

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.

Garantie

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

Garantía

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

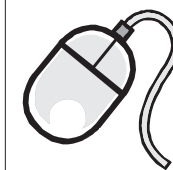


AMBIANCE® LIGHTING SYSTEMS

Customer Care Center
800-347-5483

SeaGullLighting.com

HC-485FS 071211



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

Helpful Tools / Outils Utiles / Herramientas Útiles



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.

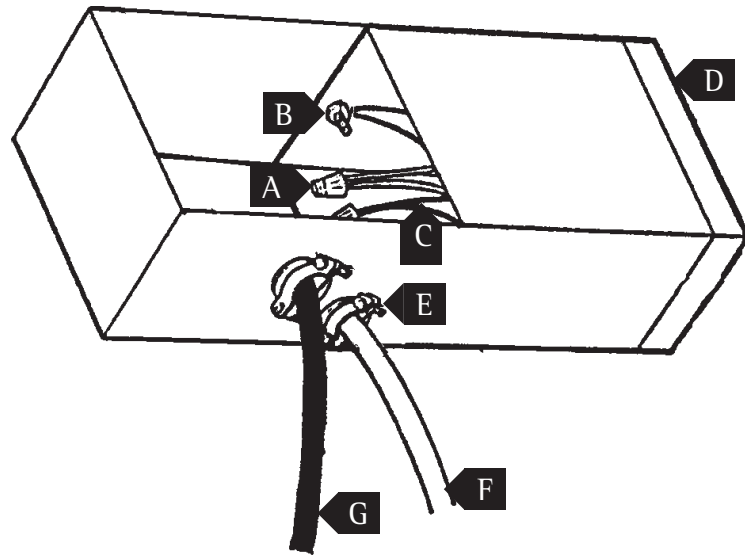
Prrière de ne pas retourner ce produit au magasin.

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



- A. Silicone Wire Nuts
- B. Ground Stud
- C. 120V Connection
- D. Burial Transformer
- E. Connector Fittings
- F. 120V IN
- G. Out Low Voltage

Table 1 Minimum Cover Requirements, 0 to 600 Volts, Nominal, Burial in inches

(Cover is defined as the shortest distance measured between a point on the top surface of any direct buried conductor, cable, conduit, or other raceway and the top surface of finished grade, concrete, or similar cover.)

Location of wiring method or circuit	Type of wiring method or circuit				
	1 Direct Burial Cables or Conductors	2 Rigid Metal Conduit or Intermediate Metal Conduit	3 Nonmetallic Raceways Listed for Direct Burial without Concrete Encasement or Other Approved Raceways	4 Residential Branch Circuits Rated 120 Volts or less with GFCI Protection and Maximum Overcurrent Protection of 20 Amperes	5 Circuits for Control of Irrigation and Landscape Lighting Limited to not more than 30 Volts and Installed with type UF or in other identified cable or raceway
All locations not specified below	24	6	18	12	6
In trench below 2-in. Thick concrete or equivalent	18	6	12	6	6
Under a building	0 (in raceway only)	0	0	0 (in raceway only)	0 (in raceway only)
Under minimum of 4-in. Thick concrete exterior slab with no vehicular traffic and the slab extending not less than 6 in. Beyond the underground installation	18	4	4	6 (direct burial) 4 (in raceway)	6 (direct burial) 4 (in raceway)
Under streets, highways, roads, alleys, driveways, and parking lots	24	24	24	24	24
One and two-family dwelling driveways and outdoor parking areas and used only for dwelling-related purposes	18	18	18	12	18
In or under airport runways, including adjacent areas where trespassing prohibited	18	18	18	18	18

Note 1. For S1 units:
1 in. = 25.4 mm.

Note 2. Raceways
approved for burial only
where concrete encased
shall require concrete
envelope not less than 2 in.
thick.

Note 3. Lesser depths shall
be permitted where cables
and conductors rise for
terminations or splices or
where access is otherwise
required.

Note 4. Where one of the
wiring method types listed
in columns 1-3 is used for
one of the circuit types
in columns 4 and 5, the
shallower depth of burial
shall be permitted.

