

Item:

SP-500PS-50K
SP-750PS-50K
SP-1200PS-50K

SP-500PS-50K-HV
SP-750PS-50K-HV
SP-1200PS-50K-HV



SPORT LIGHT INSTALLATION INSTRUCTIONS

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS!



WARNING

- Make all electrical and ground connections in accordance with local codes or the National Electrical Code. If you are not familiar with these codes and requirements, consult a qualified electrician. This Professional should be familiar with the construction and operation of this product and hazards involved. Failure to do so may result in serious personal injury.
- To reduce the risk of fire, electric shock, personal injury, or property damage, please read and follow all safety instructions. If you do not understand these instructions or if any additional information is required, contact your local Topaz representative. Retain these instructions for maintenance reference.
- Do not exceed the allowed supply voltage marked on the luminaire label information.
- Disconnect power at the circuit breaker panel before any installation.



CAUTION

- Do not expose wire to any sharp objects such as sheet metal to prevent wiring damage or abrasion.
- While the light is on, please avoid direct eye exposure.
- Combustible material should be kept away from fixture/LENS.
- Do not make or alter any open holes in any enclosure or any electrical component during installation.
- Do not use when the enclosure is damaged or broken in any way.
- Do not alter, relocate or remove wiring, lamp holder power supply or any other electrical component.
- Pursuant to NEC 410.69, "Effective January 1, 2022, where control conductors are spliced, terminated, or connected in the same luminaire or enclosure as the branch-circuit conductors, the field-connected control conductor shall not be of a color reserved for the grounded branch circuit conductor or the equipment grounding conductor." And NEC 200.6(A)(2), "An insulated grounded conductor of 6 AWG or smaller shall be identified by one of the following means: (2) The insulated conductor shall have a continuous gray outer finish." For this reason, Topaz® will be transitioning from using Purple and Gray dimming wires, to Purple and Pink dimming wires.

Item:

SP-500PS-50K

SP-750PS-50K

SP-1200PS-50K

SP-500PS-50K-HV

SP-750PS-50K-HV

SP-1200PS-50K-HV



SPORT LIGHT INSTALLATION INSTRUCTIONS

Pre-installation Instructions:

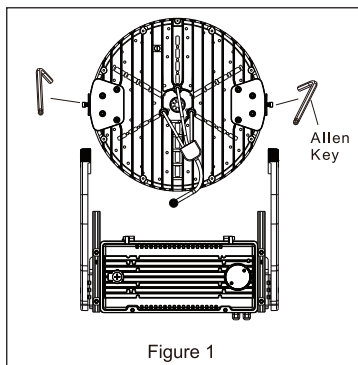


Figure 1

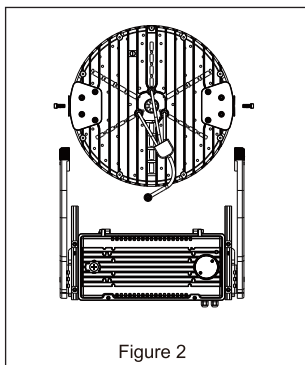


Figure 2

1. Remove contents from packaging carefully and inspect for damage.
2. Remove the M10 bolts from the LED array using an Allen key. **See Figure 1.**
3. Attach the LED array to the mount using the bolts removed in the previous step. **See Figure 2.**

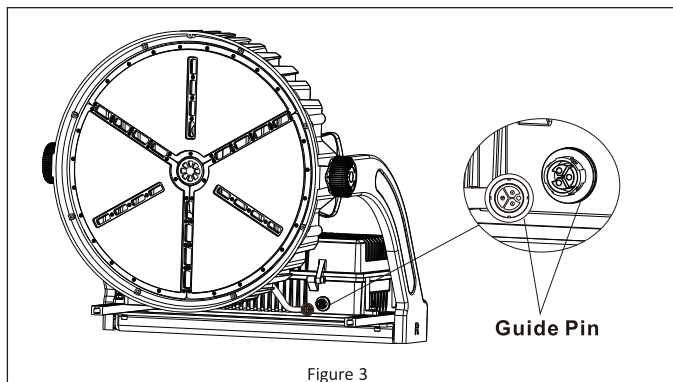


Figure 3

4. Plug the LED array into the driver box. Align the guide pin and seat the connector. Tighten the clockwise until the connector is snug. **See Figure 3.**

Note: If using the remote driver mounting method omit this step.

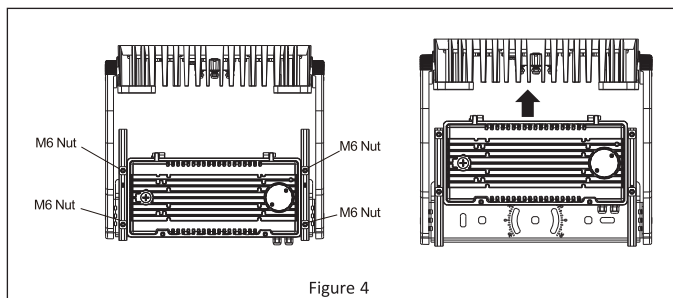


Figure 4

5. Loosen the 4 M6 nuts around the driver and slide the driver forward to access the mounting holes. **See Figures 4.**

Dusk to Dawn Sensor:

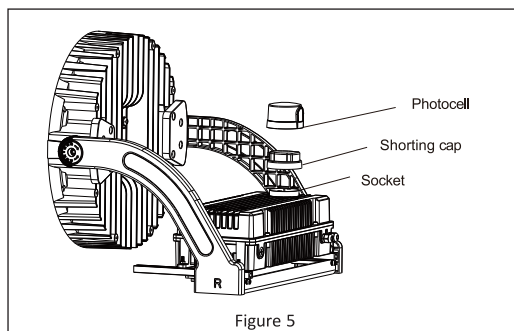


Figure 5

1. Install the keyed photocell in the receptacle on top. **See Figure 5.**

Note: If not using the photocell feature a shorting cap must be used in its place.

2. Verify the photocell is facing North. If not, remove the photocell from the receptacle. Remove the 2 screws in the receptacle and turn (at 90-degree increments) until proper aiming is achieved. Reinstall the 2 screw to the receptacle, then install the photocell.

Item:

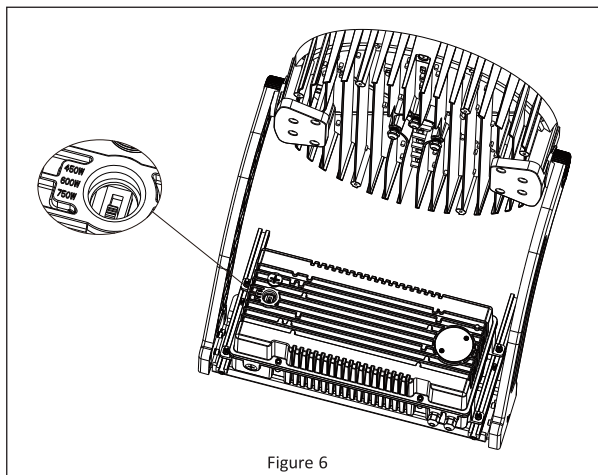
SP-500PS-50K
SP-750PS-50K
SP-1200PS-50K

SP-500PS-50K-HV
SP-750PS-50K-HV
SP-1200PS-50K-HV



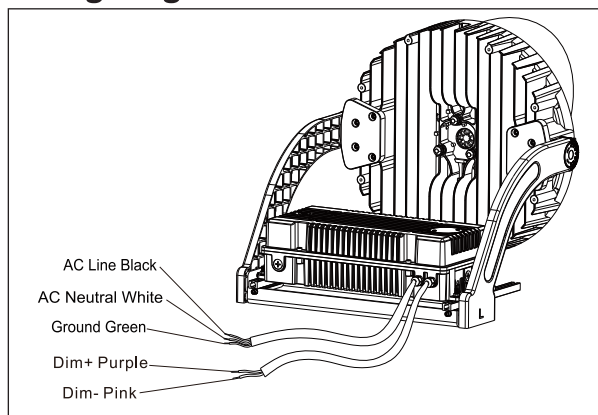
SPORT LIGHT INSTALLATION INSTRUCTIONS

Power Selection:



- Select the power setting to best accommodate your application by removing the ½" plug from the driver, toggling the switch to the desired wattage and reinstalling the ½" plug. **See Figure 6.**

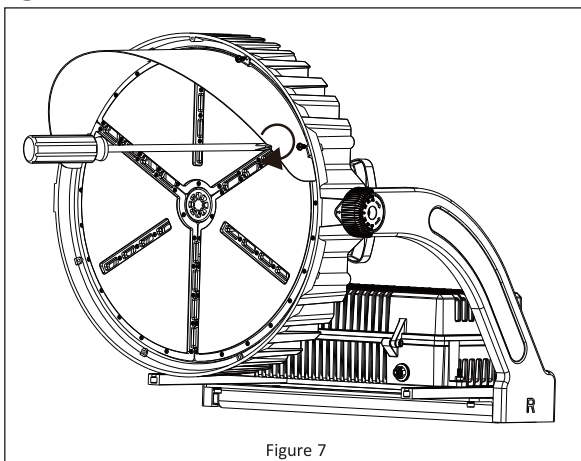
Wiring Diagram:



1. Make sure AC power is turned off before beginning any electrical work.
2. Connect input wires Black to line, White to neutral, Green to ground, Dim+ (Purple) to Dim+ on the dimmer, and Dim- (Pink) to Dim- on the dimmer.

