



PRODUCCIONES MULTIPLES MODERNAS S.A.

Carretera a Reynosa Km.12 Guadalupe, N.L. México  
Tel: +52 (81) 83-26-16-58 y 46, C.P. 67195  
www.prommsa.com.mx twitter.com/PROMMSA

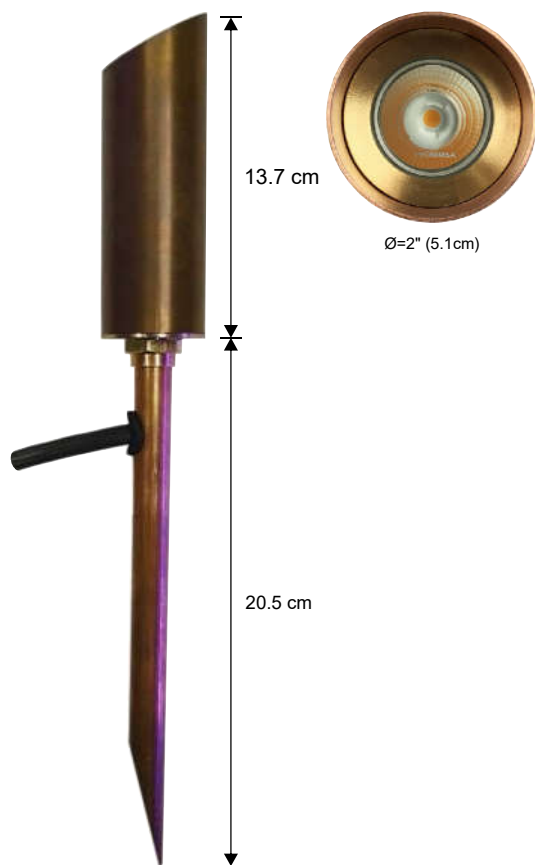


IMPORTANTE: Este producto debe ser instalado por Especialistas con Experiencia en Instalaciones Herméticas

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

Cu/ECA 2.0" COB Cu FPI 4.5W

EC 12 C 04



Uso: Exteriores / Interiores. IP64  
Tipo: Proyector fijo de estaca.  
Material: Tubular de Cobre.  
Difusor: Cristal termotemplado.  
Tornillería: Acero Inox.  
Empaque: Silicón vulcanizado.  
Acabado: Cobre / Bronce natural.  
Lámpara: 1 COB de 4.5 W.  
Ópticas: 13°, 20°, 32° y 43°.  
Fuente de Poder: Driver integrado.  
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.  
CRI: 90.  
Flujo luminoso del emisor: 504.6 Lm @ 3000 K.

Características Eléctricas Nominales:  
Voltajes: 120-220 V~ y 120-277 V~; Frecuencia: 60 Hz  
Contenido de Caja: Luminaria proyector, cable eléctrico, tornillería, empaque.

FOTOMETRÍAS

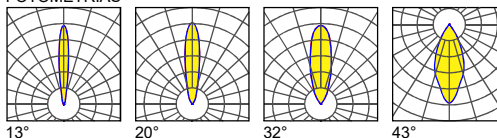
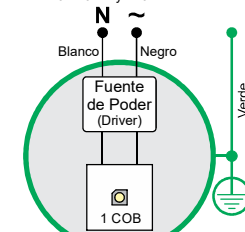


DIAGRAMA ELÉCTRICO, 4.5 W  
120-220 V~ y 120-277 V~



Carcasa de Luminario

**IMPORTANTE**  
**NO ABRA EL LUMINARIO**  
Este es sellado en Fábrica

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.

INSTALACIÓN:

1. Haga una prueba en operación, para determinar posición.
2. Coloque el luminario en la posición deseada.
3. Canalice en forma adecuada.
4. Haga las conexiones eléctricas en forma correcta.
5. Utilice línea de tierra física.

MANTENIMIENTO:

PRECAUCIÓN: Antes de dar mantenimiento al luminario, asegúrese de que esté des-energizado. Revise la compatibilidad de voltaje y utilice línea de tierra física.

**NOTA IMPORTANTE: NO DESARME EL LUMINARIO.** Este producto está equipado con Leds de muy larga durabilidad. El Luminario es SELLADO EN PLANTA. No es necesario desarmarlo o abrirlo para su Instalación. En caso de ser necesario, comuníquese a Prommsa (datos en encabezado).

CONEXIONES ELÉCTRICAS  
UTILICE LA PROTECCIÓN SEÑALADA



Conexión escalonada

Pasos para proteger la conexión

1. Unión grapa-presión
2. Forro termo-contractil
3. Forro térmico (F-vidrio)

Posterior a ello, proteja la unión con silicón y forro termo-contractil.

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