

Care and Cleaning

To clean, wipe fixture with a soft cloth. Clean glass with a mild soap. Do not use abrasive materials such as scouring pads or powders, steel wool or abrasive paper.

Cuidado y Limpieza

Para limpiar, limpie el accesorio con un trapo suave. Lave el vidrio con jabón suave. No use materiales abrasivos tales como almohadillas o polvos abrasivos, lana de acero o papel abrasivo.

Warranty

Sea Gull Lighting fixtures and components, when properly installed and under normal conditions of use, are warranted to be free from defects in materials and workmanship for one year from date of sale. ENERGY STAR® labeled products are warranted for two years. Sea Gull Lighting at its sole option will repair or replace, F.O.B. Factory, freight prepaid, any Sea Gull Lighting product defective in materials or workmanship. Such replacement is the exclusive remedy against Sea Gull Lighting should any of the products delivered prove defective. Invoices for labor charges and/or charge backs for labor will be denied unless prior written approval is given.

Any modification to a Sea Gull Lighting product not made at the factory will void the UL or ETL listing as well as the Sea Gull Lighting warranty policy.

To register your fixture, please visit our website: SeaGullLighting.com

Garantie

A la condition d'un montage et d'une utilisation dans les normes, les Luminaires et pièces Sea Gull Lighting sont garantis sans défauts des matériaux et dans leur fabrication pour une durée d'un an à compter de la date d'achat. Les produits labellisés ENERGY STAR® sont garantis pour deux ans. A sa seule discrétion, Sea Gull Lighting réparera ou remplacera tout produit Sea Gull Lighting défectueux dans ses matériaux ou dans sa fabrication, F.O.B. Usine fret payé d'avant. Un remplacement selon ces conditions est l'unique recours à l'encontre de Sea Gull Lighting dans le cas où les produits livrés se révèlent défectueux. Toute facture concernant des frais de main d'oeuvre et/ou toute demande de remboursement de main d'oeuvre sera rejetée à moins qu'un accord écrit ait été consenti au préalable.

Toute modification non effectuée par l'usine d'un produit Sea Gull Lighting conduira à l'annulation des enregistrements UL ou ETL ainsi que du contrat de garantie Sea Gull Lighting.

Pour enregistrer votre luminaire, veuillez consulter notre site web : SeaGullLighting.com

Garantía

Los accesorios y componentes Sea Gull Lighting, cuando son correctamente instalados bajo condiciones de uso normal, se garantizan a estar libres de defectos en materiales y trabajo manual por un año de la fecha de compra. Los productos etiquetados ENERGY STAR® se garantizan por dos años. Sea Gull Lighting a su propia opción reparará o reemplazará, F.O.B. Factory, flete pre pagado, cualquier producto de Sea Gull Lighting defectuoso en materiales o trabajo manual. Tal reemplazo es el remedio exclusivo en contra de Sea Gull Lighting en caso de que cualquiera de sus productos entregados esté defectuoso. Facturas por cargos de labor y/o cargos al usuario por labor serán negados a menos de que se haya recibido permiso previo por escrito.

Cualquier modificación hecha a un producto de Sea Gull Lighting no llevado a cabo en la fábrica anulara el listado de UL o ETL al igual que la póliza de garantía de Sea Gull Lighting.

Para registrar su accesorio, por favor visite nuestra página web: SeaGullLighting.com

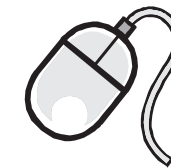
Entretien et Nettoyage

Nettoyer le luminaire en l'essuyant avec un chiffon doux. Utiliser un savon doux pour le verre. Ne pas utiliser de matières ou substances abrasives telles que tampons ou poudres à récurer, paille de fer ou papier de verre.

Sea Gull Lighting®
Life Illuminated | Since 1919

Customer Care Center
800-347-5483

SeaGullLighting.com



To register your fixture, please visit our website:
SeaGullLighting.com

HC-1522FS 110310

Please record for future reference:

Item Number

Date Purchased



NEED HELP?
¿NECESITA AYUDA?
AVEZ-VOUS BESOIN D'AIDE?



