulo deseado se regula con el mismo perno. Los ángulos para este soporte se pueden definir entre 0 y 35°. No apriete demasiado el perno, el valor de par recomendado es de 4.5 Nm (40 in/lb).
PASO 4: Afloje los cuatro (4) tornillos Phillips de la cubierta de empalme del soporte para postes y retire la cubierta.
PASO 5: Enrute los cables hasta el empalme y conecte la luminaria a los cables de alimentación:
a) Conecte el voltaje de la línea de alimentación al cable negro.
b) Conecte el cable neutro de la línea de alimentación al cable blanco.
c) Conecte el cable de toma a tierra de la línea de alimentación al cable verde.
Si es necesario regular la intensidad de la luz, conecte el cable morado a Dim+ y el cable rosa a Dim–. Tape los cables de atenuación si no los utiliza.
PASO 6: Vuelva a colocar la cubierta del empalme del soporte para postes y apriete los cuatro (4) tornillos Phillips.
7.1 INSTALACIÓN DE MÚLTIPLES MONTAJES COMO SOPORTE PARA POSTES (apto para 150W, 300W, 320W) (ADM)
PASO 1: Retire la barra de soporte aflojando los dos (2) pernos Allen de 8 mm. Utilice la base del montaje múltiple como guía para separar los orificios, perfore dos (2) orificios de 10 mm y un orificio en el centro para los cables.
PASO 2: Fije el montaje múltiple al poste utilizando la barra de soporte suministrada, deslizándola dentro del poste, y luego fíjela con los dos (2) pernos Allen de 8 mm suministrados.
NOTA: Si el poste es redondo, se debe utilizar la placa adaptadora suministrada. No apriete demasiado el perno, el valor de par recomendado es de 4.5 Nm (40 in/lb).
PASO 3: Acople la luminaria al montaje múltiple con el perno Allen de 8 mm suministrado al centro del soporte giratorio de ajuste del ángulo. El ángulo deseado se regula con el mismo perno. Los ángulos para este soporte se pueden definir entre 0 y 90°. No apriete demasiado el perno, el valor de par recomendado es de 4.5 Nm (40 in/lb).
PASO 4: Afloje los cuatro (4) tornillos Phillips de la cubierta de empalme del montaje múltiple y retire la cubierta.
PASO 5: Introduzca los cables en la caja de conexiones y conecte la luminaria a los cables de alimentación:
a) Conecte el voltaje de la línea de alimentación al cable negro.
b) Conecte el cable neutro de la línea de alimentación al cable blanco.
c) Conecte el cable de toma a tierra de la línea de alimentación al cable verde.
Si es necesario regular la intensidad de la luz, conecte el cable morado a Dim+ y el cable rosa a Dim–. Tape los cables de atenuación si no los utiliza.
PASO 6: Vuelva a colocar la cubierta del empalme del montaje múltiple y apriete los cuatro (4) tornillos Phillips.

ESPAÑOL: INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

7.2 INSTALACIÓN DE MONTAJE MÚLTIPLE COMO ADAPTADOR DE MONTAJE DESLIZANTE (apto para 150W, 300W, 320W)

PASO 1: Retire y deseche todo el ensamble de la placa base aflojando los dos (2) pernos Allen y los dos (2) tornillos Phillips.

PASO 2: Enrute los cables a través del montaje múltiple y acople la luminaria al montaje múltiple con el perno Allen de 8 mm suministrado al centro del soporte giratorio de ajuste del ángulo. El ángulo deseado se regula con el mismo perno.

NOTA: Los ángulos para este soporte se pueden definir entre 0 y 90°. No apriete demasiado el perno, el valor de par recomendado es de 4.5 Nm (40 in/lb).

PASO 3: Conecte la luminaria a los cables de alimentación:

a) Conecte el voltaje de la línea de alimentación al cable negro.

b) Conecte el cable neutro de la línea de alimentación al cable blanco.

c) Conecte el cable de toma a tierra de la línea de alimentación al cable verde.

Si es necesario regular la intensidad de la luz, conecte el cable morado a Dim+ y el cable rosa a Dim–. Tape los cables de atenuación si no los utiliza.

PASO 4: Coloque el soporte en el poste y apriete los cuatro (4) pernos Allen de 8 mm incluidos. No apriete demasiado el perno, el valor de par recomendado es de 4.5 Nm (40 in/lb).

