

MINI BOYA 1LED AI FPI 2W



Uso: Exteriores / Interiores, **NO SUMERGIBLE.**

Protección: IP-65

Instalación: Empotrado en Piso o Muro.

Fijación: Mediante Carcasa de Montaje hecha de lámina de aluminio.

Material: Fundición de Aluminio, totalmente maquinado.

Difusor: Toroidal de Acrílico.

Tornillería: Acero Inox.

Empaque: Juego de empaques de silicón vulcanizado.

Acabado: Pintura electrostática.

Colores: Lisos y texturizados en: Negro, Blanco, Plata.

Lámpara: 1 LEDS de 2 W

Flujo luminoso: 197.7 Lm a 3000°K.

Fuente de Poder: Interna (Driver).

Conexión: Inferior con Cable Uso Rudo.

Colores Led: 2700°K, 3000°K, 4000°K, 5000°K.

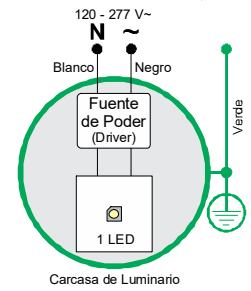
Características Eléctricas Nominales:

Voltaje: 120 - 277 V~ Frecuencia: 60 Hz

Contenido de Caja: Luminaria para empotrar, cable eléctrico, tornillería, empaque.

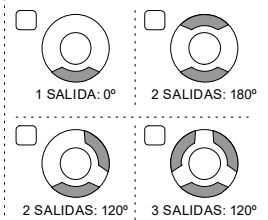
Modelo: ES 12 L 02

DIAGRAMA ELÉCTRICO, 2 W



IMPORTANTE
NO ABRA EL LUMINARIO
 Este es sellado en Fábrica

TAPAS DISPONIBLES, SELECCIONE UNA OPCIÓN.



CARCAZAS DE MONTAJE, SELECCIONE UNA OPCIÓN

OPCIÓN 1
 Aro Aluminio
 CON CEJA
 Cuerpo en
 lámina de Al.



OPCIÓN 2
 Aro Aluminio
 SIN CEJA
 Cuerpo en
 lámina de Al.



PRECAUCIÓN: Antes de instalar este producto, vea la sección: CONEXIONES ELÉCTRICAS. Si el cordón de alimentación es dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o personal calificado para evitar riesgo.

CONEXIONES ELÉCTRICAS - INSTALACIÓN



1 Divida la Pasta Dieléctrica en 3 pedazos. Cada uno de estos pedazos se utilizará en cada una de las 3 conexiones.

2 Retire el luminario de la carcasa de Montaje.

Sujete la Tapa y jale. La tapa se encuentra sujeta a Presión al Aro de la Carcasa mediante un Empaque O-Ring. **No Retire el Empaque de su Lugar.**



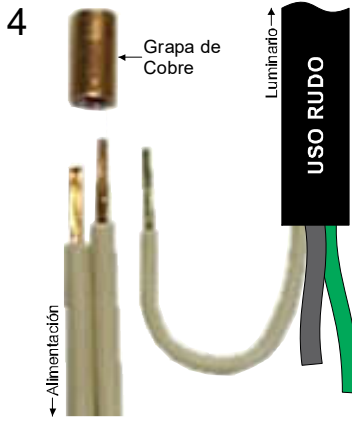
3 Empotre la Carcasa de Montaje. Haga la canalización en Forma Adecuada. Utilice conectores de PVC en la carcasa, y use tubería PVC verde adecuada al conector.



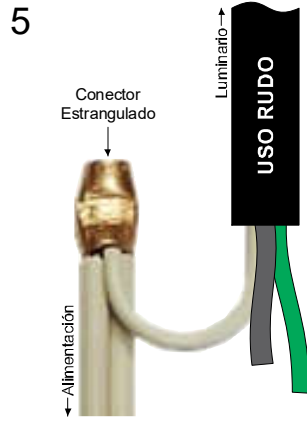
Cables de Alimentación Recomendamos Cable Calibre "18" THW-LS el cual es más flexible. NO sobrepasar: 5 Amp., 25 m. y 8 luminarios por Circuito.

