

Installation Guide



Safety Information - Read Before Installation

After choosing a suitable location that meets all the requirements of the safety information install the unit following the steps overleaf.

- Carefully unpack all parts and check for damage or missing parts before commencing installation.
- Installation of this product must be carried out by a qualified electrical contractor.
- Shut off power at the fuse box or circuit breaker box.
- If necessary, remove old fixture and all mounting hardware from the junction box.
- Be sure to follow the steps in the order given.
- The supply wires must be rated for at least 90°C
- This product must be installed in accordance with all applicable

installation codes by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved.

- Ensure that the support for the luminaire is of sufficient structural strength and that any fixing screws do not interfere with the connecting cables.
- The light must be mounted on a non-flammable surface as a fixed luminaire, and is not suitable for portable use.
- The unit can get very hot during use. Switch the product off and allow to cool before handling or changing bulbs.
- Ensure adequate ventilation space is allowed between the unit and any object above, in front or to either side of the unit. Suggested minimum space is 19½" above and 19½" on all sides.
- To prevent tarnishing, it is advisable to wear gloves at all times when handling the product.

Care Instructions - Read Before Installation

- This box contains fragile and valuable goods that have been carefully packed. Please take utmost care in unpacking the parcel as damage can occur in this process.
- Please be sure you have received the correct number of boxes i.e. 1 of 2, 2 of 2 etc.
- Under no circumstances should the product be lifted out by the neck or light fitting.
- If you have received any damaged goods or are missing any part of your order, please contact our sales office as soon as possible

Recycling

- Recyclable packaging used, please consult with your local recycling centre for further information.
- Waste electrical products should not be disposed of with conventional household waste. Please recycle all parts when possible.

Cleaning Instructions

Brass - all types: Use a soft dry lint free cloth

Bronze, Nickel, Silver & Chrome: Use a dry cloth only, no chemical cleaners

Glass: We recommend using a strong alcohol such as isopropyl alcohol. Note: some modern cleaning solutions can contain chemicals that can leave a greasy film on glass.

Gilt Wood: Use a dry cloth only

Ceramic: Use a damp cloth only

Wood: Wax polish i.e. Antique wax

Alabaster: Dust with a soft brush or a clean dry cloth. Avoid water or water-based cleaners. Any marks that cannot be removed by dusting must be cleaned by a specialist.

Lacquered Furniture: Furniture polish

Crystal: Damp cloth

Card/Laminated Shades: Use a Feather duster only

Silk Shades: Gently tap to lift dust

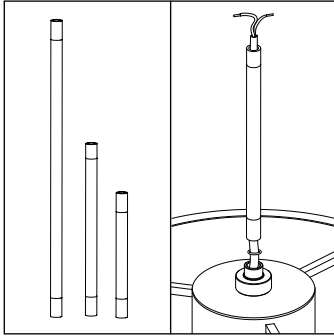
Needlework: Dry-clean

-Any decorative parts made from other materials must be removed and cleaned separately to avoid damage - e.g. alabaster.

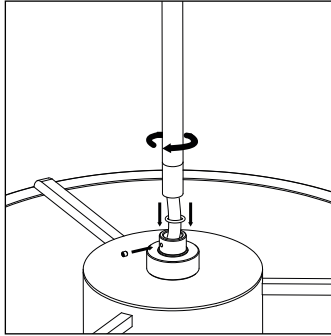
Informations de sécurité - À lire avant l'installation

'Après avoir choisi un emplacement approprié qui répond à toutes les exigences des informations de sécurité, installez l'appareil en suivant les étapes indiquées au verso.

