

1 YEAR LIMITED WARRANTY

For one year from date of purchase, Malibu Lighting Corporation warrants the Malibu Power Pack against defects due to workmanship or materials to the original purchaser. The Malibu Lighting Corporation's obligations under this warranty are limited to the following guidelines:

- This warranty does not cover units that have been altered/modified or damaged due to: normal wear, rust, abuse, improper maintenance and/or improper use.
- This warranty does not cover surface scratches to fixtures or transformer, which is considered normal wear.
- Malibu Lighting Corporation may elect to repair or replace damaged units covered by the terms of this warranty.
- This warranty extends to the original purchaser only and is not transferable or assignable to subsequent purchasers.

Malibu Lighting Corporation requires reasonable proof of purchase. Therefore, we strongly recommend that you retain your sales receipt or invoice. To obtain repair or replacement of your Malibu Power Pack under the terms of this warranty, please call Customer Service Department at 888-295-7348 for a Return Authorization Number and further instructions. A receipt or proof of purchase will be required. Malibu Lighting Corporation will not be responsible for any units forwarded to us without a Return Authorization Number.

EXCEPT AS ABOVE STATED, THE MALIBU LIGHTING CORPORATION MAKES NO OTHER EXPRESS WARRANTY.

THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE LIMITED IN DURATION TO ONE YEAR FROM THE DATE OF PURCHASE. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

ANY LIABILITY FOR INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING FROM THE FAILURE OF THE MALIBU POWER PACK TO COMPLY WITH THIS WARRANTY OR ANY IMPLIED WARRANTY IS EXCLUDED. CUSTOMER ACKNOWLEDGES THAT THE PURCHASE PRICE CHARGED IS BASED UPON THE LIMITATIONS CONTAINED IN THE WARRANTY SET OUT ABOVE. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

1 AÑO DE GARANTÍA LIMITADA

Durante un año a partir de la fecha de compra, Malibu Lighting Corporation garantiza al comprador original que las luces Malibu paquete de energía está libre de defectos de materiales o mano de obra. Las obligaciones de Malibu Lighting Corporation con respecto a esta garantía se limitan a lo siguiente:

- Esta garantía no cubre unidades que hayan sido alteradas/modificado o dañadas debido a: uso normal, herrumbre, maltrato, mantenimiento inadecuado y/o uso inapropiado.
- Esta garantía no cubre rayones superficiales a los accesorios o transformador, daño por herrumbre o por calor al acabado, lo cual se considera como uso normal.
- Malibu Lighting Corporation puede decidir reparar o reemplazar las unidades dañadas cubiertas bajo los términos de esta garantía.
- Esta garantía se otorga al comprador original únicamente y no es transferible o asignable a los compradores posteriores.

Malibu Lighting Corporation exige un comprobante de compra razonable. Por lo tanto, le recomendamos enfáticamente que retenga su recibo o factura de venta. Para solicitar reparación o reemplazo de la Luces Malibu paquete de energía de conformidad con los términos de esta garantía, sírvase llamar al Departamento de Atención al Cliente al 888-295-7348 para recibir un Número de autorización de devolución y otras instrucciones. Se requerirá el recibo o comprobante de compra. Malibu Lighting Corporation no puede asumir responsabilidad por unidades que sean enviadas a nosotros sin un Número de autorización de devolución.

EXCEPTO POR LO INDICADO ARRIBA, MALIBU LIGHTING CORPORATION NO OTORGA NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA.

LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN CON UN FIN EN PARTICULAR SON DE DURACIÓN LIMITADA DE ACUERDO A LO INDICADO ARRIBA A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES DE DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA; POR LO TANTO, LA LIMITACIÓN ANTERIOR PODRÍA NO SER APLICABLE EN SU CASO.

SE EXCLUYE CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INDIRECTOS, INCIDENTALES O CONSIGUIENTES DERIVADOS DE LA FALTA DE CUMPLIMIENTO DE ESTA GARANTÍA O DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE LUCES MALIBU PAQUETE DE ENERGÍA. EL CLIENTE RECONOCE QUE EL PRECIO DE COMPRA COBRADO SE BASA EN LAS LIMITACIONES CONTENIDAS EN LA GARANTÍA ANTERIOR. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O CONSIGUIENTES; POR LO TANTO, LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR PODRÍA NO SER APLICABLE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y USTED PUEDE TENER ADEMÁS OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE UN ESTADO A OTRO.

