



UCL Series Underwater Small Lighting Niche

for ColorLogic® and CrystaLogic™ Pool/Spa lights

Owner's Manual



Contents

Light Warnings.....	1
Introduction.....	2
Important Information.....	2
Installation.....	3
Replacement Parts.....	5
Warranty.....	6



LGGUY1000

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Basic safety precautions should always be followed, including the following: Failure to follow instructions can cause severe injury and/or death.

⚠ This is the safety-alert symbol. When you see this symbol on your equipment or in this manual, look for one of the following signal words and be alert to the potential for personal injury.

⚠ WARNING warns about hazards that could cause serious personal injury, death or major property damage and if ignored presents a potential hazard.

⚠ CAUTION warns about hazards that will or can cause minor or moderate personal injury and/or property damage and if ignored presents a potential hazard. It can also make consumers aware of actions that are unpredictable and unsafe.

The **NOTICE** label indicates special instructions that are important but not related to hazards.

Hayward Industries
 1415 Vantage Park Dr., Suite 400
 Charlotte, NC 28203
 Phone (908)-355-7995
www.hayward.com



⚠ WARNING - Read and follow all instructions in this owner's manual and on the equipment. Failure to follow instructions can cause severe injury and/or death.



⚠ WARNING – ELECTRIC SHOCK HAZARD. MOUNTING A LUMINAIRE THAT REQUIRES BONDING OR GROUNDING IN THIS NICHE CAN CAUSE SEVERE INJURY AND/OR DEATH. DO NOT MOUNT NON-UL LISTED LIGHTS OR ANY LUMINAIRE THAT REQUIRES BONDING OR GROUNDING IN THIS NICHE.



⚠ WARNING – Risk of Electric Shock. Hazardous voltage can shock, burn, and cause death or serious property damage. All electrical wiring MUST be in conformance with applicable local codes, regulations, and the National Electrical Code (NEC). To reduce the risk of electric shock, do NOT use an extension cord to connect unit to electric supply. Provide a properly located electrical receptacle. Before working on any electrical equipment, turn off power supply to the equipment.



⚠ WARNING – Risk of Electric Shock. Opening light can cause shock, burn and severe injury. Light has no user serviceable parts inside. Do not open light.

⚠ NOTICE – This swimming pool or spa light is UL listed for permanently installed pools or spas only. It is not listed for storable pools or spas. Permanently installed pools and spas are those constructed in or partially in the ground and all others capable of holding water in a depth greater than 42 in (1.07 m). Storable pools and spas are those constructed on or above the ground and capable of holding water to a maximum of 42 in (1.07 m).



⚠ WARNING – Electrical shock hazard. Damage to wiring can cause severe injury or death. To reduce the risk of electric shock replace damaged wiring immediately. Locate conduit to prevent abuse from lawn mowers, hedge trimmers and other equipment.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



Introduction

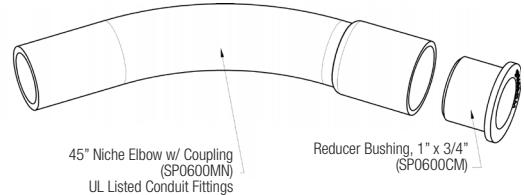
This manual contains information for the proper installation of the Hayward® LGGUY1000 niche. Installation should be performed by a professional. Failure to install according to the instructions will void the warranty.

Unlike metallic forming shells (niches), the non-metallic design of the LGGUY1000 does not require bonding or grounding and uses PVC over expensive metal conduit.

This UCL underwater lighting niche is for concrete/gunite pools. When paired with a Hayward Universal ColorLogic® or CrystaLogic™ LED light fixture, you have the best quality and value in a lighting system available anywhere. The UCL underwater lighting niche Model LGGUY1000 is furnished with (2) conduit fittings (reducer and elbow/coupling) to allow for specific installation requirements.