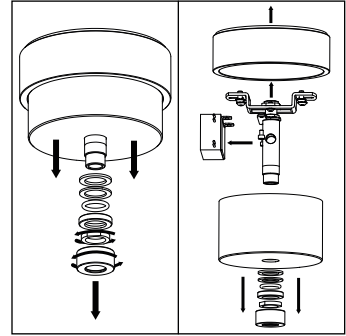
- Déballiez soigneusement toutes les pièces et vérifiez qu'elles ne sont pas endommagées ou manquantes avant de commencer l'installation.
- L'installation de ce produit doit être effectuée par un électricien qualifié.
- Coupez le courant au niveau de la boîte à fusibles ou du disjoncteur.
- Si nécessaire, retirez l'ancien appareil et toutes les pièces de montage de la boîte de jonction.
- Veillez à suivre les étapes dans l'ordre indiqué.
- Les fils d'alimentation doivent être prévus pour une température minimale de 90°C.
- Ce produit doit être installé conformément à tous les codes d'installation applicables par une personne qui connaît bien la construction et le fonctionnement du produit, ainsi que les risques encourus.
- Assurez-vous que le support de la lampe est suffisamment solide et que les vis de fixation n'interfèrent pas avec les câbles de branchement.
- Le luminaire doit être monté sur une surface ininflammable en tant que luminaire fixe, et ne convient pas à une utilisation portable.
- L'appareil peut devenir très chaud pendant l'utilisation. Éteignez le produit et laissez-le refroidir avant de manipuler ou de changer les ampoules.
- Veillez à ce qu'un espace de ventilation suffisant soit prévu entre l'appareil et tout objet situé au-dessus, devant ou de chaque côté de l'appareil. L'espace minimum suggéré est de 50 cm au-dessus et de 50 cm sur tous les côtés.
- Pour éviter le ternissement, il est conseillé de porter des gants à tout moment lors de la manipulation du produit.



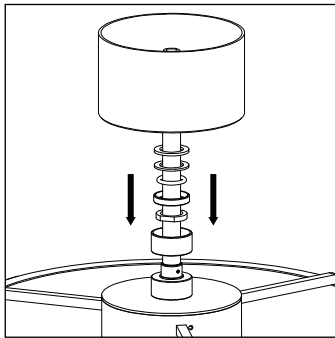
1. Choose the correct length of rod you require. Feed the cable through the O-ring and selected rod.



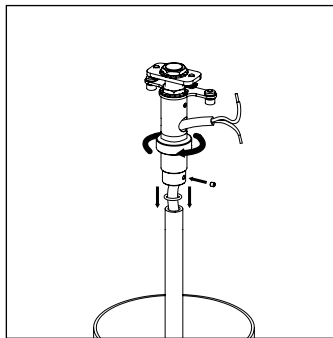
2. Screw the selected rod into the boss at the top of the product and secure using the grub screw. Feed the appropriate sleeve over the rod. Ensure there is sufficient compression on the O-ring to create a seal.



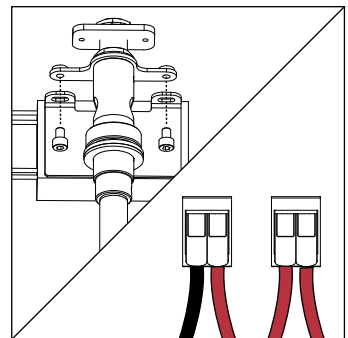
3. Undo the threaded ring and nut on the ceiling rose and separate the components.



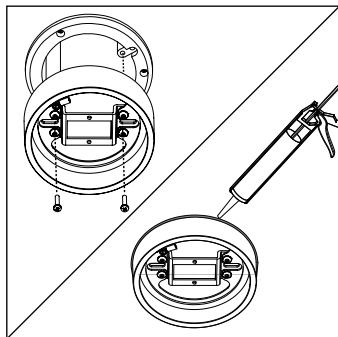
4. Carefully slide the threaded ring, nut, washer, and ceiling rose over the rod.



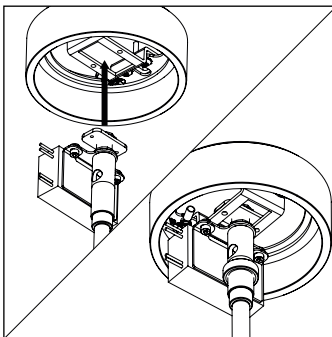
5. Feed the cable through the second O-ring and the mounting spigot. Attach the mounting spigot to the end of the rod, ensuring the cables don't twist. Secure the mounting spigot to the rod using the grub screw.



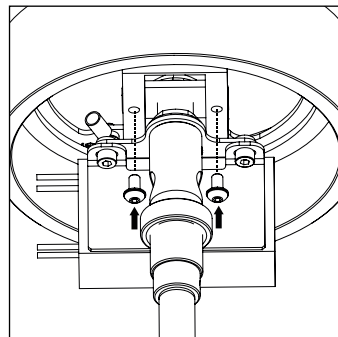
6. Attach the transformer to the mounting spigot. Connect the red DC transformer cables to the black and red DC product cables.