Note 5. Where solid rock
is encountered, all wiring
shall be installed in metal
or nonmetallic raceway
permitted for direct burial.
the raceways shall be
covered by a minimum of
2 in. of concrete extending
down to rock.

Installing Your Burial Transformer

NOTE: 600 watt transformers have two-300 watt circuits. This means that there are two-12V terminals and two-COM terminals. Each circuit cannot exceed 300 watts.

- Plan your installation. Either connect to an existing 12V circuit or install a new 120V branch circuit using the minimum cover requirements shown in table(1). To determine the secondary load, multiply the number of fixtures by the lamp wattage (example: six (6) fixtures @ 50 watts = 300 watts). Do not exceed 300 watt circuits - that means there are 2-12V leads 2Com leads.
- Dig a hole approximately 20" in diameter to the depth shown in Table 1. To promote drainage around the transformer, dig the hole approximately 2" deeper and fill the bottom of the hole with crush stones.
- Open the cover on the transformer and remove the installation connectors and silicone sealant. For commercial installation using 3/4" rigid metal conduit for the primary branch wire, use conduit connector supplied and connect green ground wire to the ground stud provided, then connect black supply to the black transformer wire marked 120V; connect white supply wire to transformer wire marked Com. primary wires are 18 GA (thin wire). Do not connect white Com. primary and white Com. secondary together. When using direct burial cable use 1/2" UF compression fitting (not provided).
- To connect secondary low voltage cable install 7/8 liquid tight connection in this side of the transformer and push wire through. Carefully split wire and strip ends 1/2" connect stripe or grooved wire to the white transformer wire (12 GA). Connect black transformer wire to smooth wire. Use water tight wire connectors provided.
- After making all connections and before securing the cover energize the circuit and check secondary circuit to insure all connections are secure. Shut off the circuit after testing and follow steps 6. and 7.
- Before installing the cover, open the tube of sealant provided, wipe off excess dirt from surfaces to be sealed. First form a bead of sealant on the inside edge of the box, install the cover and secure it with two screws provided. Using the remaining sealant, seal all outside edges of the outside cover, all connectors, all unused knockouts, all wire exits form the connectors. To remove excess sealant, use a dry paper towel. The sealant will skin in 15 minutes and will dry to touch in 30 minutes.
- Refill hole to cover transformer. Do not allow rocks or other sharp objects to come in contact with the transformer or wires. Tamp lightly to finish.

* OPERATING NOTE * when using this transformer to supply power to fixtures with tungsten halogen lamps, set the hi-lo switch to the appropriate position based on the specifications of the operating instructions. Once installation is complete, check the voltage at the lamp to confirm that the voltage is between 11.5V and 12.5V, otherwise lamp life maybe significantly decreased. Adjust hi-lo switch to attain optimum voltage.

Use of other manufacturers components will void warranty, U.L. listing and create a potential safety hazard.

Electrical Protection

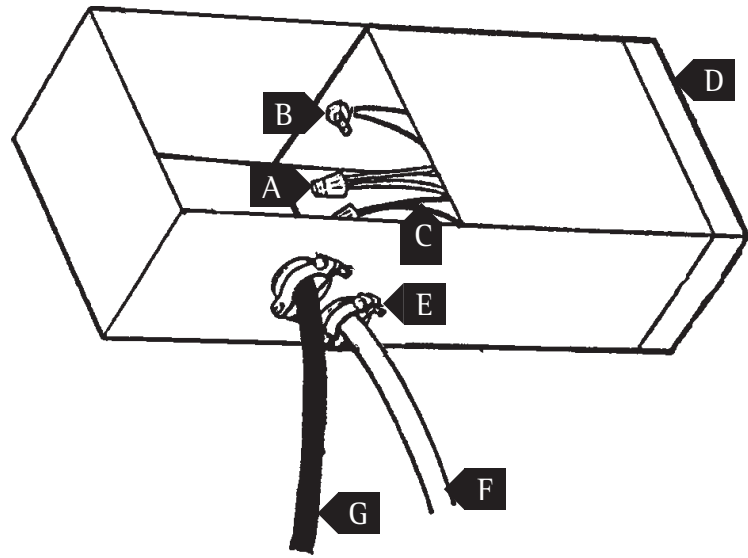
This unit contains dual circuit protection. The primary or 120 volt side of the transformer is thermally protected and will automatically shut off when overheated. If the secondary, (or 12 volt) side is overloaded the circuit breaker on the front of the transformer will trip. To reset the circuit breaker, just depress the circuit breaker reset button. If there is a short circuit on the low voltage side, the circuit breaker will trip. If the total lamp wattage on the circuit exceeds the rated wattage of the transformer, reduce the wattage by lowering the lamp wattage or reduce the number of fixtures on the circuit. If the unit continues to cycle on and off, have the system inspected by a qualified electrician.