Please do not return this product to the store.

Por favor no devuelva este producto a la tienda.
Prière de ne pas retourner ce produit au magasin.

If you need installation assistance, replacement parts, or have questions regarding our warranty, please call our customer care center:

Si necesita asistencia en la instalación, piezas de repuesto, o tiene preguntas acerca de nuestra garantía, por favor llame a nuestro centro de servicio al cliente:

Si vous avez besoin de pièces de rechange, d'aide pur l'installation ou si vous avez des questions concernant notre garantie, veuillez appeler nos conseillers en produits au :

1-800-347-5483

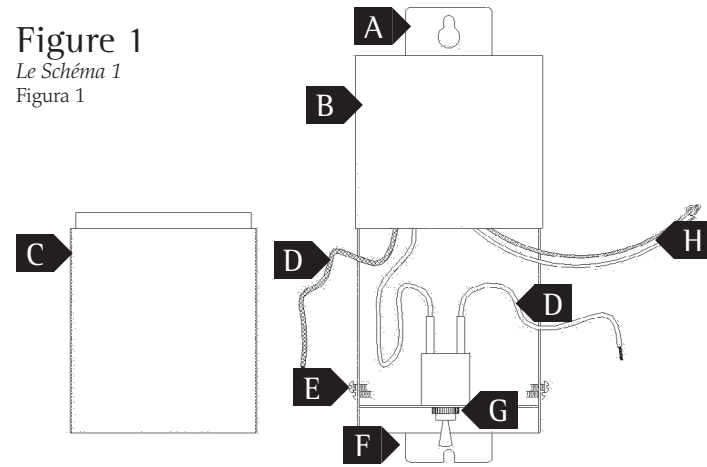


Remote Power Supply For Sea Gull Lighting Low Voltage Systems

L'Alimentation Electrique A Distance de Sea Gull Lighting Systèmes à Basse Tension
Fuente de Energía Remota para los Sistemas de Voltaje Bajo de Sea Gull Lighting

Figure 1

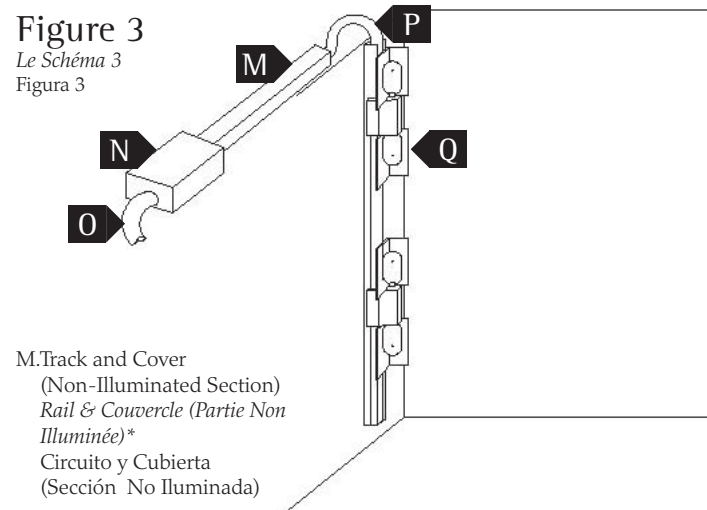
Le Schéma 1
Figura 1



- | | |
|--|--|
| A. Mount Bracket
Support de Monter
Corchete de Montaje | E. Ground Stud
Tige de Terre
Montante de Tierra |
| B. Power Supply
L'alimentation du Courant
Suministro de Electricidad | F. Mounting Bracket
Applique de Montage
Corchete De Montaje |
| C. Cover
Couvercle
Cubierta | G. Re-Set / Circuit Breaker
Réarmer / Disjoncteur
Botón de Reinicio/ Disyuntor |
| D. X1, X2 Low Voltage Conductors
X1, X2 Câble Bas Voltage
X1, X2 Conductores de Voltaje Bajo | H. 120V Input Conductors
Conducteur D'Entrée 120V
Conductores de Entrada de 120V |