Note: This fixture makes use of 0-10V dimming. If not using the dimming feature, do not connect the dimming wires. Terminate and cap the Dim+ and Dim- wires separately.

Light Shield Installation:



- Attach the light shield by lining up the mounting holes on the shield to the LED array, then installing the supplied screws. **See Figure 7.**

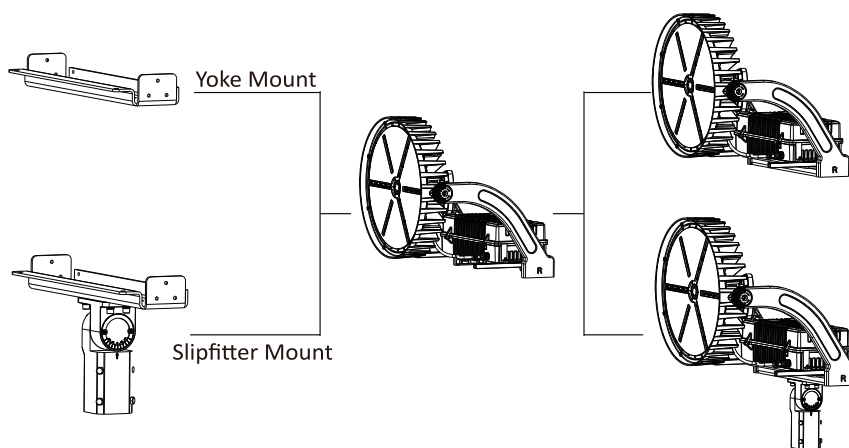
Item:

SP-500PS-50K
SP-750PS-50K
SP-1200PS-50K

SP-500PS-50K-HV
SP-750PS-50K-HV
SP-1200PS-50K-HV



SPORT LIGHT INSTALLATION INSTRUCTIONS



Mounting Instructions:

Pole Mounting:

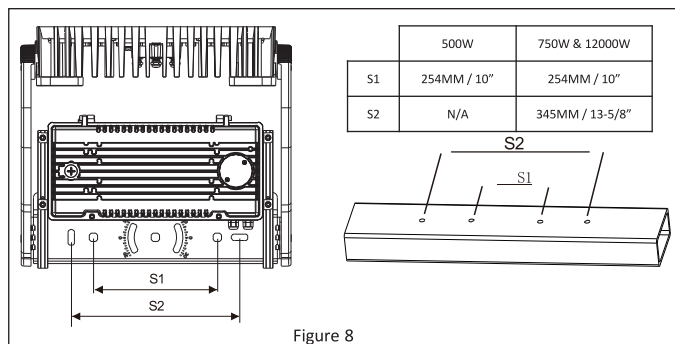


Figure 8

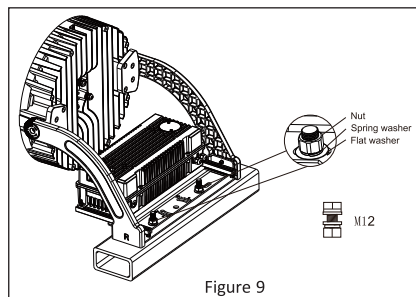


Figure 9

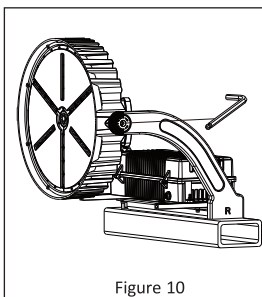


Figure 10

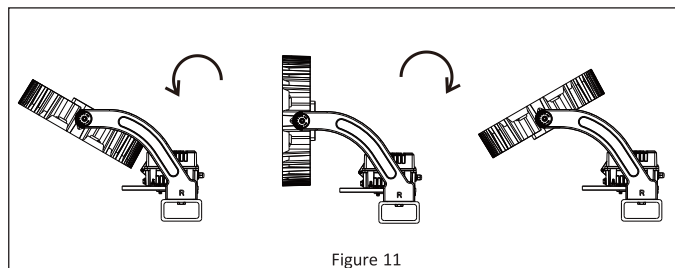


Figure 11

1. Mark the hole distance S1 or S2 shown for the product to be installed. **See Figure 8.**
2. Drill holes at the marks made in the previous step.
3. Install the luminaire on the crossbar and secure it with M16 bolts, nuts, lock washers and flat washers. **See Figure 9.**
4. Using an M10 Allen key, loosen the adjustment screws on the LED array. **See Figure 10.**
5. The LED array can now be aimed to achieve optimal light coverage. **See Figure 11.**
6. Once aiming is complete, tighten the M10 bolts to secure the LED array.
7. Connect the power according to the **Wiring Diagram**.

Item:

SP-500PS-50K
SP-750PS-50K
SP-1200PS-50K

SP-500PS-50K-HV
SP-750PS-50K-HV
SP-1200PS-50K-HV



SPORT LIGHT INSTALLATION INSTRUCTIONS

Yoke Mounting:

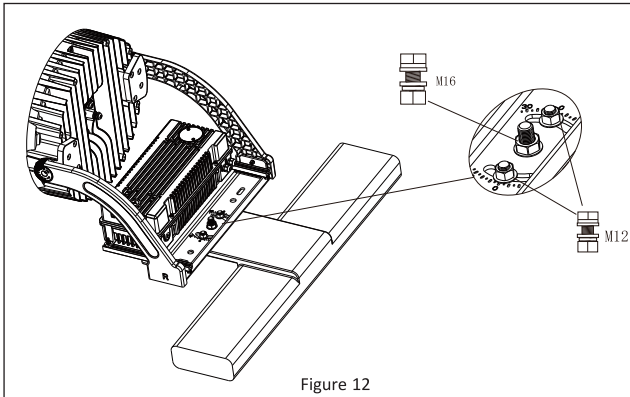


Figure 12

1. Drill 2, 12mm holes 3-15/16" (100mm) apart.
2. Drill 1, 16mm hole in the center between the 2 holes previously drilled.
3. Secure the fixture to the crossarm by aligning the holes to the fixture mount and installing the 2 M12 and 1 M16 bolts with flat washers, lock washers, and nuts. **See Figure 12.**

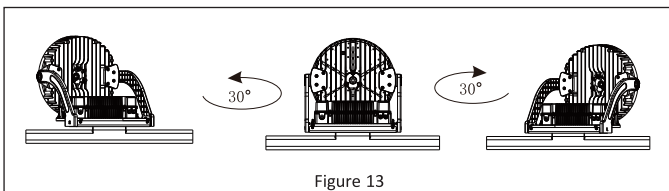


Figure 13

4. The fixture can be rotated 30° left and right by loosening the M16 and M12 bolts. **See Figure 13.**
5. Once the fixture is facing the correct way, tighten the M16 and M12 bolts.
6. Using an M10 Allen key, loosen the adjustment screw on both sides of the LED array.

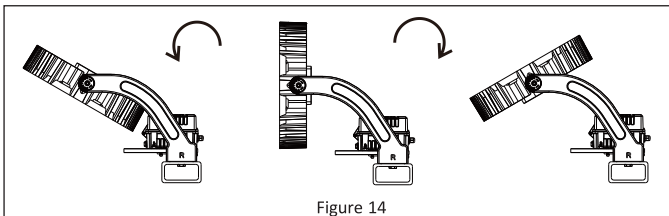


Figure 14

7. The LED array can now be aimed to achieve optimal light coverage. **See Figure 14.**
8. Once aiming is complete, tighten the M10 bolts to secure the LED array.
9. Connect the power according to the **Wiring Diagram**.

Slipfitter Mounting:

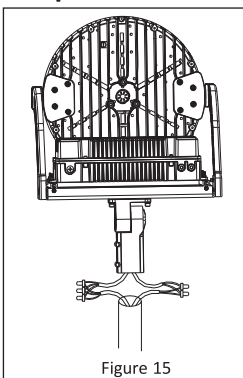


Figure 15

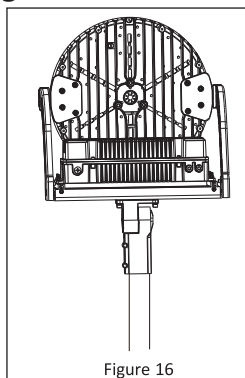


Figure 16

1. Loosen 4 bolts on the Slipfitter mount. Connect the wires according to the **Wiring Diagram**. Push excess wiring into the pole. **See Figure 15.**
2. Place the bracket onto the pole and secure the 4 locking bolts. **See Figure 16.**

Note: Maximum pole outer diameter is 2-9/16".

