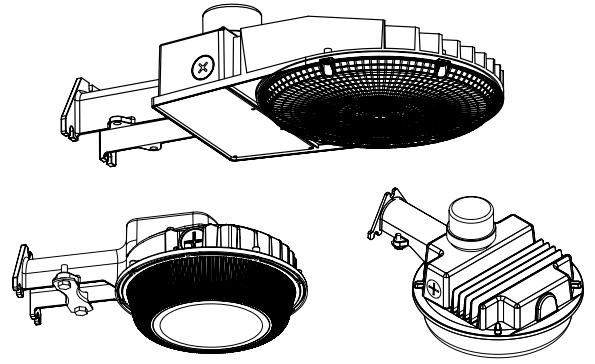




INSTALLATION INSTRUCTIONS

D2D2 Series

LED Dusk to Dawn Fixture



OVERVIEW

WHAT'S IN THE BOX

- D2D2 fixture
- NEMA photocell (PS60 & PS120 models)
- Button photocell (PS30 model, pre-installed)

WHAT YOU'LL NEED

- Wiring supplies as per national and local electrical codes
- Safety glasses
- Large Flat Blade Screwdriver
- Drill
- Hex socket set

IMPORTANT

Before installing fixture, read all instructions and retain for future reference. The important instructions and safeguards that appear in this document are not inclusive of all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense, caution, and care are factors that cannot be built into a product. These factors must be supplied by those that care for and operate the fixture.

For additional information not covered in this document please contact a local representative.

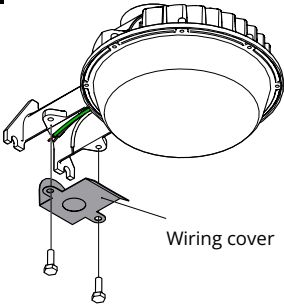
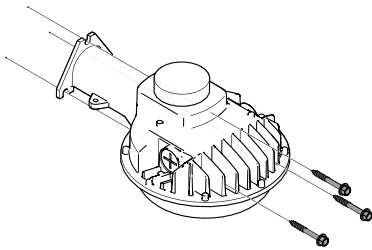
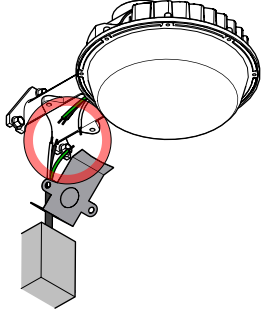
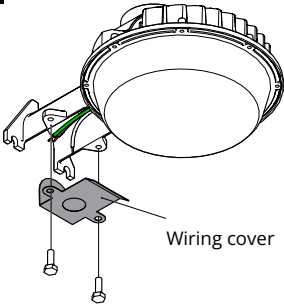


WARNING AND SAFETY

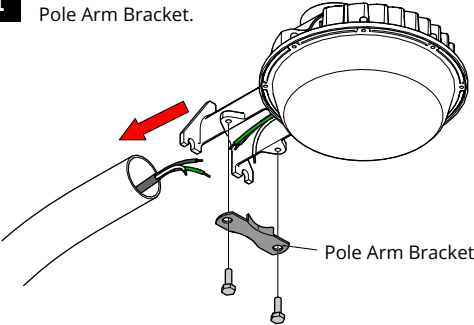
- Risk of electric shock!
- Ensure power is OFF at the electrical panel before starting installation or maintenance.
- Verify site supply voltage matches luminaire product label.
- Ensure the cover is closed during operation.
- Modifications to the product will void warranty.
- Ambient temperature range under normal operation not to exceed -40°F to +104°F (-40°C to +40°C).
- Wiring to fixture must be in accordance with the National Electrical Code and all applicable local electrical and safety regulations.
- This product should be installed, inspected, and maintained by a qualified electrician only, in accordance with the NEC (National Electric Code) and all local codes.
- Turn off electrical power before inspection, installation or removal.
- Use only UL (or other NRTL) approved wire for input/output connections. Minimum size 18 AWG or 14 AWG for continuous runs.
- Make sure LEDs and drivers are cool to touch when performing maintenance.
- Make sure the supply voltage is the same as the rated voltage of the luminaire.
- 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.
- The LED driver must be supplied with the voltage specified on the product label and connected to an individual, properly grounded branch circuit protected by a 20 Ampere circuit breaker. Use min. 75°C supply.
- The grounding and bonding of the overall system shall be done in accordance with NEC Article 600 and local codes

INSTALLATION: PS30 & PS60 MODELS

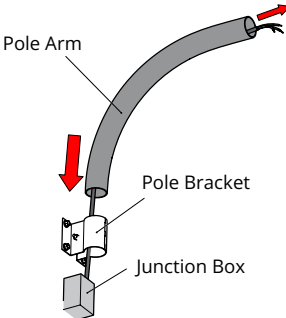
DIRECT WALL INSTALLATION

- 1** Remove the Wiring Cover.