Figure 3

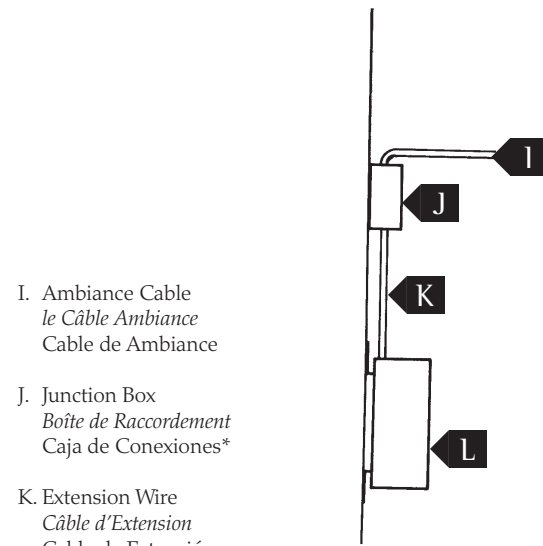
Le Schéma 3
Figura 3



- | | |
|--|---|
| M. Track and Cover
(Non-Illuminated Section)
Rail & Couvercle (Partie Non Illuminée)*
Circuito y Cubierta
(Sección No Iluminada) | P. Sleeve
Gaine Isolante
Embalaje |
| N. Wiring Compartment
Coffret de Branchement
Compartimiento de Cableo* | Q. Illuminated Section
Partie Illuminée
Sección Iluminada |
| O. Extension Wire
Câble d'Extension
Cable de Extensión | |

Figure 2

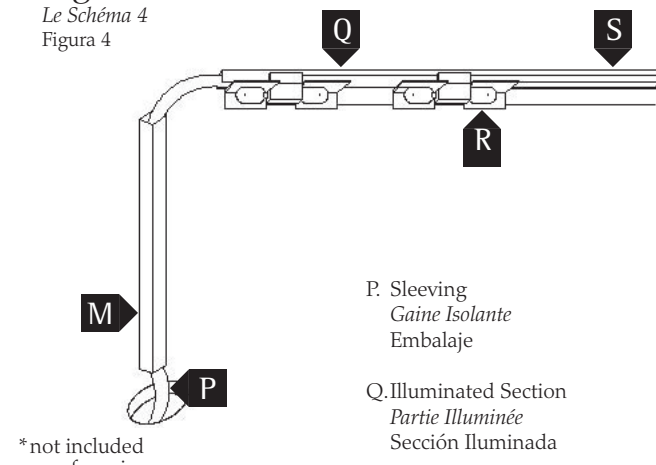
Le Schéma 2
Figura 2



- | |
|---|
| I. Ambient Cable
le Câble Ambiance
Cable de Ambiance |
| J. Junction Box
Boîte de Raccordement
Caja de Conexiones* |
| K. Extension Wire
Câble d'Extension
Cable de Extensión |
| L. Power
Courant
Electricidad |

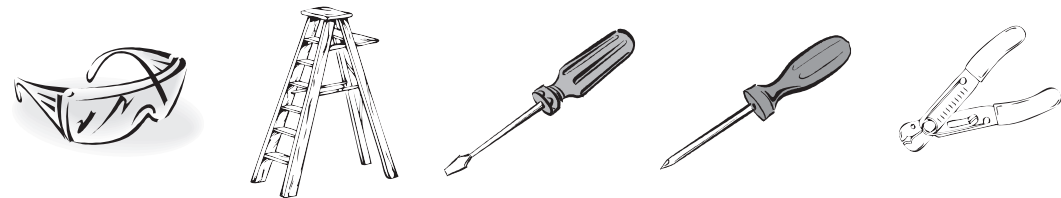
Figure 4

Le Schéma 4
Figura 4



- | | |
|---|---|
| *not included
non fourni | P. Sleeve
Gaine Isolante
Embalaje |
| M. Track and Cover
(Non-Illuminated Section)
Rail & Couvercle (Partie Non Illuminée)*
Circuito y Cubierta*
(Sección No Iluminada) | Q. Illuminated Section
Partie Illuminée
Sección Iluminada |
| | R. Lampholder
Porte-lampes
Portalámparas |
| | S. Track*
Rail*
Circuito* |