Important Information

1. This UCL underwater lighting niche are Underwriters Laboratories (UL) Listed under Category WBDT. They are C-UL-US Listed for fresh and sea water and comply with Article 680.23 of the National Electrical Code [NEC].
2. This UCL underwater lighting niche does not contain or require a bonding or a grounding connector. It is designed to exclusively mount the Hayward all plastic Universal ColorLogic/CrystaLogic LED pool/spa lights. The UL listing for this niche allows it to be used with Hayward's non-bonded non-grounded Universal ColorLogic/CrystaLogic low voltage pool/spa lights.
3. This UCL underwater lighting niche model LGGUY1000 is C-UL-US only for use with Hayward Universal ColorLogic/CrystaLogic Submersible Light Fixture Series LSCUS, LSCUN, LSLUS.
4. All UCL underwater lighting niches must be installed in compliance with Article 680.23 of the National Electrical Code (NEC) and other applicable electrical codes and with any applicable building codes. Article 680 requires that light fixtures be installed with the top of the lighting lens at least 4 inches (below the normal water level of the pool or spa).
5. The UCL underwater lighting niches are provided with two (2) Conduit Fittings. A 1", 45° sweep elbow and a 1"x ¾" reducer bushing are provided for connection convenience to PVC conduit. These conduit fittings must be cemented to the niche, field supplied conduit pipe and to other conduit fittings using approved PVC primer and cement.
6. All UCL underwater lighting niches are equipped with an internally-threaded connection for pressure testing of conduit line before installing light. (a pipe plug must be used.)



⚠ WARNING – ELECTRIC SHOCK HAZARD. MOUNTING A LUMINAIRE THAT REQUIRES BONDING OR GROUNDING IN THIS NICHE CAN CAUSE SEVERE INJURY AND/OR DEATH. DO NOT MOUNT NON-UL LISTED LIGHTS OR ANY LUMINAIRE THAT REQUIRES BONDING OR GROUNDING IN THIS NICHE.



Installation

LGGUY1000 Features

Model LGGUY1000 Underwater Lighting Niche is intended for installation in pools or spas with floors and walls formed of gunite or concrete (shotcrete) with a concrete reinforced by steel rebar. The LGGUY1000 offers these unique features:

1. 3/4 inche (2 cm) set-back plaster flange with tie-off holes to secure to rebar and ensure positive positioning during guniting.
2. Unique 90° ledge at the flange prevents "slumping" during plastering.
3. Gunite / Plaster shield included with each niche, protects the niche and light mounting arrangement during gunite and plaster.
4. The UCL underwater lighting niche does not require bonding or grounding per UL Listing and NEC 680.23, for approved low voltage systems.
5. The LGGUY1000 small diameter niche has extra space for easy coiling and storage of the remaining cord.

Positioning and Securing

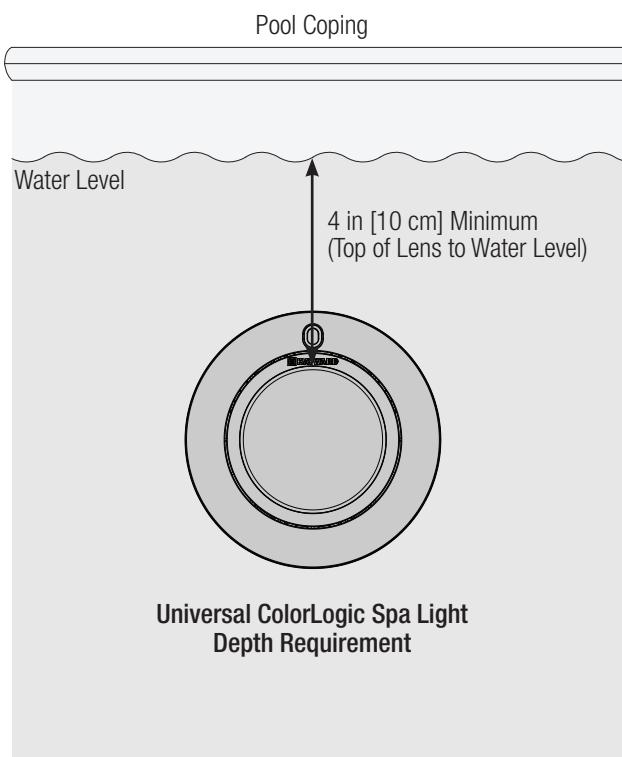
1. Position the LGGUY1000 between adjacent rebar such that the niche is held on four sides by sections of rebar. At the time the niches are installed it may be necessary to add sections of rebar or move existing sections to one side or another in order to ensure that the niche is held securely. The "Top" of the niche must be at the top, for proper light distribution.

NOTICE: THE NEC REQUIRES THAT THE TOP OF THE LIGHT LENS BE AT LEAST 4 INCHES (10 CM) BELOW THE WATER LEVEL.

2. Once the niche has been securely positioned (wedged) in the rebar, it must be securely tied to the rebar with tie wire. Before tying the niche in place, make certain that niche is vertically plumb, and square to the form and that the outlet of the niche (where the conduit is to be connected) is rotated such that the TOP of the niche is on top. The tie down flange of the niche is provided with 5/16" diameter holes through which tie wire may be routed to facilitate securing to the rebar. Once the niche is tied in place, confirm that it is still plumb and that the distance from the outer wall to the niche flange is the correct beam dimension.

