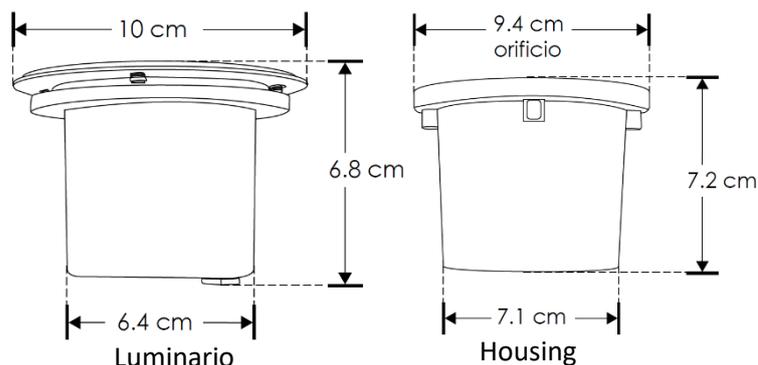


LUMINARIO DE LED PARA EMPOTRAR EN PISO MODELO ILUEMPRGB3IN1**MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES****POR FAVOR LEER EL MANUAL ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Este producto es usado como elemento de iluminación en piso. Tiene 3 LEDs de 3 W RGB 3 en 1, requiere de un controlador y fuente de alimentación de 24 V $\overline{\text{---}}$ (no incluido, modelos sugeridos YLC004, YLC004S, ILURGBWWIFI).

a) Estructura y especificaciones

- Material de construcción: Acero inoxidable / housing de plástico.
- Color de luz: RGB (Rojo, verde, azul) LED 3 en 1
- Housing: Plástico.
- Número de LEDs: 3 LED de 3 W c/u
- Potencia: 9 W
- Color de luz: RGB (LED 3 en 1).

