

INSTALLATION INSTRUCTIONS

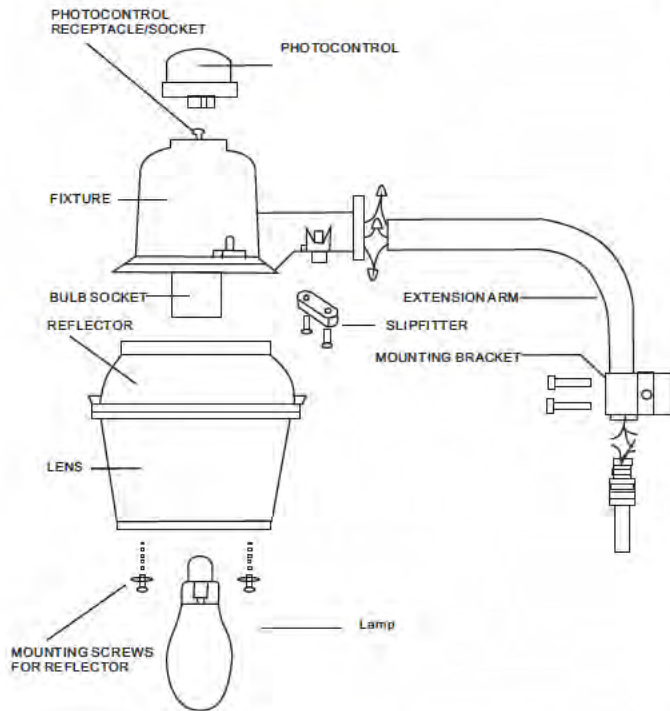
DDS-SERIES

DUSK TO DAWN LUMINAIRE

WARNING

DISCONNECT POWER DURING INSTALLATION AND BEFORE SERVICING.
READ ALL INSTRUCTIONS COMPLETELY BEFORE STARTING INSTALLATION.

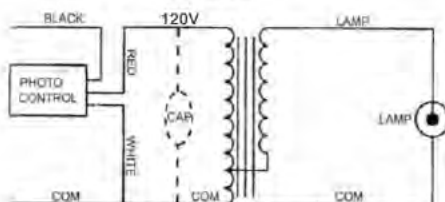
WARNING: THIS PRODUCT CONTAINS CHEMICALS KNOWN TO THE STATE OF CALIFORNIA TO CAUSE CANCER, BIRTH DEFECTS, AND/OR OTHER REPRODUCTIVE HARM. THOROUGHLY WASH HANDS AFTER INSTALLING, HANDLING, CLEANING OR OTHERWISE TOUCHING THIS PRODUCT.



INSTALLATION:

1. Attach the two piece mounting brackets to the extension arm by interlocking the bracket and securing with the bolt and hex nut provided, leaving approximately one inch of the extension arm protruding out of the bottom of the bracket.
2. Place the extension arm assembly onto the desired mounting surface and mark the four holes locations required for mounting.
3. Remove the arm assembly and drill the four marked locations for ease of mounting. Mount the extension arm assembly using the hex head lag bolts provided. Tighten these bolts securely before proceeding. Attached conduit plug to bottom of arm with screws provided.
4. Feed supply wires through the arm and make wiring connections to the light fixture. Secure arm with light fixture using bracket and bolts provided. Fasten the reflector to the fixture using two screws with washer.
5. Insert the photo control into the photo control receptacle/ socket on top of the fixture by aligning the large prong on the photo control with the large opening in the photo control receptacle / socket. Push down on photo control and twist clockwise to lock. (Make sure photo control receptacle/socket does not rotate prior to installing photo control).
6. PHOTOCONTROL MUST BE LOCKED IN! **Note:** window or arrow on top of photo control should be pointed away from the mounting surface. The receptacle/socket may be repositioned by loosening the screw in the center of the photo control receptacle/socket. Rotate to new position and retighten screw.
7. Do not rotate receptacle/ socket over 360 degrees because you can twist receptacle/socket wires. Eventually stripping the insulation and cause the fixture to fail.
8. To check operation during the daylight hours, cover the photo control window with black electrical tape, (Never use aluminum foil to cover photo control or any other material that carries electricity).
9. Turn on the electric power and the fixture should normally light within 2 minutes. **Note:** it will take approximately 5-7 minutes for the fixture to achieve full brilliance.
10. Remove the tape from the photo control and the fixture will operate automatically on at dusk, off at dawn.