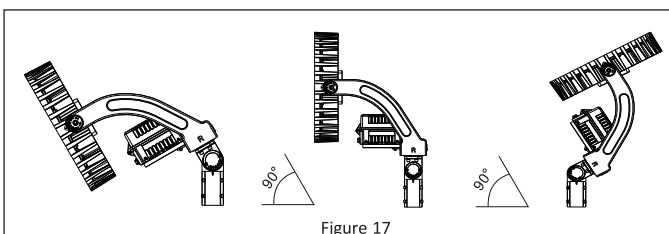


Figure 17

3. The LED fixture can now be aimed to achieve optimal light coverage by loosening the adjustment screw on the Slipfitter mount. **See Figure 17.**
4. Once aiming is complete, tighten the adjustment screw to secure the fixture.
5. Connect the power according to the **Wiring Diagram**.

Item:

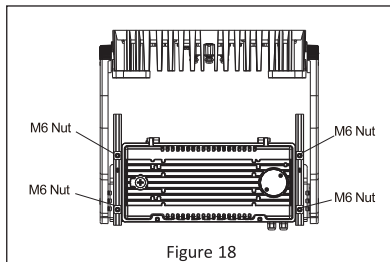
SP-500PS-50K
SP-750PS-50K
SP-1200PS-50K

SP-500PS-50K-HV
SP-750PS-50K-HV
SP-1200PS-50K-HV

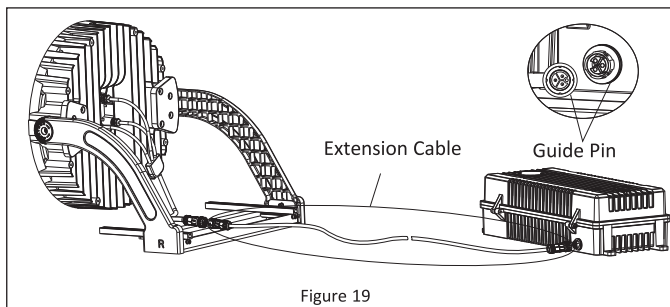


SPORT LIGHT INSTALLATION INSTRUCTIONS

Remote Driver Mounting:

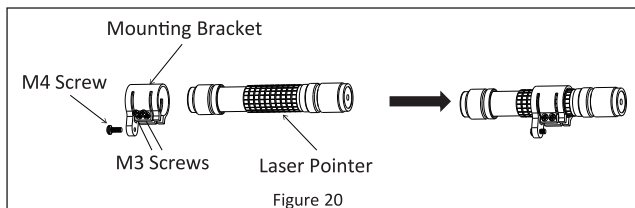


1. Remove the 4 M6 nuts holding the driver in place and remove the driver from the mount. **See Figure .**
2. Mount the driver in the desired location up to a maximum of 65Ft away.

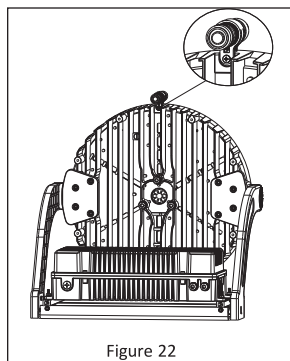
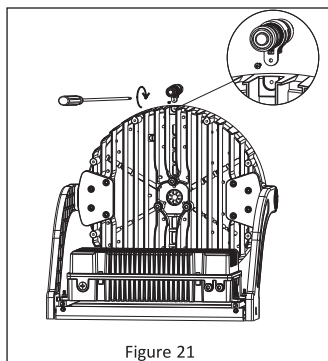


3. Connect the extension cable to the LED array and the driver by lining up the guide pin of the keyed connectors. **See Figure 19.**

Laser Aiming/Mounting:



1. Install the laser mounting bracket onto the laser by loosening the M3 screws and sliding the bracket from the back to the middle. Be sure that the M4 screw hole is facing towards the back of the laser. Then tighten the M3 screws. **See Figure 20.**



2. Align the M4 screw hole to the threaded hole at the top of the LED array and install the M4 screw. **See Figure 21.**
3. The fixture is now ready to be aimed. **See Figure 22.**

****NOTE: THESE INSTRUCTIONS DO NOT ADDRESS ALL PERMUTATIONS THAT MAY EXIST IN INSTALLATION, MAINTENANCE, AND OPERATING ENVIRONMENT.**

****REMARQUE : CES INSTRUCTIONS NE TRAITENT PAS DE TOUTES LES PERMUTATIONS QUI PEUVENT EXISTER DANS L'INSTALLATION, LA MAINTENANCE ET L'ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION.**

****NOTA: ESTAS INSTRUCCIONES NO ABORDAN TODAS LAS PERMUTACIONES QUE PUEDEN EXISTIR EN EL ENTORNO DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN.**

www.topaz-usa.com | 800.666.2852 | ©2023 Southwire Company, LLC. All rights reserved.

Item:

SP-500PS-50K
SP-750PS-50K
SP-1200PS-50K

SP-500PS-50K-HV
SP-750PS-50K-HV
SP-1200PS-50K-HV



LUMINAIRE SPORT LIGHT INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ!



AVERTISSEMENT

- Effectuez toutes les connexions électriques et terrestres conformément aux codes locaux ou au Code national de l'électricité. Si vous ne connaissez pas ces codes et exigences, consultez un électricien qualifié. Ce professionnel doit être familier avec la construction et le fonctionnement de ce produit et les dangers impliqués. Le défaut de le faire peut entraîner des blessures graves.
- Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique, de blessures corporelles ou de dommages matériels, veuillez lire et suivre toutes les instructions de sécurité. Si vous ne comprenez pas ces instructions ou si des informations supplémentaires sont nécessaires, contactez votre représentant Topaz local. Conservez ces instructions à titre de référence de maintenance.
- Ne pas dépasser la tension d'alimentation autorisée indiquée sur l'étiquette du luminaire.
- Débranchez l'alimentation au niveau du panneau du disjoncteur avant toute installation.



PRUDENCE

- N'exposez pas de fil à des objets tranchants tels que la tôle pour éviter les dommages au câblage ou l'abrasion.
- Pendant que la lumière est allumée, veuillez éviter l'exposition directe des yeux.
- Le matériau combustible doit être tenu à l'écart du luminaire ou de l'objectif.
- Ne faites ni ne modifiez aucun trou ouvert dans un boîtier ou un composant électrique pendant l'installation.
- Ne pas utiliser lorsque l'enceinte est endommagée ou cassée de quelque manière que ce soit.
- Ne modifiez pas, ne déplacez pas ou n'enlevez pas le câblage, l'alimentation électrique du support de lampe ou tout autre composant électrique.
- Conformément à l'article 410.69 du CEN, « À compter du 1er janvier 2022, lorsque les conducteurs de commande sont épissés, terminés ou connectés dans le même luminaire ou boîtier que les conducteurs de circuits de branchement, le conducteur de commande connecté au champ ne doit pas être d'une couleur réservée au conducteur de circuit de branchement mis à la terre ou au conducteur de mise à la terre de l'équipement. » Et le sous-alinéa 200.6(A)(2) de la NEC, « Un conducteur isolé mis à la terre de 6 AWG ou moins doit être identifié par l'un des moyens suivants: (2) Le conducteur isolé doit avoir une finition extérieure grise continue. » Pour cette raison, Topaz® passera de l'utilisation de fils de gradation violets et gris aux fils de gradation violets et roses.

Item:

SP-500PS-50K

SP-750PS-50K

SP-1200PS-50K

SP-500PS-50K-HV

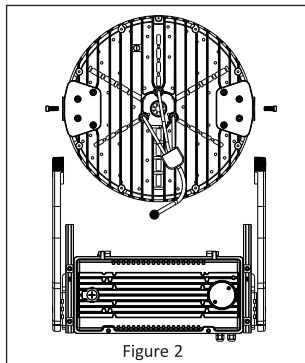
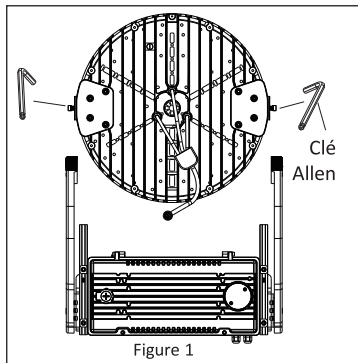
SP-750PS-50K-HV

SP-1200PS-50K-HV

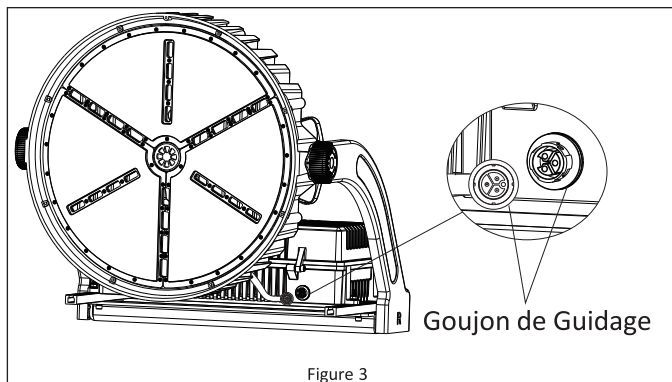


LUMINAIRE SPORT LIGHT INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Instructions de pré-installation:

