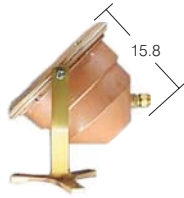


CLAVE:
ASH56 HaSt Bce GY6.35 TR 3x90

MODELO:
SH 07 H 51

DIMENSIONES [cm]



HaloStar 90 w (3 lamps)



LA TIERRA NUNCA DEBE SER DESCONECTADA.

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

Instalación: Sumergible / Dirigible.
Material Luminario: Bronce, cobre y latón.
Difusor: Cristal termotemplado.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: Silicón moldeado
Acabado: Natural, con protección transparente.
Socket: GY 6.35.
Lamp: 3pz. HaloStar de 90 w c/u.
Dirigible: 360° mediante horquilla y giro de campana.
Base: Atornillable.
Transformador: 3 Pz, de instalación remota (no incluido).

REQUERIMIENTOS:

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

Carac Eléc Nom: Volts ~: Según Red. (Especificar en pedido). Frecuencia: 60Hz
CONTENIDO EN CAJA: Lum empotrable, cable eléctrico, empaque silicón, tornillería.

ACCESORIOS OPCIONALES [no incluidos]

- CRISTAL DIFUSO FILTRO DE COLOR



Haz de luz difuso, cristal Sand-Blast



- Rojo Amarillo
 Azul Verde

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 balastros **TIENEN** que estar conectados a un **INTERRUPTOR CON PROTECCIÓN CONTRA FALLA A TIERRA** (GFCI Ground Fault Circuit Interruptor).

RECOMENDACIONES

No use silicón u otro sellador en el empaque de la tapa del luminario, solo ajuste los tornillos con cuidado en el vidrio y apriete en forma moderada, siguiendo el patrón numérico (ver imagen), **repita esta operación** hasta que el ajuste sea adecuado. No apriete demasiado, si el empaque sobresale al perímetro del luminario, significa que el apriete ha sido excesivo.

Lo más importante es mantener la completa hermeticidad de la instalación.



MANTENIMIENTO

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

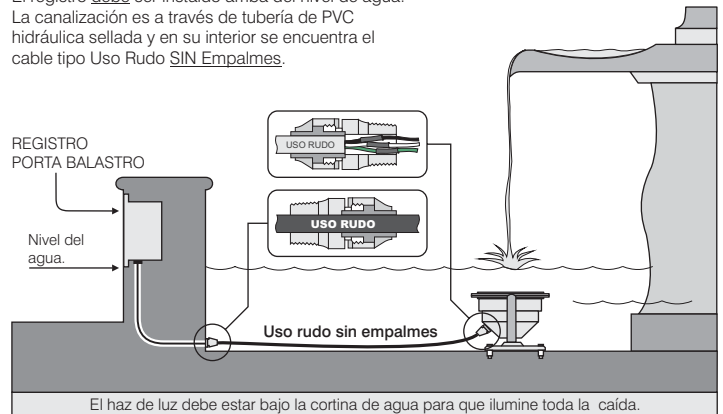
Limpie periódicamente el vidrio y la tapa para conservar la óptima capacidad lumínica, aún una ligera capa de sarro afectará el rendimiento del luminario.

Al cambiar la lámpara, asegurese que sea de idénticas especificaciones a la original, limpie todos los componentes y revise las conexiones eléctricas.

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**.



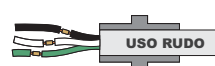
CONEXIONES ELÉCTRICAS

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

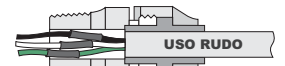


- Pasos para proteger la conexión
- 1 Unión grapa-presión
 - 2 Forro termo-contráctil
 - 3 Forro térmico [F-vidrio]

2 Introduzca el cable uso rudo en el empaque glándula, hasta que queden al ras uno con otro.



3 Conecte las terminales y coloque los elementos según el diagrama.



¡ NOTA IMPORTANTE !

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

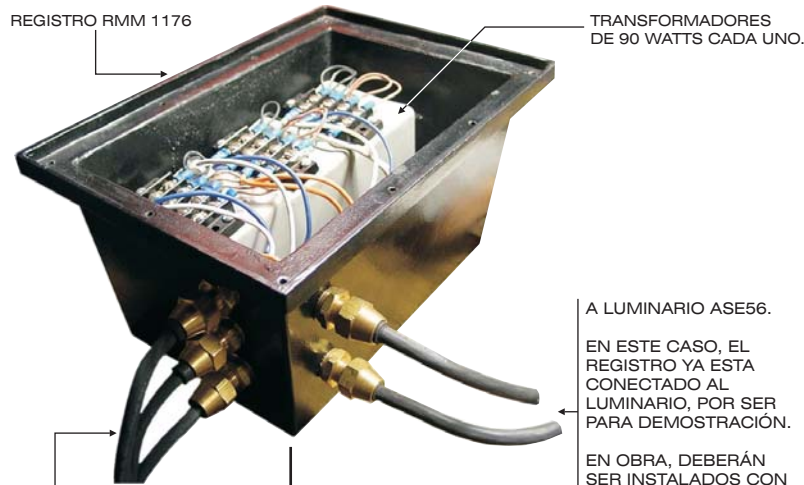
CLAVE:

ASH56 HaSt Bce GY6.35 TR 3x90

INSTALACIÓN CON REGISTRO 1176

MODELO:

SH 07 H 51



TRES CABLES TIPO USO RUDO, 3x16. INDEPENDIEMENTE CONECTADOS PARA CADA TRANSFORMADOR.

