

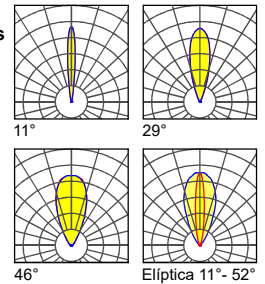
ASE56 16LED AI FPI 16/32 12VAC

Modelo: SE 08 L 15



LA TIERRA NUNCA DEBE SER DESCONECTADA.
El luminario cuenta con línea de tierra en su interior por medio del cable uso rudo.

Uso: Empotrado. Sumergible en albercas y fuentes cloradas*
Advertencia: **No use en Agua Salada ni ambientes corrosivos**
Protección: IP67
Instalación: Empotrado en piso o muro / Carcaza de Montaje.
Material Luminario: Bronce, cobre y latón.
Material Carcaza: Fibra de vidrio con 2 anclas de cobre.
Difusor: Cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: Silicón moldeado y vulcanizado.
Acabado: Natural, con protección transparente.
Lamp: 16 LEDS 1 ó 2 W por led. 32 W máx.
Ópticas: 11°, 29°, 46° y elíptica 11°- 52°
Fuente de Poder: Driver integrado.
Temp. color: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K.
CRI: 90.
Flujo luminoso emisor 16 W @ 3000 K: 3,163 Lm.
Flujo luminoso emisor 32 W @ 3000 K: 6,326 Lm.



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 VCD

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.

***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

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.

Vista Lateral

Nivel de acabado Suelo/Muro

Vista Superior

CARCAZA DE MONTAJE.
Nicho húmedo, este se empotra en la alberca o fuente, previa canalización.
Deberá estar al Ras de la superficie del muro o piso de la alberca/fuente.

CONEXIONES ELÉCTRICAS
De ser necesario realizar conexiones entre cables, utilice la sig. protección.

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

El Cable Uso Rudo es enrollado en torno al luminario. Este deberá ser un tramo continuo, sin uniones. Especifique la longitud requerida.

Soldadura

Empaque glándula

CONECTOR CG1x1 (1/2"NPT)
GLÁNDULA 1/2" NPT LATÓN / USO RUDO
El conector es instalado y soldado en planta, probado herméticamente, incluye empaque tipo glándula y cable Uso Rudo instalado. Especificar en pedido la longitud requerida.

CONECTOR CG1x1 (1/2"NPT)
GLÁNDULA 1/2" NPT LATÓN / USO RUDO, INSTALADO EN PLANTA

Interior de la Carcaza

Exterior de la Carcaza

Cable Uso Rudo

Empaque glándula

Esesor, Carcaza de Fibra de Vidrio

Tubería 1/2" PVC Eléctrico Pesado (Verde)

Conector PVC Hidráulico, pegado y sellado en Planta al conector de Latón

Conector PVC Hidráulico de Planta

Tubería 1/2" PVC Eléctrica Pesada Instalar en Obra

Use pegamento adecuado para unir la Tubería de PVC Eléctrica pesada (verde) al Conector de PVC Hidráulico (blanco)

CONEXIONES ELÉCTRICAS - INSTALACIÓN
- Use cable uso rudo sin empalmes desde la caja de conexiones hasta el luminario.
- Use tubería de PVC tipo Eléctrica Pesada (Verde), anclada en concreto.
- Asegure la compatibilidad de voltaje, luminario utiliza 12 VAC.
- Vital utilizar línea de tierra física efectiva.
- Deje cable suficiente para sacar el luminario arriba del nivel del agua (mantenimiento).

MANTENIMIENTO:
PRECAUCIÓN: Antes de dar mantenimiento al luminario, asegurese de que esté des-energizado.

RECOMENDACIONES:
- Instale el registro arriba del nivel del agua.
- El haz de luz debe estar debajo de la cortina de agua, para que la ilumine en toda la caída.