Conector PVC 1/2" NPT Conduit Pesado **NO INCLUIDO**

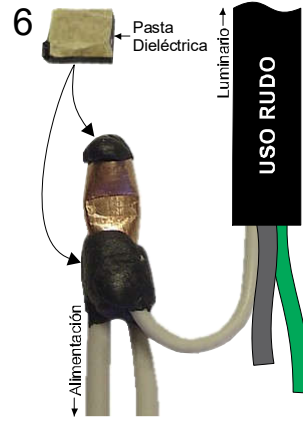
Coloque los conectores en la Carcasa de Montaje tal como se muestra en la Imagen, use Contra Tuercas. Deje una Capa de Grava o Cascajo para Drene de Agua. Esta capa debe de ser de 10 cm aproximadamente. Recuerde, este luminario es para "Intemperie", **NO es sumergible.**



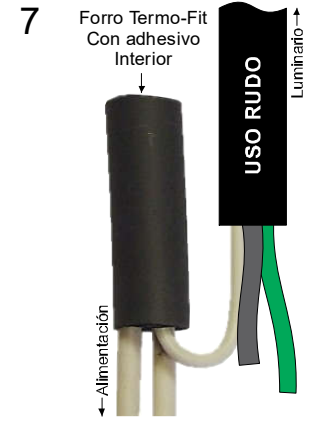
4 Retire Forro de los Cables y acomódelos según Imagen. Introduzca los 3 cables dentro de la Grapa de Cobre. El largo del forro retirado debe ser igual al largo de la grapa.



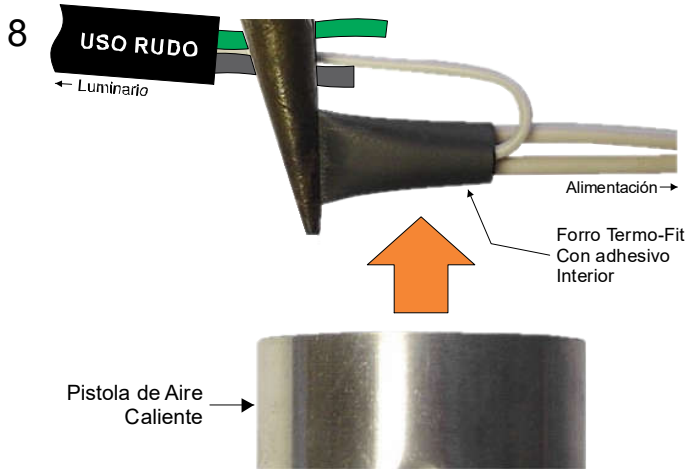
5 Utilice las Pinzas, para estrangular el los extremos del conector.



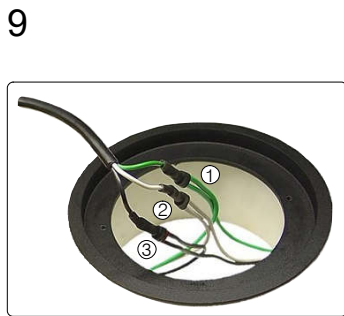
6 Aplique Pasta Dieléctrica en la unión de los 3 cables con el conector y en la terminación del conector. Tal como se muestra en la imagen.



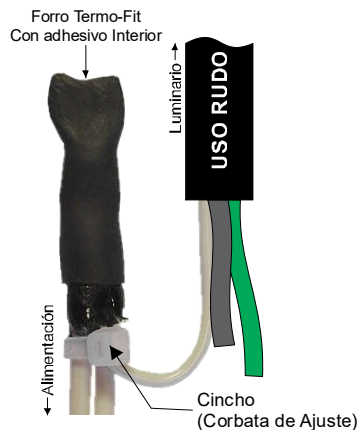
7 Coloque el Forro Termo-Fit centrado a la conexión previamente hecha.



