



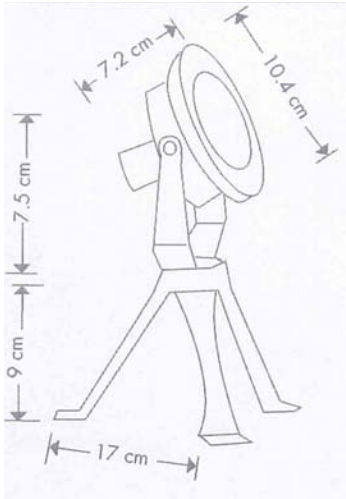
Este producto es usado como elemento de iluminación en fuentes. Disponible en 3 Leds de 3 Watt RGB .Requiere de un controlador modelo YLC004 ( Con control remoto) o YLC004S ( Sin control remoto DMX )a 24VDC de salida para realizar múltiples efectos dicho controlador puede trabajar en forma independiente con efectos pregrabados ya incluidos o con señal DMX. Genera varios efectos como cambio de colores, efecto estrobo, disolvencias de luz, cambios de 7 colores gradualmente, etc. con señal DMX podemos tener la función de atenuación de luz y programar miles de efectos o escenas en 1 o varias luminarias conectadas a su vez (se requiere de un control o interfase SLESA U8 o SLESA U9, por separado para lograr estos efectos).

#### A: Estructura y especificaciones

Tamaño: Diámetro externo 104 mm , Alto 75mm

Material de construcción: Acero inoxidable #316 ; Cuerpo, tapa y tornillos

Tipo de Led : Edison 3W RGB 3 en 1



#### B: ParámetrosTécnicos:

Voltaje de alimentación: 24VDC

Grado de protección IP: IP68

Ángulos de Apertura: 60°

Modelo	No. Leds	Color	Consumo W	Lentes	Voltaje DC
ILU915914	3 Leds 3W	3 3 en 1	9 Watts	60°	24V

#### C: Instalación:

Verifique que el PH del agua donde se instalara la luminaria este entre los siguientes valores 7.8-8.3. Valores fuera de este rango podrán dañar la luminaria.

Antes de iniciar el proceso de instalación pruebe la luminaria afuera del agua (sin mantenerla encendida por más de 5 minutos) para verificar su funcionamiento con el control recomendado YLC004 24VDC.

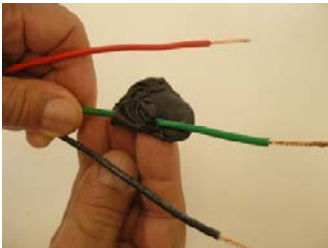
La luminaria viene equipada con 3 mts.de cable eléctrico sumergible en agua con 4 hilos cal. 12 en colores, rojo, verde, azul y negro o blanco. Si es necesario hacer uniones de cable para alargar dicho cable asegúrese de utilizar cable eléctrico sumergible en agua( Modelo SJOW18AWG/AC) y siga las siguientes instrucciones de aislamiento.



1.- Cinta Masilla Inssu E-24. Cinta de suave consistencia para relleno en conexiones



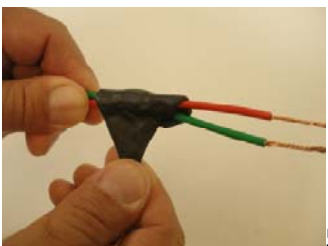
2.-Corte un pedazo suficiente de cinta masilla para realizar el relleno.



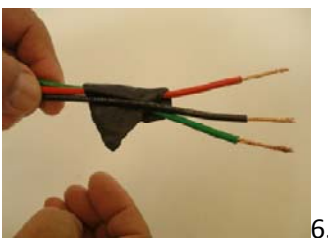
3.-Envuelva el primero de los 4 cables como se muestra en la grafica.



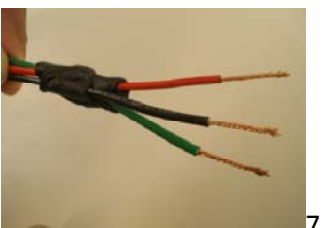
4.- Envuelva el segundo de los cables como se muestra.