GARANTIE LIMITÉE DE 1 AN

Malibu Lighting Corporation garantit Malibu bloc d'alimentation pendant 1 an à compter de la date d'achat contre les défauts de fabrication ou de matières à l'acheteur initial. Aux termes de la présente garantie, les obligations de Malibu Lighting Corporation se limitent à ce qui suit:

- La présente garantie ne couvre pas les fumoirs altérés, modifiés ou endommagés par suite : de l'usure normale, la corrosion, d'un usage abusif, d'un entretien inadéquat ou d'une utilisation incorrecte.
- La présente garantie ne couvre pas les rayures superficielles ou les dégâts/décoloration au fini occasionnés par la chaleur, car ils sont considérés comme faisant partie de l'usure normale.
- Malibu Lighting Corporation peut choisir de réparer ou remplacer les appareils endommagés couverts par les termes de la présente garantie.
- La présente garantie ne s'adresse qu'à l'acheteur initial et ne peut être transférée ou cédée aux acheteurs ultérieurs.

Malibu Lighting Corporation exige une preuve d'achat raisonnable. Nous vous recommandons donc vivement de conserver votre preuve d'achat ou facture. Pour obtenir une réparation ou le remplacement de votre Malibu bloc d'alimentation au titre de cette garantie, veuillez appeler le Service à la clientèle au 888-295-7348 pour obtenir un numéro d'autorisation de retour et de plus amples instructions. Une réception ou une preuve d'achat est exigée. Le numéro d'autorisation de retour doit être clairement indiqué sur la paroi extérieure de la boîte. Malibu Lighting Corporation n'est pas responsable de toutes unités retournés sans numéro d'autorisation de retour.

LA GARANTIE OFFERTE PAR MALIBU LIGHTING CORPORATION NE COUVRE EXPRESSÉMENT QUE CE QUI PRÉCÈDE.

LES GARANTIES TACITES DE VALEUR COMMERCIALE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER SONT LIMITÉES À UN AN À COMPTER DE LA DATE DE L'ACHAT. CERTAINES PROVINCES INTERDISENT DE LIMITER LA DURÉE D'UNE GARANTIE TACITE. LA LIMITE QUI PRÉCÈDE PEUT PAR CONSÉQUENT NE PAS S'APPLIQUER À L'ACHETEUR.

TOUTE RESPONSABILITÉ POUR DES DOMMAGES INDIRECTS, FORTUITS OU CONSÉQUENTS DUS À L'INOBSERVATION PAR L'ACHETEUR MALIBU BLOC D'ALIMENTATION DES TERMES DE LA PRÉSENTE GARANTIE OU DE TOUTE GARANTIE TACITE EST EXCLUE. LE CONSOMMATEUR RECONNAÎT QUE LE PRIX D'ACHAT FACTURÉ EST BASÉ SUR LES DÉLAIS DE PRESCRIPTION POUR LA GARANTIE DE L'ENSEMBLE CI-DESSUS. CERTAINS ÉTATS, PROVINCES OU PAYS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA RESTRICTION DES DOMMAGES INDIRECTS OU MATÉRIELS, PAR CONSÉQUENT, LES RESTRICTIONS OU LES EXCLUSIONS MENTIONNÉES CI-DESSUS POURRAIENT NE PAS S'APPLIQUER À VOTRE CAS. CETTE GARANTIE VOUS DONNE DES DROITS SPÉCIFIQUES, ET VOUS POUVEZ ÉGALEMENT AVOIR D'AUTRES DROITS QUI VARIENT D'UNE PROVINCE À L'AUTRE.



ML300RTWM/8100-9300-01 Model 300 Watt POWER PACK

READ INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS PRODUCT

SAVE THESE INSTRUCTIONS

TECHNICAL SPECIFICATIONS: 12 V ~ 300W

For dependable performance, use genuine Malibu replacement parts.