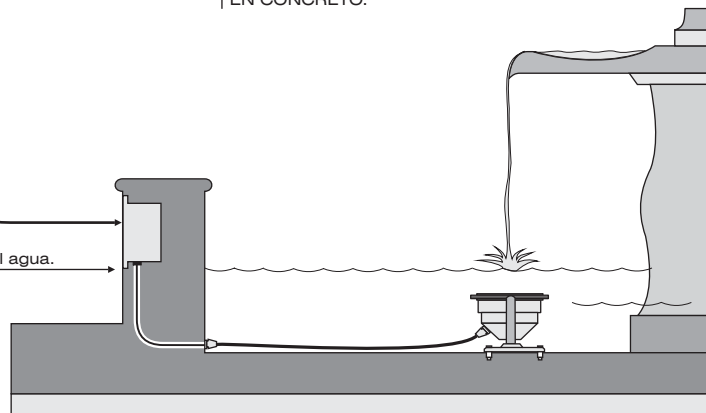
VOLTAJE NOMINAL 127V.

PUEDEN TENER INSTALADO UN DIMER POR CADA LINEA, PARA CONTROL DE INTENSIDAD.

Recomendamos instalar el registro arriba del nivel de agua.

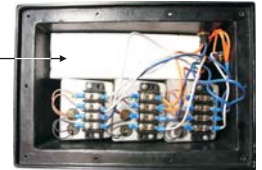
La canalización es a través de tubería de PVC hidráulica y en su interior se encuentra el cable tipo Uso Rudo.

Nivel del agua.



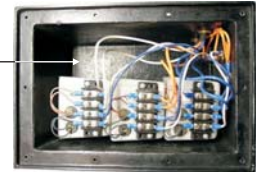
Por cuestiones de seguridad en el embarque, el Registro RMM 1176 es enviado con un empaque para transportación, en su interior.

EMPAQUE PARA TRANSPORTACIÓN.



El empaque debe de ser removido antes de su operación.

REGISTRO LISTO PARA OPERAR.



RECOMENDACIONES

El haz de luz debe estar bajo la cortina de agua para que la ilumine en toda la caída.

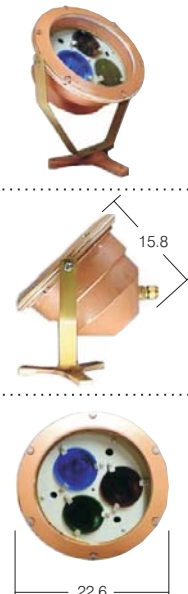
No use silicón u otro sellador en el empaque de la tapa del luminario, solo ajústelo con cuidado en el vidrio y apriete en forma alterna y moderada los tornillos de la tapa.

Lo más importante es mantener la hermeticidad de la instalación.

CONEXIONES ELECTRICAS - INSTALACION

- 1 Use cable uso rudo sin empalmes desde la caja de conexiones hasta el luminario.
- 2 Use tubería de PVC hidráulica anclada en concreto, para asegurar la hermeticidad del conjunto luminario-red eléctrica.
- 3 Haga las conexiones eléctricas en forma correcta, asegurándose de la compatibilidad de voltaje, capacidad y tipo de lámpara, **vital utilizar línea de tierra física.**
- 4 Deje cable suficiente para sacar el luminario arriba del nivel del agua, en los casos de cambio de lámpara o mantenimiento.
- 5 Instale la lámpara y limpie perfectamente el vidrio, la tapa y el empaque, apretando los tornillos en forma alterna y uniforme.
- 6 **Es de vital importancia** conectar la línea de tierra física del luminario, a una línea de tierra efectiva.
- 7 Los circuitos alimentadores de los balastos TIENEN que estar conectados a un **INTERRUPTOR CON PROTECCIÓN CONTRA FALLA A TIERRA** (GFCI Ground Fault Circuit Interruptor).
- 8 **PRECAUCION:** Antes de dar mantenimiento al luminario, **asegurese de que esté desenergizado!!!**
- 9 Al cambiar las lámparas, estas deben tener las mismas especificaciones a las originales.

DIMENSIONES [cm]



Deje cable suficiente para sacar el luminario arriba del nivel del agua, en los casos de cambio de lámpara o mantenimiento.

HALO STAR 90 W (3)