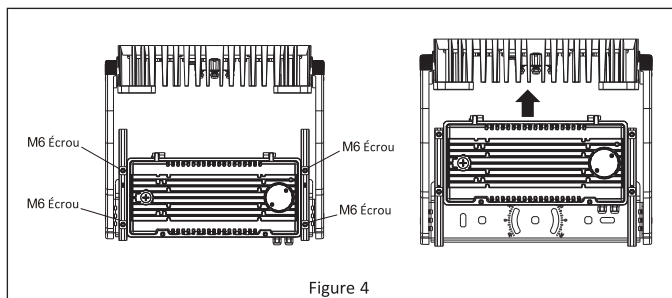


1. Retirez soigneusement le contenu de l'emballage et vérifiez qu'il n'est pas endommagé.
2. Retirez les boulons M10 du réseau de DEL à l'aide d'une clé Allen. **Reportez-vous à la Figure 1.**
3. Fixez le réseau de DEL au support à l'aide des boulons retirés à l'étape précédente. **Reportez-vous à la Figure 2.**



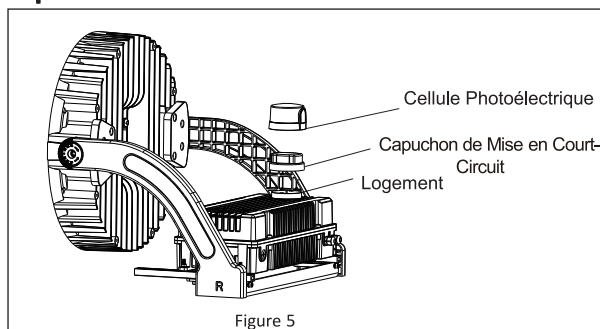
4. Branchez le réseau de DEL dans la boîte de commande. Alignez le goujon de guidage et installez le connecteur. Serrez dans le sens horaire jusqu'à ce que le connecteur soit bien serré. **Reportez-vous à la Figure 3.**

Remarque: Si vous utilisez la méthode de montage pour une commande à distance, passez cette étape.



5. Desserrez les quatre écrous M6 autour de la commande et glissez la commande vers l'avant pour accéder aux trous de montage. **Reportez-vous à la Figures 4.**

Capteur aube à brunante:



1. Installez la cellule photoélectrique à clavette dans le logement situé sur le dessus. **Reportez-vous à la Figure 5.**

Remarque : Si vous n'utilisez pas la cellule photoélectrique, mettez un capuchon de court-circuit à sa place.

2. Assurez-vous que la cellule photoélectrique est face au nord. Si ce n'est pas le cas, retirez la cellule photoélectrique de son logement. Retirez les deux vis du logement et faites-le tourner (90 degrés à la fois) jusqu'à ce que l'orientation soit correcte. Réinstallez les deux vis sur le logement, puis mettez la cellule photoélectrique en place.

Item:

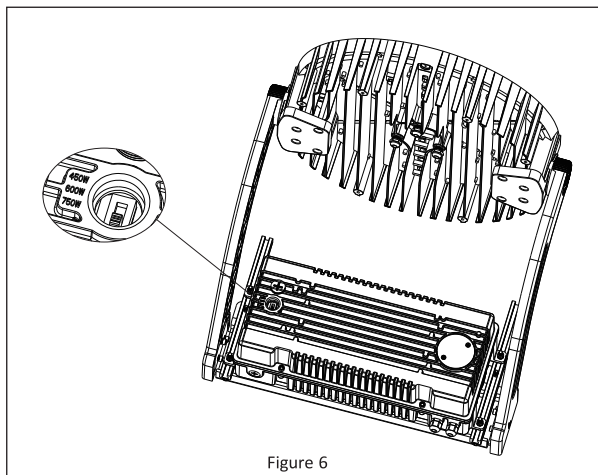
SP-500PS-50K
SP-750PS-50K
SP-1200PS-50K

SP-500PS-50K-HV
SP-750PS-50K-HV
SP-1200PS-50K-HV



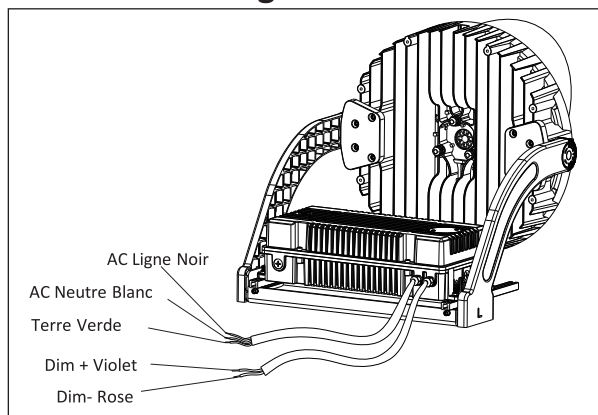
LUMINAIRE SPORT LIGHT INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Sélection de l'alimentation:



- Sélectionnez le réglage d'alimentation qui convient le mieux à votre application en retirant le bouchon de 12,7 mm (½ po) de la commande, en plaçant l'interrupteur à la puissance désirée et en remettant le bouchon de 12,7 mm (½ po) en place. **Reportez-vous à la Figure 6.**

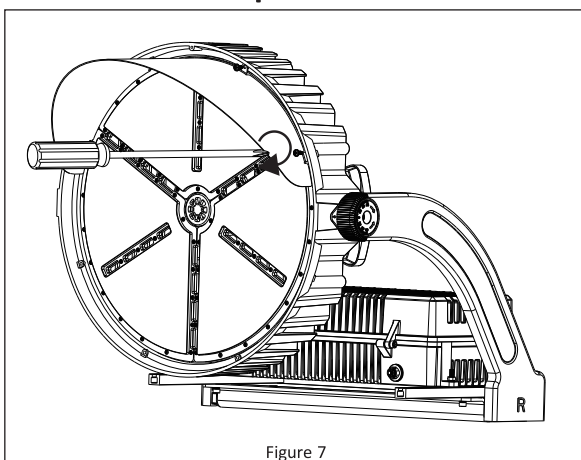
Schéma de câblage :



1. Assurez-vous que le courant alternatif est coupé avant de commencer tout travail électrique.
2. Reliez les fils ainsi : noir au fil sous tension, blanc au neutre, vert à la mise à la terre, Dim+ (violet) à Dim+ sur le gradateur et Dim- (rose) à Dim- sur le gradateur.

Remarque : Ce luminaire utilise un gradateur de 0 à 10 V. Si vous n'utilisez pas la fonction de gradation, ne connectez pas les fils de gradation. Dans ce cas, terminez les fils Dim+ et Dim- séparément avec un capuchon.

Installation d'un pare-lumière :



- Fixez le pare-lumière en alignant les trous de montage du pare-lumière sur le réseau de DEL, puis installez les vis fournies. **Reportez-vous à la Figure 7.**

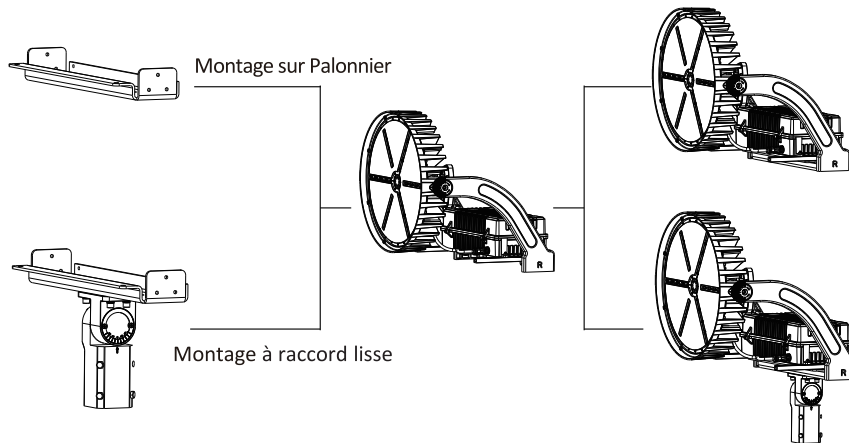
Item:

SP-500PS-50K
SP-750PS-50K
SP-1200PS-50K

SP-500PS-50K-HV
SP-750PS-50K-HV
SP-1200PS-50K-HV



LUMINAIRE SPORT LIGHT INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



Instructions de montage:

Montage sur poteau:

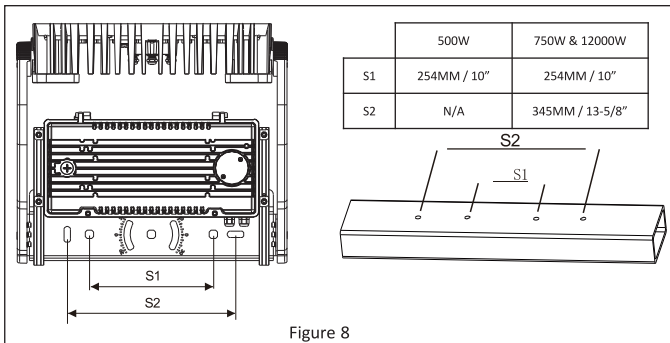


Figure 8

1. Marquez la distance S1 ou S2 trou à trou indiquée pour le produit à installer. **Reportez-vous à la Figure 8.**
2. Percez des trous aux marques faites à l'étape précédente.