⚠ WARNING Risk of Fire or Electrical Shock

- Power pack SUITABLE FOR USE with submersible luminaires and pumps.
 - Install OUTDOORS ONLY. Use ONLY with 12 volt low voltage outdoor landscape lighting products.
 - Add up all bulb wattages for a maximum total of 300 watts.
 - Mount power pack at least 10 feet (3 m) from pool or spa.
 - Mount power pack vertically at least 12 inches (30 cm) above ground. Do not lay on the ground.
 - Plug power pack directly into an outdoor GFCI outlet with a weatherproof cover marked "wet location."
 - Do not use extension cords.
 - Do not use in dwelling units.
 - When connecting wire at terminals, do not allow insulation to get under the clamping plate, and firmly tighten the terminal screws.
 - Do not mix solid or stranded type wires under one screw.
 - Do not use cable smaller than 12 gauge.
 - Keep a minimum of 10 feet (3 m) of wire between the power pack and the first fixture.
 - Do not coil extra cable around the power pack. Leave extra cable at the end away from the power pack.
 - Do not repair or tamper with cord or plug.
 - Do not submerge power pack.
 - Do not connect two or more power packs in parallel.
 - Do not use with a dimmer.
 - If house circuit breaker trips when power pack is turned on, unplug power pack from AC outlet, correct fault, and restore power. Plug power pack back into AC outlet.
 - Power pack and fixtures must be installed in compliance with national and all local electrical codes and ordinances.
 - If necessary to splice cable, carefully follow instructions that came with the connector you have purchased.
 - Use only with maximum 300 W (per circuit) lamp load.
- LED fixtures**
- Do not use with fixtures that carry a Class 2 rating.
 - Do not modify fixtures.
 - Must follow all of manufacturers individual instructions.

⚠ WARNING Risk of Fire or Electrical Shock

Use only CSA or UL approved low-voltage cable. Use chart at right to determine the **minimum** gauge cable to be used, depending on the wattage of the power pack. Using larger cable will increase light output. For Malibu cable, contact your supplier. **Do not use cable smaller than listed in the table.**

Power Pack Wattage	Minimum Gauge Cable
217-300	12
157-216	14-12
121-156	16-14-12
0-120	18-16-14-12

Order missing, damaged, or defective parts for new purchases only at:

www.malibulights.com

For customer service or to purchase

replacement parts please call Monday - Friday,

8:30 a.m. - 5:00 p.m. (CST)

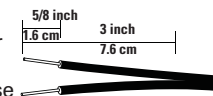
888-295-7348

IMPORTANT: Please have product model number available when ordering.

YOU MUST KEEP YOUR RECEIPT FOR PROOF OF PURCHASE

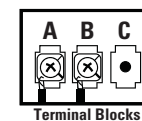
1. Prepare Cable

Malibu cable is prepared and ready to connect to the power pack. If using other cable, split one end of cable for about 3 inches (7.6 cm) being careful when splitting NOT to expose the copper wire. Then strip 5/8 inch (1.6 cm) of insulation from the end. Also, refer to strip length guide on the power pack.



2. Connect Cable to Power Pack

Lay power pack on a flat, stable surface and insert the stripped end of one wire under terminal clamping plate A. Then tighten the screw. Repeat this procedure for clamping plate B. NOTE: The C terminal is only used to connect an optional photo control.



⚠ WARNING Risk of Fire

Make sure there is no wire insulation under the clamping plate, and firmly tighten the terminal screws.

3. Place Fixtures and Route Cable

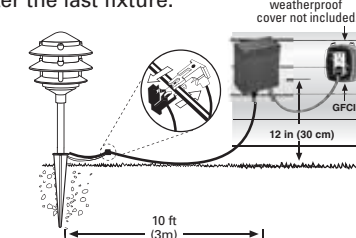
Lay the fixtures out where you want to locate them. Be sure they do not exceed the 300 watt rating of the power pack. Route the low voltage cable to fixtures. If there is extra cable, coil after the last fixture.

⚠ WARNING Risk of Fire

Be sure to leave a minimum of 10 feet (3 m) of wire between the power pack and first fixture.

4. Attach Fixtures

Turn power pack on. Attach fixtures to cable using cable connectors as shown. Place one connector on each side of the cable, then press together to lock. Prongs will pierce the cable to make contact and fixture should light up. Continue until all fixtures are connected. Leave about 12 in (30 cm) of cable after the last fixture.