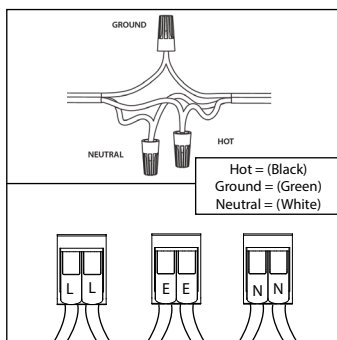
7. Attach the bracket to the Ceiling Box ensuring it is secured tightly. Apply a 3mm bead of silicone around the perimeter of the product. Ensure there is a complete seal between the product and the ceiling.



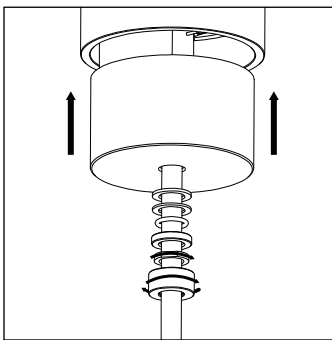
8. Pass the cable and anti-rotation plate through the slot in the bracket. Rotate the anti-rotation plate 90°. Align the holes on the ceiling bracket and the anti-rotation plate.



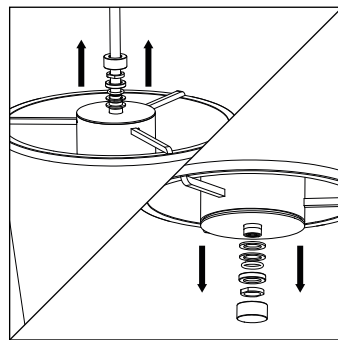
9. Secure the ceiling bracket and anti-rotation plate using the screws provided.



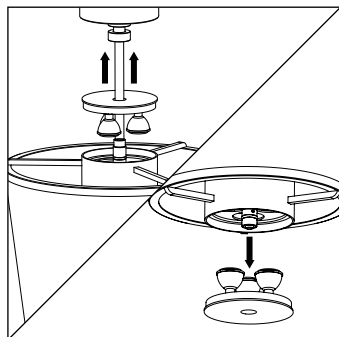
10. Having identified the household wiring, connect the building supply and the product cables together in the wire connectors as shown above.



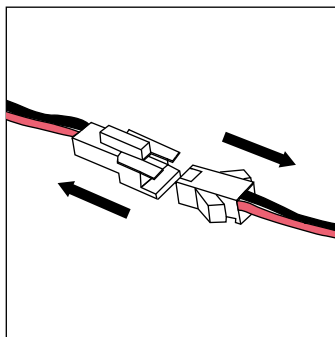
11. Lift the ceiling rose to the ceiling plate and secure tightly with the nut and threaded ring.



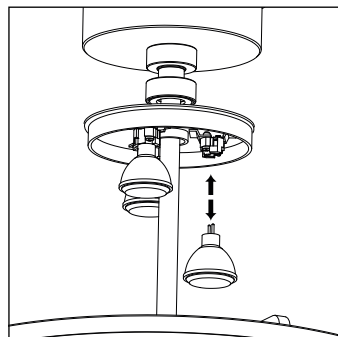
12. To relamp the product, first remove the threaded ring and nut from the top and bottom of the product.



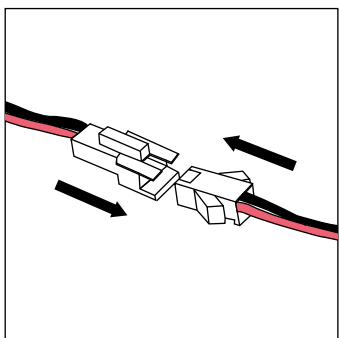
13. Carefully lift the top and bottom plates to expose the lamp holders.