WIRING



NOTE: This fixture is intended to be conduit connected to a properly installed and properly ground weatherproof junction box (not provided).

TROUBLE SHOOTER-CHECK LIST

IF LIGHT DOES NOT WORK ...

- CHECK YOUR POWER SOURCE
- CHECK TO INSURE PROPER SEATING OF LAMP
- CHECK ELECTRICAL CONNECTIONS.
- CHECK IF LAMP IS BURNED OUT.

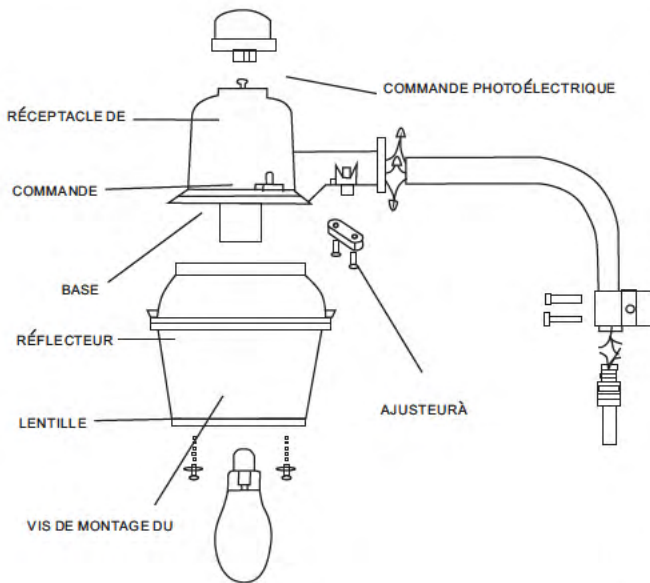


INSTRUCTION D'INSTALLATION DDS-SERIES

DE MERCURE À HAUTE PRESSION

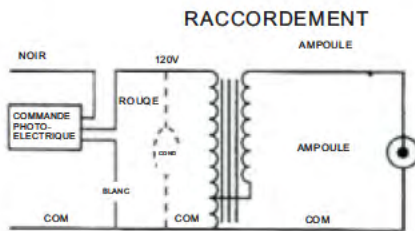
AVERTISSEMENT :

- COUPEZ L'ALIMENTATION LORS DE L'INSTALLATION ET AVANT L'ENTRETIEN.
- LISEZ TOUTES CES DIRECTIVES AVANT DE DÉBUTER L'INSTALLATION.



INSTALLATION :