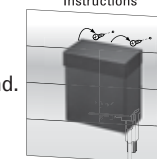


NOTE: When power pack is on, you may hear a hum. This sound is considered normal, and does not affect the performance of the unit.

5. Mount Power Pack

To mount directly to a wall surface use screws as shown, a minimum 12 inches (30 cm) off the ground. Hang Power Pack onto screws.

Power Pack Wall Mount Instructions



6. Hide Cable

Once all fixtures are in place and you are satisfied with their locations, cable may be covered with mulch or buried up to 6 in (15 cm) deep.

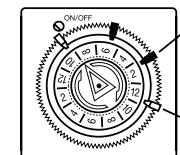
⚠ WARNING Risk of Fire

Do not coil cable around power pack. Total bulb wattages must not exceed a maximum of 300 watts.

7. Set Timer ON / OFF Times

Set ON and OFF times by setting tripper locations:

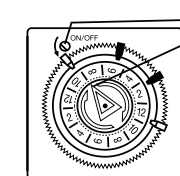
- Insert a **red ON** tripper (A) at the time you want the lights to turn on.
- Insert a **black OFF** tripper (B) at the time you want the lights to turn off.
- Use a second set of red and black trippers if you want another ON/OFF cycle.



8. Set Time of Day

Set time of day on the timer as follows:

- Make sure the Power Pack is plugged in and turned ON.
- Turn the dial clockwise to the present time of day as shown by the arrow (C).
- Turn the dial one or more complete revolutions then return to the present time of day.



The lights will now turn ON and OFF at the times you have set. You can manually operate the lights by turning the Manual ON/OFF Switch counter clockwise (D).

FCC

This device complies with Part 18 of the FCC Rules.

Suggestions to Solve Problems Quickly

- Make sure power pack is plugged in. Is outlet working?
- Turn manual ON/OFF switch to "ON" or rotate dial so "ON" tripper passes time line indicator.
- Is lamp burned out? Use another lamp to test.

NOTE: This lighting system is designed to last many years under normal conditions. However, lamps eventually burn out and operating with one lamp out can shorten the life of the others. Conditions beyond control (high input voltage, poor voltage regulation, etc.) will also affect lamp life. IT IS IMPORTANT TO REPLACE BURNED OUT LAMPS PROMPTLY.



TRANSFORMADOR 300 Watt modelo ML300RTWM/8100-9300-01

LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: 12 V ~ 300 W

Para un desempeño seguro, use piezas de repuesto originales Malibu.

⚠️ ADVERTENCIA Peligro de incendio o descarga eléctrica

- Transformador RECOMENDADO PARA USO con luminarias y bombas sumergibles.
 - SÓLO instale en EXTERIORES. SÓLO use con productos de iluminación de jardines exteriores de bajo voltaje de 12 voltios.
 - La suma total del vatiaje de todas las bombillas no debe exceder los 300 watts.
 - Instale el transformador al menos a 10 pies (3 m) de la piscina o spa.
 - Instale el transformador en forma vertical al menos 12 pulgadas (30,5 cm) sobre el suelo. No lo instale en el suelo.
 - Conecte el transformador directamente a un tomacorriente GFCI exterior protegido por una cubierta protectora contra la intemperie marcada como apta para "lugares húmedos".
 - No use cables de extensión.
 - No utilice en unidades de vivienda.
 - Cuando conecte los cables a los terminales, no permita que la cubierta de aislamiento del cable se encuentre debajo de la placa de fijación y apriete los tornillos de la terminal con firmeza.
 - No mezcle cables de tipo sólido trenzado debajo de un tornillo.
 - Deben estar completamente conectados a los terminales.
 - Conserve un mínimo de 10 pies (3 m) de cable entre el transformador y la primera lámpara.
 - No enrolle el cable sobrante alrededor del transformador. Deje el cable sobrante a un extremo lejos del transformador.
 - No repare ni modifique de ninguna manera el cable o enchufe.
 - No sumerja el transformador.
 - No repare ni modifique de ninguna manera el cable o enchufe.
 - No sumerja el transformador.
 - No conecte dos o más transformadores en paralelo.
 - No lo utilice con un atenuador de luz.
 - Si el cortacircuito salta cuando se enciende el transformador, desenchúfelo del tomacorriente de CA, corrija la falla, restablezca la red eléctrica y active nuevamente el cortacircuito.
 - El transformador y las lámparas se deben instalar de acuerdo con todos los códigos y normas nacionales y locales.
 - Si es necesario empalmar cables, siga atentamente las instrucciones que se incluyen con el conector que adquirió.
 - Use sólo con una carga de lámpara que no exceda 300 W (por circuito).
- Alumbrados de LED**
- No utilice con alumbrados que lleven una alimentación de clase 2.
 - No modifique los Alumbrados.
 - Debe seguir todas las instrucciones del fabricante.

