PRODUCCIONES MULTIPLES MODERNAS S.A.

Carretera a Reynosa Km.12 Guadalupe, N.L. México
Tel/fax: 01(81)83-26-16-58 y 46, C.P. 67190, A.P. 23 Suc. E
www.prommsa.com.mx / iluminacion@prommsa.com.mx
twitter.com/PROMMSA

IMPORTANTE: Este producto debe ser instalado por Especialistas con Experiencia en Instalaciones Herméticas

MANUAL DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN
Información importante
¡Lea y guarde este manual!
PRECAUCIÓN: Antes de instalar o usar este producto, lea cuidadosamente las instrucciones

MICRA B LED AI STRLL 1x1

Modelo: MB 10 L 03





Ø = 5.7 cm (2¼")



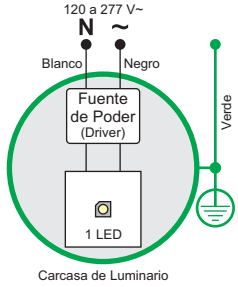
10.8 cm (4¼")

Uso: Exteriores / Interiores, NO SUMERGIBLE.
Protección: IP-65
Instalación: Empotrado en Piso o Muro.
Material: Fundición de Aluminio, totalmente maquinado.
Difusor: Toroidal de Acrílico.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: O-Ring de Silicón vulcanizado.
Acabado: Anodizado Natural ó Pintura electrostática.
Lámparas: 1 LED de 1 W
Fuente de Poder: Interna (Driver).

LED COLOR:
- Cool White: 6500 ºK; Neutral White: 4100 ºK; Warm White: 3000 ºK
- Green, Cyan, Blue, Roya Blue, Red, Red-Orange, Amber.

Características Eléctricas Nominales:
Voltaje: de 120 a 277 V~ Frecuencia: 60 Hz
Contenido de Caja: Luminaria para empotrar, cable eléctrico, tornillería, empaque.

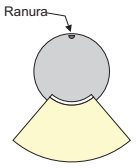
DIAGRAMA ELÉCTRICO, 1 W



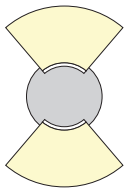
IMPORTANTE
NO ABRA EL LUMINARIO
Este es sellado en Fábrica

TAPAS DISPONIBLES, SELECCIONE UNA OPCIÓN.

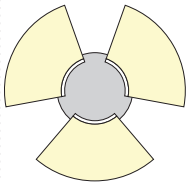
1 Salida



2 Salidas



3 Salidas



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

CONEXIONES ELÉCTRICAS - INSTALACIÓN

Kit de Instalación



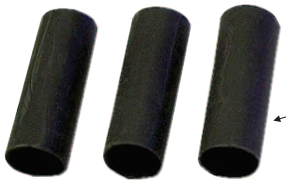
Empaques (2pz)
3 Vías, para
conector de PVC ½"

Grapas de Cobre (3pz)

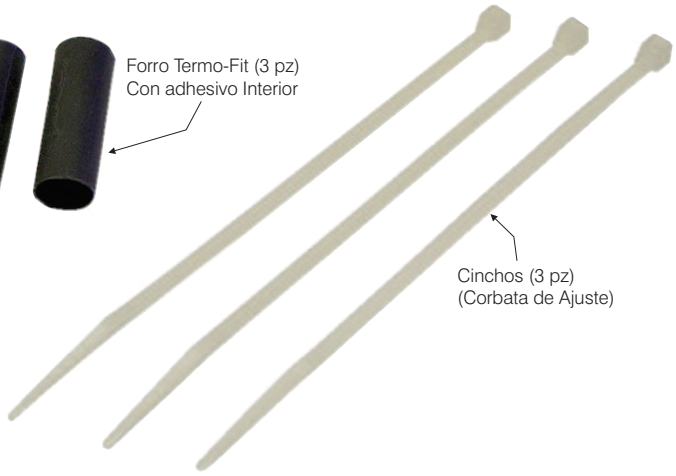


Pasta Dieléctrica





Forro Termo-Fit (3 pz)
Con adhesivo Interior



Cinchos (3 pz)
(Corbata de Ajuste)

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 carcaza de Montaje.

Nota: Este procedimiento es solo para la versión de 1 Salida.

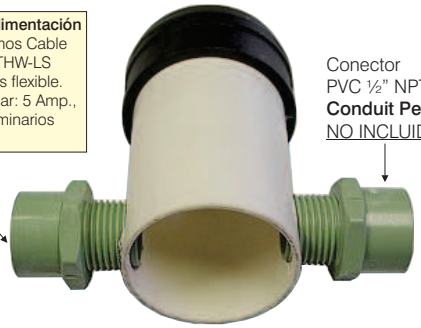


Inserte un Desarmador delgado en la Ranura. Y al mismo tiempo jale de la ventana (salida de Luz).

NO desarme el Luminario, este se encuentra sellado en Fábrica

3 Empotre la Carcaza de Montaje. Haga la canalización en Forma Adecuada. Utilice conectores de PVC en la carcaza, y use tuberia 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 14 luminarios por Circuito.

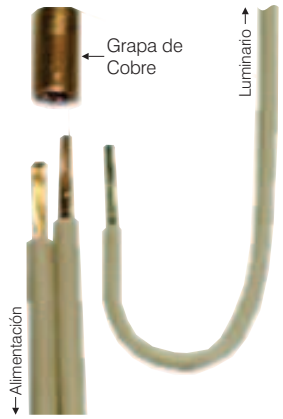


Conector
PVC ½" NPT
Conduit Pesado
NO INCLUIDO

Enrosque SOLO 2 ó 3 Hilos del Conector, en la Carcaza de Montaje Tal como se muestra en la Imagen, esto dará espacio para conexión 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.