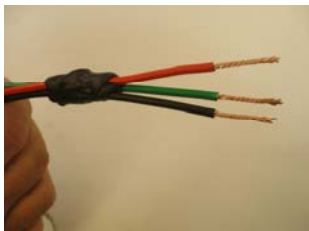
5.- Envuelva el segundo cable como se indica para recibir al tercer cable



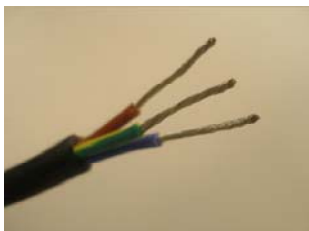
6.- Envuelva el tercer cable como lo muestra la grafica y haga lo mismo para el cuarto cable



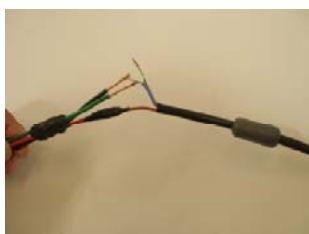
7.-Envuelva la masilla hasta cubrir perfectamente los 4 cables



8.- La masilla deberá de quedar similar a la grafica cuidando que ninguno de los 4 cables se Toquen. Tendrán que estar separados por la misma masilla.



9.- Pelar 5cms de forro de los 4 cables de la luminaria y de los cables a unir y 1.5 cms de las Puntas en ambos lados.



10.- Empalme, soldé y aislé los 4 cables con cinta de aislar normal



11.- Inicie el aislamiento con Cinta vulcanizada iniciando de izquierda a derecha



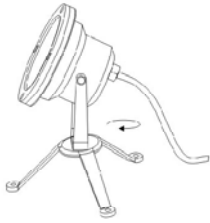
12.- Aislé estirando la cinta sin dejar espacios sin cubrir encima de la masilla.



13.- Una vez terminado de izquierda a derecha, regrese y cubra nuevamente en dirección Contraria. Corte una vez que termine este proceso.

O Use dependiendo del número de luminarias a conectar las cajas de conexiones de 3 y 6 salidas, modelos ILU3INPG9 o ILU6INPG9

Ponga la luminaria en el tripie y fije este en el área deseada.



**NOTAS:**

No conecte mas luminarias al control que el de su capacidad máxima, considerando dejar un rango del 20% cuando la instalación del control este a más de 10 Mts de las luminarias. Ejemplo: El control tiene una capacidad de 300W no conecte más de 26 luminarias de 9 Watts a este.

No conecte la luminaria a 127V, porque sufrirá daños irreparables y pérdida de garantía.

No se use esta luminaria en condiciones de PH diferentes a las recomendadas.

Use el cable eléctrico adecuado para realizar las uniones y siga las instrucciones de unión adjuntas.

No afloje los tornillos Allen de la luminaria, puede romper el sello de agua.

No encienda por más de 5 minutos la luminaria fuera del agua.

**GARANTIA LIMITADA:**

Descripción: \_\_\_\_\_ Modelo: \_\_\_\_\_ Nombre del Cliente: \_\_\_\_\_ Domicilio: \_\_\_\_\_  
Teléfono: \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_



**SELLO FECHA Y FIRMA DE TIENDA**

- Ilumileds SA de CV e Ingeniería Electrodigital Audio Video iluminación SA de CV, garantiza este producto contra cualquier defecto en materiales o componentes, por el periodo de un año en todas sus partes a excepción de focos los cuales tienen una garantía de 3 meses, a partir de la fecha de adquisición. Para hacer valida esta garantía no podrá exigirse mayores requisitos que la presentación del producto con su factura o garantía debidamente sellada (casa vendedora). En el establecimiento donde fue adquirido este o en nuestro centro de servicio ubicado en: San Luis Potosí No. 199 9veno. Piso Col. Roma C.P. 06700 Deleg. Cuauhtémoc, México D.F. Tel (55) 5207-2553, para partes, componentes, consumibles y accesorios solicitarlos en su casa vendedora. La empresa se compromete a reparar o cambiar el producto sin ningún cargo para el consumidor. Si la mercancía discrepante está dentro de garantía se expedirá una nota de crédito, reparación del producto o cambio del producto al distribuidor. El tiempo de respuesta o reparación no será mayor a 30 días en ningún caso y no será válida si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales. Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con este instructivo, cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por nuestras compañías.

---

Ingeniería Electrodigital SA de CV e Ilumileds SA de CV [www.ilumileds.com.mx](http://www.ilumileds.com.mx)

