

LAGO 100

Modelo (NA 9120)

**LUMINARIA DE INMERSION PARA PISCINAS
EN ACERO INOXIDABLE / Calidad AISI 304****Adaptable a Plaquetas LEDs**

CARACTERISTICAS GENERALES

Luminaria diseñada para utilizarse totalmente sumergida en Piscinas.

Su grado de protección es IPX 8 clase III, para utilizarse con lámpara HALOSPOT AR 111 - 12 V de 100 W, la cual debe ser conexasionada por medio de TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD CON BOBINADO SEPARADO CERTIFICADO.

Asegurarse que la lámpara reciba una tensión NO superior a 12 V. Debe funcionar SUMERGIDA y fijada a las paredes verticales de la piscina.

Luminaria compuesta por cuerpo y aro-tapa (pulido brillante) en acero calidad AISI 304

Guarnición de silicona en forma de U con triple filete de expansión Cristal extratemplado de 5 mm. de espesor.

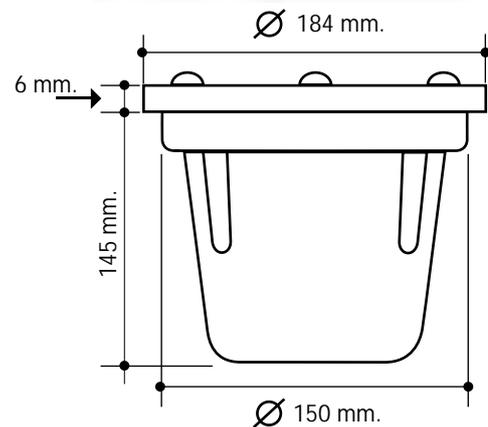
Tornillería de acero inoxidable.

Cable conductor de 2 x 1,5 mm. de 2,5 m. de longitud.

Carcasa termoformada en ABS para amurar en la pared y contener la luminaria de acero inoxidable, provista con prensacable de bronce, y acople de hierro zincado con punta escalonada, diámetro exterior de 19,5 mm. para acometida de manguera reforzada o caño PVC 3/4 para el paso del cable al TRANSFORMADOR.

Posee Certificación de Tipo Resolución 22/98

No encender NUNCA la Luminaria si no está sumergida en agua.



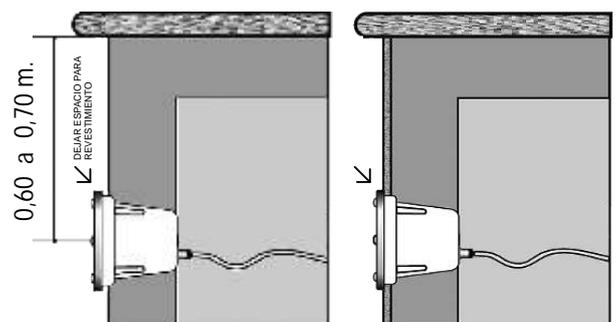
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1) Amurar la Luminaria completa (Carcasa y Cuerpo) para evitar una eventual deformación por la presión del material sobre la carcasa de ABS. Dejando un metro de cable enrollado al cuerpo de acero, el cable restante es para conexasionar al transformador.

2) Al fijar la Luminaria debe dejarse la separación adecuada para la colocación del revestimiento final de la piscina. De tal forma que la carcasa de ABS quede al ras de la pared, sobresaliendo solamente el aro-tapa del cuerpo de acero.

Se recomienda colocar la luminaria a una altura de 0,60 a 0,70 mts. del centro de la misma al borde superior.

No tensar bajo ningún concepto el cable mientras se está enrollando.



IMPORTANTE: Se recomienda no empalmar el cable bajo el agua o bajo tierra, dado que es posible que ingrese agua a través de las vainas interiores y por allí a la luminaria. Si es inevitable, utilizar spaghetti termocontraible o cinta autovulcanizable, especial para uso sumergible.

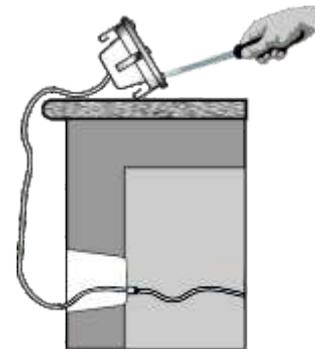
COMO REEMPLAZAR LA LÁMPARA

Este sistema permite reemplazar la lámpara sin necesidad de vaciar la piscina.

La reposición de la lámpara o plaqueta se hace retirando y elevando el cuerpo de acero hacia la vereda perimetral de la piscina.

Desenroscar los tornillos del aro-tapa, retirando el vidrio con la guarnición y resorte de bronce.

Reemplazar la lámpara o plaqueta y proceder al cierre de la luminaria de modo inverso al ya descrito. **Haciendo el ajuste de los tornillos del aro-tapa al cuerpo, de manera uniforme y cruzada, (como la rueda de un automóvil).**



ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- Las personas que se encarguen del montaje deben poseer la calificación requerida para éste tipo de instalaciones.
- Cumplir las normas IES 364-7-702 INSTALACIONES ELECTRICAS EN CONSTRUCCIONES. PISCINAS.
- Utilizar transformadores de seguridad de bobinado separado, de entrada 220 V. c.a., salida 12 V. 100 VA. **(Remoto, Nunca dentro de la luminaria).**

El fabricante en ningún caso se responsabiliza de la instalación, conexión y/o puesta en funcionamiento de la luminaria y/o modificaciones efectuadas a la misma.



Corrales 1564 / (CP 1437)
C.A.B.A. / Argentina
Tel/Fax. (+54 11) 4918-0300 / 4919-3399
www.beltram-iluminacion.com.ar