Helpful Tools / Outils Utiles / Herramientas Útiles



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- This power supply unit complies with UL standard 2108.
- Be sure the electricity to the system you are working on is turned off; either the fuse removed or the circuit breaker set at off.
- Use of other manufacturers components will void warranty, listing and create a potential safety hazard.
- If you are unclear as to how to proceed, contact a qualified electrician.
- You don't need special tools to install this fixture.
- Be sure to follow the steps in the order given.
- Risk of electric shock.
- This power supply is for indoor use only.
- Do not energize electrical supply circuit to power supply(s) until all connections have been made and tested according to national electrical codes and all local electrical codes.
- Read instructions carefully.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

CAUTION: To Avoid Risk of Fire, DO NOT Exceed These Limits

- 12/2 Ambient cable is suitable for 12V only, for 250W consumed load.
- 10/2 Ambient cable is suitable for 300W maximum consumed load when used with 12V system.
- The voltage at the start of the lighting system, or a single fixture, should not exceed 12.5V for 12V system.
- The wattage load cannot exceed a maximum of 100% for each output.

Power Supply Installation

1. Power supply should be installed so that it is not in contact with insulation and away from oven or any other source of intense heat and as close as possible to the lighting system to achieve the most efficient operation. Minimum airspace around power supply should be at least 12" on each side. Mount on vertical surface with cover facing down as shown.
2. Use MOUNTING BRACKETS on POWER SUPPLY(S) as a template to determine mounting screw location.
3. After firmly mounting the POWER SUPPLY(S) select a listed CONNECTOR (not furnished) appropriate to the type of ELECTRICAL SUPPLY CABLE at site. Remove cover and desired KNOCKOUTS from POWER SUPPLY(S) CASE and fasten CONNECTOR to CASE and secure in place with CONNECTOR.
4. To control power supply, install ON/OFF switch, a good quality low voltage magnetic dimmer on 120V side of power supply. You may also use a good quality line voltage dimmer.
5. Connect SUPPLY GROUND TO STUD, inside POWER SUPPLY CASE with HEX NUT. use listed wire connector to connect wire marked "common" on power supply to white supply wire. Connect either wire marked "120 volt" or "Boost" to black supply wire (cap off the unused boost or 120V tap with wirenut). Use boost tap only if input voltage is below 110V or the power supply is mounted in a remote location from the lighting system more than 20 feet away.
6. Select another listed CONNECTOR (not furnished) appropriate to the type of CONDUIT or cables and fasten CONNECTOR to POWER SUPPLY CASE. Slip CONDUIT or cables into POWER SUPPLY CASE and secure in place with CONNECTOR. Connect Ambient low voltage cables or extension wires to wires marked "X1" and "X2" in power supply. Use listed wirenuts to make connections, make sure all connections are tight.
7. Install COVER on POWER SUPPLY CASE and secure in place with cover screws.

Remote Power Supply Installation

1. The boost tap will generate a higher output to compensate for the voltage drop in the extension wire from the power supply to the lighting system.
2. Proper selection of the cable size between remote power supply and first socket, is based on the total wattage load and length of the run. (See chart below).
3. CAUTION: To avoid risk of fire when using boost tap. DO NOT exceed 90% of rated power supply wattage
4. Use a listed Junction Box with a listed Terminal Block inside or 9481 wiring compartment (see FIG 2)
5. **Caution: risk of fire. 12V lamps must not be used in a 24v system. Install cable so that caution printed on cable is visible after installation.**
6. Caution: the location and number of power supplies installed on residential circuit breaker may cause the breakers to trip when the lighting load is energized. If this occurs replace the residential circuit breaker with a breaker rated for high in-rush current.

RTx Low Voltage Rail System Installation

1. Use properly sized extension wire and run extension wires to outlet box where RTx powerfeed will be installed.
2. Be sure that all wiring is done in accordance with national and local codes.

