



INSTALLATION INSTRUCTIONS

PT3 Series - LED Pole Top Light



OVERVIEW

WHAT'S IN THE BOX

- PT3 fixture and shorting cap (JL-208)
- Pre-installed 24" power cord and 0-10V dimming cord
- 2 x hex screws for fixture head (55W/100W)
- 4 x hex screws for fixture head (150W)

WHAT YOU'LL NEED

- Wiring supplies as per national and local electrical codes
- Hex drivers - 5mm & 6mm
- #2 Phillips screwdriver (150W model)

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 and operate the fixture.

Consider a qualified licensed electrician for installation.

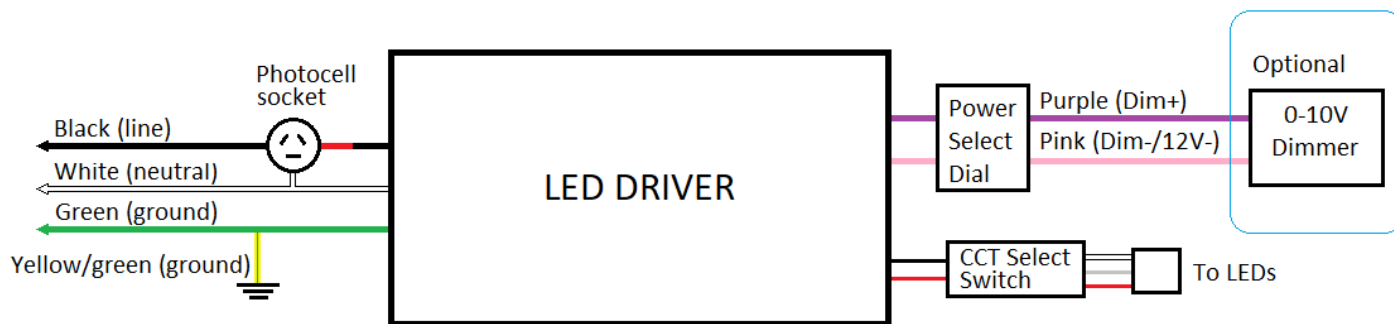
For additional information required not covered in this document please contact a local representative.



WARNING AND SAFETY

- Risk of electric shock!
- To avoid damage, do not install on rainy days!
- Ensure power is OFF at the electrical panel before starting installation or maintenance
- Verify site supply voltage matches luminaire product label
- Ensure wiring connections are not exposed during operation
- Modifications to the product will void warranty
- Ambient temperature range under normal operation not to exceed:
 - 55W/100W: -40°F to 122°F (-40°C to 50°C)
 - 150W: -40°F to 113°F (-40°C to 45°C)
- Minimum supply 167°F (75°C) supply conductors
- Wiring to fixture must be in accordance with the National Electrical Code and all applicable local electrical and safety regulations

WIRING SCHEMATIC FOR SINGLE CCT, SINGLE WATT MODELS



INSTALLATION

ALWAYS TURN OFF THE POWER SUPPLY FROM MAIN CIRCUIT BREAKER FIRST!

1

Remove and retain fixture head screws. Rotate fixture head 90 degrees to position the light downward. (Figure 1)

2

Use retained screws from step 1 and provided loose screws to secure the fixture head to the side arms. (Figure 2, Figure 3)

3

Set power output and CCT as desired (see adjust Power Select and CCT Select).

