

UNIQUE LIGHTING SYSTEMS®

elements™ series DIRECTIONAL UPLIGHT

gamma ray® *angle shroud*

GAMS-NL-BZ
GAMS-NL-BK
GAMS-NL-TT

transmittance® *flat shroud*

TRAN-NL-BZ
TRAN-NL-BK
TRAN-NL-TT

photon® *flat shroud*

PHOT-NL-BZ
PHOT-NL-BK
PHOT-NL-TT

photon® *angle shroud*

PHOS-NL-BZ
PHOS-NL-BK
PHOS-NL-TT

nucleus® *flat shroud*

NUCL-NL-BZ
NUCL-NL-BK
NUCL-NL-TT

nucleus® *angle shroud*

NUCS-NL-BZ
NUCS-NL-BK
NUCS-NL-TT

safety precautions

INSTRUCTIONS PERTAINING TO A RISK OF FIRE, OR INJURY. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS. SAVE THESE INSTRUCTIONS.

WARNING! Fixture and lamp become hot shortly after power activation. To reduce the risk of FIRE OR INJURY, never touch a hot lens, shroud, cover or lamp housing while fixture is operational. Always allow each fixture ample time for cooling prior to handling. If a serious burn occurs to the skin or eyes consult a physician immediately. CAUTION: Disconnect all power supplies before servicing. Product is intended for outdoor use only. Keep fixture away from combustible materials, maintenance clippings and all other flammable materials. Do not touch lamp at anytime. Use a soft cloth. Oils from skin may damage halogen lamps. Do not operate the luminaire with a missing or damaged shroud.

lamp compatibility

This fixture is recommended for 12/24 volt lamp operation only. The following MR16/MR11 lamps have tested as suitable for operation with this fixture:

MAX • 35 watt Halogen MR16 MAX • 20 watt Halogen MR11
MAX • 8 watt **FLEX™** Series LED MAX • 2 watt **FLEX™** Series LED MR11

WARNING! This fixture is rated for a maximum of (MR16) 35 watt and 2.91 amps at 12 volts. (MR11) 20 watts and 1.67 amps at 12 volts. To reduce personal injury or property damage risk, never exceed this specified wattage or amperage.

fixture maintenance

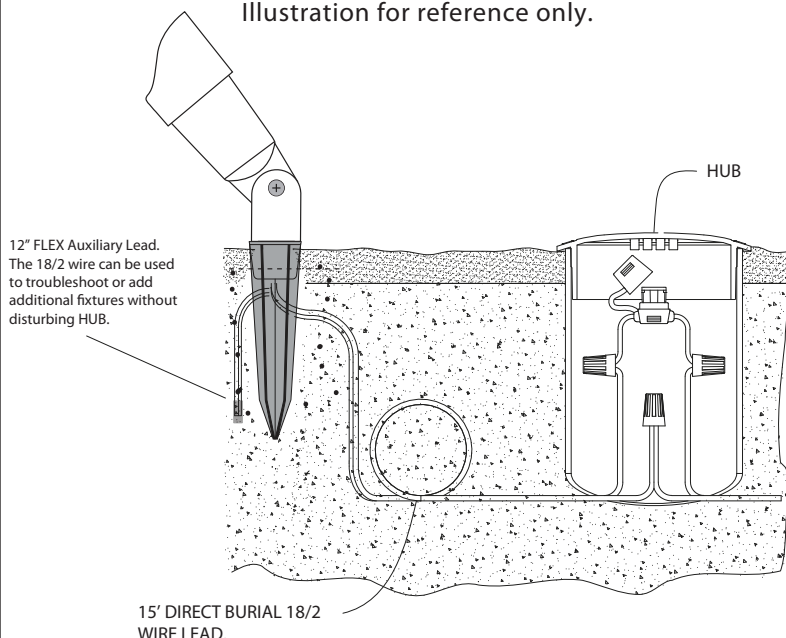
Each fixture must be inspected annually for damage and wear. Repair any damaged component of the fixture prior to the next operation. Remove mineral deposits from the lens surface using an acetic acid or vinegar-like substance. When replacing the lamp always ensure that an identical lamp is used. Always lubricate o-ring gaskets, machined threads, hex bolts, and set screws with a silicon grease product to facilitate reliable fixture function and longevity of components.