LX Linear System Installation

1. Attach track to all surfaces with screws, nails, staples or double face tape (not furnished) where cable will run, mitering the track for right or left angles or wall to shelf surfaces. DO NOT NAIL OR SCREW THROUGH CABLE TO ATTACH TO A SURFACE. Use 9430 sleeving to cover wire when going through holes in combustible materials, or notch the cabinet wall and run track from cabinet to cabinet.
2. Drill 1/2" diameter holes in surface where cable will be running through cabinets, shelving etc.
3. Each Ambient cable from the power supply to the point where the first socket will be installed, must be a minimum 18" long and enclosed in the 9435 track and 9439 cover or listed conduit as noted in illustrations FIG. 2 and FIG. 3. Cable between illuminated sections must be protected from damage. Enclose the cable in these areas with track and cover or listed conduit.

LX Linear Inside Cabinet Installation

1. Drill 1/2" diameter hole or notch surfaces where cable will be running through shelving or cabinet partition. NOTE: Low Voltage Ambient Cable must be covered in Sea Gull Lighting Sleeving (#9430) or track and cover (#9435 & #9439).
2. Install lampholders (#9830 & #9428 etc.), space lampholder no closer than 6" center to center.
3. Do not install lampholder closer than 1 1/2" to closed ends (wall surfaces, partitions etc.).
4. Do not install more than 20 watts per cubic foot of cabinet air space.
5. Be sure not to decrease the free air space inside the cabinet.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- Cet appareil d'alimentation électrique est conforme à la norme UL 2108. Be sure the electricity to the system you are working on is turned off; either the fuse removed or the circuit breaker set at off.
- L'utilisation de pièces d'autres fabricants entraînera l'annulation de la garantie, de l'enregistrement et vous exposera à un risque potentiel.
- Si la marche à suivre vous semble confuse, veuillez contacter un électricien qualifié.
- Vous n'avez pas besoin d'outils spécifiques pour monter cette lampe.
- Assurez-vous de bien respecter l'ordre des étapes à suivre.
- Risque d'électrocution.
- Cette alimentation électrique est conçue pour une utilisation en intérieur uniquement.
- Ne pas alimenter l'(les) alimentation(s) électrique(s) avec le circuit d'alimentation électrique jusqu'à ce que tous les raccords aient été effectués et éprouvés conformément aux codes électriques nationaux et à tous les codes électriques régionaux.
- Veuillez lire les instructions attentivement.

VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS

MISE EN GARDE : Pour Eviter Tout Risque d'Incendie, NE PAS Dépasser Ces Limites

- Le câble Ambiance 12/2 ne convient que pour du 12V, pour une charge consommée de 250W.
- Le câble Ambiance 10/2 convient pour une charge consommée de 300W maximum lorsqu'il est utilisé avec un appareil de 12V.
- La tension au départ du système d'éclairage, ou d'un seul appareil, ne doit pas dépasser 12.5V pour un appareil de 12V.
- La charge du wattage ne doit pas dépasser un maximum de 100% pour chaque sortie.

