

7" & 10" LED DISK LIGHTS WITH OCCUPANCY SENSOR

Models: 62-1820R1, 62-1821R1



INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

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

WARNING: Risk of Fire or Electric Shock

- **Disconnect power before installation or maintenance of the fixture.**
- This product must be installed in accordance with applicable installation codes by a person familiar with mentioned above codes and hazards involved. These fixtures are designed to meet the latest NEC requirements and are listed in full compliance with UL 1598.
- Supply wires must be rated minimum 90°C. If uncertain consult an electrician.
- The product is purposed for interior use only, suitable for damp locations.
- Protect the product against direct contact with water.
- Assemble the product only with the use of parts provided and the housing; improper assembly may result in device failing which could damage the product, personal property or cause injury.
- CAUTION: When handling the fixture, do not apply pressure to the LEDs. Hold the fixture by the base only.

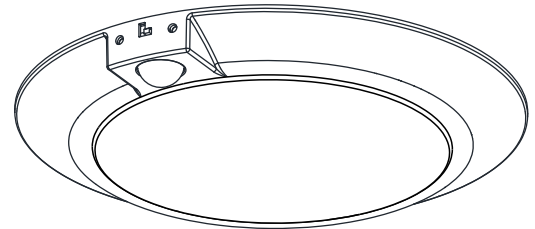
Cleaning

Clean with a soft or damp cloth, make sure the power is OFF. Do not clean with liquids or abrasives.

5-Year Limited Warranty

The purchased product is covered with a 5-year warranty in respect of any defect in material or workmanship after purchase date.

Satco shall bear no responsibility on account of guarantee, as well as shall bear no liability for any faults, in case of improper operation, use negligence, accident or exposure to natural hazard, or excessive use over the limits specified for the unit, or if any unauthorized alteration or repair followed.



62/1820R1: 7" (187.9mm)
with Occupancy Sensor



62/1821R1: 10" (249mm)
with Occupancy Sensor

HARDWARE INCLUDED



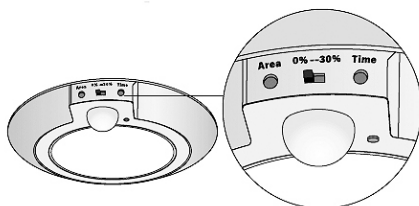
Wire Connector
Qty: 3



Junction Box Screw
Qty: 2

OCCUPANCY SENSOR OPERATION

There are 3 sensor settings on the side. Use a Phillips screwdriver or flat screwdriver to adjust.



Range
max. 20ft

0%~100%~30%~100%

Time
3s~5mins.



max. 20ft



Night time



3s~5mins.

1. **Area:** Sensor activation area can be set for a diameter of 0ft to a maximum of 20ft.

2. **0% – 30%** The fixture can be set at default brightness of 0% (not lit in OFF condition) or 30% (maintain 30% of full output in OFF condition).

3. **Time:** Time options from 0 to 5 minutes for ON time after activation.

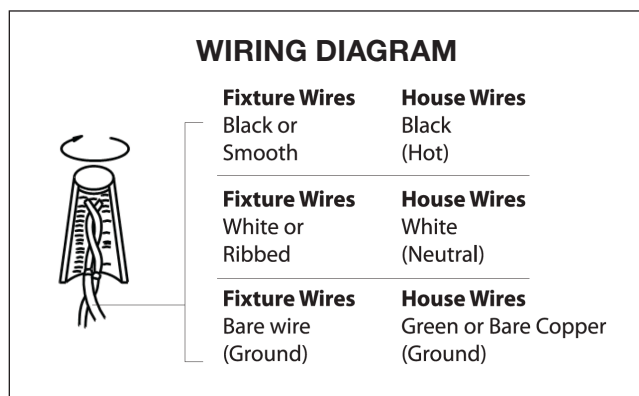
INSTALLATION

NOTE: Shut OFF the power at the circuit breaker and remove existing fixture, including the mounting hardware. Carefully unpack your new fixture and lay out all the parts on a clear area. Be careful not to lose any small parts necessary for installation.