- 2** Mount the fixture to the wall using the appropriate hardware for the surface.

- 3** Pull the supply wire through a knockout on the Wiring Cover and follow the Wiring Diagram to wire the fixture to the supply.

- 4** Replace the Wiring Cover.

- 5** Restore branch supply power and ensure the fixture functions properly. If the fixture does not turn on or function properly shut off the branch supply power and recheck all electrical connections.

POLE ARM INSTALLATION

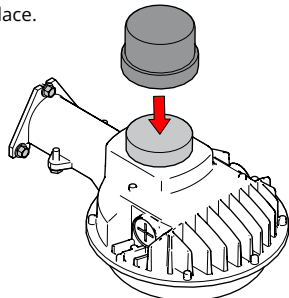
- 1** Loosen the screws of the Pole Arm Bracket.

- 2** Refer to the Mounting Pole Arm section below for steps to install the pole arm.
- 3** Follow the Wiring Diagram to wire the fixture to the supply and slide the fixture over the pole arm.
Note: Ensure that no wires are pinched when pushing excess wires into the pole arm.
- 4** Secure the fixture to the Pole Arm by tightening the screws of the Pole Arm Bracket.
- 5** Restore branch supply power and ensure the fixture functions properly. If the fixture does not turn on or function properly shut off the branch supply power and recheck all electrical connections.

MOUNTING POLE ARM

- 1** Mount a Pole Bracket to the wall using the appropriate hardware for the surface.

- 2** Insert the Pole Arm and tighten the locking screw.

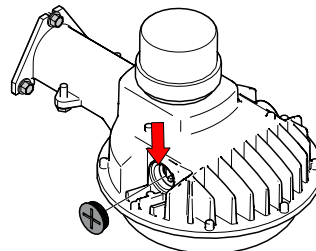
PHOTOCONTROL INSTALLATION

- 1** Insert the twist-lock photocontrol into receptacle. Push down and twist the photocontrol to lock it in place.



WATTAGE & CCT SELECTABLE SETTINGS

- 1** Remove the Side Conduit plug to access the wattage and CCT selectable settings. Move the DIP switches to desired setting and tightly replace the conduit plug.



INSTALLATION: PS120 MODEL

DIRECT WALL INSTALLATION

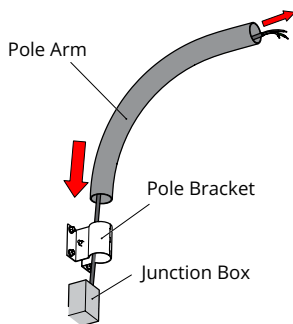
- 1 Mount the fixture to the wall using the appropriate hardware for the surface.
- 2 Run the fixture cable into a junction box and follow the Wiring Diagram to wire the fixture to the supply.
- 3 Restore branch supply power and ensure the fixture functions properly. If the fixture does not turn on or function properly shut off the branch supply power and recheck all electrical connections.

POLE ARM INSTALLATION

- 1 Loosen the screws of the Pole Arm Bracket.
- 2 Refer to the Mounting Pole Arm section below for steps to install the pole arm.
- 3 Follow the Wiring Diagram to wire the fixture to the supply and slide the fixture over the pole arm.
Note: Ensure that no wires are pinched when pushing excess wires into the pole arm.
- 4 Secure the fixture to the Pole Arm by tightening the screws of the Pole Arm Bracket.
- 5 Restore branch supply power and ensure the fixture functions properly. If the fixture does not turn on or function properly shut off the branch supply power and recheck all electrical connections.

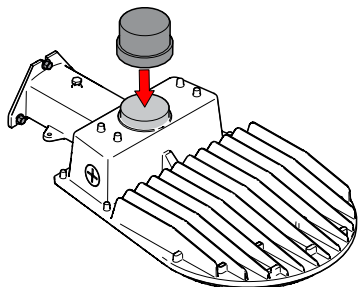
MOUNTING POLE ARM

- 1 Mount a Pole Bracket to the wall using the appropriate hardware for the surface.
- 2 Insert the Pole Arm and tighten the locking screw.



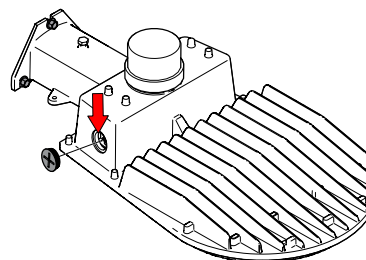
PHOTOCONTROL INSTALLATION

- 1 Insert the twist-lock photocontrol into receptacle. Push down and twist the photocontrol to lock it in place.

