

ASH16 1COB Bce FR 6W 12VAC

Modelo: SH 01 C 06



LA TIERRA NUNCA DEBE SER DESCONECTADA.

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

Uso: Proyector. Sumergible en albercas y fuentes cloradas\*  
 Advertencia: **No use en Agua Salada ni ambientes corrosivos**  
 Protección: IP67  
 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: 1 COB 6 W  
 Ópticas: 30°  
 Drive: Interno.  
 Temp. Color: 2700 K, 3000 K, 4000 K.

**REQUERIMIENTOS:**

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

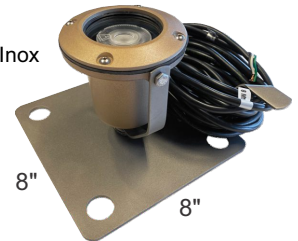
Carac Eléc Nom: Voltaje: **12 V~** Frecuencia: 60 Hz

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

\*Niveles Químicos Óptimos  
 Agua para Albercas  
 pH: 7.4 - 7.6  
 Cloro: 1.0 - 3.0 ppm  
 Alcalinidad total: 80 - 140 ppm  
 Dureza de Calcio: 200 - 400  
 Ácido cianúrico: 25 - 50 ppm  
 Sólidos Disueltos Total: 500-5000 ppm

OPCIONAL  
 Base Placa Inox

Placa de 3/16"  
 en Acero Inox



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 A TIERRA (GFCI Ground Fault Circuit Interruptor).

**RECOMENDACIONES**

No abra el luminario, este es sellado de Fábrica.

**MANTENIMIENTO**

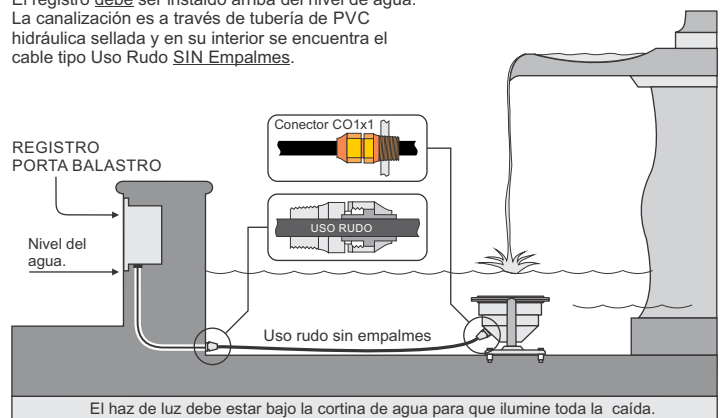
PRECAUCIÓN: Antes de dar mantenimiento al luminario, asegurese de que esté desenergizado.

Limpie periódicamente el vidrio y la tapa para conservar la óptima capacidad luminica, 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**

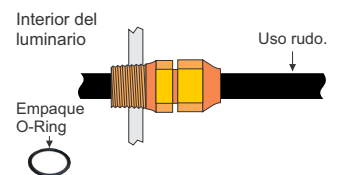
1 La conexión de las terminales deberá ser en forma escalonada y con la protección señalada.



Conexiones escalonadas

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

**CONECTOR CO1x1 (1/4NPT)**  
 O-RING 1/4" NPT LATÓN / USO RUDO



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