CAUTION: To avoid risk of fire, DO NOT exceed these limits.

- 12/2 Ambiance cable is suitable for 12V only, for 250W max.
- Wattage load must be minimum of 50% of transformer capacity; for example, 300W transformer must have minimum 150W load, for optimum and safe lamp operation.
- Landscape transformers are for exterior use only, not for use inside buildings

WARNING:

- DO NOT install transformer or lighting fixtures within 10ft of a pool, spa or fountain.
- DO NOT use extension cord
- Low voltage cable is intended for shallow burial. DO NOT bury it more than 6 inches deep.
- DO NOT nail or screw through cable to attach to a surface.



- A. Serre-fils Silicone
- B. Tige de Terre
- C. Connexion 120V
- D. Transformateur Sous Terre
- E. Raccords de Connecteurs
- F. Entrée 120V
- G. Sortie Basse Tension

Tableau 1 Conditions Minimum de Couverture, 0 à 600 Volts, Nominal, Profondeur d'Ensevelissement en pouces

(Par définition, la couverture est la plus petite distance mesurée entre un point sur la partie supérieure d'un conducteur, câble, conduit ou autre chemin de câble enseveli et la partie supérieure de la surface finale, béton ou revêtement similaire.)

Emplacement du procédé de câblage ou circuit	Type de procédé de câblage ou circuit				
	1	2	3	4	5
Tout autre emplacement non indiqué ci-dessous	24 (61cm)	6 (15,2cm)	18 (45,7cm)	12 (30,5cm)	6 (15,2cm)
En tranchée en-dessous de 2 pouces (5,1cm). Béton épais ou équivalent	18 (45,7cm)	6 (15,2cm)	12 (30,5cm)	6 (15,2cm)	6 (15,2cm)
Sous un bâtiment	0 (en chemin de câble uniquement)	0	0	0 (en chemin de câble uniquement)	0 (en chemin de câble uniquement)
En-dessous de 4 pouces (10,2cm) minimum. Dalle extérieure béton épais sans passage de véhicule et la dalle s'étendant à pas moins 6 pouces (15,2cm) au-delà de l'installation sous-terrain	18 (45,7cm)	4 (10,2cm)	4 (10,2cm)	6 (15,2cm) (ensevelissement direct) 4 (10,2cm) (en chemin de câble)	6 (15,2cm) (ensevelissement direct) 4 (10,2cm) (en chemin de câble)
Sous les rues, voies publiques, routes, ruelles, allées et parc de stationnement.	24 (61cm)	24 (61cm)	24 (61cm)	24 (61cm)	24 (61cm)
Allées et places de stationnement extérieures d'habitations familiales et bi-familiales et utilisées pour la seule fonction d'habitation	18 (45,7cm)	18 (45,7cm)	18 (45,7cm)	12 (30,5cm)	18 (45,7cm)
Dans ou en-dessous de pistes d'aviation y compris les zones attenantes ou tout empiètement est prohibé.	18 (45,7cm)	18 (45,7cm)	18 (45,7cm)	18 (45,7cm)	18 (45,7cm)

Remarque 1. Pour les appareils S1: 1 pouce = 25.4 mm.