8. INSTALACIÓN DE SOPORTES FIJOS (apto para 150W, 300W, 320W) (DM2)

PASO 1: Perfore dos (2) orificios de 10 mm en la superficie sobre la que se va a fijar la luminaria.

PASO 2: Deslice la parte B hacia fuera del ensamble del soporte fijo y fíjela al poste con dos (2) pernos Allen de 8 mm. NOTA: Si el poste es redondo, debe retirar la junta de silicona redonda interna. (Figuras 1 y 2) No apriete demasiado el perno, el valor de par recomendado es de 4.5 Nm (40 in/lb).

PASO 3: Retire y deseche el brazo del trinquete aflojando los dos (2) pernos de 8 mm que conectan el soporte a la parte inferior de la luminaria.

PASO 4: Pase los cables a través de la pieza A del soporte fijo y fije la luminaria al soporte con los cuatro (4) pernos Allen de 8 mm. (Figura 3) No apriete demasiado el perno, el valor de par recomendado es de 4.5 Nm (40 in/lb).

PASO 5: Conecte la luminaria a los cables de alimentación:

a) Conecte el voltaje de la línea de alimentación al cable negro.

b) Conecte el cable neutro de la línea de alimentación al cable blanco.

c) Conecte el cable de toma a tierra de la línea de alimentación al cable verde.

Si es necesario regular la intensidad de la luz, conecte el cable morado a Dim+ y el cable rosa a Dim–. Tape los cables de atenuación si no los utiliza.

PASO 6: Coloque la pieza A en la pieza B y fíjela con dos (2) pernos Allen de 8 mm. Cierre la cubierta del brazo. (Figura 4) No apriete demasiado el perno, el valor de par recomendado es de 4.5 Nm (40 in/lb).

9. Instrucciones para la fotocélula (apta para 150W, 300W, 320W)

NOTA: El orificio de la fotocélula debe taparse con una cubierta si el dispositivo no incluye un receptáculo para fotocélula de CA (Figura 5). Cuando el dispositivo viene con un receptáculo para fotocélula de CA en la parte posterior, coloque la fotocélula o la tapa de cortocircuito según sea necesario para que la fotocélula funcione correctamente (Figura 6).

Cableado Estándar: L/cable vivo: Negro/Marrón; N/cable neutro: Blanco/Azul; cable de conexión a tierra: Verde/Amarillo-verde.

10. Ajuste de funciones

PASO 1: Abra los tapones metálico y plástico con un destornillador girándolos en sentido contrario a las agujas del reloj (Figura 7.1).

PASO 2: Deslice los interruptores de control para regular la potencia, la CCT y la fotocélula según el uso deseado (Figura 7.1).

PASO 3: Una vez reguladas las funciones de control necesarias (Figura 7.2), apriete los tapones metálico y plástico girándolos en sentido horario (Figura 7.3).

Ajuste del ángulo óptico (apto para 150W, 300W, 320W)

PASO 1: Saque la lámpara de la caja, retire la manija que se encuentra dentro de la caja e insértela en la ranura de la perilla (Figura 7.4).

PASO 2: Regule la manija al ángulo deseado girándola hacia la izquierda y hacia la derecha, tal como se muestra; (Figura 7.5).

Ajuste del ángulo óptico (apto para 35W, 60W, 80W)

PASO 1: Abra los tapones metálico y plástico con un destornillador girándolos en sentido contrario a las agujas del reloj (Figura 7.6).

PASO 2: Deslice el interruptor hacia arriba y hacia abajo para regular el controlador de ángulo; (Figura 7.7).

PASO 3: Una vez reguladas las funciones de control necesarias (Figura 7.7), apriete los tapones metálico y plástico girándolos en sentido horario (Figura 7.6).

LAMPE À FAISCEAU DE PROJECTEUR À DEL ET SÉLECTIONNABLE SUR LE TERRAIN

FRANCAIS:

INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ

Modèles: 65-1540, 65-1541, 65-1542, 65-1543

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

SÉCURITÉ: Risque d'incendie ou de décharge électrique

- Pour éviter dommages, chutes, décharges électriques ou incendies, ne modifiez pas la lampe ou ne remplacez pas les accessoires sans confirmation préalable du fournisseur.
- Seul un personnel autorisé et qualifié doit installer ce luminaire et il doit le faire conformément au manuel du propriétaire. Toute installation incorrecte peut occasionner pannes, décharges électriques, incendies ou autres blessures, dommages ou dangers.
- Débranchez l'alimentation avant d'installer ou d'effectuer l'entretien du luminaire.
- Ne démontez pas le luminaire sans autorisation du fournisseur.
- Ne touchez pas à l'alimentation quand le luminaire est branché.
- À utiliser là où on peut s'attendre à ce que de la poussière non conductrice s'accumule sur le luminaire.