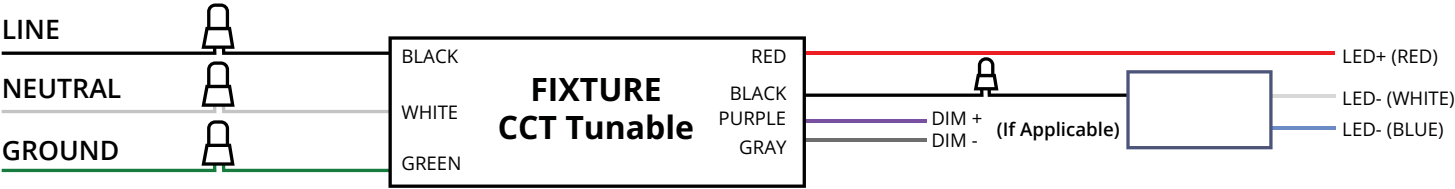
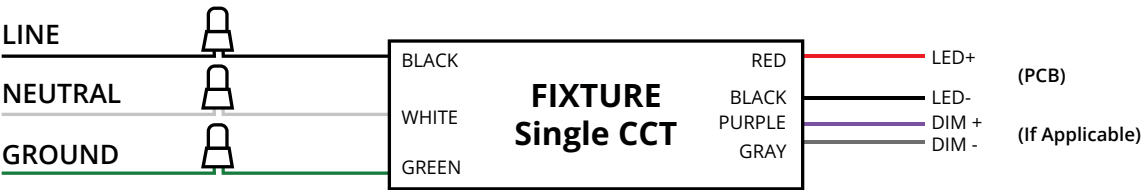


WATTAGE & CCT SELECTABLE SETTINGS

- 1 Remove the Side Conduit plug to access the wattage and CCT selectable settings. Move the DIP switches to desired setting and tightly replace the conduit plug.



WIRING DIAGRAM

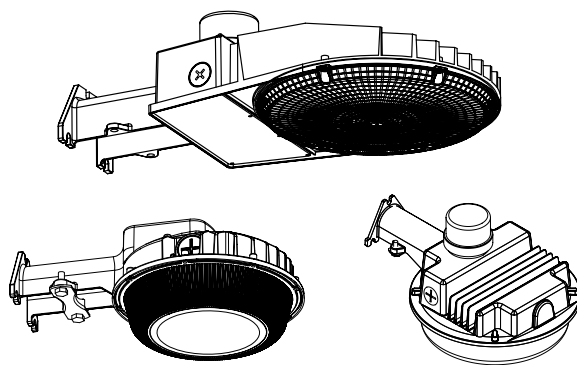




INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Série D2D2

Luminaire à DEL du crépuscule à l'aube



VUE D'ENSEMBLE

CE QUE CONTIENT LA BOÎTE

- Luminaire D2D2
- Cellule photoélectrique NEMA (modèles PS60 et PS120)
- Cellule photoélectrique de type bouton (modèle PS30, préinstallé)

CE DONT VOUS AUREZ BESOIN

- Conducteurs d'alimentation électrique conformes aux règlements locaux et nationaux en matière d'électricité
- Lunettes de sécurité
- Grand tournevis plat
- Perceuse
- Jeu de douilles hexagonales

IMPORTANT

Avant d'installer le luminaire, lire toutes les instructions et les conserver pour consultation ultérieure. Les instructions et les mesures de protection importantes contenues dans ce document n'incluent pas toutes les conditions et situations pouvant survenir. Il importe de comprendre que le bon sens, la prudence et la précaution sont des qualités qui ne sont pas inhérentes au produit. Il revient aux personnes qui manipulent le luminaire d'en faire preuve.

Pour toute information supplémentaire non présentée dans ce document, veuillez contacter un représentant local.