NOTE: The rebar will be approximately 2 inches (5 cm) from where the inside finished surface of the pool or spa will be. You must be sure to leave approximately 2 inches (5 cm) between the LGGUY1000 front flange and the rebar.

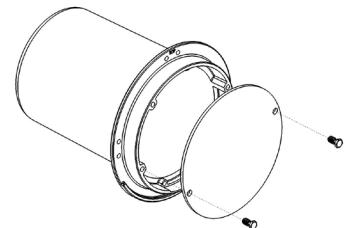
3. After attaching the niche to the rebar in the pool or spa wall, cement conduit and conduit fittings in place using approved PVC primer and cement.





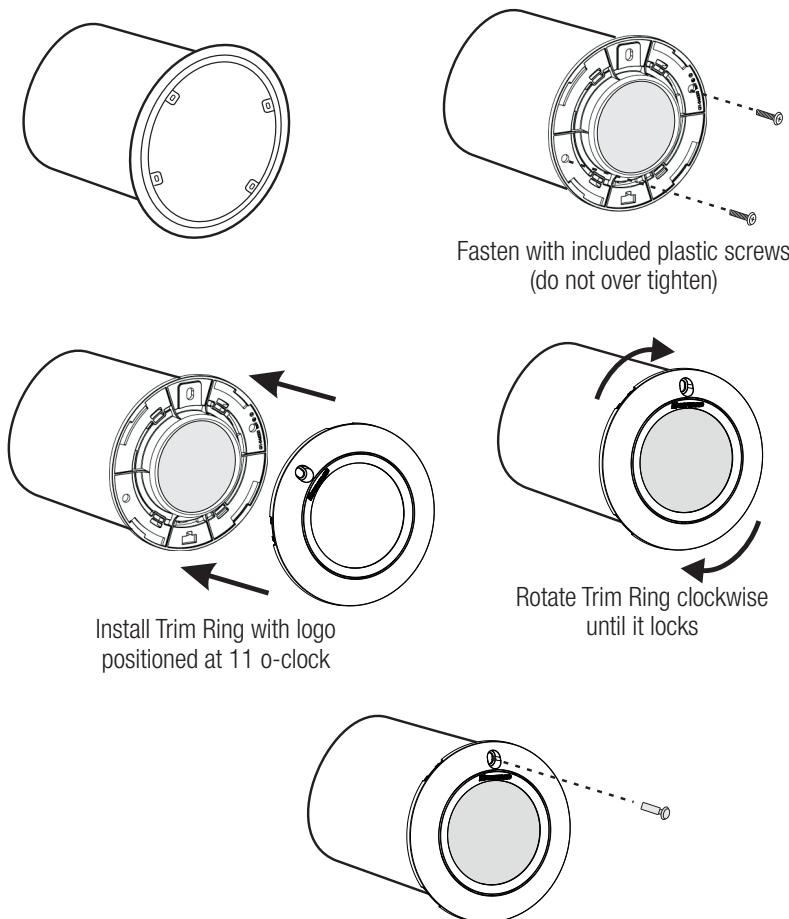
Guniting and Plastering

1. Install the provided gunite/plaster shield as shown using the included plastic screws (do not over tighten). The gunite/plaster shield will prevent gunite or concrete from entering the inside of the niche or being deposited on the face of the niche, during the pouring/shooting process. The shield should be left in place until the light is installed in the niche.
2. It is necessary to keep concrete or gunite from hardening on the outer edge and flange of the niche during pouring/shooting. Remove any gunite on the flange before it hardens.
3. Plaster is applied about 3/4" thick in the area surrounding the niche. The distance between the front edge and the flange of the niche is filled with plaster.
4. Make sure the front face of the niche (plastic edge just under the edge of the gunite/plaster shield) remains free of plaster. This edge is necessary to assure a proper alignment and mounting position for the light.