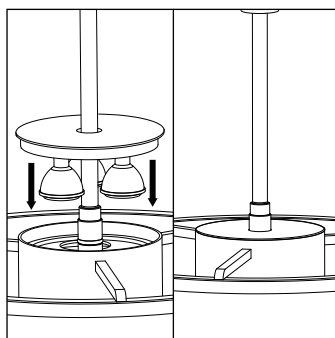
14. Disconnect the inline connectors allowing the plates to move further away from the lantern body.



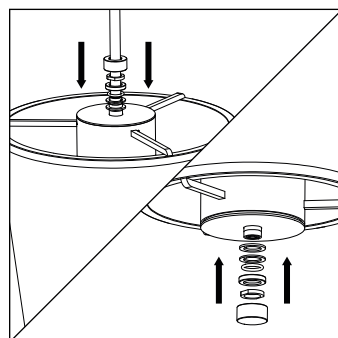
15. Remove & replace the bulbs ensuring the new bulbs click and secure correctly.



16. Reconnect the inline connectors.



17. Feed the connectors and the bulbs through the holes in the metal frame. For the connectors to drop into the lamp holes, the plate may need to rotate by 120 degrees.



18. Secure the plates with the threaded ring and nut previously removed. Ensuring the plate compresses the foam gasket on the metal frame.

Français

1. Choisissez la longueur correcte de la tige dont vous avez besoin. Faites passer le câble dans la tige.
2. Vissez la tige sélectionnée dans le bossage situé en haut du produit et fixez-la à l'aide de la vis sans tête. Faites passer le manchon approprié sur la tige. Assurez-vous qu'il y a suffisamment de compression sur le joint torique pour créer un joint.
3. Dévissez la bague filetée et l'écrou sur la rosace de plafond et séparez les composants.
4. Faites glisser avec précaution la rosette de plafond et les composants de fixation précédemment retirés de l'étape 3 sur la tige centrale.
5. Faites passer le câble à travers le deuxième joint torique et l'embout de montage. Fixez l'embout de montage à l'extrémité de la tige, en veillant à ce que les câbles ne se tordent pas. Fixez l'embout de montage à la tige à l'aide de la vis sans tête.
6. Fixez le transformateur à l'embout de montage. Connectez les câbles rouges du transformateur CC aux câbles noirs et rouges du produit CC.
7. Fixez le support au boîtier de plafond en vous assurant qu'il est bien serré. Appliquez un cordon de silicone de 3 mm sur le périmètre du produit. Assurez-vous qu'il y a un joint complet entre le produit et le mur.
8. Passer le câble et la plaque anti-rotation à travers la fente du support. Faites pivoter la plaque anti-rotation de 90°. Alignez les trous sur le support de plafond et la plaque anti-rotation.
9. Fixez le support de plafond et la plaque antirotation à l'aide des vis fournies.
10. Après avoir identifié le câblage domestique, connectez les câbles d'alimentation du bâtiment et les câbles du produit ensemble dans les connecteurs de fils comme indiqué ci-dessus.
11. Soulevez la rosace de plafond sur la plaque de plafond et fixez-la solidement à l'aide de l'écrou et de la bague filetée.
12. Pour relâcher le produit, retirez d'abord la bague filetée et l'écrou du haut et du bas du produit.
13. Soulevez délicatement les plaques supérieure et inférieure pour exposer les supports de lampe. Il peut être nécessaire d'utiliser un tournevis à tête plate pour séparer la plaque du produit.
14. Débranchez les connecteurs en ligne pour permettre aux plaques de s'éloigner du corps de la lanterne.
15. Retirez et remplacez les ampoules en vous assurant que les nouvelles ampoules s'enclenchent et se fixent correctement.
16. Rebranchez les connecteurs en ligne.
17. Faites passer les connecteurs et les ampoules dans les trous du cadre métallique. Pour que les connecteurs tombent dans les trous de la lampe, la plaque peut devoir tourner de 120 degrés.
18. Fixez les plaques avec la bague filetée et l'écrou retiré précédemment, en veillant à ce que la plaque comprime le joint en mousse sur le cadre métallique.