IMPORTANT: Ce produit doit être installé conformément aux codes en vigueur et par une personne qui connaît bien le produit, son fonctionnement et les dangers qui y sont associés.

SCHÉMA DE CÂBLAGE ET INSTRUCTIONS

Trois fonctions de gradation sont disponibles:

1. On peut obtenir le courant constant par gradation de 0 à 10 V c.c.
2. Gradation de signal par modulation d'impulsions en durée
3. Variation de la gradation de l'unité de résistance

Veuillez sélectionner la gradation appropriée en fonction de vos besoins. Vous pouvez également décider de ne pas utiliser cette fonction.

REMARQUE: On ne peut pas brancher le produit à un appareil de gradation lorsqu'il est doté d'un capteur de mouvement.

Supports en option et instructions d'installation:

Il existe 3 supports facultatifs pour ce luminaire. Voici des luminaires d'éclairage de zone avec différents supports.

1. INSTALLATION À RACCORD LISSE

1.1 Installée avec un support de jointure de 1/2 po (adaptée pour 35W, 60W, 80W) (AM)

ÉTAPE 1: Retirez le luminaire de l'emballage.

ÉTAPE 2: Faites correspondre le trou du tapis en caoutchouc avec le support, passez le fil à travers et fixez-le avec des vis (en prenant soin de ne pas égratigner le fil); (Figure 1.1).

ÉTAPE 3: Passez le fil à travers l'autre support et fixez-le avec des vis (en prenant soin de ne pas égratigner le fil); (Figure 1.2)

1.2 Installée avec luminaire complet (adaptée pour 35W, 60W, 80W)

ÉTAPE 1: Retirez le luminaire de l'emballage.

ÉTAPE 2: Terminez le raccord du fil selon le mode de connexion approprié (attention au fil positif, au fil négatif et au fil neutre); (Figure 1.3), puis insérez le fil dans la tige du luminaire; (Figure 1.4).

ÉTAPE 3: Desserrez les vis pour ajuster l'angle du luminaire selon l'utilisation souhaitée et serrez les vis. Passez le support à travers la surface de fixation et fixez-le avec des vis, puis connectez les fils conformément au schéma de câblage approprié; (Figure 1.5).

2. INSTALLATION À RACCORD LISSE

2.1 Installée avec un support de raccord lisse (adaptée pour 150W, 300W, 320W) (AM)

ÉTAPE 1: Retirez le luminaire de l'emballage.

ÉTAPE 2: Passez le fil en caoutchouc à travers la tête de fixation du support et fixez-le avec une vis hexagonale intérieure (en prenant soin de ne pas égratigner le fil); (Figure 2.1).

ÉTAPE 3: Faites passer le fil en caoutchouc à travers l'autre support et serrez-le avec la vis hexagonale (en prenant soin de ne pas égratigner le fil); (Figure 2.2).

2.2 Installée avec luminaire complet (adaptée pour 150W, 300W, 320W) (AM)

ÉTAPE 1: Retirez le luminaire de l'emballage.

ÉTAPE 2: Terminez le raccord du fil selon le mode de connexion approprié (attention au fil positif, au fil négatif et au fil neutre), puis insérez le fil dans la tige du luminaire; (Figure 2.3).

ÉTAPE 3: Desserrez les vis pour ajuster l'angle du luminaire selon l'utilisation souhaitée et serrez les vis. Passez le support à travers la surface de fixation et fixez-le avec des vis, puis connectez les fils conformément au schéma de câblage approprié; (Figure 2.4).

3. SUPPORT À BERCEAU

3.1 Installée avec support à berceau (adaptée pour 35W, 60W, 80W) (FM)

ÉTAPE 1: Retirez le luminaire de l'emballage (Figure 3.1).

ÉTAPE 2: Serrez les supports et les vis (Figure 3.2).