8 Sujete el Forro Termo Fit con Adhesivo tal como se muestra en la imagen, y aplique Aire Caliente para contraer el Forro.

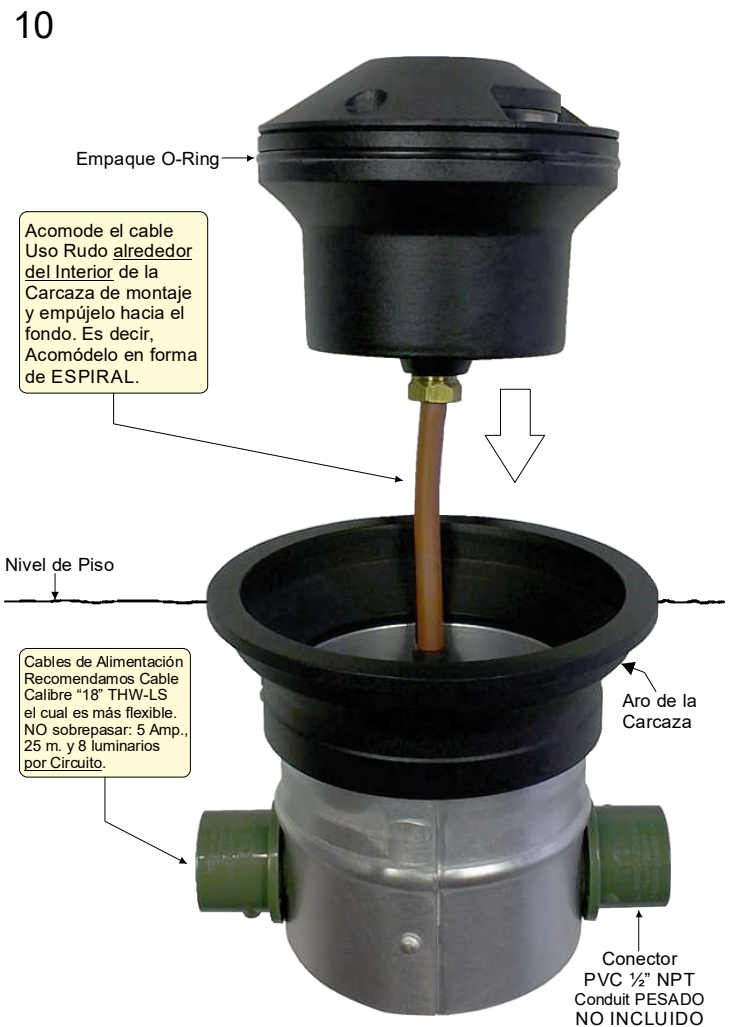


9 Repita esta operación para cada cable (3).



Aplique Calor con la Pistola de Aire Caliente hasta que la Pasta Dieléctrica comience a salir, solo debe de salir un poco. Después coloque un "Cincho", de modo que éste sujete los 3 cables. Tal como se muestra en la Imagen, el Cincho evitará que la conexión se abra al manipular esta para introducirla dentro de la Carcasa de Montaje.

REPITA ESTA OPERACIÓN para cada uno de los cables: 2 cables de alimentación y Tierra (verde). Es **MUY IMPORTANTE** que se realice la conexión de Tierra, para el correcto funcionamiento del equipo.



Una vez que estén realizadas las 3 conexiones, enrolle estas en torno al Interior de la Carcasa de Montaje y empújelas hacia abajo. Finalmente Introduzca el luminario, este quedará posicionado a presión gracias a su empaque O-Ring perimetral.

PRECAUCIÓN:
Antes de dar mantenimiento al luminario, asegurese de que esté desenergizado.

ISOLÍNEAS (Lx): Área de trabajo: 1.20m X 1.20m