Español

1. Elija el largo adecuado de varilla. Pase el cable por la varilla.
2. Atornille la varilla seleccionada en la parte superior del producto y fijela con el tornillo prisionero. Pase el manguito apropiado sobre la varilla. Asegúrese de que haya suficiente compresión en la junta tórica para crear un sello.
3. Desenrosque el anillo roscado, enrósquelo al rosetón y separe los componentes.
4. Deslice con cuidado el rosetón y los componentes de fijación retirados anteriormente en el paso 3 sobre el vástago central.
5. Pase el cable a través de la segunda junta tórica y la espiga de montaje. Acople la canilla de montaje al final de la varilla, cerciorándose de que los cables no se retuerzan. Fije la canilla de montaje a la varilla con el tornillo prisionero.
6. Acople el transformador a la canilla de montaje. Conecte los cables rojos del transformador de CC a los cables rojos y negros de CC del producto.
7. Fije el soporte a la caja de techo y compruebe que esté bien sujeto. Aplique una bola de silicona de 3 mm alrededor del perímetro del producto. Cerciórese de que se forme un sello completo entre el producto y la pared.
8. Pase el cable y la placa antirrotación a través de la ranura del soporte. Gire la placa antirrotación 90°. Alinee los orificios de soporte del techo y la placa antirrotación.
9. Asegure la sujeción del techo y el panel antirrotatorio con los tornillos proporcionados.
10. Una vez identificado el cableado de la casa, conecte el suministro del edificio y los cables del producto juntos en los conectores de cables como se muestra arriba.
11. Levante el rosetón hasta el panel del techo y fíjelo bien con la tuerca y el anillo roscado.
12. Para cambiar la luz del producto, retire primero el anillo roscado y la tuerca de las partes superiores e inferiores del producto.
13. Levante cuidadosamente los paneles superior e inferior para ver los portalámparas. Puede que necesite un destornillador plano para quitar el panel del producto.
14. Desconecte los conectores internos para poder separar más los paneles del cuerpo de la lámpara.
15. Retire y reemplace las bombillas cerciorándose de que las nuevas bombillas hagan clic y queden fijadas correctamente.
16. Reconecte los conectores internos.
17. Pase los conectores y las bombillas por los agujeros del soporte metálico. Para que los conectores caigan en los orificios de la lámpara, es posible que la placa deba girar 120 grados.
18. Fije los paneles con el anillo roscado y la tuerca retirados anteriormente, cerciorándose de que el panel comprima la junta de espuma del soporte metálico.

Deutsche

1. Wählen Sie die richtige Länge der Stange aus, die Sie benötigen. Führen Sie das Kabel durch die Stange.
2. Schrauben Sie die ausgewählte Stange in die Nabe oben am Produkt und sichern Sie sie mit der Madenschraube. Führen Sie die entsprechende Hülse über die Stange. Stellen Sie sicher, dass der O-Ring ausreichend komprimiert ist, um eine Abdichtung zu erzeugen.
3. Lösen Sie den Gewinding und die Mutter an der Deckenrosette und trennen Sie die Komponenten.
4. Schieben Sie den Deckenbaldachin und die zuvor in Schritt 3 entfernten Befestigungskomponenten vorsichtig über den Mittelschaft.
5. Führen Sie das Kabel durch den zweiten O-Ring und den Montagezapfen. Befestigen Sie den Montagezapfen am Ende der Stange und achten Sie darauf, dass sich die Kabel nicht verdrehen. Befestigen Sie den Montagezapfen mit der Madenschraube an der Stange.
6. Befestigen Sie den Transformator am Montagezapfen. Verbinden Sie die roten DC-Transformatorkabel mit den schwarzen und roten DC-Produktkabeln.
7. Montieren Sie die Halterung an der Deckeninstallationsdose und stellen Sie dabei sicher, dass es fest sitzt. Tragen Sie eine 3 mm dicke Silikonraupe um den Umfang des Produkts herum auf. Stellen Sie sicher, dass eine vollständige Abdichtung zwischen dem Produkt und der Wand vorhanden ist.
8. Führen Sie das Kabel und die Anti-Rotationsplatte durch den Schlitz in der Halterung. Drehen Sie die Anti-Rotationsplatte um 90°. Richten Sie die Löcher an der Deckenhalterung und der Anti-Rotationsplatte aus.
9. Befestigen Sie die Deckenhalterung und die Drehsicherungsplatte mit den mitgelieferten Schrauben.
10. Nach Identifikation der Hausstromverkabelung verbinden Sie die Gebäudeversorgung und die Produktkabel in den Leitungsverbindern wie oben gezeigt.
11. Heben Sie die Deckenrosette auf die Deckenplatte und befestigen Sie sie mit der Mutter und dem Gewinding.
12. Um das Produkt neu zu beleuchten, entfernen Sie zunächst den Gewinding und die Mutter oben und unten am Produkt.
13. Heben Sie die obere und untere Platte vorsichtig an, um die Lampenfassungen freizulegen. Eventuell muss ein Schlitzschraubendreher verwendet werden, um die Platte vom Produkt zu trennen.
14. Trennen Sie die Inline-Stecker, damit die Platten weiter vom Laternenkörper entfernt werden können.
15. Entfernen und ersetzen Sie die Glühbirnen und stellen Sie sicher, dass die neuen Glühbirnen richtig einrasten und fest sitzen.
16. Verbinden Sie die Inline-Stecker wieder.
17. Führen Sie die Stecker und die Glühbirnen durch die Löcher im Metallrahmen. Damit die Stecker in die Lampenlöcher fallen, muss die Platte möglicherweise um 120 Grad gedreht werden.
18. Befestigen Sie die Platten mit dem Gewinding und der Mutter, die Sie zuvor entfernt haben, und achten Sie darauf, dass die Platte die Schaumstoffdichtung am Metallrahmen zusammendrückt.