3.2 Installée avec luminaire complet (adaptée pour 35W, 60W, 80W)

ÉTAPE 1: Retirez le luminaire de l'emballage.

ÉTAPE 2: Terminez la connexion du fil selon le bon mode de connexion (attention au fil positif, au fil négatif et au fil de mise à la terre); (Figure 3.3).

ÉTAPE 3: Desserrez les vis pour ajuster l'angle du luminaire pour l'utilisation désirée et serrez les vis; (Figure 3.4).

FRANCAIS: INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ

3.3 Installée avec support de berceau (adaptée pour 150W, 300W, 320W) (FM)

ÉTAPE 1: Retirez le luminaire de l'emballage (Figure 3.5).

ÉTAPE 2: Serrez les supports et les vis (Figure 3.6).

3.4 Installée avec luminaire complet (adapté pour 150W, 300W, 320W)

ÉTAPE 1: Retirez le luminaire de l'emballage;

ÉTAPE 2: Terminez la connexion du fil selon le bon mode de connexion (attention au fil positif, au fil négatif et au fil de mise à la terre); (Figure 3.7).

ÉTAPE 3: Desserrez les vis pour ajuster l'angle du luminaire pour l'utilisation désirée et serrez les vis; (Figure 3.8).

4. SUPPORT À TOURILLON

4.1 Installée avec un support à tourillon (adaptée pour 35W, 60W, 80W) (YM)

ÉTAPE 1: Retirez le luminaire de l'emballage (Figure 4.1).

ÉTAPE 2: Serrez les supports et les vis (Figure 4.2).

4.2 Installée avec luminaire complet (adaptée pour 35W, 60W, 80W)

ÉTAPE 1: Retirez le luminaire de l'emballage.

ÉTAPE 2: Terminez la connexion du fil selon le bon mode de connexion (attention au fil positif, au fil négatif et au fil de mise à la terre); (Figure 4.3).

ÉTAPE 3: Desserrez les vis pour ajuster l'angle du luminaire pour l'utilisation désirée et serrez les vis; (Figure 4.4).

5. SUPPORT À TOURILLON

5.1 Installée avec support à tourillon (adaptée pour 150W, 300W, 320W) (YM)

ÉTAPE 1: Retirez le luminaire de l'emballage (Figure 5.1).

ÉTAPE 2: Serrez les supports et les vis (Figure 5.2).

5.2 Installée avec luminaire complet (adaptée pour 150W, 300W, 320W)

ÉTAPE 1: Retirez le luminaire de l'emballage;

ÉTAPE 2: Terminez la connexion du fil selon le bon mode de connexion (attention au fil positif, au fil négatif et au fil de mise à la terre); (Figure 5.3).

ÉTAPE 3: Desserrez les vis pour ajuster l'angle du luminaire pour l'utilisation désirée et serrez les vis; (Figure 5.4).

6. INSTALLATION AVEC SUPPORT À POTEAU (convient aux modèles 150W, 300W et 320W) (montage direct)

ÉTAPE 1: Retirez la base du support à poteau et utilisez-la comme gabarit pour déterminer la distance entre les trous. Percez deux (2) trous de 10 mm dans le poteau et un autre trou au milieu pour passer les fils.

ÉTAPE 2: Fixez le support à poteau au poteau en glissant à l'intérieur de celui-ci la barre de guide-support fournie, puis assujettissez l'ensemble à l'aide des deux (2) boulons à six pans creux de 8 mm fournis.

REMARQUE: Si le poteau est de section ronde, vous devez retirer le joint interne rond en silicone. Ne serrez pas le boulon à l'excès; le couple de serrage recommandé est de 4,5 Nm (40 po-lb).

ÉTAPE 3: Fixez le luminaire au support à poteau en insérant au centre du joint d'articulation le boulon à six pans creux de 8 mm fourni pour le réglage de l'angle. Pour régler l'angle désiré, utilisez ce même boulon. Le réglage de ce support permet un angle allant de 0° à 35°. Ne serrez pas le boulon à l'excès; le couple de serrage recommandé est de 4,5 Nm (40 po-lb).

ÉTAPE 4: Desserrez les quatre (4) vis cruciformes du couvercle de jonction du support à poteau, puis retirez le couvercle.

ÉTAPE 5: Acheminez les fils dans la jonction et connectez le luminaire aux fils d'alimentation :

a) Connectez la tension secteur du côté alimentation au conducteur noir.

b) Connectez le fil neutre du côté alimentation au conducteur blanc.

c) Connectez le fil de mise à la terre du côté alimentation au conducteur vert.