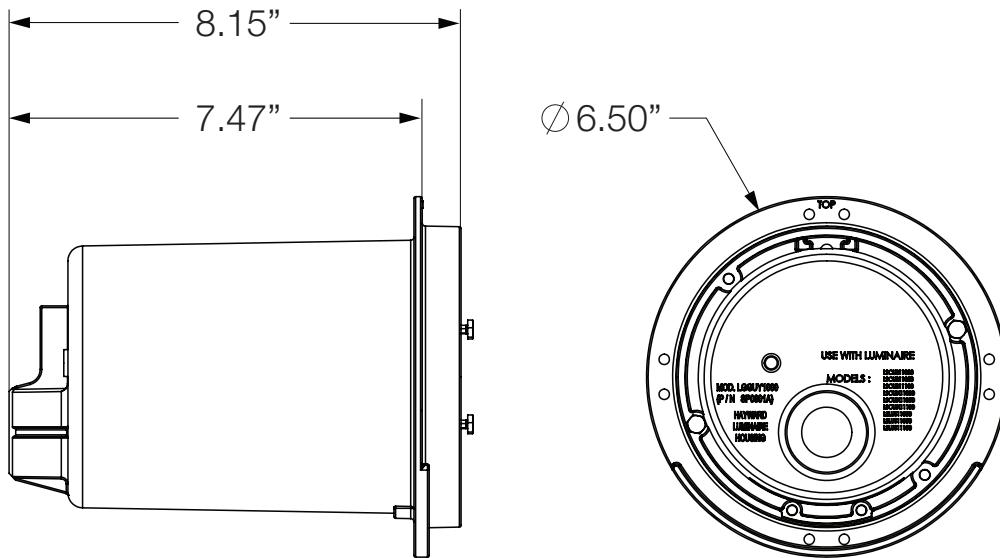
Securing Universal ColorLogic/CrystalLogic light

To fasten the Universal ColorLogic/CrystalLogic to the LGGUY1000 niche, refer to the diagram below. For complete installation instructions, refer to your light manual. NOTE: For supply connection, use only an isolating type low voltage power supply with ungrounded output, evaluated for swimming pool use.





Replacement Parts



ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY
1	SPX0800Z2	Plastic Light Screw Kit	1
2	SPX0601N	Niche Shield	1



HAYWARD® Pool Products Limited Warranty

Hayward Pool Products, Inc., warrants the components of this product to be free from defects in materials and workmanship during the warranty period. Please visit <https://hayward.com/support/resources/warranty> for product warranty details.

The limited warranty excludes damage from freezing, negligence, improper installation, improper use or care, Acts of God or as specified in installation and operations manual. Parts that fail or become defective during the warranty period shall be repaired or replaced, at our option.

Proof of purchase is required for warranty service. In the event proof of purchase is not available, the manufacturing date of the product will be the sole determination of the purchase date.

To obtain warranty service, please contact the place of purchase or the nearest Hayward Authorized Service Center. For assistance on your nearest Hayward Authorized Service Center, please visit us at <https://hayward.com/dealerlocator>.

Hayward shall not be responsible for cartage, removal, repair or installation labor or any other such costs incurred in obtaining warranty replacements or repair.

The Hayward Pool products warranty does not apply to components manufactured by others. For such products, the warranty established by the respective manufacturer will apply.

The express limited warranty above constitutes the entire warranty of Hayward Pool Products with respect to its pool products and is in lieu of all other warranties expressed or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. In no event shall Hayward Pool products be responsible for any consequential, special or incidental damages of any nature.

Some states do not allow a limitation on how long an implied warranty lasts, or the exclusion of incidental or consequential damages, so the above limitation 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.

Hayward Industries, 1415 Vantage Park Dr., Suite 400, Charlotte, NC 28203

*Supersedes all previous publications

Register your product at <https://hayward.com/support/resources/warranty/product-registration>

For further information or consumer
technical support, visit our website at
www.hayward.com



Hayward is a registered trademark and ColorLogic and CrystaLogic
are trademarks of Hayward Industries, Inc. © 2024 Hayward Industries, Inc.

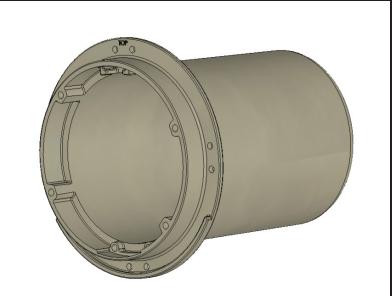
All other trademarks not owned by Hayward are the property of their respective owners. Hayward is not in any way
affiliated with or endorsed by those third parties. For patent information, refer to www.hayward.com/patents.



Nicho pequeño de iluminación subacuática de la serie UCL

para las luces de piscina/spa ColorLogic® y CrystaLogic™

Manual del propietario



Contenido

Advertencias sobre la luz.....	1
Introducción.....	2
Información Importante.....	2
Instalación.....	3
Piezas de repuesto.....	5
Garantía.....	6



LGGUY1000

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Siempre deben seguirse las precauciones básicas de seguridad, que incluyen lo siguiente: No seguir las instrucciones puede ocasionar lesiones graves o la muerte.