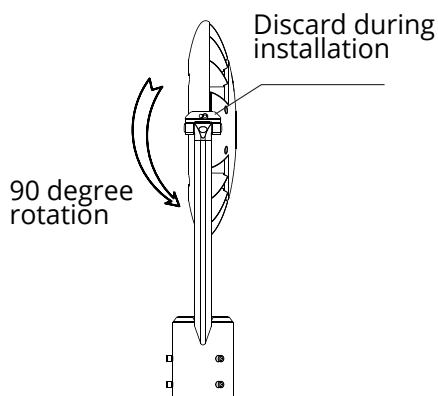


Figure 1

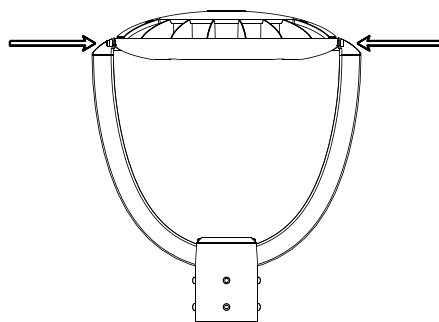


Figure 2

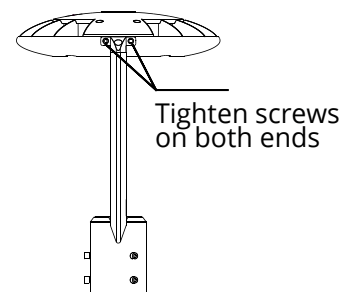


Figure 3

NOTE: For 55W and 100W models, remove and discard shipment holding clips

INSTALLATION CON'T

4

Twist-lock install provided shorting cap (JL-208) or optional 3-pin photocells (Figure 4); JL-207C (120-277V) or JL-207F (120-480V).

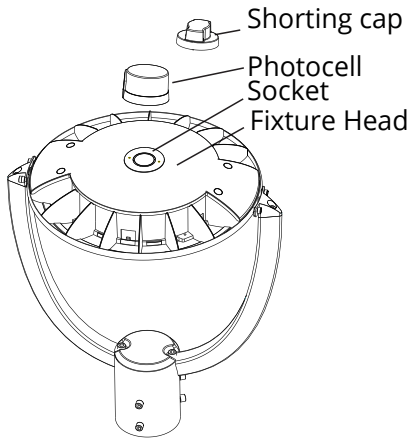


Figure 4

5

Complete connections as per wiring diagram. (Figure 5)

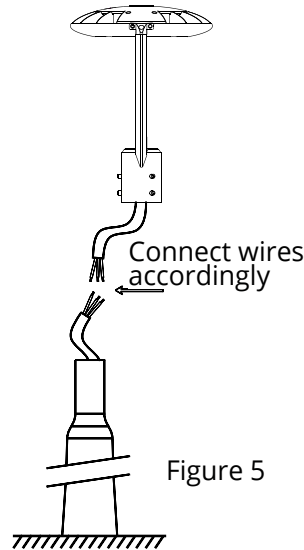


Figure 5

6

Loosen mounting screws to install the fixture on a 2" to 3" pole or tenon and tighten screws to complete installation. (Figure 6)

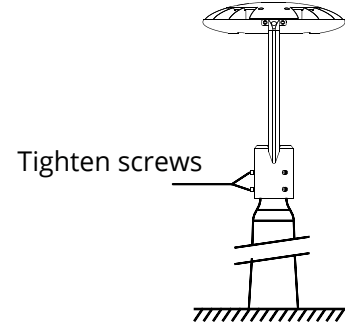


Figure 6

NOTE: Shorting cap or photocell must be installed to complete fixture circuit

CCT SELECT

ALWAYS TURN OFF THE POWER SUPPLY FROM MAIN CIRCUIT BREAKER FIRST!

FieldCCeT

For 55W or 100W models, press the button on the top of the fixture head to cycle through and select a CCT of either 3000K, 4000K or 5000K. (Figure 7)

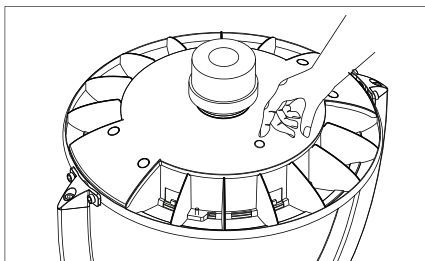


Figure 7

For 150W models, remove and retain screws to open the fixture head top cover plate. Select a CCT of each 3000K, 4000K or 5000K. (Figure 8)
Once selected, close cover.

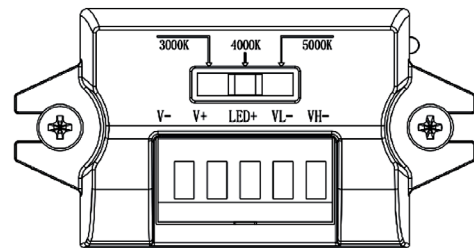


Figure 8

NOTE: Default setting is 5000K for all models

POWER SELECT

ALWAYS TURN OFF THE POWER SUPPLY FROM MAIN CIRCUIT BREAKER FIRST!