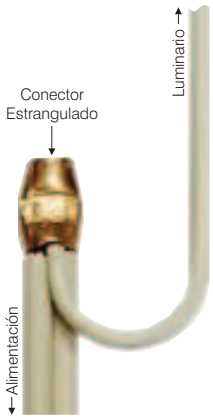
IMPORTANTE: La Hermeticidad depende de la Calidad de la Instalación; Ensambles Mecánicos NO herméticos ANULARÁN LA GARANTÍA DEL PRODUCTO

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.

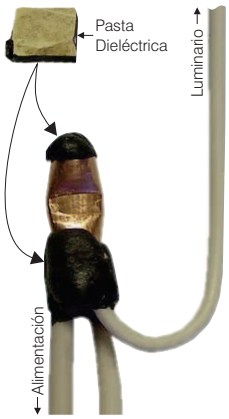
5



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



6



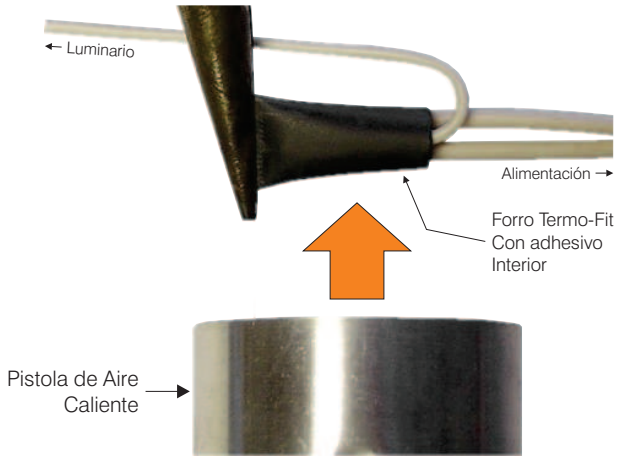
Aplique Pasta Dieléctrica en la unión de los 3 cables con el conector y en la terminación del conector. Tal como se muestra en la imagen.

7



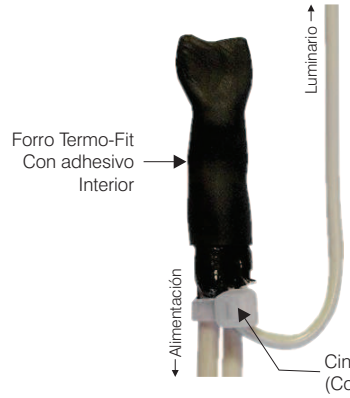
Coloque el Forro Termo-Fit centrado a la conexión previamente hecha.

8



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

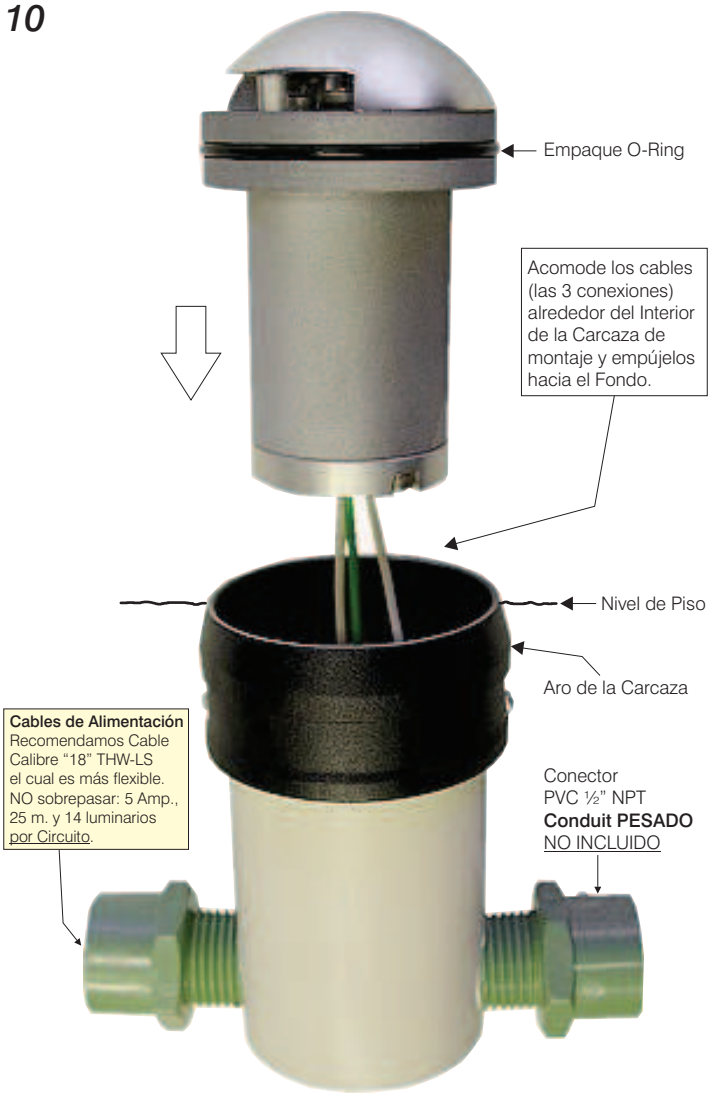
9



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 evitara que la conexión se abra al manipular esta para introducirla dento del la Carcaza 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.

10



Una vez que estén realizadas las 3 conexiones, enrolle estas en torno al Interior de la Carcaza 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 des energizado.

IMPORTANTE: La Hermeticidad depende de la Calidad de la Instalación; Ensambles Mecánicos NO herméticos ANULARÁN LA GARANTÍA DEL PRODUCTO