product warranty

Fixture is guaranteed to be free of defects in material and workmanship for 10 years from the date of purchase. Each fixture is thoroughly inspected by Unique Lighting Systems technicians prior to packaging to ensure our product is of the highest quality. DO NOT operate any fixture with a missing or damaged component. Upon verification by the distributor a repair will be made to the product or a replacement product supplied at no additional costs.

fixture installation

Illustration for reference only.



Fasten the fixture to the stake by threading the 1/2" threads into the 1/2" insert. While holding the fixture stationary rotate the stake clockwise until snug. Do not overtighten. Allow the wire leads to rotate freely while fastening the fixture.

WARNING: Risk of electric shock. Install luminaire 10 feet or more from a pool, spa or body of water.

WARNING: DO NOT feed wires through separate slots. This will cause wiring to twist within the fixture and may result in a fire hazard or short circuit. Personal injury or property damage may result.

With the fixture now attached to the stake, route the lead wires to the HUB. Cable must be rated for direct burial for use with low voltage 30v and under. Fuse the HUB to your load.

Unique Lighting Systems®
5825 Jasmine Street
Riverside, CA 92504
www.uniquelighting.com
©2014 Unique Lighting Systems



CONFORMS TO UL STD. 2108
CSA C22.2 NO. 9

UNIQUE

LIGHTING SYSTEMS®

elements™ series

DIRECTIONAL UPLIGHT

gamma ray®

angle shroud
GAMS-NL-BZ
GAMS-NL-BK
GAMS-NL-TT

transmittance®

flat shroud
TRAN-NL-BZ
TRAN-NL-BK
TRAN-NL-TT

photon®

flat shroud
PHOT-NL-BZ
PHOT-NL-BK
PHOT-NL-TT

photon®

angle shroud
PHOS-NL-BZ
PHOS-NL-BK
PHOS-NL-TT

nucleus®

flat shroud
NUCL-NL-BZ
NUCL-NL-BK
NUCL-NL-TT

nucleus®

angle shroud
NUCS-NL-BZ
NUCS-NL-BK
NUCSL-NL-TT

Precaución de Seguridad

INSTRUCCIONES RELATIVAS A UN RIESGO DE INCENDIO O LESIONES. POR FAVOR DE GUARDAR LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD SON IMPORTANTES.

ADVERTENCIA! La fixtura y foco se calienta después de activar la corriente. Para reducir el riesgo de INCENDIOS o LESIONES nunca toque el lente, la tapa o el cubierto mientras estén en funcionamiento. Siempre deje suficiente tiempo para que se enfríe la lámpara para poder manipular. Si ocurre una quemadura grave sobre la piel o los ojos consulten un médico inmediatamente. PRECAUCIÓN: Desconecte todas las conexiones antes de dar servicio. El intento del producto exclusivamente para uso al aire libre. Mantenga las fixturas lejos de materiales combustibles, recortes de mantenimiento y todos los otros materiales inflamables. No toque la lámpara en cualquier momento. Utilice un paño suave aceites de la piel puede dañar las lamparas de halógena. No haga funcionar las fixturas si le faltan o estén dañados los cubiertos.

La Compatibilidad de la lámpara

SE RECOMIENDA SOLAMENTE EL USO DE LÁMPARA DE 12/24 VOLTIOS. LAS SIGUIENTES LAMPARAS DE MR-16 HAN APROBADO PARA EL USO CON ESTA FIXTURA:

MAXIMO • 35 watt MR16 Halógena
MAXIMO • 8 watt **FLEX**™ Series LED

MAXIMO • 20 watt Halógena MR11
MAXIMO • 2 watt **FLEX**™ Series LED MR11

ADVERTENCIA! Esta fixtura está clasificada para un maximo de 35 watts MR16 y 2.91 amperios a 12 voltios. 20 watts MR11 y 1.67 amperios Para reducir el riesgo de lesiones personales danos a o la propiedad nunca supere los watts o amperios.