⚠ Este es símbolo de alerta de seguridad. Cuando vea este símbolo en su equipo o en este manual, busque una de las siguientes palabras clave y esté alerta a potenciales lesiones personales.

⚠ ADVERTENCIA advierte sobre peligros que podrían causar lesiones personales graves, la muerte o importantes daños a la propiedad. Ignorarla supone un potencial peligro.

⚠ PRECAUCIÓN advierte sobre peligros que provocarán o pueden provocar lesiones personales o daños a la propiedad menores o moderados. Ignorarla supone un potencial peligro. También puede concientizar a los consumidores acerca de acciones que son imprevisibles e inseguras.

La etiqueta de **AVISO** indica instrucciones especiales que son importantes pero no están relacionadas con peligros.

Hayward Industries
1415 Vantage Park Dr., Suite 400
Charlotte, NC 28203
Teléfono: (908)-355-7995
www.hayward.com



⚠ ADVERTENCIA: Lea y siga todas las instrucciones que se brindan en el manual del propietario y en el equipo. No seguir las instrucciones puede ocasionar lesiones graves o la muerte.



⚠ ADVERTENCIA: PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA. MONTAR UNA LUMINARIA QUE REQUIERE CONEXIÓN A TIERRA O EQUIPOTENCIAL EN ESTE NICHO PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES O LA MUERTE. NO MONTE LUces NO HOMOLOGADAS POR UL, NI NINGUNA LUMINARIA QUE REQUIERA CONEXIÓN A TIERRA O EQUIPOTENCIAL EN ESTE NICHO.



⚠ ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica. Un voltaje peligroso puede provocar descargas, quemaduras, la muerte y graves daños a la propiedad. Todos los cables eléctricos DEBEN cumplir con los códigos locales aplicables, los reglamentos y el Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code, NEC). Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, NO use un cable de extensión para conectar la unidad a una fuente de alimentación. Proporcionar un receptáculo eléctrico bien ubicado. Antes de trabajar en cualquier equipo eléctrico, desconecte la fuente de alimentación del equipo.



⚠ ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica. Abrir la luz puede causar descargas, quemaduras y lesiones graves. Dentro de la luz no hay piezas que el usuario pueda reparar. No abra la luz.

⚠ AVISO: Esta luz de piscina o spa está homologada por UL solo para piscinas o spas instalados de forma permanente. No está homologada para piscinas ni spas almacenables. Las piscinas y los spas instalados de forma permanente son aquellos construidos en el suelo o parcialmente en el suelo, y todos los que sean capaces de contener agua a una profundidad mayor que 42 pulgadas (1,07 m). Las piscinas y los spas almacenables son aquellos construidos en o sobre el suelo y capaces de contener agua hasta un máximo de 42 pulgadas (1,07 m).



⚠ ADVERTENCIA: Peligro de descarga eléctrica. Dañar el cableado puede ocasionar lesiones graves o la muerte. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, reemplace el cable dañado inmediatamente. Localice el conducto para evitar los abusos de cortadoras de césped, recortadoras de setos y otros equipos.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



Introducción

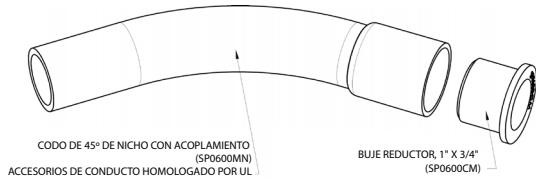
Este manual contiene información para la instalación adecuada del nicho LGGUY1000 Hayward®. La instalación debe ser realizada por un profesional. No instalar de acuerdo con las instrucciones anulará la garantía.

A diferencia de los depósitos metálicos (nichos), el diseño no metálico del LGGUY1000 no requiere conexión a tierra o equipotencial, y utiliza PVC sobre un conducto metálico caro.

Este nicho de iluminación subacuática UCL es para piscinas de hormigón/gunita. Cuando se combina con una lámpara LED Universal ColorLogic® o CrystaLogic™ de Hayward, conseguirá la mejor calidad y el mayor valor en un sistema de iluminación disponible en todos lados. El nicho de iluminación subacuática UCL Modelo LGGUY1000 está equipado con (2) accesorios para conductos (reductor y codo/acoplamiento) para cumplir con los requisitos de instalación específicos.

