



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

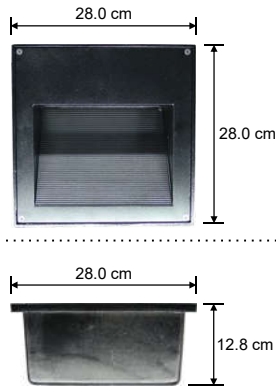
MANUAL DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

Información importante

¡Lea y guarde este manual!  
PRECAUCIÓN: Antes de instalar o usar este producto, lea cuidadosamente las instrucciones

## TRAIL 11x11 6LED AI FPI 12 DIR

Modelo: EU 70 L 12



Uso: Exteriores / Interiores, NO SUMERGIBLE.  
Protección: IP-64  
Instalación/Tipo de montaje: Empotrar en muro.  
Material: Fundición de Aluminio.  
Difusor: Cristal termo templado.  
Empaque: De silicón moldeado.  
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).  
Color default: Negro texturizado.  
Lámparas: 6 LEDS 2 W c/u;  
Consumo eléctrico: 12 W.  
Índice de Rendimiento de Color (IRC): 90%  
Flujo luminoso del emisor: 1186 Lm  
Direccional: Mecanismo para direccionar haz de luz.  
Fuente de Poder: Interna (Driver).

Temperatura de Color disponible: 3000°K

Características Eléctricas Nominales:  
Voltajes disponibles: 120 - 277 V~  
Corriente de Operación (nominal y máxima): 350mA a 2000mA  
Frecuencia: 60 Hz

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

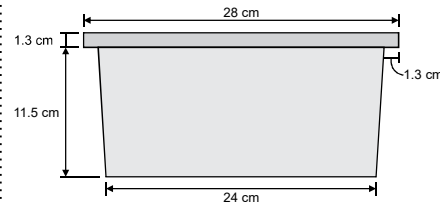
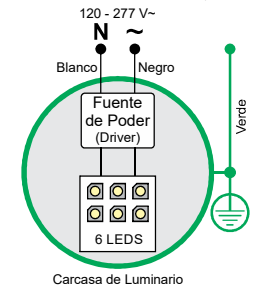
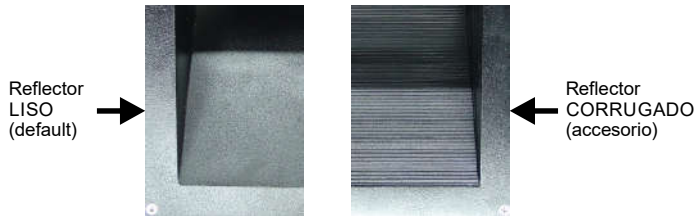


DIAGRAMA ELÉCTRICO, 12 W



### ACCESORIOS OPCIONALES (no incluidos) REFLECTOR CORRUGADO.



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 Realice una perforación que aloje holgadamente al luminario.
- 2 Coloque, nivele y oriente el luminario en forma adecuada.
- 3 Haga las conexiones eléctricas en forma correcta, asegurándose de la compatibilidad de voltaje y utilice línea de tierra física.
- 4 Rellene con concreto la cavidad y limpie cuidadosamente.

### RECOMENDACIONES

Es muy importante instalar correctamente el luminario, pero también lo es realizar una buena canalización del cableado eléctrico. Recomendamos usar tubería de PVC verde tipo rígido anclado en concreto para asegurar la hermeticidad del conjunto luminario-red eléctrica.

Es importante mantener la hermeticidad de la instalación.

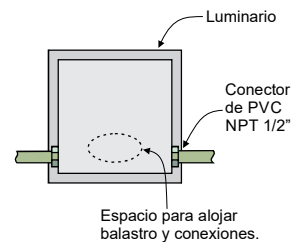
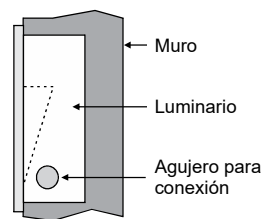
### MANTENIMIENTO

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

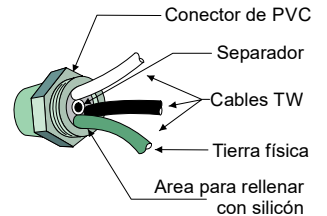
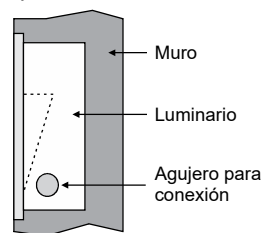
Limpie periódicamente el difusor y para conservar la óptima capacidad lumínica, aún una ligera capa de sarro afectará el rendimiento del luminario.

### DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

Opción A:  
Con caja externa a la instalación



Opción B:  
Con caja interna a la instalación



### CONEXIONES ELÉCTRICAS UTILICE LA PROTECCIÓN SEÑALADA

Realice las conexiones eléctricas en forma correcta y segura.

Respete el código de color del cableado.

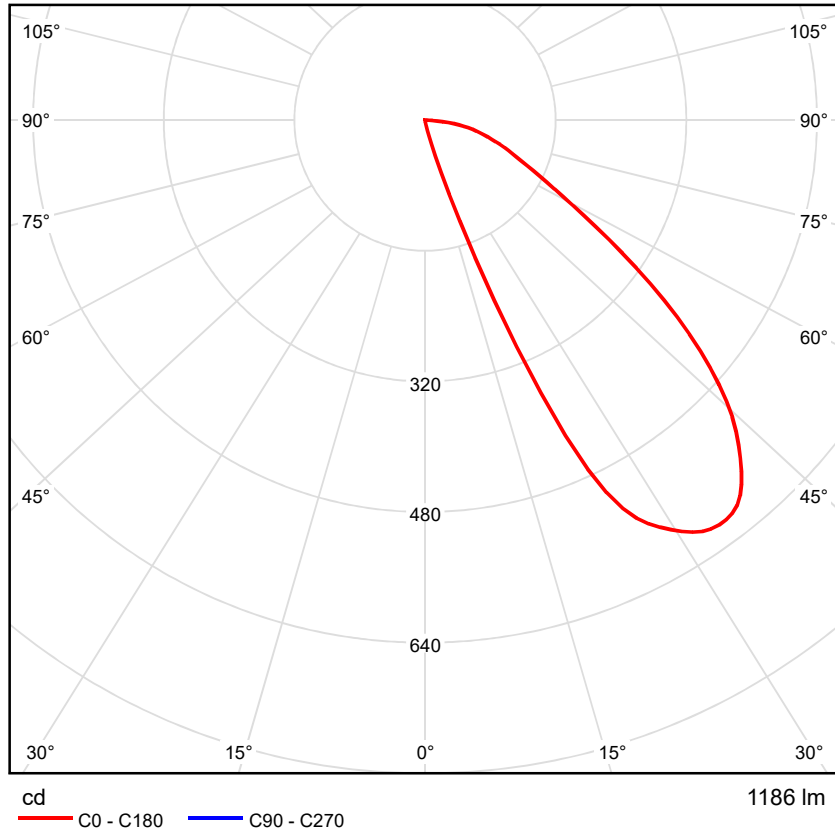
Utilice Conector de Torsión (tipo capuchón) para facilidad de la conexión. Conector suministrado por Prommsa.



Conector de Torsión (tipo capuchón)

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

### Curva Polar (Cd)



### NUEVA VERSIÓN: ISOLÍNEAS (Lx). 12 W @ 3000°K, 1186 Lm, Óptica 29°, Cristal SanBlast. Instalación a 1m del Piso.