Italiano

1. Scegliere la barra corretta della lunghezza necessaria. Introdurre il cavo lungo la barra.
2. Avvitare la barra scelta nel capo alla sommità del prodotto e assicurarla con il grano di fermo. Far passare il manicotto appropriato sopra l'asta. Assicurarsi che vi sia una compressione sufficiente sull'O-ring per creare una tenuta.
3. Svitare l'anello filettato e il dado sul rosone e separare i componenti.
4. Far scorrere con cautela il rosone e i componenti di fissaggio precedentemente rimossi dal passaggio 3 sopra lo stelo centrale.
5. Far passare il cavo attraverso il secondo O-ring e il raccordo di montaggio. Collegare la bocchetta di montaggio all'estremità della barra evitando che i cavi si attorciglino. Assicurare la bocchetta di montaggio alla barra con il grano di fermo.
6. Attaccare il trasformatore alla bocchetta di montaggio. Collegare i cavi rossi DC del trasformatore ai cavi DC nero e rosso del prodotto.
7. Collegare la staffa alla scatola a soffitto assicurandosi che sia fissata saldamente. Applicare un cordone di silicone da 3 mm lungo il perimetro del prodotto. Assicurarsi che la sigillatura tra il prodotto e la parete sia completa.
8. Passare il cavo e la piastra antirotazione attraverso la fessura nella staffa. Ruotare la piastra antirotazione di 90°. Allineare i fori sulla staffa a soffitto e sulla piastra antirotazione.
9. Assicurare la staffa a soffitto e la piastra anti-rotazione utilizzando le viti fornite.
10. Dopo aver individuato l'impianto elettrico domestico, collegare l'alimentazione dell'edificio ai cavi del prodotto nei connettori per cavi come mostrato sopra.
11. Sollevare il rosone fino alla piastra a soffitto e assicurarlo saldamente con il dado e l'anello filettato.
12. Per sostituire l'unità a incandescenza del prodotto, rimuovere prima l'anello filettato e il dado dalla parte superiore e inferiore del prodotto.
13. Sollevare con cautela le piastre superiori e inferiori in modo da mostrare i sostegni della lampada. Potrebbe essere necessario utilizzare un giravite a testa piatta per separare la piastra dal prodotto.
14. Scollegare i connettori volanti per consentire alle piastre di muoversi ulteriormente dal corpo della lanterna.
15. Rimuovere e sostituire le lampadine, assicurandosi che le nuove lampadine scattino e siano assicurate correttamente.
16. Ricollegare i connettori volanti.
17. Inserire i connettori e le lampadine attraverso i fori del telaio in metallo. Affinché i connettori cadano nei fori della lampada, potrebbe essere necessario ruotare la piastra di 120 gradi.
18. Assicurare le piastre con l'anello filettato e il dado rimossi in precedenza. Assicurarsi che la piastra comprima la guarnizione in schiuma presente sul telaio in metallo.