Remarque 2. Chemins de câbles homologués pour ensevelissement uniquement où le béton encaissé devra requérir une enveloppe de béton d'au moins 2 pouces (5,2cm).

Remarque 3. Des profondeurs moindres peuvent être permises à l'endroit où les câbles et les conducteurs ont des raccordements ou des jonctions de fils ou à l'endroit où l'accès est nécessaire.

Remarque 4. Il est permis d'ensevelir à moindre profondeur aux endroits où le type de procédé de câblage listé dans les colonnes 1-3 est utilisé pour les types de circuit dans les colonnes 4 et 5.

Remarque 5. Aux endroits où de la pierre solide se trouve, tout câblage devra être installée dans des chemins de câble en métal ou non métallique autorisés pour un ensevelissement directs. Le chemin de câble devra être recouvert d'une épaisseur de béton d'au moins 2 pouces (5,2cm) s'étendant jusqu'à la pierre.

Monter Votre Transformateur Sous Terre NOTE: Remarque : les transformateurs 600 watt possèdent deux circuits de 300 watt. Cela signifie qu'il y a deux bornes 12 V et deux bornes COM. Chacun des deux circuits ne doit pas dépasser 300 watts.

- Planifier le montage. Relier à un circuit 12V existant ou monter un circuit de dérivation neuf de 120V en respectant les conditions minimum de couverture énoncées dans le tableau 1. Afin de déterminer la charge secondaire, multiplier le nombre de luminaires par la puissance de lampe (par exemple : six (6) luminaires @ 50 watts = 300 watts). Ne pas dépasser 300 watts de circuits - cela signifie qu'il y a 2 fils de sortie 12V et 2 fils de sortie Com.
- Creuser un trou d'environ 20" (50,8cm) de diamètre à la profondeur indiquée dans le tableau 1. Pour assurer l'évacuation de l'eau autour du transformateur, creuser le trou de 2" (5,1cm) de profondeur en plus et remplir le fond avec de la pierre concassée.
- Ouvrir le couvercle du transformateur et retirer les connecteurs de montage et le joint de silicone. Pour un montage en commercial utilisant un conduit en métal rigide de 3/4" (1,9cm) pour le fil de dérivation principal, utiliser le connecteur de conduit fourni et relier le fil de terre vert à la tige de terre fournie, puis relier le fil d'alimentation noir au fil noir du transformateur marqué 120V; relier le fil d'alimentation blanc au fil blanc d'alimentation marqué Com. Les fils principaux sont 18GA (fil fin). Ne pas relier le blanc Com. principal et le blanc Com. secondaire ensemble. Pour une utilisation avec un câble ensevelissement direct, utiliser un raccord à compression UF de 1/2" (1,3cm) (non fourni).
- Pour relier le câble basse tension secondaire, monter une connexion étanche 7/8 de ce côté du transformateur et pousser le fil au travers. Diviser le fil délicatement et en dénuder l'extrémité sur 1/2"(1,3cm). Relier la strie ou le fer coupant au fil blanc du transformateur (12 GA). Relier le fil noir du transformateur au fil lisse. Utiliser les connecteurs étanches fournis.
- Après avoir effectué tous les raccords et avant de bien attacher le couvercle, alimenter le circuit et vérifier le circuit secondaire afin de s'assurer que tous les raccords sont bien attachés. Couper le circuit après le contrôle et suivre les étapes 6 et 7.
- Avant de monter le couvercle, ouvrir le tube de joint fourni, essuyer l'excès de poussière sur la surface à colmater. Former tout d'abord une perle de joint sur le bord intérieur de la boîte, installer le couvercle et bien attacher avec les deux vis fournies. Avec le reste de joint, colmater tous les bords extérieurs du couvercle externe, tous les connecteurs, tous les décrochages non utilisés, toutes les sorties de fil des connecteurs. Pour retirer l'excès de joint, utiliser une serviette en papier sèche. Le joint pèlera après 15 minutes et sera sec au toucher au bout de 30 minutes.
- Remplir le trou pour recouvrir le transformateur. Ne pas permettre à des pierres pour autres objets tranchants de se trouver en contact avec le transformateur ou les fils. Pour finir, tasser légèrement.