⚠️ ADVERTENCIA Riesgo de incendio o descarga eléctrica

Sólo use cable de bajo voltaje CSA o UL aprobado. Use la tabla que aparece a la derecha para determinar el calibre mínimo del cable que se va a usar, dependiendo del vatiaje del transformador. Al usar un cable más grande aumentará la emisión luminosa. Para conseguir un cable de Malibu, comuníquese con su proveedor. **No use cables más pequeños de los que se mencionan en la tabla.**

Vatiaje del transformador	Calibre mínimo del cable
217-300	12
157-216	14-12
121-156	16-14-12
0-120	18-16-14-12

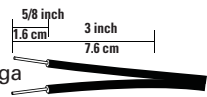
Para ordenar y adquirir nuevas piezas faltantes, dañadas o defectuosas visite: www.malibulights.com

Para obtener más información consulte nuestro Servicio al cliente o para conseguir piezas de repuesto, llame de lunes a viernes, de 8:30 a.m. a 5:00 p.m. (CST) 888-295-7348

IMPORTANTE: Tenga a mano el número de modelo del producto cuando haga su pedido. DEBE CONSERVAR SU RECIBO COMO COMPROBANTE DE COMPRA. EL REGISTRO DEL PRODUCTO NO ASEGURA LA COBERTURA DE LA GARANTÍA.

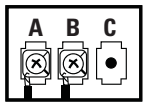
1. Preparación del cable

El cable de Malibu está preparado, lista para conectarlo al transformador. De lo contrario, si usa otro cable, separe un extremo del cable aproximadamente 3 pulgadas (7,6 cm), tenga cuidado cuando lo separe de NO exponer el hilo de cobre. Después, retire 5/8 pulgadas (1,6 cm) del aislante del extremo. Consulte la guía de longitud de desfase del transformador.



2. Conexión del cable al transformador

Instale el transformador en una superficie plana y estable e inserte el extremo sin material aislante debajo de la placa de fijación del terminal A. Luego, apriete el tornillo. Repita este procedimiento para ajustar la placa de fijación B. No exceda la capacidad nominal de vatiaje del transformador. NOTA: El terminal C se usa sólo para conectar un control fotoeléctrico opcional.



Bloques de terminales

3. Instalación de las lámparas y extensión del cable.

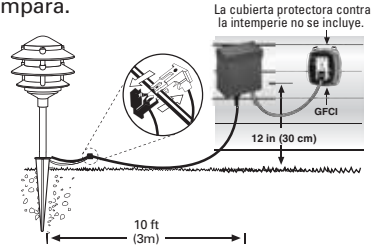
Instale las lámparas en el lugar deseado. Asegúrese de no exceder la capacidad de 300 watts del transformador. Extienda el enrollado después de la última lámpara.

⚠️ ADVERTENCIA Peligro de incendio

Asegúrese de dejar al menos 10 pies (3 m) de cable entre el transformador y la primera lámpara.

4. Conexión de las lámparas

Encienda el transformador. Conecte las lámparas al cable usando conectores de cable como se muestra en el diagrama. Coloque un conector a cada lado del cable, luego presiónelos juntos para cerrarlos. Las espigas de contacto perforarán el cable hasta hacer contacto y las lámparas deberían iluminarse. Continúe hasta que todos los accesorios estén conectados. Deje aproximadamente 12 pulg. (30 cm) de cable después de la última lámpara.

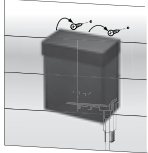


Debe notar que cuando el transformador esté encendido, va a escuchar un zumbido. Este sonido es considerado como normal, y no afecta funcionamiento de la unidad.