Información importante

1. Este nicho de iluminación subacuática UCL está homologado por Underwriters Laboratories (UL) bajo la categoría WBDT. Están homologados por C-UL-US para agua dulce y agua de mar, y cumplen con el Artículo 680.23 del Código Eléctrico Nacional (NEC).
2. Este nicho de iluminación subacuática UCL no contiene ni requiere un conector de conexión a tierra o equipotencial. Está diseñado para montar exclusivamente las luces LED de plástico de piscina/spa Universal ColorLogic/CrystaLogic de Hayward. La homologación UL para este nicho permite utilizarlo con las luces de piscina/spa de bajo voltaje sin conexión a tierra o equipotencial Universal ColorLogic/CrystaLogic de Hayward.
3. Este nicho de iluminación subacuática UCL modelo LGGUY1000 está homologado por C-UL-US solo para ser utilizado con las luminarias sumergibles Universal ColorLogic/CrystaLogic de Hayward series LSCUS, LSCUN, LSLUS.
4. Todos los nichos de iluminación subacuática UCL deben instalarse de conformidad con el Artículo 680.23 del Código Eléctrico Nacional (NEC) y otros códigos eléctricos aplicables, y con cualquier código de construcción aplicable. El artículo 680 exige que los artefactos de iluminación se instalen con la parte superior de la lente de iluminación por lo menos a 4 pulgadas por debajo del nivel de agua normal de la piscina o spa.
5. Los nichos de iluminación subacuática UCL cuentan con dos (2) accesorios para conductos. Se proporcionan un codo de barrido de 45° de 1" y un casquillo reductor de 1" x ¾" para la facilidad de conexión con el conducto de PVC. Estos accesorios de conductos deben cementarse al nicho, a la tubería de conducción suministrada para el campo y a otros accesorios de conductos utilizando una imprimación de PVC y cemento aprobados.
6. Todos los nichos de iluminación subacuática UCL están equipados con una conexión de rosca interna para la prueba de presión de la línea de conducción antes de instalar la luz. (Se debe usar un tapón de tubería).



ADVERTENCIA: PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA. MONTAR UNA LUMINARIA QUE REQUIERE CONEXIÓN A TIERRA O EQUIPOTENCIAL EN ESTE NICHO PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES O LA MUERTE. NO MONTE LUCES NO HOMOLOGADAS POR UL, NI NINGUNA LUMINARIA QUE REQUIERA CONEXIÓN A TIERRA O EQUIPOTENCIAL EN ESTE NICHO.



Instalación

Características del LGGUY1000

El nicho de iluminación subacuática modelo LGGUY1000 está diseñado para la instalación en piscinas o spas con pisos y paredes formados de gunita u hormigón (shotcrete) con un hormigón reforzado con barras de refuerzo de acero. El LGGUY1000 ofrece estas características únicas:

1. Brida de yeso retractable de 3/4 pulgadas (2 cm) con orificios de amarre para asegurar a la barra de refuerzo y garantizar un posicionamiento positivo durante el gunitado.
2. El borde único de 90° en la brida evita la "caída" durante el enyesado.
3. El protector de gunita/yeso incluido con cada nicho protege el nicho y la disposición de montaje de la luz durante la aplicación de gunita y yeso.
4. El nicho de iluminación subacuática UCL no requiere conexión a tierra o equipotencial según la homologación de UL y el artículo 680.23 de NEC para sistemas de baja tensión aprobados.
5. El nicho de diámetro pequeño del LGGUY1000 tiene espacio adicional para enrollar y almacenar fácilmente el cable restante.

Posicionamiento y fijación

1. Coloque el LGGUY1000 entre las barras de refuerzo adyacentes de manera que el nicho quede sostenido desde los cuatro lados por secciones de las barras de refuerzo. En el momento en que se instalan los nichos, puede ser necesario agregar secciones de barras de refuerzo o mover las secciones existentes a un lado u otro para asegurar que el nicho esté fijado de forma segura. La "parte superior" del nicho debe quedar hacia arriba, para una distribución de luz adecuada.

AVISO: EL NEC REQUIERE QUE LA PARTE SUPERIOR DE LA LENTE DE LA LUZ ESTÉ AL MENOS 4 PULGADAS (10 CM) POR DEBAJO DEL NIVEL DE AGUA.