Si la gradation de l'intensité d'éclairage est souhaitée, connectez le conducteur violet à « Dim+ » et conducteur fil rose à « Dim– ». Posez des capuchons sur les conducteurs de gradation lorsque ceux-ci sont inutilisés.

ÉTAPE 6: Remettez en place le couvercle de jonction du support à poteau, puis serrez les quatre (4) vis cruciformes.

7.1 INSTALLATION À MONTURE MULTIPLE AVEC SUPPORT À POTEAU (convient aux modèles 150W, 300W, 320W) (montage direct et réglable)

ÉTAPE 1: Retirez la barre de guide-support en desserrant les deux (2) boulons à six pans creux de 8 mm. Utilisez la base de l'installation à monture multiple comme gabarit

pour la distance entre les trous; percez deux (2) trous de 10 mm et un autre trou au milieu pour passer les fils.

ÉTAPE 2: Fixez l'installation à monture multiple au poteau en glissant à l'intérieur de celui-ci la barre de guide-support fournie, puis assujettissez l'ensemble à l'aide des deux (2) boulons à six pans creux de 8 mm également fournis.

REMARQUE: Si le poteau est de section ronde, vous devez utiliser la plaque d'adaptation fournie. Ne serrez pas le boulon à l'excès; le couple de serrage recommandé est de 4,5 Nm (40 po-lb).

ÉTAPE 3: Fixez le luminaire au support à monture multiple en insérant au centre du joint d'articulation le boulon à six pans creux de 8 mm fourni pour le réglage de l'angle. L'angle désiré se règle au moyen de ce même boulon. Le réglage de cette installation permet un angle allant de 0º à 90º.

Ne serrez pas le boulon à l'excès; le couple de serrage recommandé est de 4,5 Nm (40 po-lb).

ÉTAPE 4: Desserrez les quatre (4) vis cruciformes du couvercle de jonction du support à monture multiple, puis retirez le couvercle.

FRANCAIS: INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ

ÉTAPE 5: Acheminez les fils dans la boîte de jonction et connectez le luminaire aux fils d'alimentation :
a) Connectez la tension secteur du côté alimentation au conducteur noir.
b) Connectez le fil neutre du côté alimentation au conducteur blanc.
c) Connectez le fil de mise à la terre du côté alimentation au conducteur vert.
Si la gradation de l'intensité d'éclairage est souhaitée, connectez le conducteur violet à « Dim+ » et le conducteur rose à «Dim– ». Posez des capuchons sur les conducteurs de gradation lorsque ceux-ci sont inutilisés.
ÉTAPE 6: Remettez en place le couvercle de jonction du support à monture multiple, puis serrez les quatre (4) vis cruciformes.

7.2 INSTALLATION À MONTURE MULTIPLE AVEC RACCORD LISSE (convient aux modèles 150W, 300W, 320W)

ÉTAPE 1: Retirez et jetez l'ensemble complet de la plaque de base en desserrant les deux (2) boulons à six pans creux et les deux (2) vis cruciformes.
ÉTAPE 2: Acheminez les fils dans le support à monture multiple, puis fixez le luminaire au support en insérant au centre du joint d'articulation le boulon à six pans creux de 8 mm fourni pour le réglage de l'angle. L'angle désiré se règle au moyen de ce même boulon.
REMARQUE: Le réglage de ce support permet un angle allant de 0º à 90º. Ne serrez pas le boulon à l'excès; le couple de serrage recommandé est de 4,5 Nm (40 po-lb).
ÉTAPE 3: Connectez le luminaire aux fils d'alimentation :
a) Connectez la tension secteur du côté alimentation au conducteur noir.
b) Connectez le fil neutre du côté alimentation au conducteur blanc.
c) Connectez le fil de mise à la terre du côté alimentation au conducteur vert.
Si la gradation de l'intensité d'éclairage est souhaitée, connectez le conducteur violet à « Dim+ » et le conducteur rose à «Dim– ». Posez des capuchons sur les conducteurs de gradation lorsque ceux-ci sont inutilisés.
ÉTAPE 4: Fixez le support au poteau, puis serrez les quatre (4) boulons à six pans creux de 8 mm fournis. Ne serrez pas le boulon à l'excès; le couple de serrage recommandé est de 4,5 Nm (40 po-lb).