1. Twist lens cover counter-clockwise to remove from Disk Light.
2. Select color temperature using the switch. See Figure 1.
3. After making electrical connections (see electrical connection and wiring diagram) secure the fixture to the junction box using the provided junctions box screws through the canopy keyholes. See Figure 2. Make sure disk light is flush to the ceiling.
4. Replace the lens back onto the Disk Light by turning clockwise.

ELECTRICAL CONNECTION

Connect the fixture input wires to Junction Box wires as shown in the Wiring Diagram, making sure all wire connectors are secure. If the Junction Box has a Ground Wire (Green or Bare Copper), connect the fixture's Ground Wire to it. After wires are connected, tuck them carefully inside the Junction Box.



NOTE: Drawings may not exactly match your fixture.

FIGURE 1  **TURN OFF POWER BEFORE SETTING CCT SWITCH**
Choose color temperature using switch in fixture before installing.

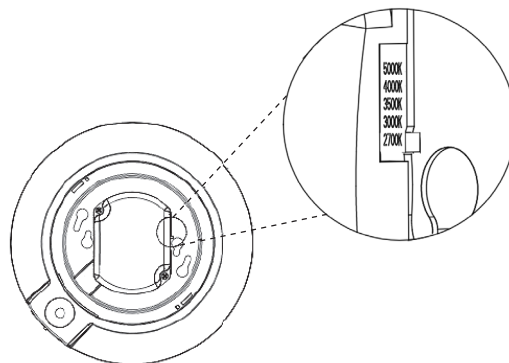
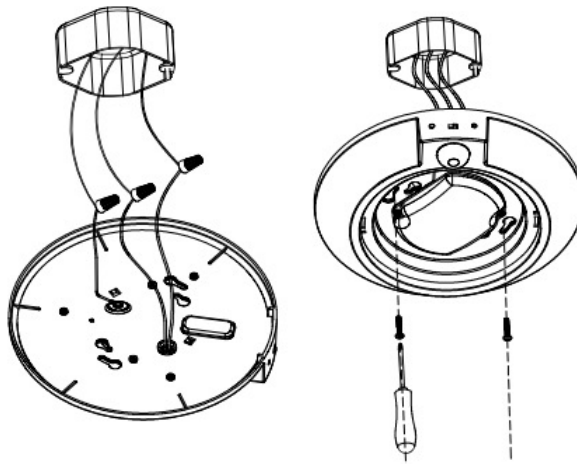


FIGURE 2



This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off an on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with ISSED ICES Standard Canada ICES (B) / NMB (B).

ESPAÑOL:

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

PLAFÓN DE LED DE 7" Y 10"
CON SENSOR DE OCUPACIÓN
Modelos: 62-1680, 62-1681

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

ADVERTENCIA: Riesgo de Incendio o Descarga Eléctrica

- **Desconecte la energía antes de la instalación o el mantenimiento del dispositivo.**
- Este producto debe ser instalado de acuerdo con los códigos de instalación aplicables por una persona familiarizada con los códigos mencionados anteriormente y los peligros involucrados. Estos accesorios están diseñados para cumplir con los últimos requisitos de NEC y están listados en total conformidad con UL 1598.
- Los cables de suministro deben tener una clasificación mínima de 90°C. Si no está seguro, consulte a un electricista.
- El producto está destinado únicamente para uso en interiores y es adecuado para lugares húmedos.
- Proteja el producto del contacto directo con el agua.
- Ensamble el producto solo con el uso de las piezas provistas y la carcasa; Un montaje inadecuado puede resultar en una falla del dispositivo que podría dañar el producto, la propiedad personal o causar lesiones.
- **PRECAUCIÓN:** Al manipular el dispositivo, no aplique presión a los LED. Sostenga el dispositivo por la base solamente.