AVERTISSEMENTS ET SÉCURITÉ

- Risque de décharge électrique!
- S'assurer que le courant est COUPÉ au niveau du panneau électrique avant de commencer l'installation ou de faire l'entretien.
- Vérifier que la tension d'alimentation du site correspond à l'étiquette du luminaire.
- S'assurer que le couvercle est fermé pendant le fonctionnement.
- Toute modification du produit annule la garantie.
- La plage de température ambiante en fonctionnement normal ne doit pas dépasser -40 °C à +40 °C (-40 °F à +104 °F).
- Le câblage au luminaire doit être conforme au code national de l'électricité et à toutes les réglementations locales applicables.
- L'installation et l'inspection de ce produit doivent seulement être effectuées par un électricien qualifié conformément au Code national de l'électricité et aux codes locaux applicables.
- Couper l'alimentation électrique avant l'inspection, l'installation ou le retrait.
- Utiliser uniquement un fil approuvé UL (ou autre NTRL) pour les branchements d'entrée et de sortie. Taille minimum 18 AWG, ou 14 AWG pour les parcours continus.
- S'assurer que les DEL et les pilotes sont frais au toucher lors de la maintenance.
- S'assurer que la tension d'alimentation est la même que la tension nominale du luminaire.
- Ne pas installer dans une atmosphère dangereuse, sauf si la température ambiante ne dépasse pas la température de fonctionnement nominale de l'appareil.
- Garder bien fermé lorsqu'en cours de fonctionnement.
- Le pilote de DEL doit être alimenté avec la tension spécifiée sur l'étiquette du produit et être branché à un circuit de dérivation individuel, correctement mis à la terre et protégé par un disjoncteur de 20 ampères. Utiliser une alimentation d'au moins 75 °C.
- La mise à la terre et la liaison de l'ensemble du système doivent être effectuées conformément à l'article 600 du Code national de l'électricité et aux codes locaux.

INSTALLATION : MODÈLES PS30 et PS60

INSTALLATION DIRECTEMENT AU MUR

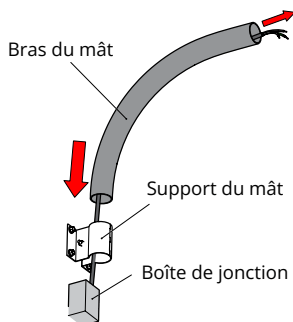
- 1 Retirer le couvercle du câblage.
- 2 Fixer le luminaire au mur en utilisant le matériel approprié à la surface.
- 3 Tirer le câble d'alimentation à travers une ouverture sur le couvercle de câblage et suivre le schéma de câblage pour relier le luminaire à l'alimentation.
- 4 Remplacer le couvercle du câblage.
- 5 Rétablir l'alimentation de la dérivation et s'assurer que le luminaire fonctionne correctement. Si le luminaire ne s'allume pas ou ne fonctionne pas correctement, couper l'alimentation et vérifier à nouveau toutes les connexions électriques.

INSTALLATION SUR BRAS DE MÂT

- 1 Desserrer les vis du support du bras du mât.
- 2 Consulter la section Montage du bras du mât ci-dessous pour connaître les étapes de l'installation du bras du mât.
- 3 Suivre le schéma de câblage pour relier le luminaire à l'alimentation et faire glisser le luminaire sur le bras du mât.
Remarque : Veiller à ce qu'aucun fil ne soit pincé lorsque vous poussez les fils excédentaires dans le bras du mât.
- 4 Fixer le luminaire en serrant les vis du support du bras du mât.
- 5 Rétablir l'alimentation de la dérivation et s'assurer que le luminaire fonctionne correctement. Si le luminaire ne s'allume pas ou ne fonctionne pas correctement, couper l'alimentation et vérifier à nouveau toutes les connexions électriques.

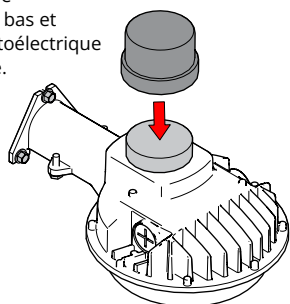
BRAS DE MONTAGE SUR POTEAU

- 1 Fixer un support de mât au mur à l'aide du matériel approprié à la surface.
- 2 Insérer le bras du mât et serrer la vis de verrouillage.



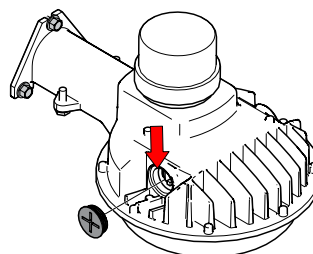
INSTALLATION DE LA COMMANDE PHOTOÉLECTRIQUE

- 1 Insérer la commande photoélectrique à verrouillage rotatif dans le réceptacle. Pousser vers le bas et tourner la commande photoélectrique pour la verrouiller en place.



RÉGLAGES SÉLECTIONNABLES DE LA PUISSANCE ET DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR (TK)

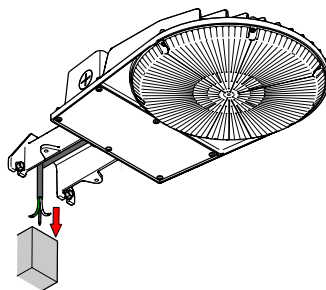
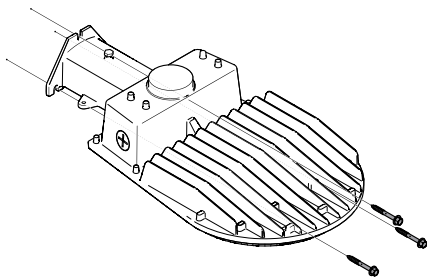
- 1 Retirer le bouchon du conduit latéral pour accéder aux réglages sélectionnables de la puissance et de la TK. Placer les commutateurs DIP au réglage souhaité et replacer fermement le bouchon du conduit.