Mantenimiento de la fixtura

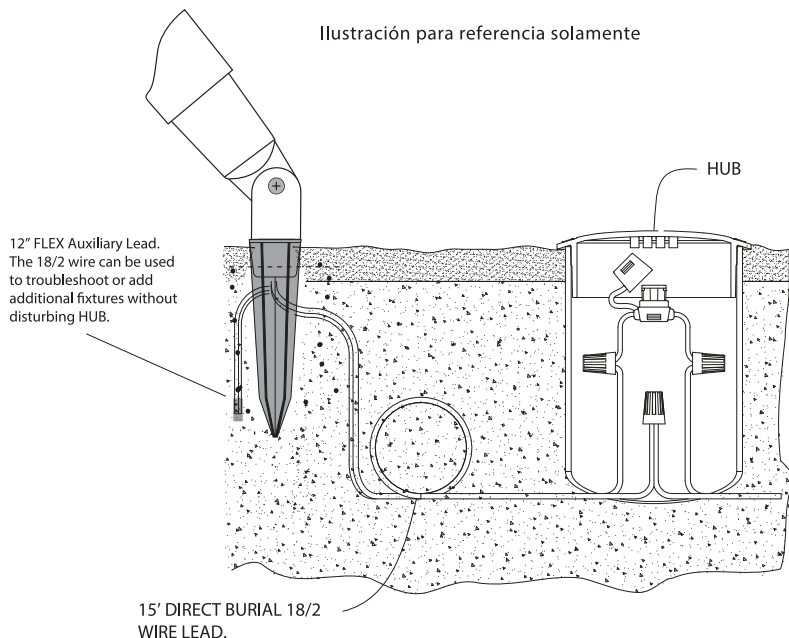
Cada fixtura debería ser inspeccionada anualmente por danos y desgaste. Repare componentes dañados de la fixtura antes de operar. Remover depósitos minerales de la superficie con ácido acético o una sustancia como vinagre. Al sustituir las lamparas siempre asegúrese siempre de que utilice una lámpara idéntica. Siempre lubrique los o-ring, roscas y tornillos fijos con grasa de silicona para facilitar la función y longevidad de los componentes.

Garantía del Producto

La fixtura está garantizada de estar libre de defectos en materiales y mano de obra durante 10 año a partir de la fecha de compra. Cada fixtura es inspeccionada por técnicos de UNIQUE LIGHTING SYSTEMS antes de empaçar para asegurar que nuestro producto es de la mejor calidad. No opere ninguna fixtura que le falte un componente o este dañado. Una verificación por el distribuidor se hará para hacer reparación en el producto o un reemplazo de enviar sin costos adicionales.

fixtura instalación

Ilustración para referencia solamente



Asegure la fixtura con la estaca de manera que enrosque la cuerda de 1/2" de la fixtura con la inserción de 1/2" de la estaca. Mientras mantienen fijo la fixtura gire la estaca hacia la izquierda hasta que quede apretado. No apriete demasiado. Permita que los cables giren libremente mientras esta apretando la fixtura y estaca.

ADVERTENCIA! Riesgo de descarga eléctrica. Instalar la fixtura 10 pies o más de una piscina, spa o un área grande de agua.

ADVERTENCIA! No pase los cables a través de aperturas separadas. Esto hará que el cable se tuerza en el la fixtura y puede resultar en un riesgo de incendio o corto circuito. Pueden producir lesiones personales o danos materiales.

Con la fixtura unida a la estaca recorre los cables a un HUB. El cable debe estar clasificado para poder enterrar en la tierra y el uso de bajo voltaje de 30 voltios o menos. Cambie el fusible de acuerdo con la carga.

Unique Lighting Systems®
5825 Jasmine Street
Riverside, CA 92504
www.uniquelighting.com
©2014 Unique Lighting Systems



CONFORMS TO UL STD. 2108
CSA C22.2 NO. 9