Limpieza: Limpie con un paño suave o húmedo. Asegúrese de desconectar la alimentación eléctrica. No limpie con líquidos ni abrasivos.

Garantía Limitada de 5 Años: El producto adquirido está cubierto por una garantía de 5 años en lo que respecta a todo defecto del material y de mano obra a partir de la fecha de compra. Satco no será responsable en lo que respecta a la garantía así como tampoco por cualquier fallo por el uso inapropiado, uso negligente, accidentes o la exposición a peligros naturales o al uso excesivo una vez superados los límites especificados para la unidad o si se realiza cualquier alteración o reparación no autorizadas.

FUNCIONAMIENTO DEL SENSOR DE PRESENCIA: Hay tres ajustes de sensor en el lateral. Utilice un destornillador Phillips o un destornillador plano para ajustar.

1. **Área:** El área de activación del sensor puede ajustarse para un diámetro de 0 pies a un máximo de 20 pies.
2. **0% a 30%** La luminaria puede ajustarse con una luminosidad por defecto del 0% (no se enciende si está en OFF) o del 30% (mantiene el 30% de la potencia total si está en OFF).
3. **Tiempo:** Opciones de tiempo de 0 a 5 minutos para el tiempo de encendido después de la activación.

INSTALACIÓN

NOTA: Corte la energía eléctrica con el disyuntor y remueva la luminaria actual y los accesorios de montaje. Desempaque la luminaria nueva cuidadosamente y despliegue todas las partes en una superficie limpia. Tenga cuidado de no perder alguna de las partes pequeñas que se requieren para la instalación.

1. Gire la cubierta de las luminarias en sentido antihorario para retirarlas del plafón.
2. Seleccione la temperatura de color con el interruptor. Consulte la Figura 1.
3. Después de realizar las conexiones eléctricas (ver conexión eléctrica y diagrama de cableado) asegure el dispositivo a la caja de conexiones usando la caja de conexiones proporcionada se atornilla a través de los orificios de la cubierta. Vea la Figura 2. Asegúrese de que la luz del disco esté al ras del techo.
4. Coloque las luminarias nuevas en el plafón girándolas en sentido horario.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Conecte los cables de alimentación de la luminaria a los cables de la caja de conexión como se muestra en el diagrama de cableado y asegúrese de que todas las conexiones eléctricas sean seguras. Si la caja de conexión tiene un cable conectado a tierra (verde o cobre desnudo), conecte el cable a tierra de la luminaria a él. Luego de conectar los cables, métalos con cuidado en la caja de conexión.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que puede causar operación no deseada.

NOTA: El equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera usos y puede emitir energía de radiofrecuencia y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que dicha interferencia no ocurra en una instalación determinada. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

Reorientar o reubicar la antena receptora.

Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.

Consultar con el distribuidor o con un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Cualquier cambio o modificación a esta unidad no aprobada expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este dispositivo cumple con la norma ISED ICES Canada ICES (B) / NMB (B).

FRANCAIS: **INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ**

VOYANT À DISQUE À DEL DE 7" ET 10"
AVEC DÉTECTEUR DE PRÉSENCE
Modèles: 62-1680, 62-1681

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

AVERTISSEMENT: Risque d'Incendie ou Décharge Électrique

- Débranchez l'alimentation avant l'installation ou l'entretien du luminaire.
- Ce produit doit être installé conformément aux codes d'installation applicables par une personne familière avec les codes mentionnés ci-dessus et les dangers impliqués. Ces luminaires sont conçus pour répondre aux dernières exigences NEC et sont répertoriés en totale conformité avec la norme UL 1598.
- Les fils d'alimentation doivent être calibrés au minimum à 90°C. En cas de doute, consultez un électricien.
- Le produit est destiné à un usage intérieur uniquement, adapté aux endroits humides.
- Protégez le produit contre le contact direct avec l'eau.
- Assembler le produit uniquement à l'aide des pièces fournies et du boîtier; un assemblage incorrect peut entraîner une défaillance de l'appareil, ce qui pourrait endommager le produit, des biens personnels ou causer des blessures.
- ATTENTION: lors de la manipulation du luminaire, n'exercez pas de pression sur les LED. Tenez le luminaire uniquement par la base.