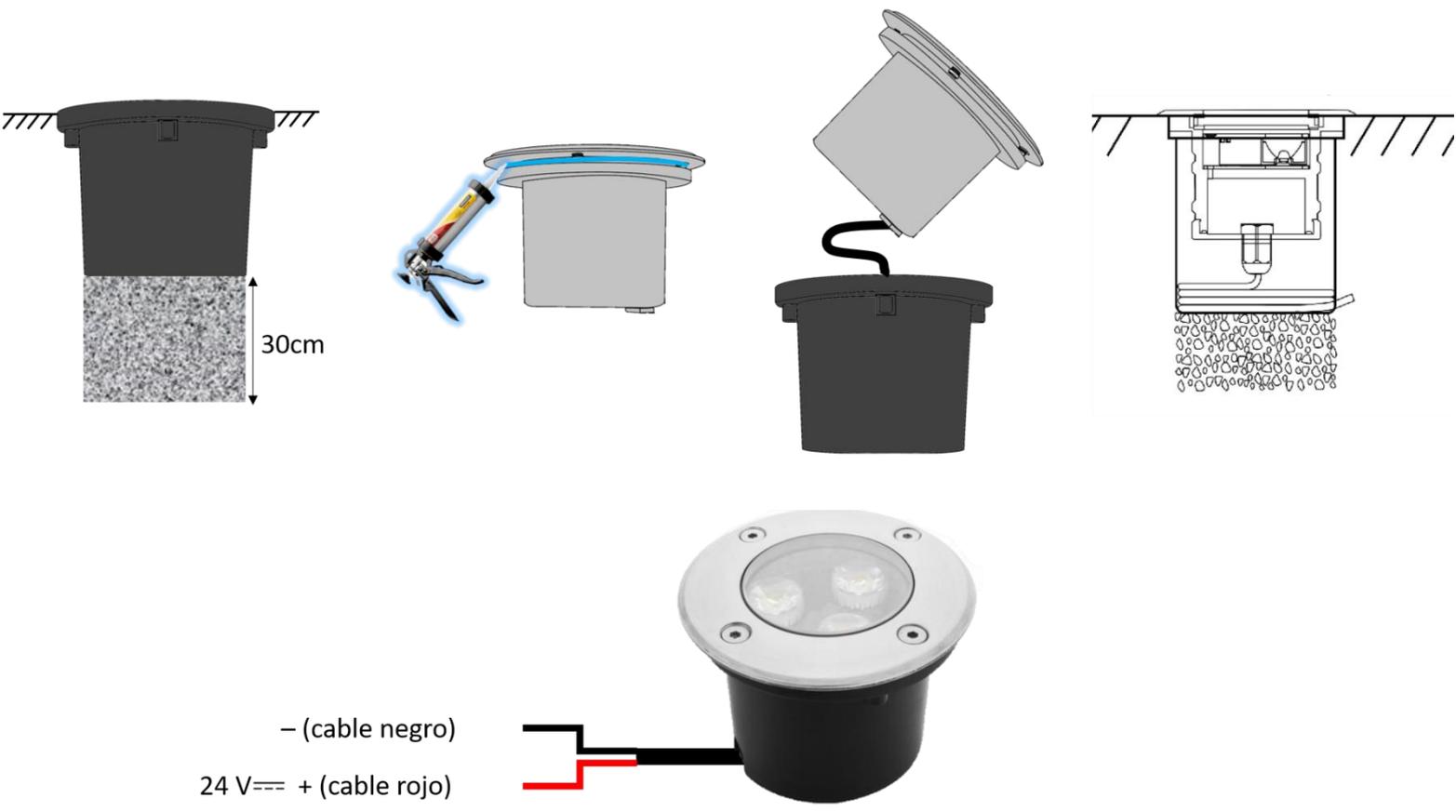
b) Parámetros técnicos

- Voltaje de alimentación: 24 V $\overline{\text{---}}$ (0.375 A máximo).
- Grado de protección: IP65 (Para uso en exteriores e interiores).
- Ángulo de apertura: 45°
- Orificio para empotrar: 9.4 cm

NOTA: LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y ELÉCTRICAS FAVOR DE CONSULTAR EN LA ETIQUETA DE PRODUCTO

c) Instalación

- El luminario viene equipado con cable eléctrico especial para intemperie, Si requiere alargar dicho cable use el mismo tipo que el suministrado y asegúrese de usar cinta aislante vulcanizada para el aislamiento de dichas conexiones.
- Quite los tornillos Allen de la tapa de acero inoxidable, coloque el housing de plástico sobre piso del área a instalar y abra un hueco que le permita introducir este en el espacio. Considere que es necesario poner debajo del luminario para el caso de uso en piso una cama de 30 cm. de grava en la parte profunda del hueco, para usarse como dren del agua (NO HACER ESTO PODRIA RESULTAR EN EL DAÑO DEL LUMINARIO POR INUNDAMIENTO Y PÉRDIDA DE LA GARANTÍA). Introduzca el housing en el hueco y asegúrese que la tubería eléctrica entre a dicho housing. Nivele el housing al nivel de piso o muro terminado y selle perfectamente.
- Conecte el luminario siguiendo el método de aislamiento con cinta vulcanizada, deje el exceso del cable dentro del housing para facilitar futuros mantenimientos. Coloque nuevamente los tornillos Allen y apriete de manera cruzada para asegurar que la tapa sella perfectamente. Se recomienda agregar silicón Down Corning o similar alrededor del cristal para que el luminario quede perfectamente sellado.



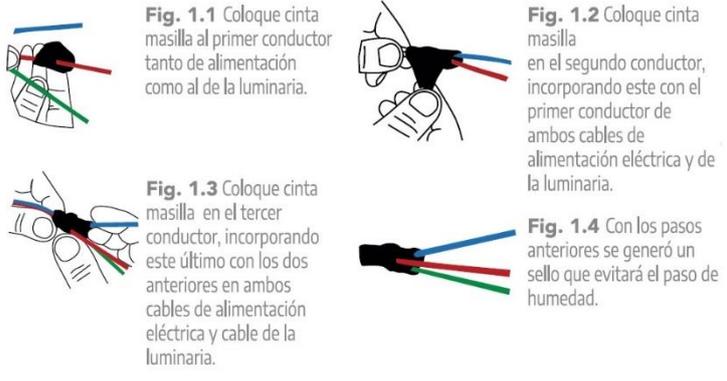
– (cable negro)
24 V=== + (cable rojo)

AISLAMIENTO DE CONEXIÓN HERMÉTICA

Herramientas a utilizar para realizar aislamiento de conexión hermética:



1.- Coloque la cinta masilla en el inicio del forro de los cables de alimentación de la luminaria y del cable de alimentación eléctrico.