5. Instale el transformador

Para instalarlo directamente en la superficie de una pared, utilice un solo tornillo como se muestra en la figura, a una distancia mínima de 12 pulgadas (30 cm) del suelo. Cuelgue el transformador en el tornillo.

Instrucciones de instalación del transformador en la pared



6. Protección u ocultamiento del cable

Una vez que todas las lámparas estén colocadas y esté satisfecho con la ubicación, puede proteger el cable cubriéndolo con pajote o enterrándolo hasta 6 pulgadas (15 cm) de profundidad.

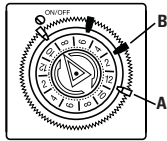
⚠️ AVERTISSEMENT Peligro de incendio

No enrolle el cable sobrante alrededor del transformador. El vatiaje total de las bombillas no debe exceder un máximo de 300 watts.

7. Ajuste de la hora de encendido y apagado del temporizador

El ajuste de la hora de encendido y apagado se configura mediante la ubicación de los disparadores:

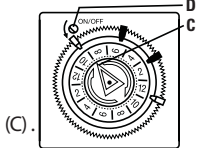
- Inserte el disparador rojo ON (A) en la hora en la que desea que se enciendan las luces.
- Inserte el disparador negro OFF (B) en la hora en la que desea que se apaguen las luces.
- Utilice un juego adicional de disparadores rojos y negros si desea otro ciclo de encendido y apagado.



8. Ajuste de la hora del día

Para ajustar la hora del día en el temporizador, haga lo siguiente:

- Asegúrese de que el transformador esté conectado y encendido.
- Gire la esfera hacia la derecha a la hora actual del día como se muestra en el diagrama con la flecha (C).
- De una o más vueltas completas a la manecilla, luego vuelva a la hora actual del día.



Las luces se encenderán y apagarán a las horas preseleccionadas. Puede hacer funcionar las luces en forma manual al girar hacia la izquierda el interruptor manual (D) de encendido y apagado.

FCC

Este dispositivo se conforma con la parte 18 de las reglas de la FCC.

- Asegúrese de que el transformador esté conectado. ¿Está en buen estado el tomacorriente?
 - Coloque el interruptor manual de encendido/apagado en "ON" o gire la esfera de manera que el disparador "ON" sobrepase el indicador horario.
 - ¿Se fundió la bombilla? Use otra bombilla para probar
- NOTA: Este sistema de iluminación está diseñado para durar muchos años bajo condiciones de uso normales. Sin embargo, en ocasiones las bombillas se funden, y el funcionamiento con una sola bombilla fundida acorta la vida útil de las demás bombillas. Las condiciones que no pueden ser controladas (tales como una entrada de voltaje alta y una regulación deficiente de la corriente, etc.) también afectarán la vida útil de la bombilla. ES IMPORTANTE CAMBIAR OPORTUNAMENTE LAS BOMBILLAS FUNDIDAS.



BLOC D'ALIMENTATION 300 Watt Modèle ML300RTWM/8100-9300-01

VEUILLEZ LIRE LES DIRECTIVES AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.

CONSERVEZ CES DIRECTIVES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: 12 V ~ 300 W

N'utiliser que des pièces de remplacement Malibu pour une performance fiable.