2. Una vez que el nicho ha sido posicionado de forma segura (acuñado) en la barra de refuerzo, debe fijarse firmemente a la barra de refuerzo con un alambre dulce. Antes de fijar el nicho en su lugar, asegúrese de que esté verticalmente a escuadra con la forma y que la salida del nicho (donde se va a conectar el conducto) gire de forma tal que la parte SUPERIOR del nicho esté hacia arriba. La brida de amarre del nicho está provista de orificios de 5/16" de diámetro a través de los que se puede tender el alambre dulce para facilitar la sujeción a la barra de refuerzo. Una vez que el nicho esté fijado en su lugar, confirme que aún esté vertical y que la distancia desde la pared exterior hasta la brida del nicho tenga la dimensión correcta.

NOTA: La barra de refuerzo estará aproximadamente a 2 pulgadas (5 cm) de donde estará la superficie interior acabada de la piscina o spa. Debe asegurarse de dejar aproximadamente 2 pulgadas (5 cm) entre la brida delantera del LGGUY1000 y la barra de refuerzo.

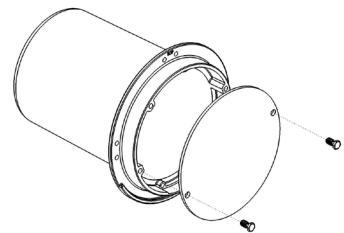
3. Despues de unir el nicho a la barra de refuerzo en la pared de la piscina o spa, cimente los conductos y los accesorios del conducto con una imprimación de PVC y cemento aprobados.





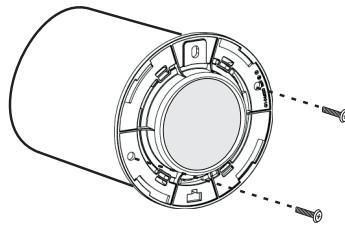
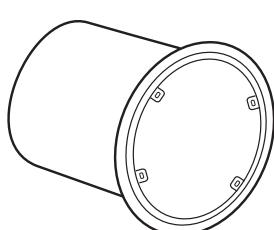
Gunitado y enyesado

1. Instale el protector de gunita/yeso proporcionado como se muestra utilizando los tornillos de plástico incluidos (no los apriete demasiado). El protector de gunita/yeso evitará que la gunita o el hormigón ingresen al interior del nicho o se depositen en la superficie del nicho durante el proceso de vertido. El protector debe dejarse en su lugar hasta que la luz esté instalada en el nicho.
2. Es necesario evitar que el hormigón o la gunita se endurezcan en el borde exterior y la brida del nicho durante el vertido. Retire cualquier gunita en la brida antes de que se endurezca.
3. El yeso se aplica con un espesor aproximado de 3/4" en el área que rodea el nicho. La distancia entre el borde frontal y la brida del nicho se llena con yeso.
4. Asegúrese de que la cara frontal del nicho (el borde de plástico justo debajo del borde del protector de gunita/yeso) esté libre de yeso. Este borde es necesario para asegurar una alineación y una posición de montaje adecuadas para la luz.

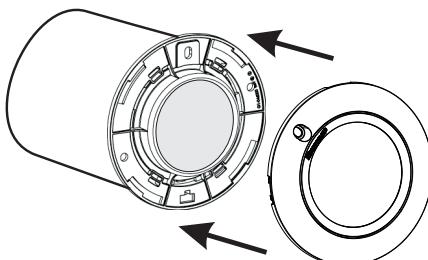


Asegurar la luz Universal ColorLogic/CrystaLogic

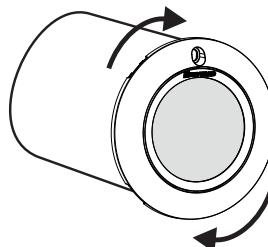
Para fijar la Universal ColorLogic/CrystaLogic al nicho LGGUY1000, consulte el diagrama a continuación. Para obtener instrucciones de instalación completas, consulte su manual de luces. NOTA: Para la conexión de suministro, use solo una fuente de alimentación de bajo voltaje de tipo aislado con salida sin conexión a tierra, evaluada para uso en piscinas.



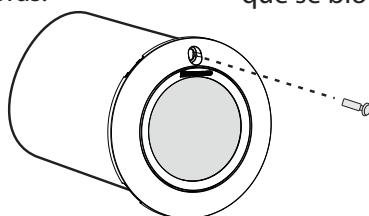
Sujete con los tornillos de plástico incluidos (no apriete demasiado).



Instale el anillo de ajuste con el logotipo ubicado en la posición de las 11 horas.