INSTALLATION : MODÈLE PS120

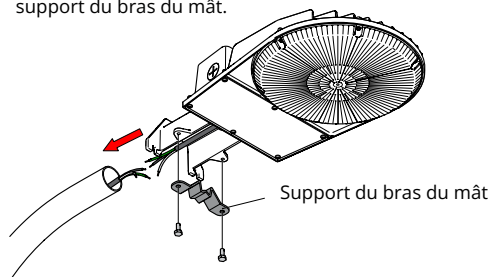
INSTALLATION DIRECTEMENT AU MUR

- 1 Fixer le luminaire au mur en utilisant le matériel approprié à la surface.
- 2 Faire passer le câble du luminaire dans une boîte de jonction et suivre le schéma de câblage pour relier le luminaire à l'alimentation.
- 3 Rétablir l'alimentation de la dérivation et s'assurer que le luminaire fonctionne correctement. Si le luminaire ne s'allume pas ou ne fonctionne pas correctement, couper l'alimentation et vérifier à nouveau toutes les connexions électriques.



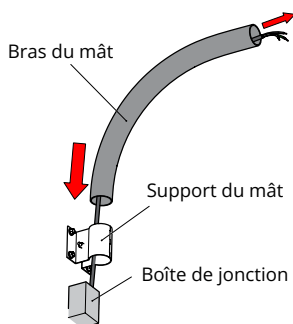
INSTALLATION SUR BRAS DE MÂT

- 1 Desserrer les vis du support du bras du mât.
- 2 Consulter la section Montage du bras du mât ci-dessous pour connaître les étapes de l'installation du bras du mât.
- 3 Suivre le schéma de câblage pour relier le luminaire à l'alimentation et faire glisser le luminaire sur le bras du mât.
Remarque : veiller à ce qu'aucun fil ne soit pincé lorsque vous poussez les fils excédentaires dans le bras du mât.
- 4 Fixer le luminaire en serrant les vis du support du bras du mât.
- 5 Rétablir l'alimentation de la dérivation et s'assurer que le luminaire fonctionne correctement. Si le luminaire ne s'allume pas ou ne fonctionne pas correctement, couper l'alimentation et vérifier à nouveau toutes les connexions électriques.



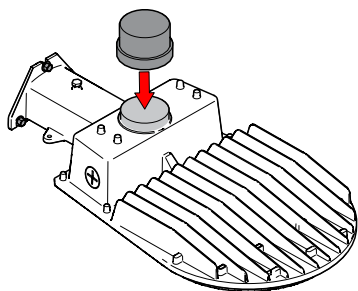
BRAS DE MONTAGE SUR POTEAU

- 1 Fixer un support de mât au mur à l'aide du matériel approprié à la surface.
- 2 Insérer le bras du mât et serrer la vis de verrouillage.



INSTALLATION DE LA COMMANDE PHOTOÉLECTRIQUE

- 1 Insérer la commande photoélectrique à verrouillage rotatif dans le réceptacle. Pousser vers le bas et tourner la commande photoélectrique pour la verrouiller en place.



RÉGLAGES SÉLECTIONNABLES DE LA PUISSANCE ET DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR (TK)

- 1 Retirer le bouchon du conduit latéral pour accéder aux réglages sélectionnables de la puissance et de la TK. Placer les commutateurs DIP au réglage souhaité et replacer fermement le bouchon du conduit.