***REMARQUE DE FONCTIONNEMENT *** si vous utilisez ce transformateur pour fournir du courant à des appareils à lampe halogène au tungstène, régler le commutateur haut-bas sur la position adéquate en fonction des spécifications énoncées dans les consignes de fonctionnement. Une fois le montage terminé, assurez-vous que la tension à la lampe soit comprise entre 11.5V et 12.5V, sinon la durée de vie des lampes s'en trouvera sensiblement diminuée. Ajuster le commutateur haut-bas de sorte d'obtenir une tension optimale.

L'utilisation de pièces d'autres fabricants entraînera l'annulation de la garantie, de l'enregistrement UL et vous exposera à un risque potentiel.

Protection Électrique

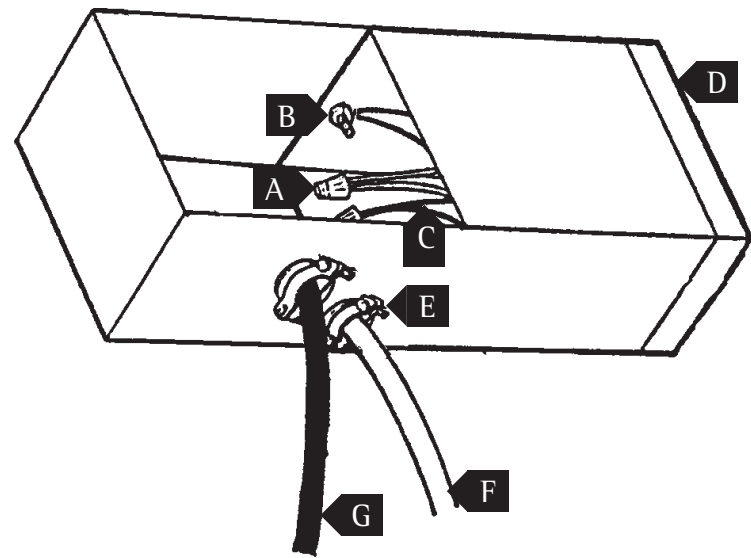
Cet appareil possède une protection à double circuit. Le côté principal ou 120V du transformateur possède une protection thermique et s'éteindra automatiquement en cas de surchauffe. Si le côté secondaire (ou 12 volt) est surchargé, le disjoncteur à l'avant du transformateur sautera. Pour redémarrer le disjoncteur, abaisser tout simplement le bouton de redémarrage du disjoncteur. Si un court circuit se produit du côté basse tension, le disjoncteur sautera. Si la puissance de lampe en watt dépasse la puissance en watt listée pour le transformateur, réduire la puissance en choisissant des lampes moins puissantes ou réduire le nombre de luminaires sur le circuit. Si l'appareil continue ces cycles de marche et arrêt, veuillez faire inspecter le circuit par un électricien qualifié.

MISE EN GARDE : Pour éviter tout risque d'incendie, NE PAS dépasser ces limites.

- Le câble Ambiance 12/2 convient uniquement pour du 12V, pour un maximum de 250W.
- La charge en puissance doit être au minimum de 50% de la capacité du transformateur. Par exemple, un transformateur doit avoir une charge minimum de 150W pour un fonctionnement optimal et sûr des lampes.
- Les transformateurs paysagistes sont conçus pour une utilisation en extérieur uniquement, à ne pas utiliser dans un bâtiment

AVERTISSEMENT :

- NE PAS monter de transformateur ou de luminaires à 3m (10 pieds) ou moins d'une piscine, bain à remous ou fontaine.
- NE PAS utiliser de rallonge.
- Un câble basse tension est conçu pour une mise en terre peu profonde. NE PAS enterrer à plus de 15,24cm (6 pouces) de profondeur.
- NE PAS clouer ou visser à travers le câble pour fixer à une surface.