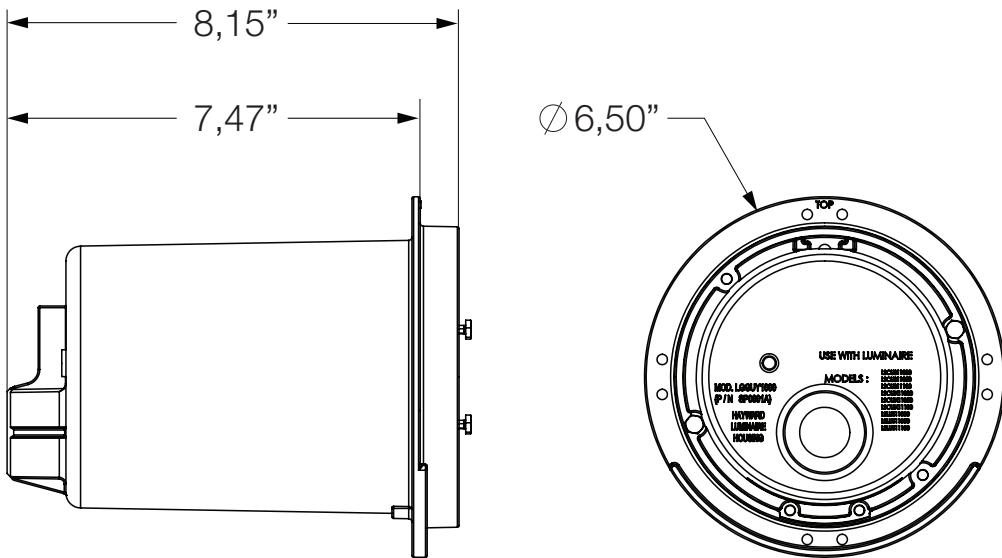


Gire el anillo de ajuste en sentido de horario hasta que se bloquee.





Piezas de repuesto



ARTÍCULO	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	SPX0800Z2	Juego de tornillos para luz de plástico	1
2	SPX0601N	Protector de nicho	1



Garantía limitada de HAYWARD® Pool Products

Hayward Pool Products, Inc., garantiza que los componentes de este producto están libres de defectos materiales y de mano de obra durante el período de garantía. Visite <https://hayward.com/support/resources/warranty> para obtener información sobre la garantía del producto.

La garantía limitada excluye los daños que resulten por congelamiento, negligencia, instalación inadecuada, uso o cuidado inadecuados, catástrofes naturales o lo especificado en el manual de instalación y operaciones. Las piezas que fallen o resulten defectuosas durante el período de garantía se repararán o se reemplazarán, según lo que elija.

Se requiere una evidencia de compra para proporcionar el servicio de la garantía. En caso de que no haya una evidencia de compra disponible, la fecha de fabricación del producto será el único factor que determine la fecha de compra.

Para obtener el servicio de la garantía, comuníquese con el lugar de adquisición o el Centro de Servicio Autorizado de Hayward más cercano. Para obtener asistencia sobre el Centro de Servicio Autorizado de Hayward más cercano, visite <https://hayward.com/dealerlocator>.

Hayward no será responsable por el transporte, la retirada, la reparación, la instalación ni cualquier otro tipo de costos en los que se incurra para obtener repuestos o reparaciones en garantía.

La garantía de los productos Hayward Pool Products no se aplica a los componentes fabricados por otras compañías. Para estos productos, se aplicará la garantía establecida por los respectivos fabricantes.

La garantía limitada expresa mencionada anteriormente constituye la garantía total de Hayward Pool Products relativa a sus productos para piscinas y sustituye a cualquier otra garantía expresa o implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un fin particular. En ningún caso Hayward Pool Products será responsable de daños consecuentes, especiales o incidentales de ninguna naturaleza.

Algunos estados no permiten que se establezca un límite en la duración de una garantía implícita, ni la exclusión de daños incidentales o consecuentes, por lo que es posible que no se aplique la limitación anterior. Esta garantía le otorga derechos legales especiales y también puede tener otros derechos que varían según el estado.

Hayward Industries, 1415 Vantage Park Dr., Suite 400, Charlotte, NC 28203

*Sustituye a todas las publicaciones anteriores

Registre su producto en <https://hayward.com/support/resources/warranty/product-registration>

Para obtener más información o
servicio técnico para el cliente, visite nuestro sitio web:
www.hayward.com



Hayward es una marca registrada, y ColorLogic y CrystaLogic
son marcas registradas de Hayward Industries, Inc. © 2024 Hayward Industries, Inc.

Todas las demás marcas que no son propiedad de Hayward son propiedad de sus respectivos dueños. Hayward no está de ninguna manera
afiliada con dichos terceros ni avalada por ellos. Para obtener información sobre patentes, consulte www.hayward.com/patents.