PowerSet

Remove and retain screws to open the fixture head top cover plate. Adjust power select dial and once selected, close cover and secure with retained screws. (Figure 9)

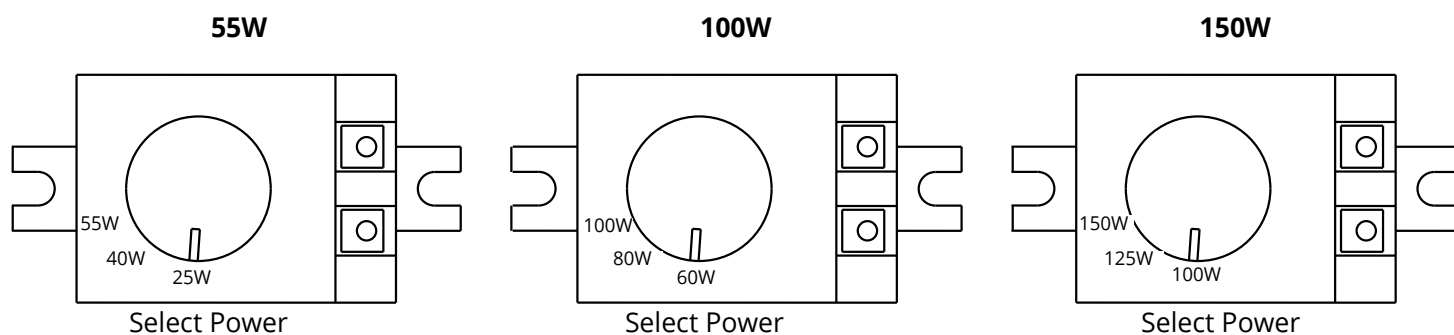


Figure 9

NOTE: For 55W and 100W models, remove and retain rubber hole plugs to access fixture head top cover plate screws. Replace plugs after closing and securing the cover.

NOTE: Default setting is max output for all models.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Série PT3 – Luminaire sur mât à DEL



VUE D'ENSEMBLE

CE QUE CONTIENT LA BOÎTE

- Luminaire PT3 et fiche de mise en court-circuit (JL-208)
- Cordon d'alimentation de 24 po et cordon de gradation de 0 à 10 V préinstallés
- 2 vis hexagonales pour la tête du luminaire (55 W/100 W)
- 4 vis hexagonales pour la tête du luminaire (150 W)

CE DONT VOUS AUREZ BESOIN

- Conducteurs d'alimentation électrique conformes aux règlements locaux et nationaux en matière d'électricité
- Tournevis hexagonaux de 5 mm et de 6 mm
- Tournevis cruciforme n° 2 (modèle 150 W)

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.

L'installation doit être confiée à un électricien qualifié et agréé.

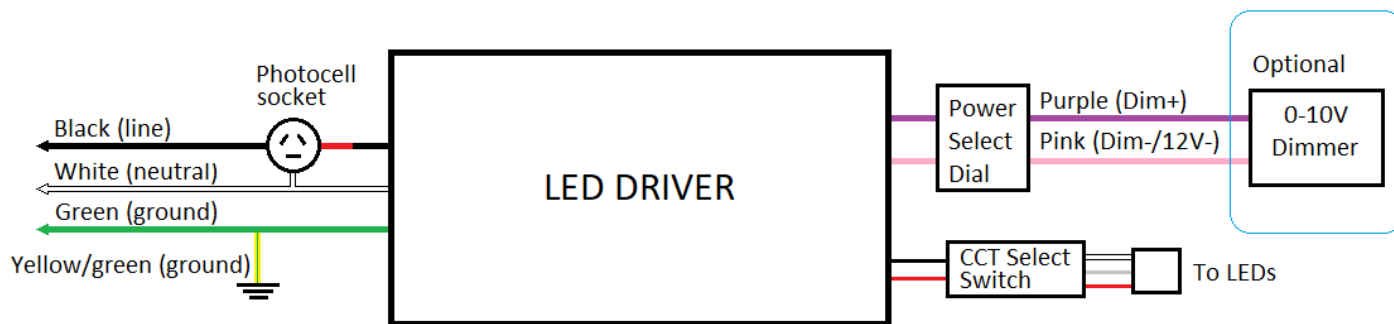
Pour toute information supplémentaire requise et non couverte par ce document, veuillez contacter un représentant local.