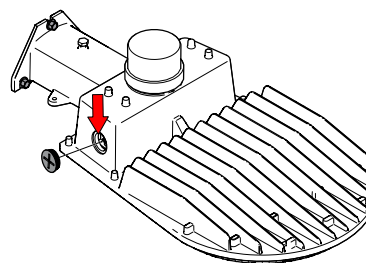
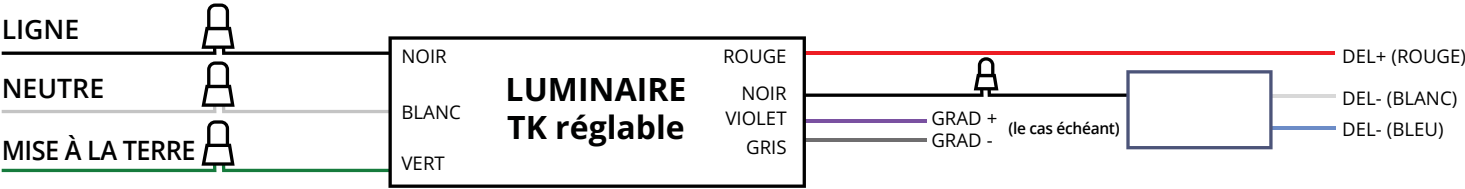
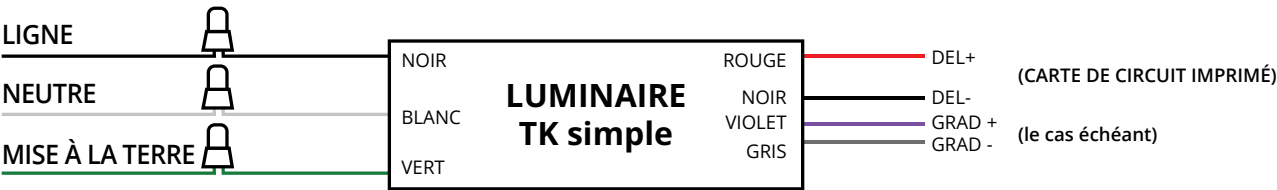


SCHÉMA DE CÂBLAGE

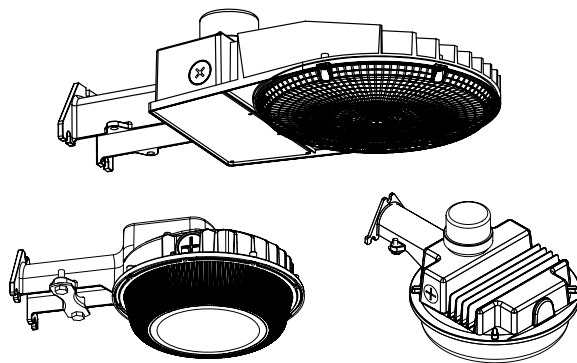




INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Serie D2D2

Lámpara LED Nocturna



VISIÓN GENERAL

QUÉ HAY EN LA CAJA

- Artefacto D2D2
- Fotorresistor NEMA (modelos PS60 y PS120)
- Fotorresistor de botón (modelo PS30, preinstalada)

LO QUE NECESITA

- Suministros de cableado según los códigos eléctricos nacionales y locales
- Gafas de seguridad
- Destornillador plano grande
- Taladro
- Juego de llaves hexagonales

IMPORTANTE

Antes de instalar el artefacto, lea todas las instrucciones y consérvelas para futuras consultas. Las instrucciones y las medidas importantes que aparecen en este documento no incluyen todas las posibles condiciones y situaciones que podrían producirse. Se debe entenderse que el sentido común, la precaución y el cuidado son factores que no pueden incorporarse a un producto. Estos factores deben ser asumidos por quienes cuidan y operan el artefacto.



ADVERTENCIA Y SEGURIDAD

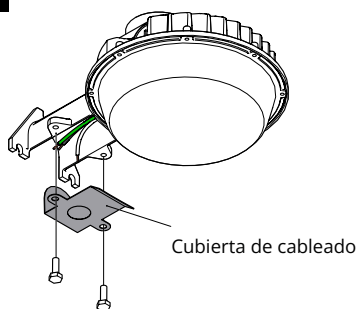
Para obtener información adicional no contemplada en este documento, comuníquese con su representante local.

- ¡Riesgo de descarga eléctrica!
- Asegúrese de que el panel eléctrico se encuentra sin energía antes de iniciar la instalación o intentar cualquier tipo de mantenimiento.
- Verifique que la tensión de alimentación del sitio coincida con la etiqueta del producto del artefacto.
- Asegúrese de que la tapa está cerrada durante el funcionamiento.
- Las modificaciones del producto anulan la garantía.
- El rango de temperatura ambiente en funcionamiento normal no debe superar los -40°F a +104°F (-40°C a +40°C).
- El cableado del artefacto debe cumplir con el Código Eléctrico Nacional y con todas las normas locales de seguridad y electricidad aplicables.
- Este producto debe instalarse, inspeccionarse y mantenerse únicamente por un electricista calificado conforme al Código Eléctrico Nacional y los códigos locales pertinentes.
- Desconecte la energía eléctrica antes de la inspección, la instalación o su retiro.
- Utilice solo cables aprobados por UL (u otro NRTL) para las conexiones de entrada/salida. El tamaño mínimo es 18 AWG o 14 AWG para los tramos continuos.
- Compruebe de que los LED y sus controladores estén fríos al tacto cuando realice el mantenimiento.
- Asegúrese de que la tensión de suministro es la igual a la tensión nominal de la lámpara.
- No instale en una atmósfera peligrosa, excepto cuando la temperatura ambiente no exceda la temperatura nominal de funcionamiento del artefacto.
- Manténgala bien cerrada cuando esté en funcionamiento.
- El controlador LED debe suministrarse con una tensión especificada en la etiqueta del producto y conectarse a un circuito derivado individual, debidamente conectado a tierra y protegido por un disyuntor de 20 Amperios. Utilice un suministro mínimo de 75 °C.
- La puesta a tierra y la conexión de todo el sistema deberán realizarse de acuerdo con el artículo 600 de las normas NEC y los códigos locales.