- A. Tuercas de Cable de Silicona
- B. Pernos a Tierra
- C. Conexión 120v
- D. Transformador de Entierro
- E. Empalmes de Conectores
- F. ENTRADA 120v
- G. Salida Bajo Voltaje

Tabla 1 Requisitos Mínimos de Cubierta, 0 a 600 voltios, Nomina Entierro en Pulgadas

(La cubierta se define como la distancia más corta medida entre el punto en la parte superior de la superficie de cualquier conductor, cable, conductos o cualquier otra pista con entierro directo y la parte superior de la superficie del nivel de la tierra, concreto o cubierta similar).

Tipo de método de cableado o circuito

Lugar del método de cableado o circuito	1 Cables de Entierro Directo o Conductores	2 Conectores de Metal rígidos o Conductores de Metal Intermedio	3 Pistas no metálicas Listadas para Entierro Directo sin recubierta de hormigón o Cualquier Otra Pista Aprobada	4 Circuitos de Rama Residencial con Clasificación de 120v o menos en con protección GFCI y Protección de más de 20 amperios de sobre corriente máxima	5 Circuitos para el control de irrigación y alumbramiento de Paisaje Limitado a no más de 30 voltios e instalado con tipo UF o en algún otro cable o pista identificado.
Todos los lugares no especificados en seguida	24	6	18	12	6
En zanja más profunda que 2 pulgadas. Concreto grueso o equivalente.	18	6	12	6	6
Debajo de un edificio	0 (solamente en pistas)	0	0	0 (solamente en pistas)	0 (solamente en pistas)
Debajo de un mínimo de 4 pulgadas. Plancha de concreto exterior sin tráfico vehicular y la plancha no se extiende menos que 6 pulgadas más allá de la instalación bajo subterránea.	18	4	4	6 (entierro directo) 4 (en pista)	6 (entierro directo) 4 (en pista)
Debajo de las calles, carreteras, callejones, calzada de entrada y estacionamientos.	24	24	24	24	24
Entradas de calzada de hogares de viviendas unifamiliares o de dos familias y áreas de estacionamiento exteriores y para uso únicamente para propósitos relacionados con viviendas.	18	18	18	12	18
En o debajo de pistas de aeropuertos, incluyendo áreas adjuntas en donde no se permite el traspaso.	18	18	18	18	18

Aviso 1. Para unidades S1: 1 pulgada = 25.4 mm

Aviso 2: Las pistas aprobadas para entierro únicamente en donde la cubierta de hormigón requiera un sobre de concreto no menos de 2 pulgadas de grueso.

Aviso 3. Profundidades menores estarán permitidas en donde los cables y los conductores se alcen para terminaciones o empalmes o en donde el acceso se requiera de cualquier otra manera.

Aviso 4. En donde el método de cableado listado en columnas 1-3 se utilice para uno de los tipos de circuitos en columnas 4 y 5, la profundidad menos profunda se permitirá.

Aviso 5. Donde se encuentre piedra solida, todo el cableado será instalado en pistas metálicas o no metálicas permitidas para entierro directo. La pista será cubierta por un mínimo de 2 pulgadas de hormigón extendiendo hacia la piedra.

Instalando su Transformador Enterrado

AVISO: Los transformadores de 600 vatios tienen dos circuitos de 300 vatios. Esto quiere decir que hay dos terminales de 12v y dos terminales COM. Cada circuito no puede exceder 300 vatios.