AVERTISSEMENTS ET SÉCURITÉ

- Risque de décharge électrique!
- Pour éviter tout dommage, ne pas installer l'appareil par temps pluvieux!
- 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 les connexions de câblage ne sont pas exposées pendant le fonctionnement.
- Toute modification du produit annule la garantie.
- La plage de température ambiante en fonctionnement normal ne doit pas dépasser :
 - 55 W/100 W : -40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F)
 - 150 W : -40 °C à 45 °C (-40 °F à 113 °F)
- Alimentation minimale de conducteurs de 75 °C (167 °F)
- Le câblage au luminaire doit être conforme au code national de l'électricité et à tous les règlements locaux applicables.

SCHÉMA DE CÂBLAGE POUR LES MODÈLES TK SIMPLES ET À PUISSANCE UNIQUE



INSTALLATION

AVANT TOUTE CHOSE, TOUJOURS COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DU DISJONCTEUR PRINCIPAL!

1
Retirer et conserver les vis de la tête du luminaire. Faire pivoter la tête du luminaire de 90 degrés pour positionner le luminaire vers le bas. (Figure 1)

2
Utiliser les vis conservées à l'étape 1 et les vis libres fournies pour fixer la tête du luminaire aux bras latéraux. (Figure 2, Figure 3)

3
Régler la puissance de sortie et la TK comme souhaité (voir Réglage de la sélection de la puissance et de la TK).

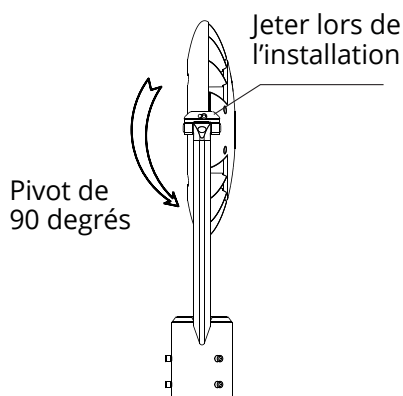


Figure 1

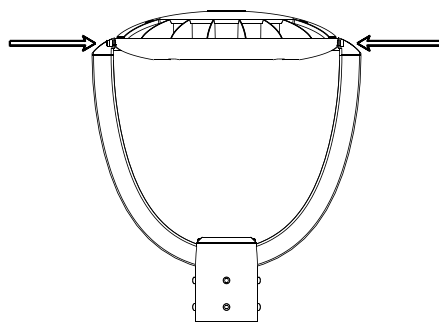


Figure 2

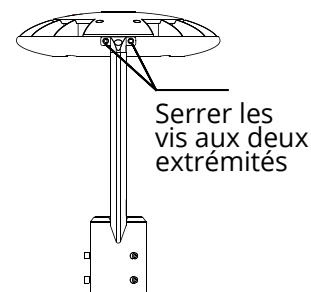


Figure 3

REMARQUE : Pour les modèles 55 W et 100 W, retirer et jeter les pinces de retenue destinées à l'expédition.

INSTALLATION (SUITE)

4

Installer la fiche de mise en court-circuit (JL-208) ou les cellules photoélectriques à trois broches facultatives au moyen du verrouillage rotatif (Figure 4); JL-207C (120-277 V) ou JL-207F (120-480 V).

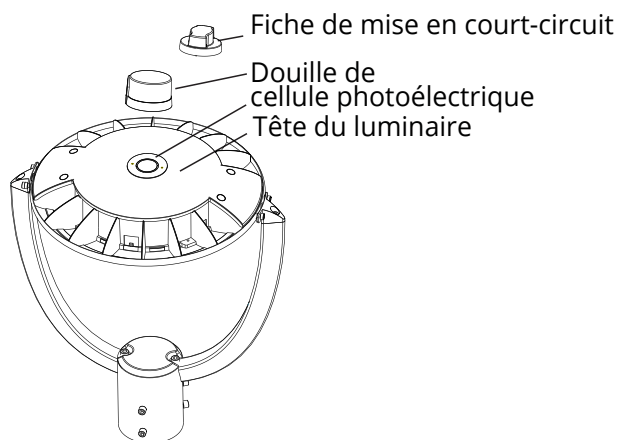


Figure 4

5

Effectuer les connexions conformément au schéma de câblage. (Figure 5)