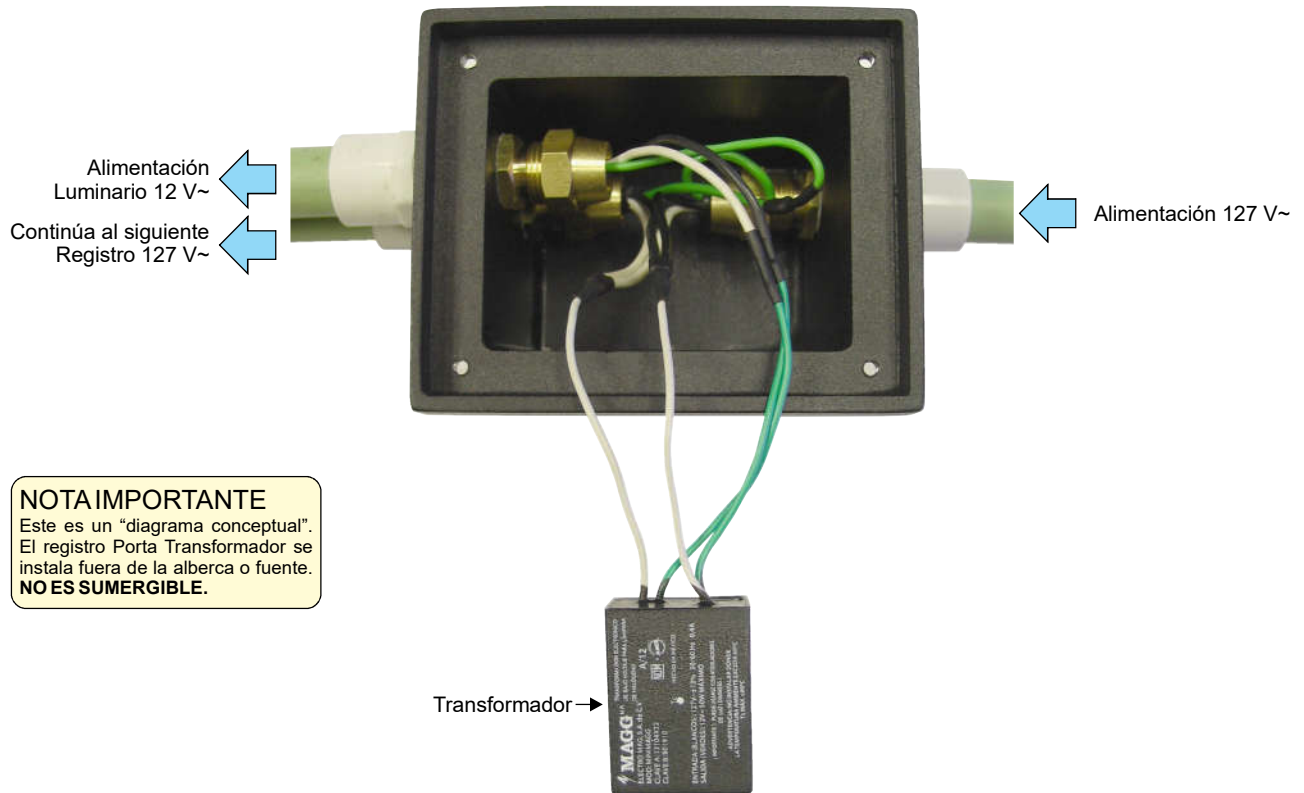
No use silicón u otro sellador en el empaque de la tapa del Registro, solo ajústelo con cuidado y apriete en forma alterna y moderada los tornillos de la tapa. Es importante mantener la hermeticidad de la instalación.

Accesorio opcional
REGISTRO RMM 776 AI
Para conexiones eléctricas y alojar transformadores
Uso Exterior NO SUMERGIBLE

RMM 776 AL (JC 02 N 18)	
Exterior	Interior
Largo: 22.0 cm	Largo: 17.2 cm
Ancho: 22.0 cm	Ancho: 17.2 cm
Alto: 16.3 cm	Alto: 14.8 cm



INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR EN REGISTRO REMOTO



NOTA IMPORTANTE
 Este es un "diagrama conceptual".
 El registro Porta Transformador se
 instala fuera de la alberca o fuente.
NO ES SUMERGIBLE.