- Planee su instalación. Ya sea conectando a un circuito de 12v existente o instale un circuito de rama de 120v nuevo usando los requisitos mínimos de cubierta que se muestran en la tabla (1). Para determinar una carga secundaria, multiplique el número de accesorios usando la potencia de cada lámpara (por ejemplo: seis (6) accesorios @ 50 vatios = 300 vatios). No exceda circuitos de 300 vatios - esto quiere decir que hay 2 contactos 2Com 12v.
- Cave un agujero de aproximadamente 20 pulgadas de diámetro a la profundidad notada en la Tabla 1. Para promover el drenaje alrededor del transformador, cave el agujero más o menos 2 pulgadas más profundo y llene la parte de debajo del agujero con piedra triturada.
- Abra la cubierta del transformador y quite los conectores de instalación y el sellante de silicona. Para una instalación comercial usando un conductor de metal rígido de 3/4 de pulgada para el cable principal de la rama, use el conector de conducto incluido y conecte el cable a tierra verde incluido al perno a tierra incluido, luego conecte el cable negro de fuente de energía al cable negro del transformador marcado 120v; conecte el cable blanco de fuente de energía al cable del transformado blanco marcado Com. cables primarios son de 18 cal. (cable delgado). No conecte el Com. blanco principal y el Com. blanco secundario juntos. Cuando esté usando el cable de entierro directo use un empalme de 1/2 pulgada de compresión UF (no incluido).
- Para conectar el cable de bajo voltaje secundario instale una conexión impermeable de líquido 7/8 de este lado del transformador y pase el cable. Cuidadosamente separe el cable y pele los extremos 1/2 pulgada y conecte el cable con rayas o con ranuras al cable blanco del transformador (12 cal.). Conecte el cable negro del transformador al cable liso. Use los conectores impermeables incluidos.
- Después de hacer todas las conexiones y antes de fijar la cubierta energice el circuito y revise el circuito secundario para asegurarse de que todas las conexiones estén seguras. Apague el circuito después de revisarlo y siga los pasos 6 y 7.
- Antes de instalar la cubierta, abra el tubo de sellante incluido, limpie la tierra de las superficies a ser selladas. Primero forme una gota de sellante en la orilla principal de la caja, instale la cubierta y fíjela con los dos tornillos incluidos. Usando el sellante restante, selle todas las orillas exteriores en la parte exterior de la cubierta, todos los conectores, todos los troqueles no usados y todas las salidas de cables de los conectores. Para quitar el sellante en exceso use una toalla de papel seca. El sellante formará una capa en 15 minutos y se curará al toque en 30 minutos.
- Vuelva a llenar el agujero para cubrir el transformador. No permita que piedras u otros objetos filosos lleguen en contacto con el transformador o los cables. Compacte la tierra suavemente para terminar.

AVISO DE OPERACIÓN cuando use el transformador para dar energía a accesorios con lámparas de halógeno de tungsteno, ponga el interruptor de alto-bajo en la posición, para que el voltaje de las lámparas esté entre 11.5v y 12.5v, de otra manera la vida de la lámpara será significativamente reducida.

El uso de componentes de otro fabricante anularan la garantía, listado U.L. y pueden crear un peligro de seguridad potencial.

Protección Eléctrica

Esta unidad contiene protección de circuitos dual. El lado principal o de 120v del transformador está térmicamente protegido y se apagará automáticamente cuando se sobrecaliente. Si el lado secundario, (o el lado de 12v) se sobrecarga el disyuntor al frente del transformador se disparará. Para volver a prender el disyuntor, solamente presione el botón de reinicio del disyuntor. Si hay un corto circuito del lado de bajo voltaje, el disyuntor se disparará. Si la potencia total de la lámpara en el circuito excede la potencia máxima del transformador, reduzca la potencia disminuyendo la potencia en la lámpara o reduzca el número de accesorios en el circuito. Si la unidad continua apagándose y prendiéndose llame a un electricista cualificado para revisar el sistema.

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

El cable Ambiance 12/2 solamente debe ser usado con 12v, para 250 vatios máximo.

La potencia debe ser menos del 50% de capacidad del transformador; por ejemplo, un transformador de 300 vatios debe tener una carga mínima de 150 vatios, para una operación de lámpara óptima y segura.

Los transformadores de paisaje son únicamente para uso en el exterior, no utilice adentro de edificios.

ADVERTENCIA:

NO instale el transformador o las lámparas dentro de una distancia de 10 pies de una alberca, spa o fuente.

NO use un cable de extensión

El cable de bajo voltaje se debe utilizar para un entierro poco profundo. NO entierre más de 6 pulgadas.

NO perforo el cable con clavos o tornillos para adherirlo a una superficie.