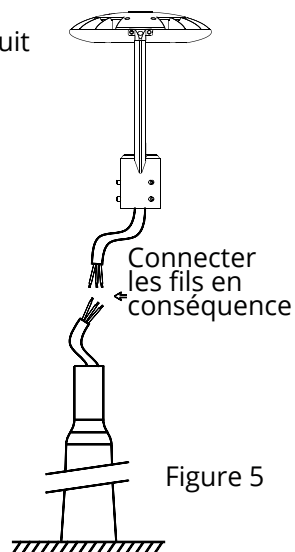


Figure 5

6

Desserrer les vis de montage pour installer le luminaire sur un mât ou un tenon de 2 à 3 po et serrer les vis pour terminer l'installation. (Figure 6)

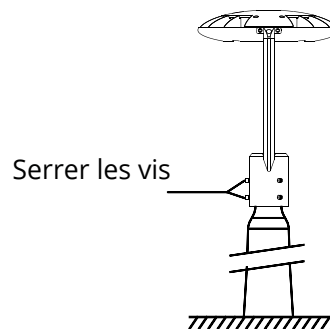


Figure 6

REMARQUE : Une fiche de mise en court-circuit ou une cellule photoélectrique doit être installée pour compléter le circuit du luminaire.

SÉLECTION DE TK

AVANT TOUTE CHOSE, TOUJOURS COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DU DISJONCTEUR PRINCIPAL!

FieldCCeT

Pour les modèles 55 W ou 100 W, appuyer sur le bouton situé sur le dessus de la tête du luminaire pour faire défiler et sélectionner une TK de 3 000 K, 4 000 K ou 5 000 K. (Figure 7)

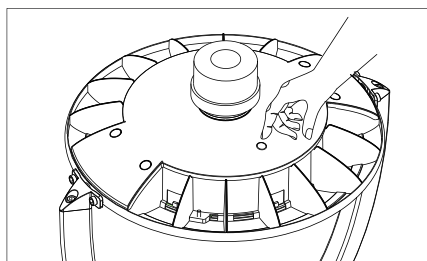


Figure 7

Pour les modèles 150 W, retirer et conserver les vis pour ouvrir le couvercle du dessus de la tête de fixation. Sélectionner une TK de 3 000 K, 4 000 K ou 5 000 K. (Figure 8) Une fois la TK sélectionnée, fermer le couvercle.

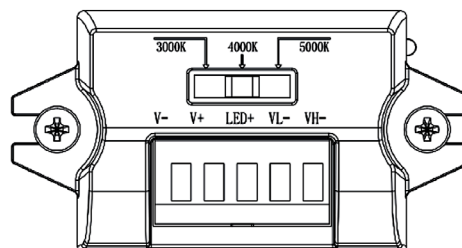


Figure 8

REMARQUE : Le réglage par défaut de la TK est de 5 000 K pour tous les modèles.

PUISSANCE SÉLECTIONNABLE

AVANT TOUTE CHOSE, TOUJOURS COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DU DISJONCTEUR PRINCIPAL!

Commutateur de puissance

Retirer et conserver les vis pour ouvrir le couvercle du dessus de la tête de fixation. Régler le cadran de sélection de la puissance et, une fois la sélection effectuée, fermer le couvercle et le fixer à l'aide des vis de fixation. (Figure 9)