Montage de l'Alimentation Electrique

1. L'alimentation électrique doit être montée de sorte qu'elle ne touche pas l'isolation, à l'écart du four ou de toute autre source de chaleur intense et aussi près que possible du système d'éclairage pour un fonctionnement optimal. S'assurer de dégager un espace autour de l'alimentation électrique d'au moins 12" (30 cm) de chaque côté. Installer la surface verticale avec le couvercle tournée vers le bas comme illustré.
2. Utiliser les SUPPORTS DE MONTAGE pour L'(LES) ALIMENTATION(S) ELECTRIQUE(S) comme un modèle afin de déterminer l'endroit pour les vis de montage.
3. Après avoir fermement installé L'(LES) ALIMENTATION(S) ELECTRIQUE(S), choisir une CONNECTEUR répertorié (non fourni) correspondant au CABLE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE sur le site. Retirer le couvercle et ENCOCHES voulues du BOITIER DE L'(LES) ALIMENTATION(S) ELECTRIQUE(S), attacher le CONNECTEUR au BOITIER et bien fixer en place à l'aide du CONNECTEUR.
4. Pour contrôler l'alimentation électrique, monter l'interrupteur ON/OFF (MARCHE/ARRET), un variateur d'intensité basse tension de bonne qualité relié au côté de l'alimentation électrique à 120V. Vous pouvez également utiliser un variateur d'intensité à tension composée de bonne qualité.
5. Relier L'ALIMENTATION DE TERRE A LA TIGE, dans le BOITIER DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE à l'aide de L'ECROU HEXAGONAL. Utiliser le serre-fil répertorié pour relier le câble marqué «commun» sur l'alimentation électrique au câble d'alimentation blanc. Relier l'un des câbles marqué «120V» ou celui marqué «Boost» (accélérateur) au câble d'alimentation noir (recouvrir le branchement inutilisé à l'aide d'un serre-fils). N'utiliser le branchement accélérateur que si la tension à l'entrée est inférieure à 110V ou si l'alimentation électrique est installée à plus de 20 pieds (6,1m) du système d'éclairage.
6. Choisir un autre CONNECTEUR répertorié (non fourni) correspondant au CONDUIT ou aux câbles et attacher le CONNECTEUR au BOITIER DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE. Passer le CONDUIT ou les câbles dans le BOITIER DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE et fixer en place à l'aide du connecteur. Relier les câbles basse tension Ambiance ou les fils d'extension aux câbles marqué «X1» et «X2» dans l'alimentation électrique. Utiliser des serre-fils répertorié pour effectuer les connexions, s'assurer que toutes les connexions sont bien serrées.
7. Monter le COUVERCLE sur le BOITIER DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE et fixer en place à l'aide des vis du couvercle.

Montage de L'Alimentation Electrique A Distance

1. Le branchement accélérateur va générer une sortie plus forte afin de compenser la baisse de tension dans le fil d'extension entre l'alimentation électrique et le système d'éclairage.
2. Bien choisir la taille du câble entre l'alimentation électrique à distance et la première douille en fonction de la charge de puissance totale et de la longueur à couvrir (Voir tableau ci-dessous).
3. MISE EN GARDE : Pour éviter tout risque d'incendie avec un branchement accélérateur, NE PAS dépasser 90% de la puissance nominale de l'alimentation électrique.
4. Utiliser une Boîte de Raccordement répertorié avec un Bloc de Jonction répertorié inclus ou une compartiment de branchement 9481 (Voir FIG. 2)
5. **Mise en Garde : risque d'incendie. Ne pas utiliser d'ampoules 12V avec un système de 24v. Monter le câble de sorte que l'étiquette de mise en garde soit visible après le montage.**
6. Mise en Garde : l'endroit et le nombre d'alimentations électriques montés sur le disjoncteur domestique pourrait faire sauter les disjoncteurs lorsque la charge d'éclairage est alimentée. Le cas échéant, remplacer le disjoncteur domestique par un disjoncteur conçu pour un appel de courant élevé

Montage Rampe Basse Tension RTx

1. Utiliser la taille de fil d'extension appropriée et mener ces fils d'extension à la boîte de prise de courant, où l'alimentation automatique RTx sera montée.
2. S'assurer que tous les branchements ont été effectués conformément aux codes nationaux et régionaux.

Montage Système Linéaire LX

1. Fixer le rail à toutes les surfaces à l'aide de vis, clous, agrafes ou ruban adhésif double face (non fournis) où le câble va passer, en biseautant le rail en angles à gauche ou à droite ou du mur aux surfaces des étagères. NE PAS CLOUER OU VISSER DANS LE CABLE POUR MONTER SUR UNE SURFACE. Utiliser une gaine isolante 9430 pour recouvrir le câble avant de le passer dans toute matière combustible, ou encocher le mur du placard et monter le rail d'un placard à l'autre.
2. Percer des trous de 1/2" (1,27cm) de diamètre sur les surfaces où le câble passera à travers les placards, étagères, etc.
3. Tout câble Ambiance allant de l'alimentation électrique à l'endroit où la première douille sera montée, doit être d'une longueur minimum de 18" (45,72cm) et enclos dans un rail et une gaine 9439 ou un conduit comme indiqué dans les illustrations FIG. 2 et FIG. 3. Tout câble situé entre des sections illuminées doit être protégé de tout risque d'endommagement. Enclore le câble dans ces zones dans un rail et une gaine ou un conduit répertorié.