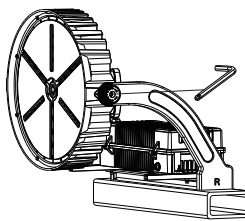
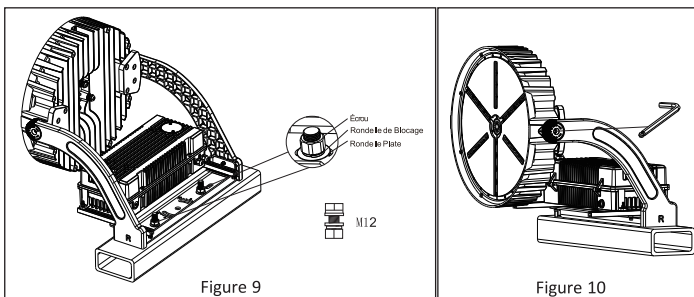


Figure 10

3. Installez le luminaire sur la traverse et fixez-le solidement avec des boulons M16, des écrous, des rondelles de blocage et des rondelles plates. **Reportez-vous à la Figure 9.**
4. À l'aide d'une clé Allen M10, desserrez les vis de réglage du réseau de DEL. **Reportez-vous à la Figure 10.**

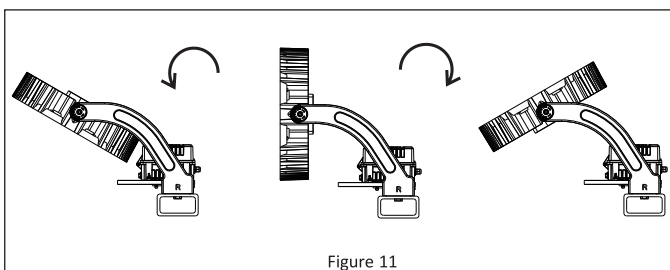


Figure 11

5. Le réseau de DEL peut maintenant être orienté pour obtenir la couverture lumineuse optimale. **Reportez-vous à la Figure 11.**
6. Une fois l'orientation déterminée, serrez les boulons M10 pour fixer le réseau de DEL.
7. Branchez à l'alimentation électrique conformément au schéma de câblage.

Item:

SP-500PS-50K
SP-750PS-50K
SP-1200PS-50K

SP-500PS-50K-HV
SP-750PS-50K-HV
SP-1200PS-50K-HV



LUMINAIRE SPORT LIGHT INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Montage sur palonnier :

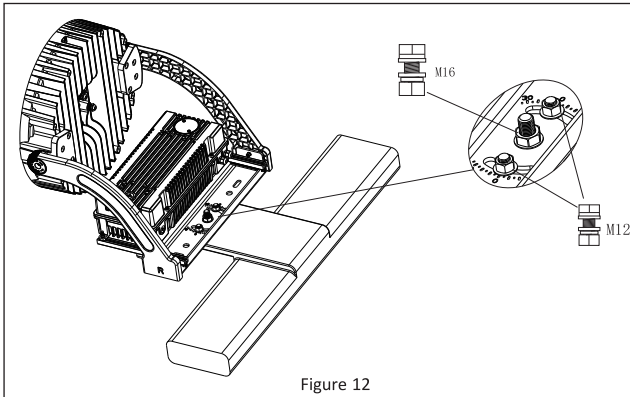


Figure 12

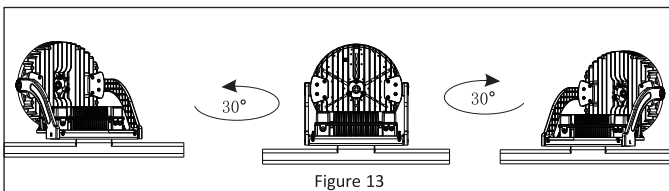


Figure 13

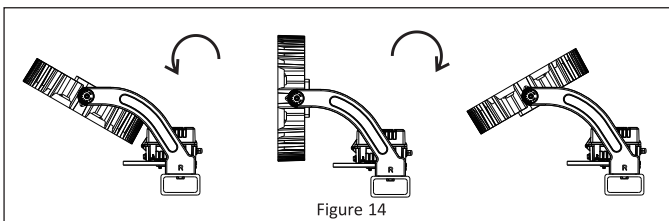


Figure 14

Montage à raccord lisse:

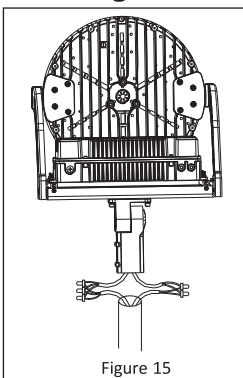


Figure 15

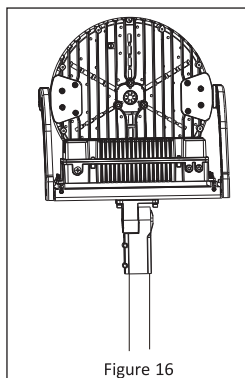


Figure 16

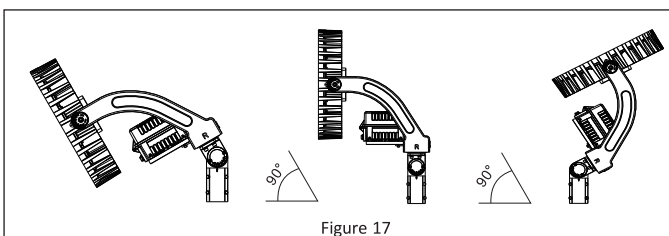


Figure 17

1. Percez deux trous de 12 mm espacés de 100 mm (3-15/16 po).
2. Percez un trou de 16 mm au centre entre les deux trous précédemment percés.
3. Fixez le luminaire à la traverse en alignant les trous sur le support du luminaire et en installant les deux boulons M12 et un boulon M16 avec des rondelles plates, des rondelles de blocage et des écrous. **Reportez-vous à la Figure 12.**

4. Le luminaire peut être déplacé de 30° à gauche et à droite en desserrant les boulons M16 et M12. **Reportez-vous à la Figure 13.**
5. Une fois que le luminaire est orienté correctement, serrez les boulons M16 et M12.
6. À l'aide d'une clé Allen M10, desserrez la vis de réglage des deux côtés du réseau de DEL.
7. Le réseau de DEL peut maintenant être orienté pour obtenir la couverture lumineuse optimale. **Reportez-vous à la Figure 14.**
8. Une fois l'orientation déterminée, serrez les boulons M10 pour fixer le réseau de DEL.
9. Branchez à l'alimentation électrique conformément au **schéma de câblage.**

1. Desserrez les quatre boulons du montage à raccord lisse. Reliez les fils conformément au **schéma de câblage.** Poussez l'excédent de câblage dans le poteau. **Reportez-vous à la Figure 15.**
 2. Placez le support sur le poteau, puis serrez les quatre boulons de blocage. **Reportez-vous à la Figure 16.**
- Remarque: Le diamètre extérieur maximal du poteau est de 6,50 cm (2-9/16 po).**

3. Le luminaire à DEL peut maintenant être orienté pour obtenir la couverture lumineuse optimale en desserrant la vis de réglage du montage à raccord lisse. **Reportez-vous à la Figure 17.**
4. Une fois la direction déterminée, serrez la vis de réglage pour fixer le luminaire.
5. Branchez à l'alimentation électrique conformément au **schéma de câblage.**

Item:

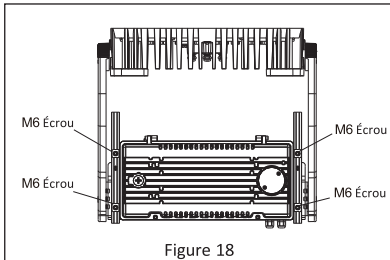
SP-500PS-50K
SP-750PS-50K
SP-1200PS-50K

SP-500PS-50K-HV
SP-750PS-50K-HV
SP-1200PS-50K-HV

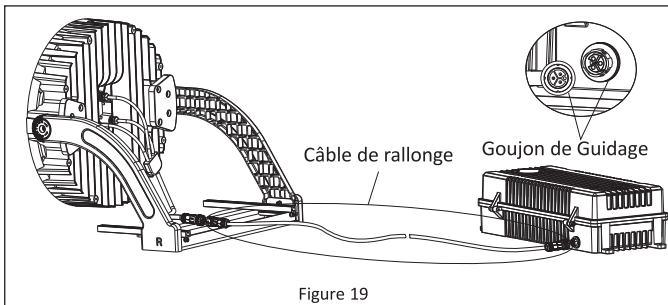


LUMINAIRE SPORT LIGHT INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Montage pour commande à distance:

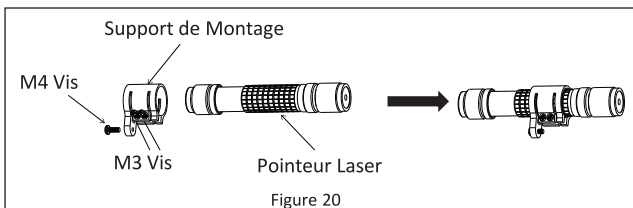


1. Retirez les quatre écrous M6 qui tiennent la commande en place et retirez-la du support. **Reportez-vous à la Figure 18.**
2. Placez la commande à l'endroit désiré, à une distance maximale de 19,81 m (65 pi).