Nettoyage: Assurez-vous de mettre l'appareil hors tension avant de le nettoyer à l'aide d'un chiffon doux ou humide. N'utilisez pas de liquides ou de produits abrasifs.

Garantie Limitée de 5 Ans: Le produit est couvert par une garantie de cinq (5) ans pour tout défaut de matériau ou de fabrication après la date d'achat. Satco n'assume aucune responsabilité au titre de la garantie ni pour tout défaut, en cas de fonctionnement inadéquat, de négligence lors de l'utilisation du produit, d'accident ou d'exposition à un danger naturel, ou d'utilisation excessive au-delà des limites spécifiées pour l'appareil, ou si une modification ou une réparation non autorisée a eu lieu.

FONCTIONNEMENT DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS: Il y a 3 réglages pour le détecteur sur le côté. Utilisez un tournevis cruciforme ou un tournevis plat pour effectuer le réglage.

1. **Zone:** La zone d'activation du détecteur peut être réglée pour un diamètre de 0 à 6 m (0 pi à 20 pi) maximum.
2. **0% à 30%** Le luminaire peut être réglé à une luminosité par défaut de 0% non allumé lorsqu'il est éteint (OFF) ou de 30%, maintient 30% de la pleine puissance lorsque fermé (OFF).
3. **Durée:** Options de durée de 0 à 5 minutes pour l'heure d'activation après l'activation.

INSTALLATION

REMARQUE: Coupez le courant au disjoncteur et retirez le luminaire installé, y compris le matériel de montage. Déballer soigneusement votre nouveau luminaire et disposez toutes les pièces sur une surface dégagée. Veillez à ne pas perdre les petites pièces nécessaires à l'installation.

1. Tournez le couvercle de la lentille dans le sens antihoraire pour le retirer de la lumière à disque.
2. Sélectionnez la température de couleur à l'aide du commutateur. Voir la Figure 1.
3. Après avoir effectué les branchements électriques (voir branchement électrique et schéma de câblage), fixez le luminaire à la boîte de jonction à l'aide la boîte de jonction fournie se visse à travers les trous de serrure de l'auvent. Voir Figure 2. Assurez-vous que l'éclairage du disque affleure le plafond.
4. Remplacez la lentille sur la lumière à disque en la tournant dans le sens horaire.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Connectez les fils d'entrée du luminaire aux fils de la boîte de jonction, comme indiqué dans le schéma de câblage, en vous assurant que tous les connecteurs de fils sont bien fixés. Si la boîte de jonction comporte un fil de mise à la terre (vert ou cuivre dénudé), raccordez-y le fil de mise à la terre du luminaire. Une fois les fils raccordés, rentrez-les soigneusement dans la boîte de jonction.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) ce dispositif ne peut pas causer d'interférences nuisibles, et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris l'interférence qui peut causer un fonctionnement indésirable.

REMARQUE: Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de classe B en vertu d'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement produit utilise et peut émettre des ondes radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut créer des parasites nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que les interférences ne se produiront pas avec une installation particulière. Si cet équipement cause des brouillages préjudiciables à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger ce brouillage au moyen de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes:

Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.

Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.

Brancher l'équipement sur une prise indépendante du circuit d'alimentation du récepteur.

Consulter le détaillant ou un technicien de radio/télévision compétent pour obtenir de l'aide.

Toute modification apportée à cet appareil non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet appareil est conforme à la norme ISED ICES Canada ICES (B) / NMB (B).