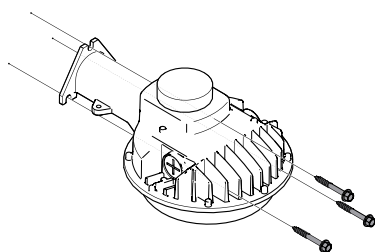
INSTALACIÓN: MODELOS PS30 Y PS60

INSTALACIÓN DIRECTA EN PARED

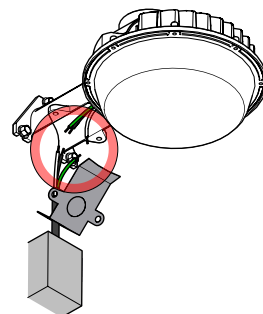
- 1** Retire la cubierta de cableado.



- 2** Monte el artefacto en la pared utilizando los herrajes adecuados para la superficie.



- 3** Tire del cable de alimentación a través del orificio ciego de la cubierta de cableado y siga el diagrama de cableado para conectar el artefacto al suministro de energía.

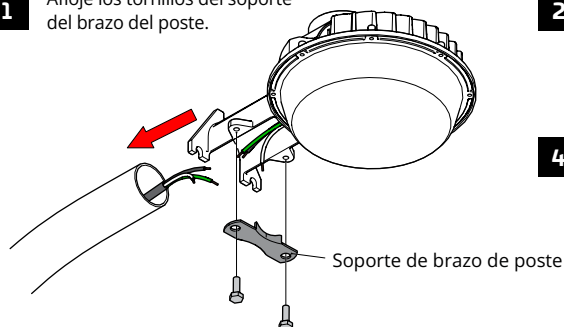


- 4** Reemplace la cubierta de cableado.

- 5** Restablezca el suministro y asegúrese de que el artefacto funciona correctamente. Si el artefacto no se enciende o no funciona correctamente, desconecte la fuente de suministro y vuelva a comprobar todas las conexiones eléctricas.

INSTALACIÓN DE BRAZO DEL POSTE

- 1** Afloje los tornillos del soporte del brazo del poste.



- 2** Consulte los pasos para instalar el montaje del brazo de poste en la sección Montaje del brazo de poste.

- 4** Fije el artefacto al brazo del poste apretando los tornillos del soporte del brazo del poste.

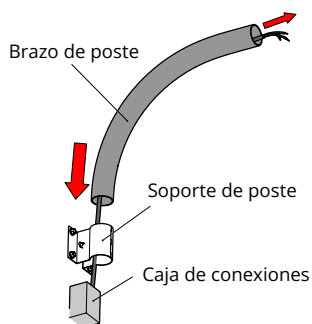
- 3** Siga el diagrama de cableado para cablear el artefacto al suministro y deslice el artefacto sobre el brazo del poste. **Aviso:** Asegúrese de no pellizcar ningún cable al introducir los cables adicionales en el brazo del poste.

- 5** Restablezca el suministro y asegúrese de que el artefacto funciona correctamente. Si el artefacto no se enciende o no funciona correctamente, desconecte la fuente de suministro y vuelva a comprobar todas las conexiones eléctricas.

BRAZO DE MONTAJE PARA POSTE

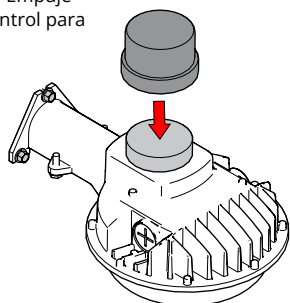
- 1** Monte un soporte de poste en la pared utilizando los herrajes adecuados para la superficie.

- 2** Inserte el brazo del poste y apriete el tornillo de bloqueo.



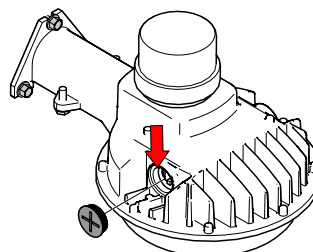
INSTALACIÓN DE FOTOCONTROL

- 1** Inserte el fotocontrol con cierre giratorio en el receptáculo. Empuje hacia abajo y gire el fotocontrol para bloquearlo en su sitio.



