

## PSH56 16LED AI FPI 15/30 (120V~)



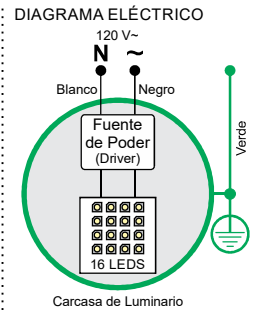
**RECOMENDACIONES**  
 Para cambiar la orientación del luminario, primero afloje el tornillo de la horquilla, muévelo a la posición deseada y finalmente apriételo para fijarlo.

**Dimensiones del Proyector**  
 (sin considerar la Horquilla)  
 Altura: 10.2 cm; Ø: 22.0 cm

**Uso:** Proyector dirigible Sumergible.  
**Protección:** IP-67  
**Montaje:** Mediante Horquilla.  
**Material:** Fundición de Bronce  
**Difusor:** Cristal termotemplado.  
**Tornillería:** Acero Inoxidable.  
**Empaque:** Silicón moldeado.  
**Acabado:** Natural, con protección transparente.  
**Lámparas:** 16 LEDS de 1 ó 2 W por Led; 32 W máx.  
**Ópticas:** 10°, 20°, 40°, Elíptica (10°-40°).  
**Fuente de Poder:** Interna (Driver).  
**Orientable:** Mediante horquilla y base atornillable.

**Características Eléctricas Nominales:**  
**Voltaje:** 120 V~ **Frecuencia:** 60 Hz  
**Contenido de Caja:** Luminario Proyector, Cable Eléctrico, Tornillería.

## Modelo: SH 13 L 14



**¡IMPORTANTE!**  
**NO ABRA EL LUMINARIO**  
 (Este es sellado en Fábrica)

### REQUERIMIENTOS:

- Equipo contra Falla de Tierra "GROUND FAULT PROTECTION".
- Conexiones mecánicas en la tubería Herméticas y Estancas.
- Conexiones eléctricas **SIN EMPALMES**.

### 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.

**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

Use cable uso rudo sin empalmes desde la caja de conexiones hasta el luminario.

La conexión del cable con las puntas del luminario, deberá hacerse dentro del conector glándula y mediante grapas de latón aislándolas con forro termo contractil, espagueti de fibra de vidrio y sellando el conjunto con silicón.

Haga las conexiones eléctricas en forma correcta (como se especifica en esta Hoja Técnica), vital utilizar línea de tierra física.

Inserte en el piso de la fuente 3 tornillos máquina de 1/4 x 2" de latón o acero inoxidable, mediante pasta de cemento y de acuerdo a la base del luminario.

Es de vital importancia conectar la línea de tierra física del luminario, a una línea de tierra efectiva y asegurar la **estanqueidad** y la **hermeticidad** de las tuberías y registros.

Los circuitos alimentadores de los balastos **TIENEN** que estar conectados a un INTERRUPTOR CON PROTECCIÓN CONTRA FALLA A TIERRA (GFCI Ground Fault Circuit Interruptor).

## NOTAS IMPORTANTES

En la conexión de registros utilice Conectores de PVC Hidráulico 1/2" (Blanco); y tubería de PVC Eléctrica Rígida 1/2" (Verde). Use el Adhesivo adecuado para **SELLAR** correctamente toda la canalización. Es **MUY** importante obtener una completa y correcta **Hermeticidad** de toda la instalación.

## MANTENIMIENTO

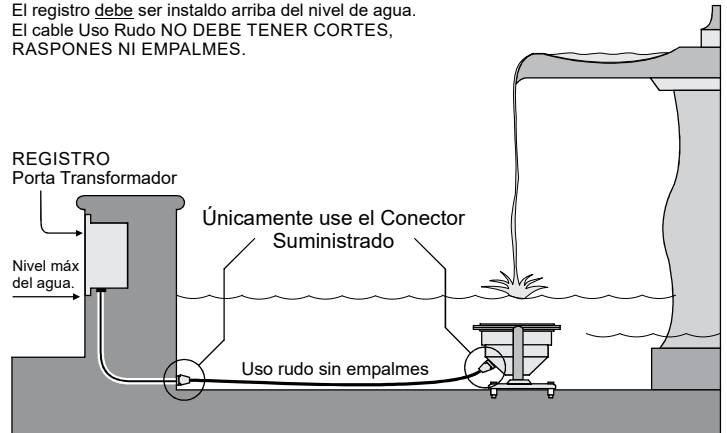
**PRECAUCIÓN:** Antes de dar mantenimiento al luminario, asegurese de que esté desenergizado.

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

## INSTALACIÓN MEDIANTE HORQUILLA Y ANCLA.

UTILICE CABLE USO RUDO ESPECIAL (Suministrado) DE UN SOLO TRAMO, SIN EMPALMES

El registro **debe** ser instalado arriba del nivel de agua.  
 El cable Uso Rudo **NO DEBE TENER CORTES, RASPONES NI EMPALMES.**



### CONEXIONES ELÉCTRICAS

- 1 La conexión de las terminales deberá ser en forma escalonada y con la protección señalada.



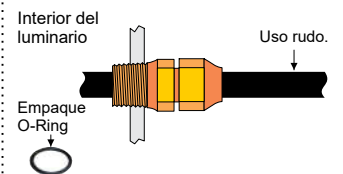
Conexiones escalonadas

Pasos para proteger la conexión

- 1 Unión grapa-presión
- 2 Forro termo-contractil
- 3 Forro térmico [F-vidrio]

### CONECTOR CO1x1 (1/4NPT)

O-RING 1/4" NPT LATÓN / USO RUDO



### ¡NOTA IMPORTANTE!

**Empalmes Intermedios y/o Conexiones Mecánicas NO herméticas ANULARÁN LA GARANTÍA DEL PRODUCTO.**