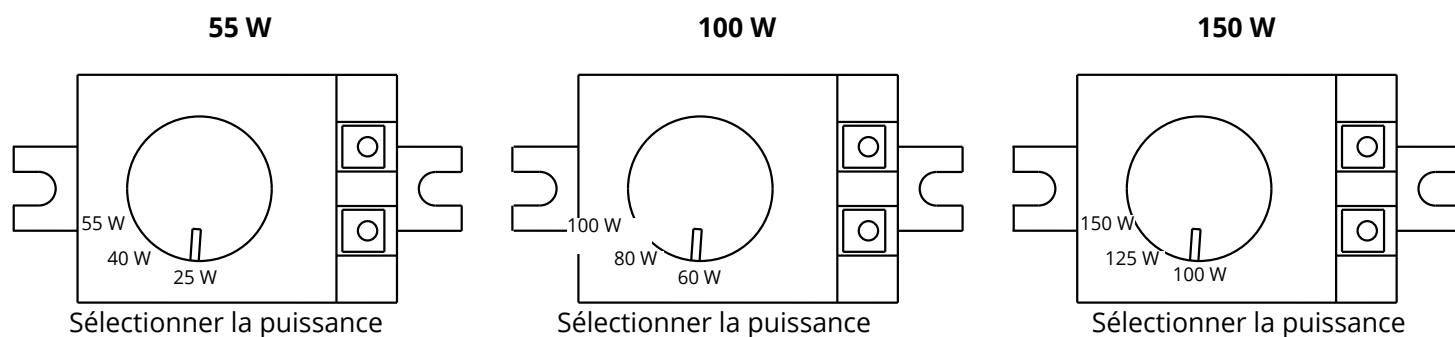


Figure 9

REMARQUE : Pour les modèles 55 W et 100 W, retirer et conserver les bouchons de caoutchouc pour accéder aux vis du couvercle du dessus de la tête du luminaire. Remettre les bouchons en place après avoir fermé et fixé la plaque de finition.

REMARQUE : La puissance par défaut est la puissance maximale pour tous les modèles.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Luz LED para poste - Serie PT3



VISIÓN GENERAL

QUÉ HAY EN LA CAJA

- Luminaria PT3 y tapa de cortocircuito (JL-208)
- Cable de alimentación de 24" preinstalado y cable de regulación 0-10V cable de atenuación
- 2 tornillos hexagonales para el cabezal de la lámpara (55/100 W)
- 4 tornillos hexagonales para el cabezal de la luminaria (150 W)

LO QUE NECESITA

- Suministros de cableado según los códigos eléctricos nacionales y locales
- Destornilladores hexagonales - 5mm y 6mm
- Destornillador Phillips N° 2 (modelo 150W)

IMPORTANTE

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

Pida a un electricista calificado que realice la instalación.

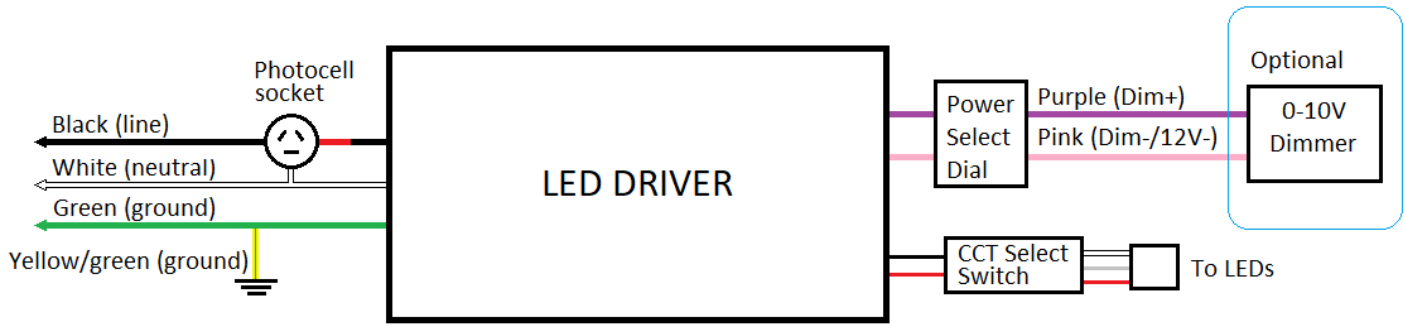
Para obtener información adicional, no incluida en este documento, puede contactar a su representante local.



ADVERTENCIA Y SEGURIDAD

- ¡Riesgo de descarga eléctrica!
- Para evitar daños, ¡no instalar en días lluviosos!
- 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 de la luminaria
- Asegúrese de que las conexiones del cableado no queden expuestas durante el funcionamiento
- Las modificaciones del producto anulan la garantía
- No puede superar el rango de temperatura ambiente en condiciones normales de funcionamiento:
 - 55W/100W: -40°C a 50°C (-40°F a 122°F)
 - 150W: -40°C a 45°C (-40°F a 113°F)
- Conductores de alimentación a una temperatura mínima de 75°C (167°F)
- El cableado de la instalación debe cumplir el Código Eléctrico Nacional y todas las normativas locales aplicables en materia de electricidad y seguridad.