8. INSTALLATION FIXE (convient aux modèles 150W, 300W et 320W) (montage direct 2)

ÉTAPE 1: Percez deux (2) trous de 10 mm dans la surface à laquelle le luminaire sera fixé.
ÉTAPE 2: Glissez la partie B hors de l'ensemble à montage fixe, puis fixez-la au poteau à l'aide de deux (2) boulons à six pans creux de 8 mm. REMARQUE : Si le poteau est de section ronde, vous devez retirer le joint interne rond en silicone. (Figure 1 et 2) Ne serrez pas le boulon à l'excès; le couple de serrage recommandé est de 4,5 Nm (40 po-lb).
ÉTAPE 3: Retirez et jetez le cliquet de montage réglable en desserrant les deux (2) boulons de 8 mm qui relient le support au bas du luminaire.
ÉTAPE 4: Acheminez les fils à travers la partie A du support à montage fixe, puis fixez le luminaire au support à l'aide des quatre (4) boulons à six pans creux de 8 mm. (Figure 3) Ne serrez pas le boulon à l'excès; le couple de serrage recommandé est de 4,5 Nm (40 po-lb).
ÉTAPE 5: Connectez le luminaire aux fils d'alimentation :
a) Connectez la tension secteur du côté alimentation au conducteur noir.
b) Connectez le fil neutre du côté alimentation au conducteur blanc.
c) Connectez le fil de mise à la terre du côté alimentation au conducteur vert.
Si la gradation de l'intensité d'éclairage est souhaitée, connectez le conducteur violet à « Dim+ » et le conducteur rose à «Dim– ». Posez des capuchons sur les conducteurs de gradation lorsque ceux-ci sont inutilisés.
ÉTAPE 6: Insérez la partie A dans la partie B, puis verrouillez le tout à l'aide de deux (2) boulons à six pans creux de 8 mm. Fermez le couvercle du bras. (Figure 4) Ne serrez pas le boulon à l'excès, le couple de serrage recommandé est de 4,5 Nm (40 po-lb).

9. Instructions pour la cellule photovoltaïque (adaptée pour 150W, 300W, 320W)

REMARQUE: Le trou de la cellule photovoltaïque doit être bloqué par un couvercle si le luminaire n'est pas livré avec un boîtier de cellule photovoltaïque CA;
(Figure 5). Lorsque le luminaire est livré avec un boîtier de cellule photovoltaïque CA à l'arrière, installez la cellule ou le capuchon de courtcircuit selon que la cellule fonctionne au besoin; (Figure 6).
Câblage standard: L/fil sous tension: Noir/Brun; N/fil neutre: Blanc\Bleu; Fil de mise à la terre: Vert/Jaune-vert.

10. Réglage de la fonction

ÉTAPE 1: Ouvrez la fiche métallique et la fiche en plastique avec un tournevis en tournant dans le sens antihoraire; (Figure 7.1)
ÉTAPE 2: Glissez les interrupteurs de commande pour régler l'alimentation, le CCT et la cellule photovoltaïque selon l'utilisation désirée; (Figure 7.1)
ÉTAPE 3: Après avoir réglé les fonctions de commande requises; (Figure 7.2), serrez la fiche métallique et la fiche en plastique en tournant dans le sens horaire; (Figure 7.3).

Réglage de l'angle optique (adaptée pour 150W, 300W, 320W)

ÉTAPE 1: Sortez le luminaire de la boîte d'emballage, retirez la poignée configurée dans l'emballage et insérez-la dans la fente du bouton; (Figure 7.4).
ÉTAPE 2: Ajustez la poignée à l'angle désiré en la tournant vers la gauche et la droite, comme illustré; (Figure 7.5).

Réglage de l'angle optique (adaptée à 35W, 60W, 80W)

ÉTAPE 1: Ouvrez la fiche métallique et la fiche en plastique avec un tournevis en tournant dans le sens antihoraire; (Figure 7.6).
ÉTAPE 2: Basculez l'interrupteur vers le haut et vers le bas pour régler le contrôleur d'angle; (Figure 7.7).
ÉTAPE 3: Après avoir réglé les fonctions de commande requises; (Figure 7.7), serrez la fiche métallique et la fiche en plastique en tournant dans le sens horaire; (Figure 7.6).