1. Passez les fils d'alimentation à l'intérieur du bras et faites le branchement au lampadaire.
2. Fixez le réflecteur au lampadaire avec ses deux (2) vis et rondelles. Fixez la lentille au réflecteur avec ses trois (3) vis.
3. Branchez la commande à photoélectrique dans son réceptacle sur le dessus du lampadaire.
4. Poussez-le dans le réceptacle et tournez-le en sens horaire pour le verrouiller. (avant l'insertion, assurez-vous que le réceptacle est fixe et ne pivote pas)
5. **LE PHOTODÉTECTEUR DOIT ÊTRE VERROUILLÉ EN PLACE!** Note : la fenêtre ou la flèche du dessus du photo-détecteur doit pointer en sens opposé de la surface de montage. Le réceptacle peut être réorienté en desserrant la vis en son centre. Réorientez et resserrez la vis.
6. Ne faites pas pivoter le réceptacle sur plus de 360 degrés (ceci causerait trop de torsade de ses fils ce qui endommagerait éventuellement l'isolation et causerait une panne).
7. Pour vérifier le fonctionnement lorsqu'il fait jour, recouvrez la fenêtre du photo-détecteur d'une pièce de ruban gommé noir d'électricien (n'utilisez jamais de feillard d'aluminium ou tout autre matériau conducteur pour recouvrir l'ouverture). **Note : Toutes les commandes à photo-détecteur ne sont pas identiques. Lors de leur alimentation, certaines commandes à photo-détecteur allumeront le lampadaire et le fermeront après deux ou trois minutes. Ceci est normal et ne devrait pas vous alarmer. Ceci ne veut pas dire que la commande ou le lampadaire sont défectueux. Si la commande à photo-détecteur était défectueuse elle garderait le lampadaire allumé en permanence jour et nuit.** Lors d'essai, allouez de trois (3) à cinq (5) minutes à la commande pour allumer ou éteindre le lampadaire.
8. Mettez sous tension et le lampadaire devrait s'allumer en moins de deux (2) minutes. Note : Il s'écoulera environ 5 à 7 minutes avant que l'ampoule atteigne sa pleine luminosité.
9. Retirez le ruban obstruant la fenêtre du photo-détecteur et le lampadaire s'allumera automatiquement au crépuscule et s'éteindra à l'aube,



NOTE : Ce lampadaire est pour installation sur un conduit relié à une boîte de jonction à l'épreuve des intempéries (non fournie) bien ancrée et adéquatement mise à la terre.

LISTE DE VÉRIFICATION POUR DIAGNOSTIQUE

SI LE LAMPADAIRE NE S'ALLUME PAS...

- ⊙ VÉRIFIEZ L'ALIMENTATION
- ⊙ VÉRIFIEZ QUE L'AMPOULE EST BIEN EN PLACE
- ⊙ VÉRIFIEZ LES CONNEXIONS DES FILS
- ⊙ VÉRIFIEZ QUE LE FILAMENT EST TOUJOURS EN BON ÉTAT



**INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION
LUZ de SEGURIDAD
SODIO DE ALTA PRESION Y VAPOR DE MERCURIO**

PRECAUCION

DESCONECTAR LA CORRIENTE DURANTE LA INSTALACION Y ANTES DE HACERLE SERVICIO AL APARATO.

LEER COMPLETAMENTE TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE EMPEZAR LA INSTALACION.

DIAGRAMA

Photocontrol = FOTOCONTROL

Photocontrol receptacle/socket =RECEPTACULO PARA EL FOTOCONTROL

Fixture = APARATO

Wiring compartment cover screws = TORNILLOS PARA EL COMPARTIMIENTO DEL CABLEADO

Mounting area = ZONA DE MONTAJE

Mounting screws for reflector = TORNILLOS PARA MONTAR EL REFLECTOR

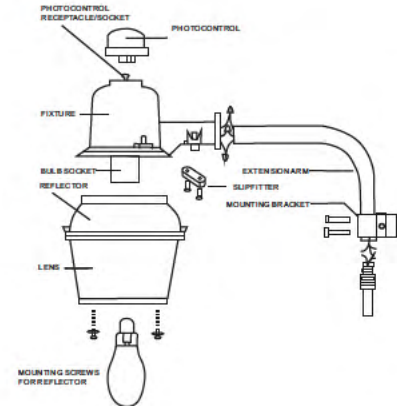
Ground location = SITIO PARA LA CONEXIÓN A TIERRA

Bulb socket = PORTALAMPARAS

Wiring compartment = COMPARTIMIENTO DEL CABLEADO

Reflector = REFLECTOR

Mounting pattern = PATRON PARA EL MONTAJE



INSTALACION:

1. Usar el patrón para marcar y taladrar agujeros para el montaje.
2. Instalar los dos tornillos grandes de abajo dejando suficiente espacio entre los tornillos y la superficie de montaje para que quepa el aparato.
3. Meter un tornillo en el agujero de arriba y sacarlo. Esto dejará un agujero roscado y facilitará la instalación del aparato.
4. Colocar el reflector de tal manera que no haya agujeros de ventilación por encima de la chapa de cierre. Fijar el reflector al aparato colocando los dos tornillos con arandela. Fijar la lente al reflector con tres tornillos.
5. Con los tres tornillos suministrados, fijar la caja a la superficie de montaje.
6. Sacar el tapón de cierre de la tapa del compartimiento del cableado suministrada y meter los cables de alimentación por el agujero del tapón. Fijar el cable o el conducto a la tapa del compartimiento con conectores de 1/2 pulgada (no suministrados). Conectar el cable blanco del aparato al cable blanco de alimentación y el cable negro del aparato al cable negro de alimentación. El cable de tierra debe conectarse al tornillo verde de tierra suministrado. Para evitar el riesgo de choque eléctrico hay que fijar correctamente el cable de tierra. Usar tuercas para cable u otros conectores aprobados para conectar todos los cables: asegurarse de que todas las conexiones están bien apretadas y que no hay trocitos sueltos de cable fuera de los conectores. Fijar la tapa del compartimiento del cableado al aparato asegurándose de que las conexiones de los cables blancos y negros están dentro del compartimiento del cableado.
7. Meter el fotocontrol en el receptáculo para el fotocontrol encima del aparato, alineando la punta grande del fotocontrol con la apertura grande en el receptáculo para el fotocontrol. Empujar el fotocontrol hacia abajo y hacerlo girar en sentido de las agujas del reloj. Asegurarse de que el receptáculo no puede girarse antes de instalar el fotocontrol. El fotocontrol tiene que estar firmemente metido en el receptáculo. NOTAR: la ventanilla o la flecha encima del fotocontrol debe orientarse en sentido opuesto a la superficie de montaje. Se puede reorientar el receptáculo aflojando el tornillo en el centro del receptáculo del fotocontrol. Hacerlo girar a la nueva posición y apretar el tornillo. No hacerlo girar más de 360° porque así se pudieran torcer los cables del receptáculo y causar desnudarse el aislamiento y permitir que el aparato deje de funcionar. Para averiguar el funcionamiento del aparato, tapar la ventanilla del fotocontrol con cinta negra eléctrica (no tapar nunca el fotocontrol con papel de plata ni con cualquier otro material que conduzca la electricidad). NOTAR: todos los fotocontroles no son iguales. Cuando se enciende por primera vez la corriente eléctrica, algunos fotocontroles encienden la luz y la apagarán en dos o tres minutos. Esto es normal y no debe causar ninguna preocupación. No indica que ni el fotocontrol ni el aparato es defectuoso. Si fuera defectuoso el fotocontrol, funcionaría con la luz encendida todo el tiempo, día y noche. Durante las pruebas, esperar cinco o diez minutos para que el aparato se encienda o se apague.
8. Encender la corriente eléctrica y el aparato debe encenderse dentro de dos minutos. NOTAR: pasarán aproximadamente 5–7 minutos antes de que llegue a máxima luz.
9. Quitar la cinta del fotocontrol y el aparato funcionará automáticamente – se encenderá al anochecer y se apagará al amanecer. NOTAR: si se deja tapado de cinta o cualquier otro material el fotocontrol, se pueden dañar el fotocontrol y el aparato.

SOLUCION DE DESPERFECTOS - LISTA DE PRUEBAS:

SI LA LUZ NO FUNCIONA...

- AVERIGUAR QUE LA CORRIENTE ESTA ENCENDIDA
- AVERIGUAR QUE LA BOMBILLA SE ESTA CALENTANDO DEBIDAMENTE
- AVERIGUAR LAS CONEXIONES ELECTRICAS
- AVERIGUAR QUE EL FILAMENTO DE LA BOMBILLA NO ESTA FUNDIDO

Hubbell Outdoor Lighting • 101 Corporate Drive • Spartanburg, SC 29303 •
PHONE: 864-599-6000. For more information visit our website: www.hubbell-ltg.com



®