ESQUEMA DE CABLEADO PARA MODELOS DE UN SOLO CCTY UN SOLO VATIO



INSTALACIÓN

ANTES DE COMENZAR, ¡SIEMPRE DESCONECTE EL SUMINISTRO DE ENERGÍA DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL!

1

Retire y conserve los tornillos del cabezal de la luminaria. Gire el cabezal 90 grados, para colocar la luz hacia abajo. (Figura 1)

2

Utilice los tornillos del paso 1 -y los tornillos sueltos suministrados- para fijar el cabezal de la luminaria a los brazos laterales. (Figura 2, Figura 3)

3

Ajuste la potencia de salida y el CCT como desee (consulte la sección de ajuste Selección de potencia y Selección de CCT).

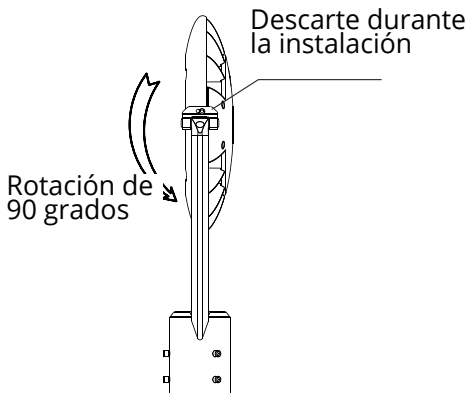


Figura 1

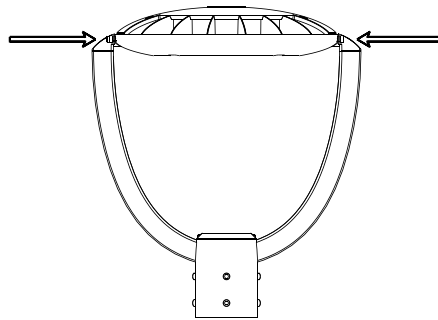


Figura 2



Figura 3

AVISO: Para los modelos de 55 W y 100 W, retire y descarte los clips de sujeción del envío

INSTALACIÓN (CONTINUACIÓN)

4

Instale la cubierta de cortocircuito suministrada (JL-208) o las fotocélulas opcionales de 3 patillas (Figura 4); JL-207C (120-277V) o JL-207F (120-480V).

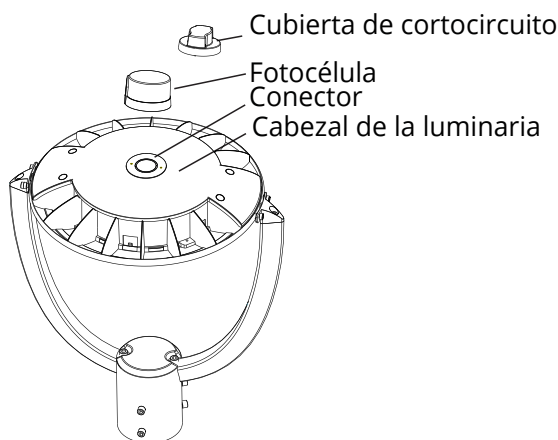


Figura 4

5

Realice las conexiones según el diagrama eléctrico. (Figura 5)

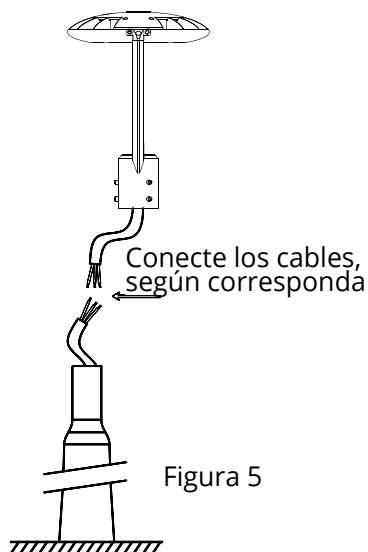


Figura 5

6

Afloje los tornillos de montaje para instalar la luminaria en un poste de 2" a 3" y ajuste los tornillos para completar la instalación. (Figura 6)

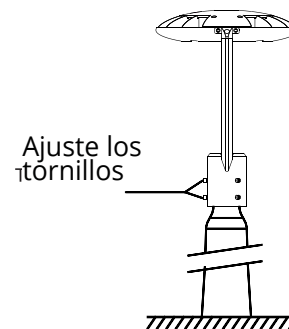


Figura 6

AVISO: La cubierta de cortocircuito (o la fotocélula) se deben instalar para completar el circuito de la luminaria

SELECCIÓN DE CCT

ANTES DE COMENZAR, ¡SIEMPRE DESCONECTE EL SUMINISTRO DE ENERGÍA DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL!