Montage Dans Placard Linéaire LX

1. Percer un trou de 1/2" (1,27cm) de diamètre ou entailler les surfaces où le câble va passer dans les étagères ou les placards. REMARQUE : tout Câble Ambiance Basse Tension doit être recouvert avec la Gaine Isolante Sea Gull (n°9430) ou le rail et la gaine (n°9435 & n°9439).
2. Monter les douilles (n°9830 & n°9428 etc.), en les espaçant d'au moins 6" (15,24cm) de milieu à milieu.
3. Monter les douilles à au moins 1 1/2" (3,81cm) de toute extrémité fermée (surfaces murales, mobilier, etc.).
4. Ne pas monter plus de 20 watts par pied cube (0,03m3) de l'espace du placard.
5. S'assurer de ne pas réduire l'espace libre dans le placard.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- Esta fuente de energía cumple con el estándar de UL 2108.
- Asegúrese de que la carga eléctrica al sistema con el que esté trabajando esté apagada; ya sea que quite el fusible o que el disyuntor esté apagado.
- El uso de componentes que no sean del fabricante anularán la garantía, clasificación y pueden crear un posible peligro de seguridad.
- Si no tiene bien claro como proseguir, póngase en contacto con un electricista cualificado.
- No se requieren herramientas especiales para instalar este accesorio.
- Asegúrese de seguir todos los pasos en el orden indicado.
- Riesgo de descarga eléctrica.
- Esta fuente de energía es únicamente para uso interior.
- No cargue la fuente de circuito eléctrico a la fuente de energía hasta que todas las conexiones estén hechas y hayan sido probadas de acuerdo a los códigos nacionales de electricidad y todos los códigos locales de electricidad.
- Lea las instrucciones cuidadosamente.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

PRECAUCIÓN: Para evitar riesgo de incendio, NO exceda estos límites.

- Cable de ambiente 12/2 es adecuado solamente para 12V, para 250v de carga consumible.
- Cable de ambiente 10/2 es adecuado para 300v máximo de carga consumible cuando se use con un sistema de 12V.
- El voltaje al comienzo del sistema, o de un solo accesorio, no debe exceder 12.6V para un sistema de 12V.
- La carga de vatios no puede exceder un máximo del 100% para carga de salida.

Instalación de la Fuente de Energía

1. La fuente de energía debe ser instalada para que no esté en contacto con material de aislamiento y lejos de hornos o cualquier otra fuente de calor intenso y lo más cerca posible al sistema de alumbrado para poder lograr un funcionamiento más eficiente.
2. Use los CORCHETES DE MONTAJE en la CAJA(S) DE ENERGÍA como una plantilla para determinar la posición de los tornillos.
3. Después de montar fijamente la CAJA DE ENERGÍA seleccione un CONECTOR listado (no incluido) adecuado al tipo de CABLE DE FUENTE ELÉCTRICA en la localidad. Quite la cubierta y TROQUELES de la CAJA DE LA FUENTE DE ENERGÍA y sujete el CONECTOR a la CAJA y fije en posición con el CONECTOR.
4. Para controlar la fuente de energía, instale un interruptor de ENCENDIDO/APAGADO, un atenuador magnético de bajo voltaje de buena calidad en el lado de la fuente de energía de 120V. También puede usar un atenuador de voltaje de línea de buena calidad.
5. Conecte la FUENTE DE TIERRA A MONTANTE adentro de la CAJA DE FUENTE DE ENERGÍA con una TUERCA HEXAGONAL. Use un conector de cable listado para conectar el cable marcado "common" en la fuente de energía al cable de suministro blanco. Conecte ya sea el cable marcado "120 volt" o el cable marcado "Boost" al cable de fuente de energía negro (cierre la conexión boost o 120V no usada con una tuerca de alambre). Use la conexión boost solamente si el voltaje de entrada es menor de 110V o si la fuente de energía está montada en una localidad remota del sistema de luz a más de 20 pies de distancia.
6. Seleccione otro CONECTOR listado (no incluido) apropiado para este tipo de CONDUCTO o cables y fije el CONDUCTO a la CAJA DE FUENTE DE ENERGÍA. Deslice el CONDUCTO o los CABLES DE LA CAJA DE FUENTE DE ENERGÍA y fije en lugar con un CONECTOR. Conecte los cables de Ambiente de bajo voltaje o los cables de extensión a los cables marcados "X1" y "X2" en la fuente de energía. Use las tuercas de alambre para hacer las conexiones, asegúrese que todas las conexiones estén fijas.
7. Instale la CUBIERTA sobre la CAJA DE FUENTE DE ENERGÍA y fije en su lugar con los tornillos de la cubierta.

