



# Installers & Inspectors

For complete installation instructions, refer to the Owner's Manual that was packaged with your light driver.

**THESE COLORLOGIC® ACCENT LUMINAIRES ARE UL LISTED AND HAVE BEEN EVALUATED FOR USE IN BOTH WET AND DRY APPLICATIONS. THESE LUMINAIRES ARE PERMITTED TO BE INSTALLED INSIDE OF 1/2" STANDARD PVC PIPE WITHIN 10 FEET OF A WATER CONTAINING VESSEL OR OUTSIDE A 10 FOOT RADIUS FOR LANDSCAPE USE.**

**THE COLORLOGIC ACCENT LUMINAIRE IS A COMPLETELY NONMETALLIC LOW VOLTAGE LIGHT. THIS DOES NOT REQUIRE BONDING OR GROUNDING WHEN POWERED BY A LISTED POOL/SPA TRANSFORMER AND INSTALLED PER THE NATIONAL ELECTRICAL CODE.**

**UNBONDED LIGHTING NEC PROVISIONS:** When these UL Listed low voltage nonmetallic luminaires are installed in 1/2" PVC, the 2011 National Electric Code (NEC) provides an exception to luminaire bonding and grounding in Article 680.6 and 680.23.

**POOL WATER BONDING NEC PROVISIONS:** For Pool Water Bonding required by Article 680.26C, Concrete pools are considered conductive (see 680.26(B)(1)) due to the porosity of concrete and the bonding of rebar. No Additional bonding is required. For assistance with NEC compliance questions, contact a Hayward Senior Application Engineer at 888-898-9674. For all other product installation or usage assistance, contact Hayward Technical Support at 888-355-7995.

## The complete UL Listed ColorLogic System:

**Non-conductive, 2 Wire, Sealed, 12V, non-metallic with unbreakable lens and no serviceable parts:**

LIGHTS	DRIVER
LMCUS11100	LMCUSPS005

### Hayward 300 watt transformers:

LTBUY11300  
LTSUY11300

### Hayward 70 and 140 watt pool and spa junction box transformer retrofit kit:

LRBUY11H65  
LRBUY11P65  
LRBUY11M65  
LRBUY11M13  
LRBUY11T65

### Hayward 70 watt junction box transformer:

LTBUY11H65

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



# Instaladores e inspectores

Para obtener las instrucciones de instalación completas, consulte el Manual del propietario que viene con su controlador de iluminación.

ESTAS LUMINARIAS DECORATIVAS COLORLOGIC® ESTÁN HOMOLOGADAS POR UL Y SE HAN EVALUADO PARA EL USO EN APLICACIONES HÚMEDAS Y SECAS. ESTAS LUMINARIAS SE PUEDEN INSTALAR DENTRO DE UNA TUBERÍA ESTÁNDAR DE PVC DE 1,5 IN A UNA DISTANCIA DE 10 PIES DE UN RECIPIENTE QUE CONTENGA AGUA, O EN UN RADIO DE 10 PIES PARA APLICACIONES PAISAJÍSTICAS.

LA LUMINARIA DECORATIVA COLORLOGIC ES UNA LUZ DE ALTO VOLTAJE COMPLETAMENTE NO METÁLICA. NO REQUIERE CONEXIÓN A TIERRA O EQUIPOTENCIAL CUANDO ESTÁ ALIMENTADA POR UN TRANSFORMADOR DE PISCINA/SPA HOMOLOGADO E INSTALADO SEGÚN EL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL.

**PROVISIONES DEL NEC PARA ILUMINACIÓN SIN CONEXIÓN A TIERRA:** Cuando estas luminarias no metálicas de bajo voltaje homologadas por UL se instalan en tuberías de PVC de 1,5 in , el Código Eléctrico Nacional de 2011 (NEC) establece una excepción a la conexión a tierra o equipotencial en los artículos 680.6 y 680.23.

**PROVISIONES DEL NEC PARA LA CONEXIÓN EQUIPOTENCIAL DE LA PISCINA:** Para la conexión equipotencial de la piscina requerida por el artículo 680.26C, se considera que las piscinas de hormigón son conductivas [consulte el artículo 680.26 (B) (1)] debido a la porosidad del hormigón y la conexión de la barra de refuerzo. No se requiere una conexión adicional. Para consultas relacionadas con el cumplimiento del NEC, comuníquese con un ingeniero de aplicaciones sénior de Hayward al 888-898-9674. Para cualquier otra consulta relacionada con la instalación del producto o la asistencia en el uso, comuníquese con el soporte técnico de Hayward por teléfono al 888-355-7995.

## El sistema ColorLogic completo homologado por UL:

No conductor, 2 cables, sellado, 12 V, no metálico, con lente irrompible y sin partes reparables:

LUCES	CONTROLADOR
LMCUS11100	LMCUSPS005

### Transformadores Hayward de 300 vatios:

LTBUY11300  
LTSUY11300

### Kit de actualización de transformadores Hayward 70 y 140 vatios y caja de empalme para spa:

LRBUY11H65  
LRBUY11P65  
LRBUY11M65  
LRBUY11M13  
LRBUY11T65

### Transformador de caja de empalme Hayward de 70 vatios:

LTBUY11H65

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