⚠️ AVERTISSEMENT Risque d'incendie ou de choc électrique

- Le bloc d'alimentation CONVIENT PAS pour les luminaires submersibles ni les pompes.
- Installer à l'EXTÉRIEUR UNIQUEMENT. Utiliser SEULEMENT avec des dispositifs d'éclairage pour aménagement extérieur à basse tension 12 volts.
- La puissance nominale maximale des ampoules est de 300 watts.
- Installer le bloc d'alimentation au moins à 3 mètres (10 pi) d'une piscine ou d'une cuve thermique.
- Installer le bloc d'alimentation verticalement, au moins à 30,5 cm (12 pi) du sol. Ne pas le coucher sur le sol.
- Brancher le bloc d'alimentation directement sur un disjoncteur de fuite de terre extérieur ayant un couvercle étanche, marqué « Emplacement mouillé ».
- Ne pas utiliser de rallonge.
- Ne pas utiliser à l'intérieur de l'habitation.
- Lors du branchement du câble aux bornes, ne pas coincer l'isolation sous la plaque de serrage et ne pas dépasser la valeur nominale de puissance du bloc d'alimentation.
- Ne pas mélanger des fils de type différent, solide et torsonné, sous la même vis.
- Les serre-câbles doivent être bien enfoncés sur les bornes.
- Conserver une distance d'au moins 3 mètres (10 pi) de câble entre le bloc d'alimentation et le premier lampadaire.
- Ne pas enrouler le câble en trop autour du bloc d'alimentation. Laisser le câble en surplus à l'extrémité opposée du bloc d'alimentation.
- Ne pas réparer ni modifier le cordon ni la prise.
- Ne pas immerger le bloc d'alimentation.
- Ne pas brancher en parallèle deux blocs d'alimentation ou plus.
- Ne pas utiliser avec un gradateur.
- Si le coupe-circuit de la maison bascule lorsque le bloc d'alimentation est allumé, débranchez le bloc de la prise de courant, corrigez le défaut, remettez le courant, puis réactivez le coupe-circuit.
- Le bloc d'alimentation et les lampes doivent être installés conformément aux codes de l'électricité et des règlements nationaux et locaux.
- S'il est nécessaire de relier le câble, suivre les directives qui sont fournies avec le connecteur que vous avez acheté.
- Attention utiliser seulement avec lampes charge totale de 300W (par circuit).
- **Luminaires à LED.**
- Ne pas utiliser avec les luminaires partant une restriction à être connecté uniquement à une source d'alimentation de Classe 2.
- Ne pas modifier les luminaires.
- Suivez toutes les instructions du fabricant.

⚠️ AVERTISSEMENT Risque d'incendie ou de choc électrique

Utilisez uniquement un câble basse tension certifié CSA ou UL. A l'aide du tableau à droite, déterminez la grosseur minimum du câble à utiliser, en fonction de la puissance du bloc d'alimentation. **Uncâble plus gros augmentera la consommation.** Pour le câble Malibu, contactez votre fournisseur. **Ne pas utiliser de câble plus petit que celui indiqué sur le tableau.**

Puissance du bloc d'alimentation	Calibre minimum del cable
217-300	12
157-216	14-12
121-156	16-14-12
0-120	18-16-14-12

Commandez les pièces manquantes, endommagées ou défectueuses pour les nouvelles acquisitions uniquement, chez :

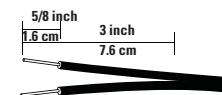
www.malibulights.com

Pour obtenir le service à la clientèle ou pour acheter des pièces de rechange, téléphonez entre lundi et vendredi, de 8 h 30 à 17 h (HNE) au 888-295-7348

IMPORTANT : Veuillez avoir le numéro du modèle lorsque vous appelez. VOUS DEVEZ CONSERVER VOTRE FACTURE COMME PREUVE D'ACHAT. L'ENREGISTREMENT DU PRODUIT NE GARANTIT PAS LA COUVERTURE D'ASSURANCE.

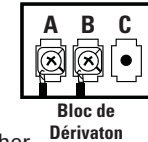
1. Préparation de câble

Le câble Malibu est préparé et prêt à être connecté au bloc d'alimentation. Si vous utilisez un autre câble, séparez une extrémité du câble sur environ 7,6 cm (3 po), en faisant attention à ne PAS exposer le fil de cuivre. Pius, dénudez l'extrémité de la gaine sur environ 1,6 cm (5/8 po). Vérifiez aussi la longueur à dénuder sur le bloc d'alimentation.



2. Connexion du câble au bloc d'alimentation

Allongez le bloc d'alimentation sur une surface plane et stable, insérez la partie dénudée d'un câble dans la plaque des bornes A. Ensuite, serrez la vis. Répétez cette procédure pour la plaque de bornes B. N'exécédez pas la valeur nominale de puissance du bloc d'alimentation. REMARQUE : La borne C sert uniquement à brancher un appareil de contrôle photo.



Bloc de Dérivation

⚠️ AVERTISSEMENT Risque d'incendie

Vérifiez qu'il n'y a pas d'isolation de câble coincée sous la plaque de serrage et, pour terminer, bien serrer les vis des bornes.

3. Poser les lampadaires et tirer le câble

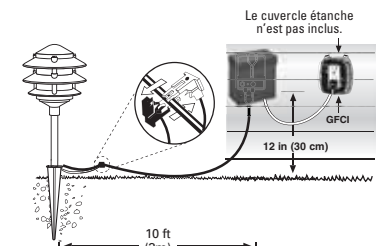
Disposez les lampadaires où vous le souhaitez. N'exécédez pas la valeur nominale de 300 watts du bloc d'alimentation. Acheminez le câble basse tension aux lampadaires. S'il y a du câble en trop, l'enroulez après le dernier lampadaire.

⚠️ AVERTISSEMENT Risque d'incendie

S'assurer de laisser au moins 3 mètres (10 pi) de câble entre le bloc d'alimentation et le premier lampadaire.

4. Fixation des lampadaires

Mettez le bloc d'alimentation en marche. Relier les lampadaires au câble à l'aide des connecteurs, tel qu'illustré. Poser un connecteur de chaque côté du câble, puis les serrer ensemble afin de les verrouiller. Des fourches perceront le câble pour faire contact et le lampadaire devrait s'allumer. Continuez jusqu'à ce que tout les luminaires sont branchées. Laisser environ 30 cm (12 po) de câble après le dernier lampadaire.

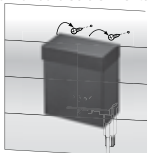


Veillez noter que quand le bloc d'alimentation est énérgisé, vous pouvez entendre le son. Ceci n'affecte pas la performance et est considéré normal pour unité en fonction.

5. Installer le bloc d'alimentation

Pour une installation sur un mur, utiliser une seule via comme illustré, au moins à 30 cm (12 pouces) du sol. Suspendre le bloc d'alimentation à la vis.

Directives pour un montage au mur du bloc d'alimentation



6. Dissimulation du câble

Lorsque tous les lampadaires sont en place et que vous êtes satisfait de leur emplacement, il est possible de protéger le conducteur peut être couvert par une couche de la terre la jusqu'à 150 mm (6 po) de profondeur.

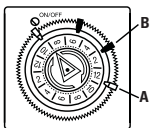
⚠️ AVERTISSEMENT Risque d'incendie

Ne pas enrouler le câble en trop autour du bloc d'alimentation. La puissance nominale totale ne doit pas excéder 300 watts.

7. Réglage de la minuterie

Réglez la minuterie en réglant les déclencheurs :

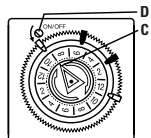
- Glissez un déclencheur rouge d'activation de l'éclairage (A) à l'heure que vous voulez qu'il s'allume.
- Glissez un déclencheur noir de désactivation de l'éclairage (B) à l'heure que vous voulez qu'il s'éteigne.
- Installez un deuxième jeu de déclencheurs noir et rouge si vous voulez un autre cycle d'activation.



8. Réglage de l'heure

Réglez l'heure actuelle sur la minuterie comme suit :

- Vérifiez que le bloc d'alimentation est branché et allumé (ON).
 - Tournez le cadran dans le sens horaire jusqu'à l'heure actuelle comme illustré par la fleche (C).
 - Tournez le cadran un ou plusieurs tours, puis revenez à l'heure actuelle.
- L'éclairage s'allumera aux heures que vous avez programmées. Vous pouvez faire fonctionner l'éclairage en activant l'interrupteur manuel dans le sens antihoraire (D).



FCC

Ce dispositif est conforme à la partie 18 des règles de FCC.

Suggestions pour résoudre rapidement les problèmes

- Vérifier que le bloc d'alimentation est branché. La prise fonctionne-t-elle ?
 - Mettre manuellement l'interrupteur sur « ON » ou tourner le cadran afin que le basculeur « ON » dépasse l'indicateur horaire.
 - L'ampoule du lampadaire est-elle brûlée? L'essayer avec un autre lampadaire.
- REMARQUE : Le système d'éclairage est conçu afin de durer de nombreuses années dans des conditions normales. Cependant, les lampadaires s'usent et continuer d'allumer un lampadaire qui est défectueux peut raccourcir la durée des autres. Des conditions hors contrôle (puissance d'entrée élevée, mauvaise régulation de la tension, etc.) affecteront aussi la durée du lampadaire. IL EST IMPORTANT DE REMPLACER LES LAMPADAIRES BRÛLÉS RAPIDEMENT .