AJUSTES DE POTENCIA Y CCT SELECCIONABLES

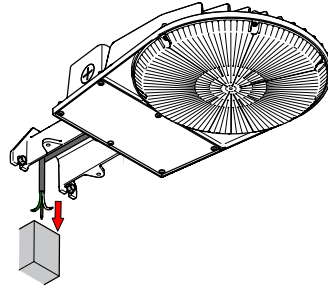
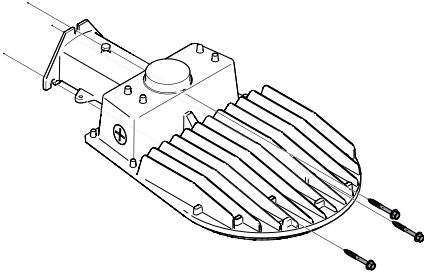
- 1** Retire el tapón del conducto lateral para acceder a los ajustes de potencia y CCT seleccionables. Mueva los interruptores DIP al ajuste deseado y vuelva a colocar firmemente el tapón del conducto.



INSTALACIÓN: MODELO PS120

INSTALACIÓN DIRECTA EN PARED

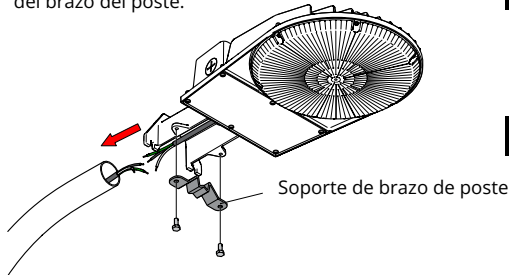
- 1 Monte el artefacto en la pared utilizando los herrajes adecuados para la superficie.
- 2 Introduzca el cable del artefacto en una caja de conexiones y siga el diagrama de cableado para conectar el artefacto al suministro.



- 3 Restablezca el suministro y asegúrese de que el artefacto funciona correctamente. Si el artefacto no se enciende o no funciona correctamente, desconecte la fuente de suministro y vuelva a comprobar todas las conexiones eléctricas.

INSTALACIÓN DE BRAZO DEL POSTE

- 1 Afloje los tornillos del soporte del brazo del poste.
- 2 Consulte los pasos para instalar el montaje del brazo de poste en la sección Montaje del brazo de poste.
- 4 Fije el artefacto al brazo del poste apretando los tornillos del soporte del brazo del poste.

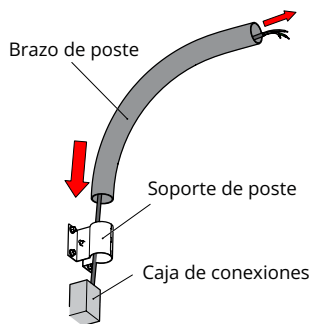


- 3 Siga el diagrama de cableado para cablear el artefacto al suministro y deslice el artefacto sobre el brazo del poste. **Aviso:** Asegúrese de no pellizcar ningún cable al introducir los cables adicionales en el brazo del poste.

- 5 Restablezca el suministro y asegúrese de que el artefacto funciona correctamente. Si el artefacto no se enciende o no funciona correctamente, desconecte la fuente de suministro y vuelva a comprobar todas las conexiones eléctricas.

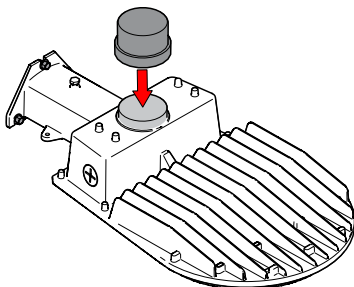
BRAZO DE MONTAJE PARA POSTE

- 1 Monte un soporte de poste en la pared utilizando los herrajes adecuados para la superficie.
- 2 Inserte el brazo del poste y apriete el tornillo de bloqueo.



INSTALACIÓN DE FOTOCONTROL

- 1 Inserte el fotocontrol con cierre giratorio en el receptáculo. Empuje hacia abajo y gire el fotocontrol para bloquearlo en su sitio.



AJUSTES DE POTENCIA Y CCT SELECCIONABLES

- 1 Retire el tapón del conducto lateral para acceder a los ajustes de potencia y CCT seleccionables. Mueva los interruptores DIP al ajuste deseado y vuelva a colocar firmemente el tapón del conducto.

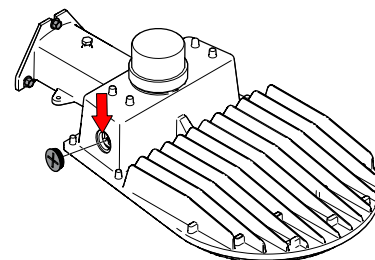


DIAGRAMA DE CABLEADO