FieldCCeT

Para los modelos de 55W o 100W, pulse el botón en la parte superior del cabezal de la luminaria y seleccione un CCT de 3000K, 4000K o 5000K, según lo desee. (Figura 7)

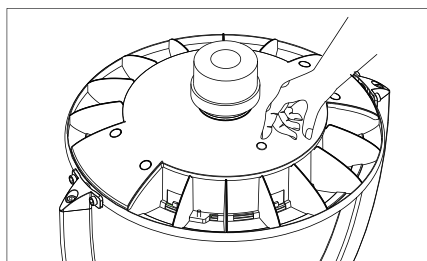


Figura 7

Para los modelos de 150W, retire y conserve los tornillos para abrir la placa de la cubierta superior del cabezal de la luminaria. Seleccione un CCT de 3000K, 4000K o 5000K, según lo desee. (Figura 8) Una vez seleccionado, cierre la cubierta.

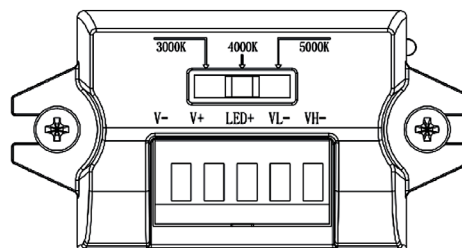


Figura 8

AVISO: El ajuste predeterminado es 5000K para todos los modelos.

SELECCIÓN DE POTENCIA

ANTES DE COMENZAR, ¡SIEMPRE DESCONECTE EL SUMINISTRO DE ENERGÍA DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL!

PowerSet

Retire y conserve los tornillos para abrir la placa de la cubierta superior del cabezal de la luminaria. Ajuste el dial de selección de potencia y, una vez seleccionado, cierre la cubierta y fíjela con los tornillos retenidos. (Figura 9)

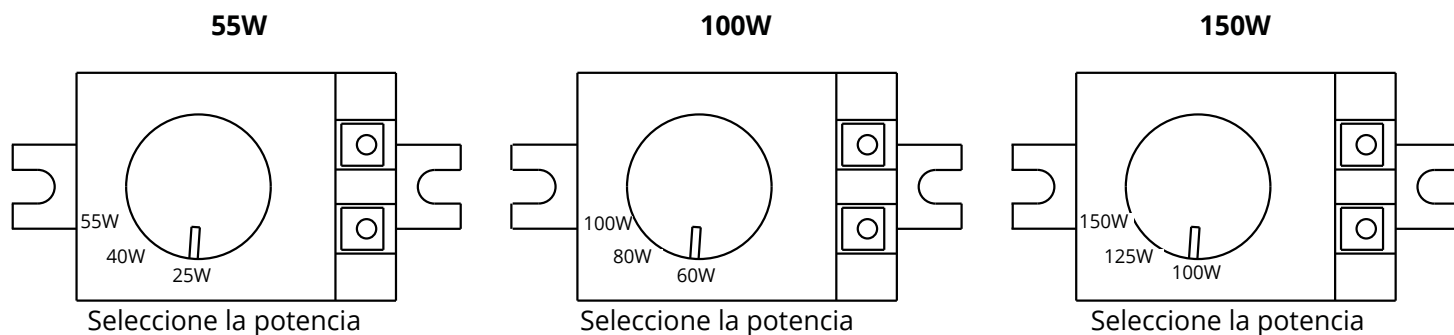


Figura 9

AVISO: Para los modelos de 55W y 100W, retire y conserve los tapones de caucho de los orificios para acceder a los tornillos de la placa de la cubierta superior del cabezal de la luminaria. Vuelva a colocar los tapones después de cerrar y asegurar la cubierta.

AVISO: El ajuste predeterminado es la salida máxima para todos los modelos.