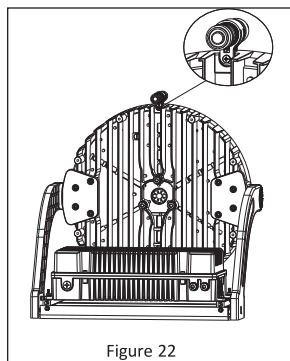
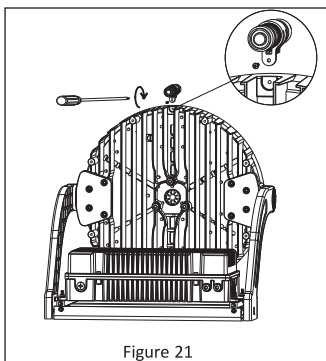


3. Branchez le câble de rallonge au réseau de DEL et à la commande en prenant soin d'aligner le goujon de guidage des connecteurs à clavette. **Reportez-vous à la Figure 19.**

Orientation/montage du laser :



1. Installez le support de montage du laser sur le laser en desserrant les vis M3 et en glissant le support de l'arrière vers le milieu. Assurez-vous que le trou de vis M4 est orienté vers l'arrière du laser. Vissez ensuite les vis M3. **Reportez-vous à la Figure 20.**



2. Alignez le trou de vis M4 au trou fileté situé sur le dessus du réseau de DEL et installez la vis M4. **Reportez-vous à la Figure 21.**
3. Le luminaire est maintenant prêt à être orienté. **Reportez-vous à la Figure 22.**

****NOTE: THESE INSTRUCTIONS DO NOT ADDRESS ALL PERMUTATIONS THAT MAY EXIST IN INSTALLATION, MAINTENANCE, AND OPERATING ENVIRONMENT.**

****REMARQUE : CES INSTRUCTIONS NE TRAITENT PAS DE TOUTES LES PERMUTATIONS QUI PEUVENT EXISTER DANS L'INSTALLATION, LA MAINTENANCE ET L'ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION.**

****NOTA: ESTAS INSTRUCCIONES NO ABORDAN TODAS LAS PERMUTACIONES QUE PUEDEN EXISTIR EN EL ENTORNO DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN.**

www.topaz-usa.com | 800.666.2852 | ©2023 Southwire Company, LLC. All rights reserved.

Item:

SP-500PS-50K
SP-750PS-50K
SP-1200PS-50K

SP-500PS-50K-HV
SP-750PS-50K-HV
SP-1200PS-50K-HV



LÁMPARA PARA ESPACIOS DEPORTIVOS

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

¡LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD!



ADVERTENCIA

- Realice todas las conexiones eléctricas y de tierra de acuerdo con los códigos locales o el Código Eléctrico Nacional. Si no está familiarizado con estos códigos y requisitos, consulte a un electricista calificado. Este profesional debe estar familiarizado con la construcción y operación de este producto y los peligros involucrados. No hacerlo puede resultar en lesiones personales graves.
- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica, lesiones personales o daños a la propiedad, lea y siga todas las instrucciones de seguridad. Si no entiende estas instrucciones o si se requiere información adicional, comuníquese con su representante local de Topaz. Conserve estas instrucciones para la referencia de mantenimiento.
- No exceda la tensión de alimentación permitida marcada en la información de la etiqueta de la luminaria.
- Desconecte la alimentación en el panel del disyuntor antes de cualquier instalación.



CAUTELA

- No exponga el cable a ningún objeto afilado, como la chapa metálica, para evitar daños o abrasión en el cableado.
- Mientras la luz está encendida, evite la exposición directa de los ojos.
- El material combustible debe mantenerse alejado del accesorio / LENTE.
- No hagas ni altere ningún orificio abierto en ningún gabinete o componente eléctrico durante la instalación.
- No lo uses cuando el recinto esté dañado o roto de alguna manera.
- No altere, reubique ni retire el cableado, la fuente de alimentación del portalámparas ni ningún otro componente eléctrico.
- De conformidad con NEC 410.69, "A partir del 1 de enero de 2022, cuando los conductores de control estén empalmados, terminados o conectados en la misma luminaria o gabinete que los conductores de circuito de ramificación, el conductor de control conectado al campo no será de un color reservado para el conductor del circuito de ramal conectado a tierra o el conductor de puesta a tierra del equipo". Y NEC 200.6 (A) (2), "Un conductor aislado a tierra de 6 AWG o menor se identificará por uno de los siguientes medios: (2) El conductor aislado tendrá un acabado exterior gris continuo". Por esta razón, Topaz® pasará de usar cables de atenuación púrpura y gris a cables de atenuación púrpura y rosa.

Item:

SP-500PS-50K

SP-750PS-50K

SP-1200PS-50K

SP-500PS-50K-HV

SP-750PS-50K-HV

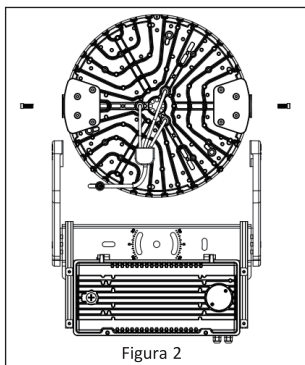
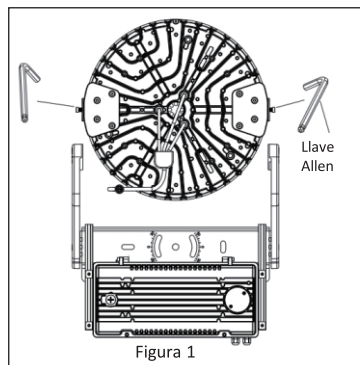
SP-1200PS-50K-HV



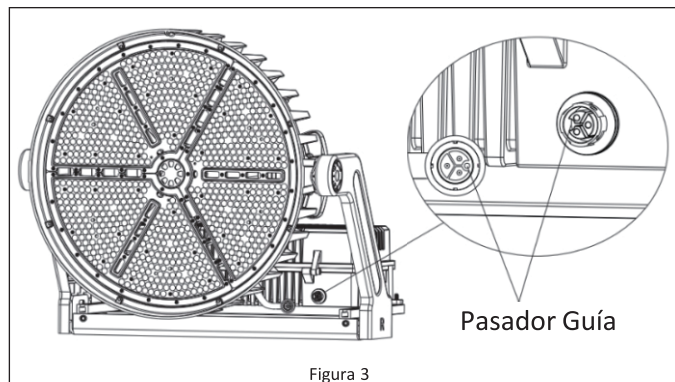
LÁMPARA PARA ESPACIOS DEPORTIVOS

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Instrucciones de preinstalación:

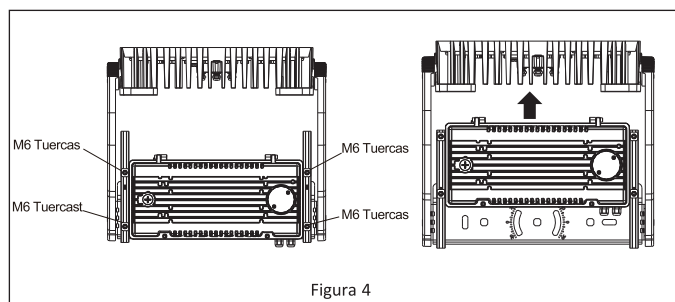


1. Retira cuidadosamente el contenido del empaque e inspecciona para ver si hay daños.
2. Retira los pernos M10 de la matriz de luces LED con una llave allen. **Ver Figura 1.**
3. Fija la matriz de luces LED en el soporte usando los pernos que retiraste en el paso anterior. **Ver Figura 2.**



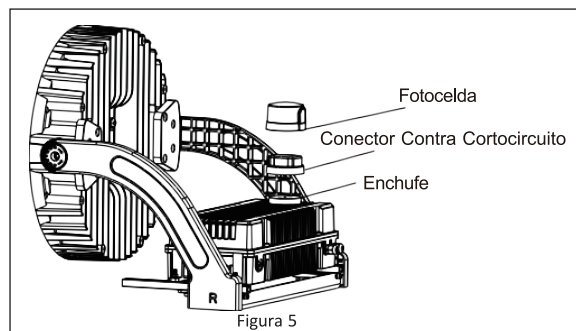
4. Enchufa la matriz de luces LED en la caja del controlador. Alinea el pasador guía y asienta el conector. Aprieta el conector hacia la derecha hasta que esté ajustado. **Ver Figura 3.**

Nota: Si usas el método de montaje de controlador remoto, omite este paso.



5. Afloja las 4 tuercas M6 alrededor del controlador y desliza el controlador hacia adelante para acceder a los orificios de montaje. **Ver Figura 4.**

Sensor de Atardecer al Amanecer:



1. Instala la fotocelda codificada en el receptáculo en la parte superior. **Ver Figura 5.**
- Nota:** Si no vas a usar la función de fotocelda, se debe usar un conector contra cortocircuito en su lugar.
2. Comprueba que la fotocelda esté orientada hacia el norte. Si no es así, quita la fotocelda del receptáculo. Quita los 2 tornillos del receptáculo y gira (en incrementos de 90 grados) hasta que se logre la orientación adecuada. Vuelve a colocar los 2 tornillos en el receptáculo e instala la fotocelda.