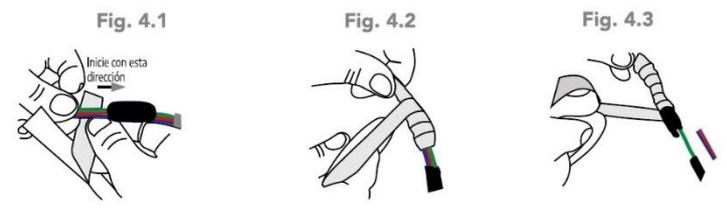
2.- Realice el corte en las puntas de ambos cables de alimentación. (Pelar el forro de las puntas).



3.- Realice el empalme los conductores 1 a 1 utilizando ambas cintas (cinta masilla y cinta vulcanizable) como lo realizó en el paso 1.



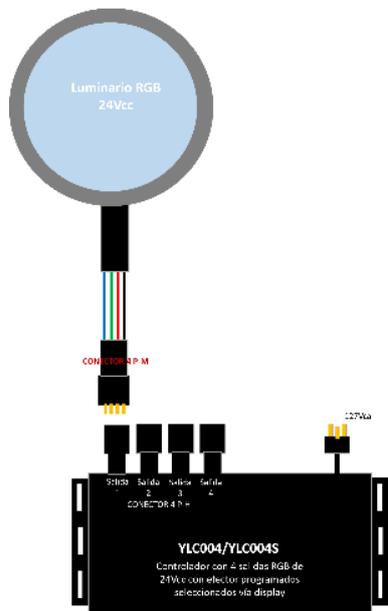
4.- Realice el aislamiento cubriendo la cinta vulcanizable desde el conductor de alimentación en dirección del cable de la luminaria.



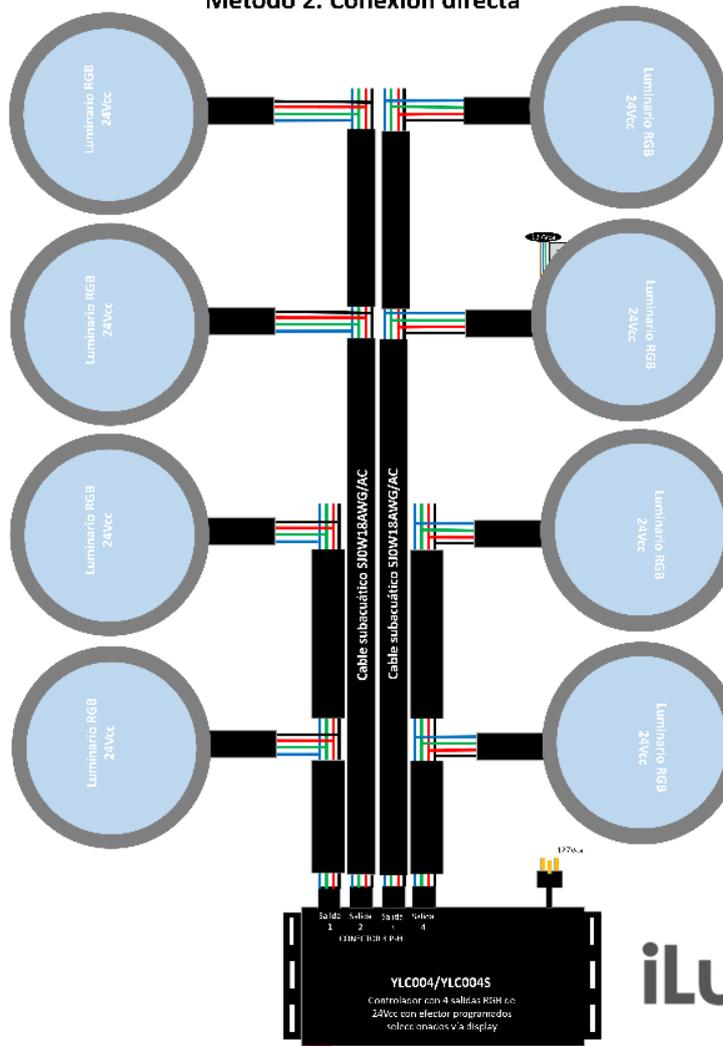
5.- Recubra todo aislamiento con la cinta vinil del cable de alimentación en dirección al cable de la luminaria.

