

CLAVE:  
**ASH36 6LD AI FPI 6/12**

MODELO:  
**SH 03 L 12**

DIMENSIONES [cm]



LA TIERRA NUNCA DEBE SER DESCONECTADA.

El luminario cuenta con línea de tierra en su interior por medio del cable uso rudo.

Uso: Sumergible.  
 Protección: IP-67  
 Montaje: Mediante horquilla y base atornillable.  
 Material: Bronce, Cobre y Latón.  
 Difusor: Cristal termotemplado.  
 Tornillería: Acero Inox.  
 Empaque: Silicón moldeado y vulcanizado.  
 Acabado: Natural, con protección transparente.  
 Lamp: 6 LEDS 1 ó 2 W por led. Total 6 ó 12 W  
 Optics: Narrow: 10°, Medium: 30°, Wide: 50°  
 Drive: Interno.

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

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

Carac Eléc Nom: Voltaje: **12 V~** Frecuencia: 60 Hz

**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, 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 aislandolas con forro termo contráctil, 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), asegurandose de la compatibilidad de voltaje y tipo de lámpara, 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.

Instale la lámpara y limpie perfectamente el vidrio, la tapa y el empaque, apretando los tornillos en forma alterna y uniforme.

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 TIERRA (GFCI Ground Fault Circuit Interruptor).

### RECOMENDACIONES

No abra el luminario, este es sellado de Fábrica.

### MANTENIMIENTO

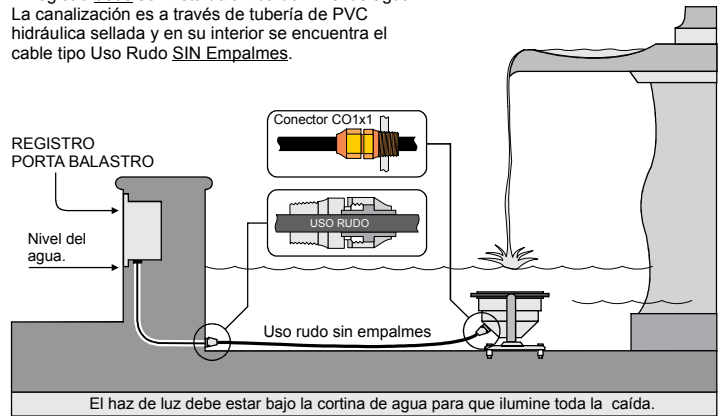
PRECAUCIÓN: Antes de dar mantenimiento al luminario, asegurese de que esté desenergizado.

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 USO RUDO DE UN SOLO TRAMO, SIN EMPALMES.

El registro debe ser instalado arriba del nivel de agua.  
 La canalización es a través de tubería de PVC hidráulica sellada y en su interior se encuentra el cable tipo Uso Rudo SIN Empalmes.



### CONEXIONES ELÉCTRICAS

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

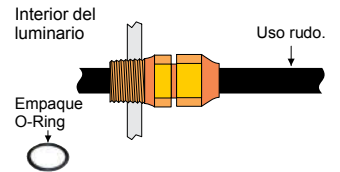


Conexiones escalonadas

- Pasos para proteger la conexión
- 1 Unión grapa-presión
  - 2 Forro termo-contráctil
  - 3 Forro térmico [F-vidrio]

### CONECTOR CO1x1 (1/4"NPT)

O-RING 1/4" NPT LATÓN / USO RUDO



### ¡ NOTA IMPORTANTE !

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