Item:

SP-500PS-50K

SP-750PS-50K

SP-1200PS-50K

SP-500PS-50K-HV

SP-750PS-50K-HV

SP-1200PS-50K-HV



LÁMPARA PARA ESPACIOS DEPORTIVOS

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Selección de Potencia :

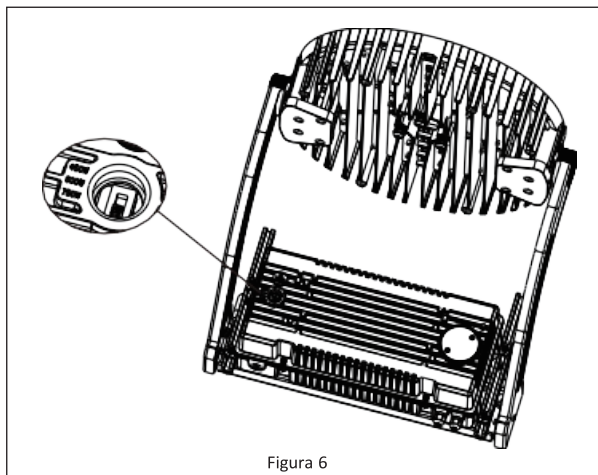
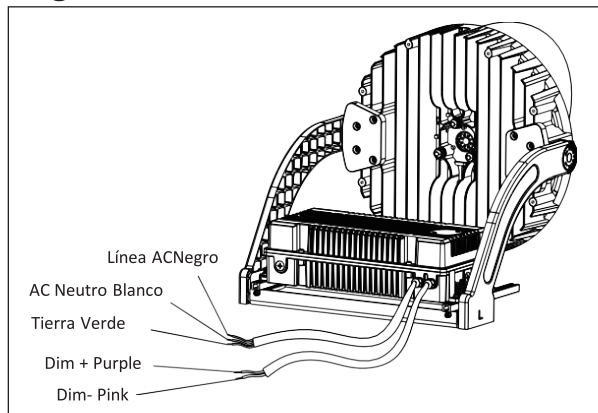


Figura 6

- Selecciona la configuración de potencia que mejor se adapte a tu aplicación quitando el enchufe de ½" del controlador, moviendo el interruptor al vataje deseado y reinstalando el enchufe de ½". **Ver la Figura 6.**

Diagrama de Cableado:



1. Asegúrate de que el suministro de CA se haya cortado antes de realizar cualquier trabajo eléctrico.
2. Conecta los cables de entrada negro a la corriente, blanco al neutro, verde a tierra, Dim+ (morado) al Dim+ en el regulador, y Dim- (rosado) al Dim- en el regulador.

Nota: Esta lámpara se puede regular de 0 a 10 V. Si no vas a usar la función de regulación, no conectes los cables de regulación. Termina y cubre los cables Dim+ y Dim- de forma individual.

Instalación del Protector de Luz:

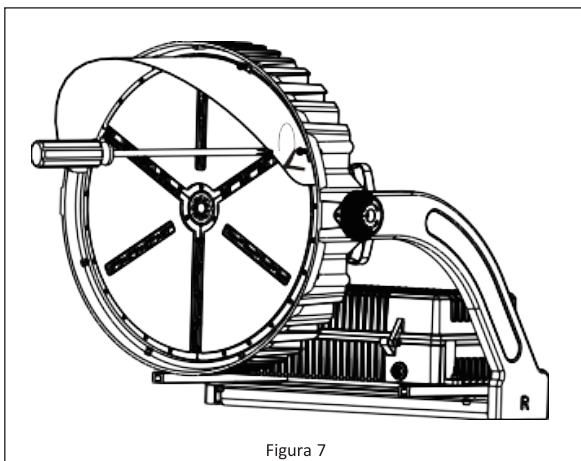


Figura 7

- Fija el protector de luz alineando los orificios de montaje del protector con la matriz de luces LED y luego instala los tornillos incluidos. **Ver Figura 7.**

Item:

SP-500PS-50K

SP-750PS-50K

SP-1200PS-50K

SP-500PS-50K-HV

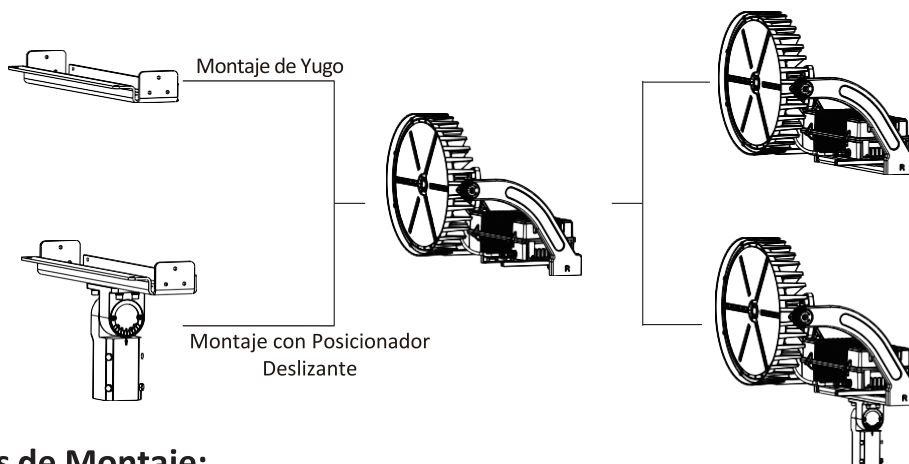
SP-750PS-50K-HV

SP-1200PS-50K-HV



LÁMPARA PARA ESPACIOS DEPORTIVOS

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



Instrucciones de Montaje:

Montaje con poste:

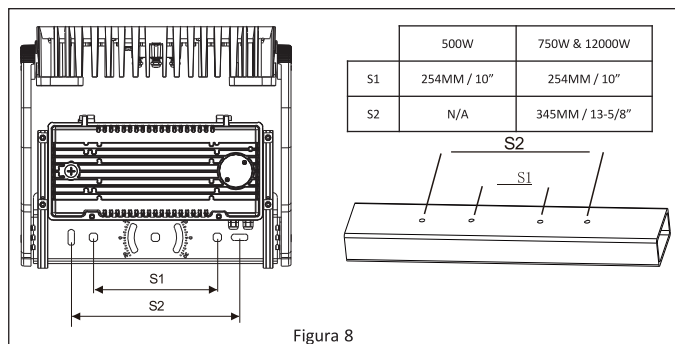


Figura 8

1. Marca la distancia S1 o S2 del orificio que se muestra para el producto a instalar. **Ver Figura 8.**
2. Taladra los orificios en las marcas realizadas en el paso anterior.

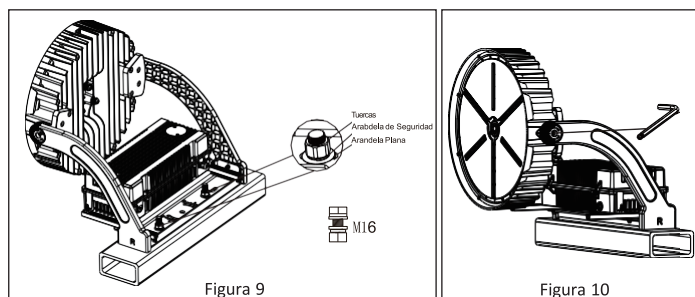


Figura 9

Figura 10

3. Instala la lámpara en la barra transversal y asegúrala con pernos M16, tuercas, arandelas de seguridad y arandelas planas. **Ver Figura 9.**
4. Usa una llave allen M10 para aflojar los tornillos de ajuste de la matriz de luces LED. **Ver Figura 10.**

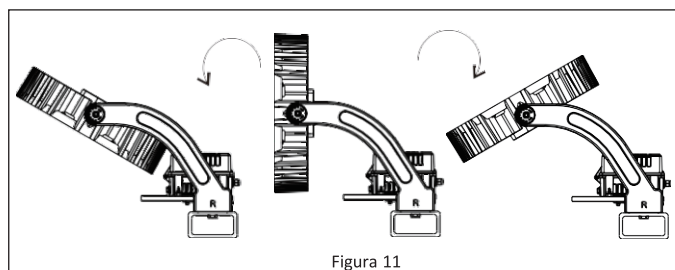


Figura 11

5. La matriz de luces LED ahora puede orientarse para lograr una cobertura de luz óptima. **Ver Figura 11.**
6. Una vez que hayas terminado de orientarlo, aprieta los pernos M10 para asegurar la matriz de luces LED.
7. Conecta la corriente según el **Diagrama de cableado.**

Item:

SP-500PS-50K
SP-750PS-50K
SP-1200PS-50K

SP-500PS-50K-HV
SP-750PS-50K-HV
SP-1200PS-50K-HV



LÁMPARA PARA ESPACIOS DEPORTIVOS

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Montaje de Yugo:

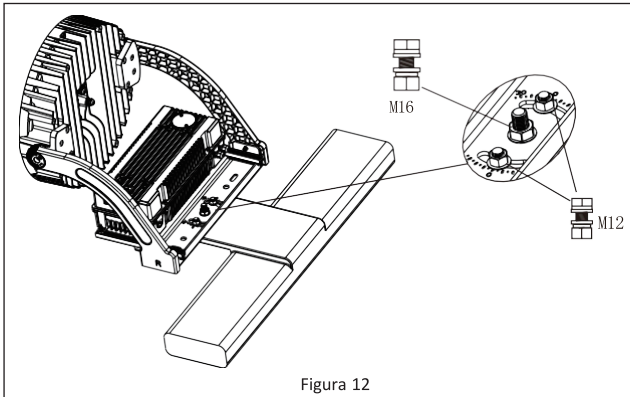


Figura 12

1. Taladra 2 orificios de 12 mm con una separación de 100 mm (3-15/16").
2. Taladra 1 orificio de 16 mm en el centro entre los 2 orificios previamente taladrados.
3. Asegura la lámpara al travesaño alineando los orificios con el soporte de la lámpara e instalando los 2 pernos M12 y 1 perno M16 con arandelas planas, arandelas de seguridad y tuercas. **Ver Figura 12.**

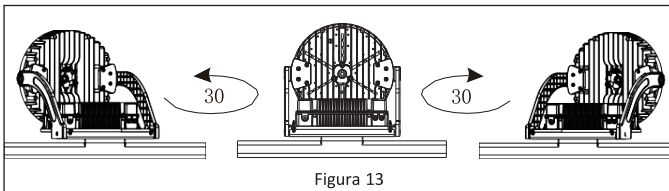


Figura 13

4. La lámpara puede rotarse 30° a la izquierda y a la derecha aflojando los pernos M16 y M12. **Ver Figura 13.**
5. Una vez que la lámpara esté orientada correctamente, aprieta los pernos M16 y M12.
6. Con una llave allen M10, afloja el tornillo de ajuste en ambos lados de la matriz de luces LED.

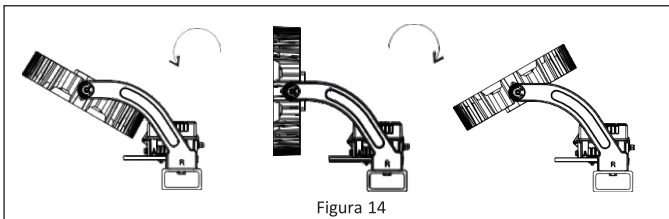


Figura 14

7. La matriz de luces LED ahora puede orientarse para lograr una cobertura de luz óptima. **Ver Figura 14.**
8. Una vez que hayas terminado de orientarla, aprieta los pernos M10 para asegurar la matriz de luces LED.
9. Conecta la corriente según el **Diagrama de cableado.**

Montaje con Posicionador Deslizante :

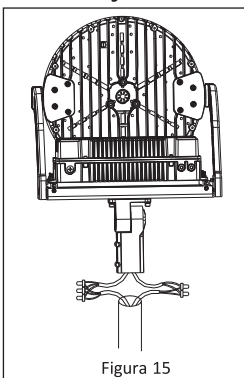


Figura 15

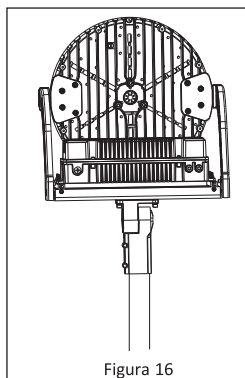


Figura 16

1. Afloja 4 pernos del soporte con posicionador deslizable. Conecta los cables según el **Diagrama de cableado.** Introduce el cable sobrante dentro del poste. **Ver Figura 15.**
2. Coloca el soporte en el poste y asegura los 4 pernos de bloqueo. **Ver Figura 16.**

Nota: El diámetro exterior máximo del poste es de 65 mm (2-9/16").

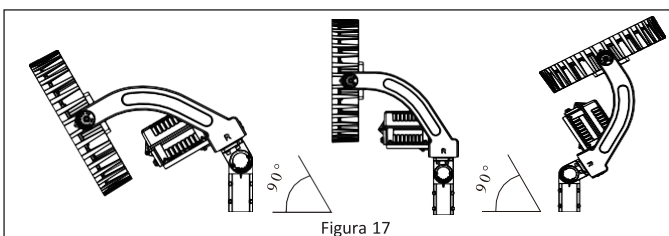


Figura 17

3. La lámpara LED ahora se puede orientar para lograr una cobertura óptima de luz aflojando el tornillo de ajuste en el soporte con posicionador deslizable. **Ver Figura 17.**
4. Una vez que termines de orientar, aprieta el tornillo de ajuste para asegurar la lámpara.
5. Conecta la corriente según el **Diagrama de cableado.**

Item:

SP-500PS-50K

SP-750PS-50K

SP-1200PS-50K

SP-500PS-50K-HV

SP-750PS-50K-HV

SP-1200PS-50K-HV



LÁMPARA PARA ESPACIOS DEPORTIVOS

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Montaje del controlador remoto :

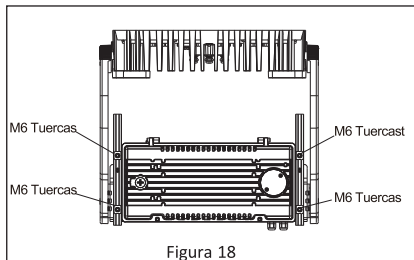


Figura 18

1. Quita las 4 tuercas M6 que sostienen el controlador en su lugar y retira el controlador del soporte. **Ver Figura 18.**
2. Monta el controlador en la ubicación deseada hasta un máximo de 19.8 m (65 pies) de distancia.

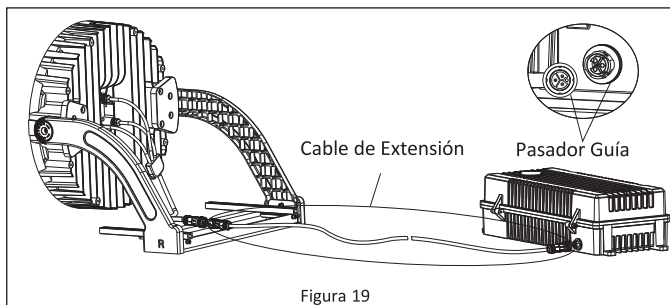


Figura 19

3. Conecta el cable de extensión a la matriz de luces LED y al controlador alineando el pasador guía de los conectores codificados. **Ver Figura 19.**

Montaje / Orientación del láser:

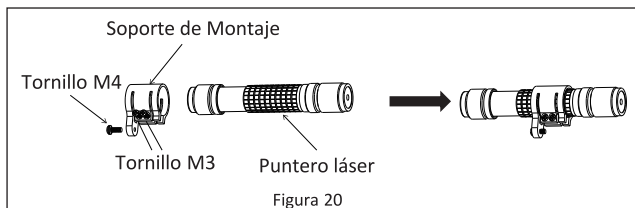


Figura 20

1. Instala el soporte de montaje del láser en el láser aflojando los tornillos M3 y deslizando el soporte desde la parte posterior hacia el centro. Asegúrate de que el orificio para tornillo M4 esté orientado hacia la parte posterior del láser. Luego, aprieta los tornillos M3. **Ver Figura 20.**

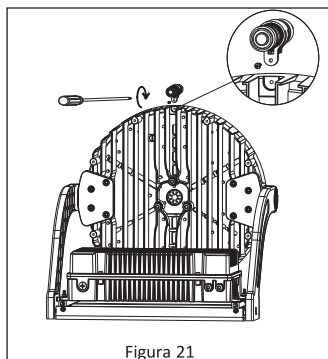


Figura 21

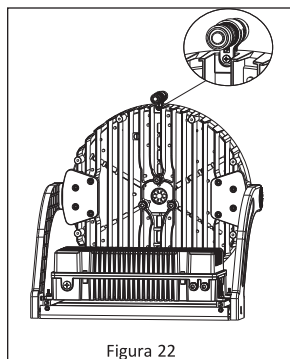


Figura 22

2. Alinea el orificio del tornillo M4 con el orificio roscado en la parte superior de la matriz de luces LED e instala el tornillo M4. **Ver Figura 21.**
3. La lámpara ya está lista para orientarse. **Ver Figura 22.**

****NOTE: THESE INSTRUCTIONS DO NOT ADDRESS ALL PERMUTATIONS THAT MAY EXIST IN INSTALLATION, MAINTENANCE, AND OPERATING ENVIRONMENT.**

****REMARQUE : CES INSTRUCTIONS NE TRAITENT PAS DE TOUTES LES PERMUTATIONS QUI PEUVENT EXISTER DANS L'INSTALLATION, LA MAINTENANCE ET L'ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION.**

****NOTA: ESTAS INSTRUCCIONES NO ABORDAN TODAS LAS PERMUTACIONES QUE PUEDEN EXISTIR EN EL ENTORNO DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN.**

www.topaz-usa.com | 800.666.2852 | ©2023 Southwire Company, LLC. All rights reserved.