Instalación del Fuente de Energía Remota

1. La conexión de boost generará una salida más alta para compensar para la caída de voltaje en el cable de extensión de la fuente de energía al sistema de luz.
2. Una selección apropiada del tamaño del cable entre la fuente de energía remota y el primer casquillo, se basa en la carga de vatios total y lo largo de la corrida (Ver la tabla siguiente).
3. **PRECAUCIÓN:** Evite el riesgo de incendio cuando use una conexión de boost. NO exceda el 90% de vatios indicados en la fuente de energía.
4. Use una Caja de Conexión con un Bloque Terminal listado adentro o un compartimiento de cables 9481 (ver Fig. 2).
5. **Precaución: riesgo de incendio. Lámparas de 12V no deben ser usadas en un sistema de 24v. Instale el cable para que la precaución impresa en el cable esté visible después de la instalación.**
6. Precaución: la localidad y el número de fuentes de energía instaladas en un disyuntor residencial pueden causar que el disyuntor se dispare cuando se energice la carga de luz. Si esto sucede reemplace el disyuntor residencial con un disyuntor indicado para corriente de alta velocidad.

Instalación del Sistema de Guías de Bajo Voltaje RTx

1. Use un cable de extensión de tamaño apropiado y corra los cables de extensión a la caja de salida en donde la alimentación de energía será instalada.
2. Asegúrese de que todo el cableo cumpla con los códigos nacionales y locales.

Instalación del Sistema Linear LX

1. Fije el circuito a todas las superficies con tornillos, clavos, grapas o cinta de doble pegadura (no incluido) por donde el cable correrá, biseladas al circuito para ángulos derechos o izquierdos o para superficies de pared a la estantería. No clave o atornille a través del cable para sujetarlo a la superficie. Use una cubierta de embalaje para cubrir el cable cuando esté pasando a través de agujeros en materiales combustibles o haga una muesca en la pared del gabinete o corra un circuito de gabinete a gabinete.
2. Perfore agujeros de un diámetro de 1/2 de pulgada por donde el cable correrá entre los gabinetes, la estantería, etc.
3. Cada Cable de Ambiente de la fuente de energía al punto en donde esté instalado el primer casquillo, debe ser de un mínimo de 18" de largo y encerrado en el circuito 9435 y en la cubierta 9439 o el conducto listado como se nota en las FIG. 2 y FIG. 3. El cable entre las secciones iluminadas debe estar protegido en contra de daños. Cubra el cable en estas áreas con circuito y cubierta o conducto listado.

Instalación de LX Linear Adentro del Gabinete

1. Perfore un agujero de 1/2 pulgada de diámetro o muesque las superficies por donde correrá el cable a través de la estantería o la partición del gabinete. **AVISO:** Cable de Ambiente de Bajo Voltaje debe estar cubierto con Embalaje de Sea Gull Lighting (#9430) o circuito y cubierta (#9435 y #9439).
2. Instale portalámparas (# 9830 y # 9428, etc), portalámparas espacio de no menos de 6 " de centro a centro.
3. No instale el portalámparas más cerca que 1 1/2 pulgadas a extremos cerrados (superficies de pared, particiones, etc.).
4. No instale mas de 20vatios por pie cubico de espacio de aire en el gabinete.
5. Asegúrese de no reducir el espacio de aire adentro del gabinete.