Ejemplo de instalación con control YLC004, YLC004S, conectores y cable de intemperie (no incluidos).

Método 1. Usar CONECTOR 4 P-M y CONECTOR 4 P-H



Método 2. Conexión directa



- Se recomienda usar el controlador YC004/YLC004S al 80% de su potencia máxima, es decir a 240W
- Distribuir de manera uniforme la carga en los conectores de salida
- Máximo 60W en cada conector de salida
- Usar siempre cable subacuático SJOW18AWG/AC, máximo 20m desde el controlador a la luminaria para evitar la caída de voltaje y disminución de brillo
- Usar cinta vulcanizada más cinta masilla o cajas de conexión IP68 en las conexiones o empalmes de cables

iLumileds®

Consultar manual de YLC004, YLC004S para ver aplicaciones con control DMX y especificaciones.

NOTAS

No conecte más luminarios al control que el de su capacidad máxima, considerando dejar un rango del 20%
Use el cable eléctrico adecuado para realizar las uniones, NO USE CABLE DE USO RUDO PARA ALARGAR EL CABLE PUES ES CAUSA DE PÉRDIDA DE GARANTÍA y siga las instrucciones de unión adjuntas.
No afloje los tornillos Allen del luminario, puede romper el sello de agua. Solo si se requiere durante la instalación y selle con silicón las uniones de la tapa.
No conecte el luminario a 127 V ~ (sin fuente de poder o controlador), porque sufrirá daños irreparables y pérdida de garantía.

iLumileds

Observaciones y recomendaciones:

- Este producto debe ser instalado y operado por personal calificado.
- Nunca realice conexiones mientras la energía eléctrica está conectada.
- Asegúrese que el grado de protección IP corresponde con la aplicación en la que usará este producto.
- Consulte los manuales de operación de otros productos que se vayan a utilizar en conjunto con éste.
- Si tiene dudas sobre la instalación, uso o funcionamiento de este producto contacte a soporte técnico iLumileds desde [iLumileds desde iLumileds.com.mx](http://iLumileds.com.mx)
- No abra o intente reparar este producto.

No observar y cumplir las recomendaciones descritas en este manual puede ocasionar pérdida de garantía

PÓLIZA DE GARANTÍA

Marca:

Modelo:

Importador: Ilumileds S.A. de C.V. Calz. San Isidro No. 97 Int 2-2, Col. San Francisco Tetecala, Azcapotzalco, Ciudad de México, México, C.P. 02730. Tel.: (55)52072553

Ilumileds S.A. de C.V. garantiza este producto por 1 año a partir de la fecha de compra en todas y cada una de sus partes y componentes contra cualquier defecto de los materiales y/o mano de obra empleados en su fabricación, sin costo para el consumidor.

Ilumileds, S.A. de C.V. cubrirá los gastos de transportación del producto para lograr el cumplimiento de la garantía dentro de su red de servicio.

Para hacer efectiva la garantía presente el producto acompañado de la póliza de garantía correspondiente debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, o la factura, o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

El establecimiento en donde el consumidor puede hacer efectiva la garantía, así como adquirir las partes, componentes, consumibles y accesorios: es con el distribuidor autorizado donde el producto fue adquirido o directamente en nuestro centro de servicio ILUMILEDS ubicado en Callejón de Atenco No. 5, Col. San Martín Xochinahuac, Azcapotzalco, Ciudad de México, México, C.P. 02120. Tel. (55)26264751

El tiempo de reparación de producto no será mayor a 30 días en ningún caso.

Excepciones:

La presente garantía no será válida en los siguientes casos:

- a) Cuando el producto hubiese sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- c) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el importador Ilumileds, S.A. de C.V.

Fecha de compra:

