

## 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, FUENTES.**

Utilizar Transformador de Seguridad Mecánico, de Bobinado Separado, Certificado: entrada 220 V. c.a., salida 12 V. (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.**

**NO LIMPIAR CON PRODUCTOS ABRASIVOS, SODA CAÚSTICA, ÁCIDO MURIÁTICO, ETC. NI RASPAR CON VIRULANA, NI CEPILLOS, YA QUE DICHS ELEMENTOS DAÑAN Y DETERIORAN LA PROTECCION DEL ACERO INOXIDABLE.**



# Instructivo Luminaria de Acero Inoxidable AISI 304 para Instalar en Fuentes

**BITEN**®



INDUSTRIA ARGENTINA

## Cascada 100

Cod. (NA 9150) **NO APTO PARA PISCINAS**



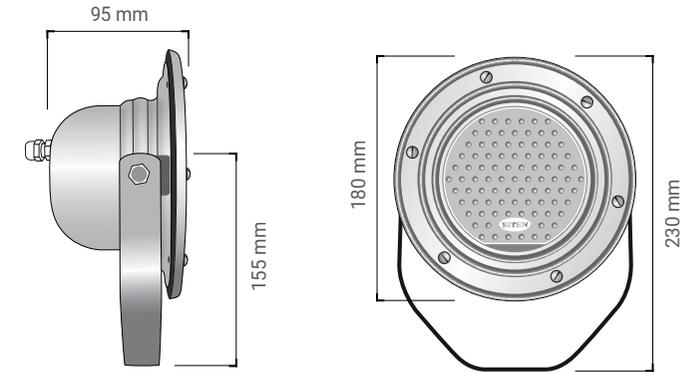
[www.beltram-iluminacion.com.ar](http://www.beltram-iluminacion.com.ar)

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

## CARACTERISTICAS GENERALES

Modelo	<b>Cascada 100</b> (Inmersión / Acero Inoxidable Calidad AISI 304)
Aplicación	Fuentes / Cascadas / Espejos de agua <b>No apto para piscinas:</b> (por seguridad, al no estar embutido a la pared de la piscina, corre riesgo de golpearse el nadador).
Material	Cuerpo y Aro-tapa en Acero Inoxidable.
Terminación	Acero Inoxidable, pulido brillante.
Tornillería	Cierre a tornillos de acero inoxidable, cabeza redonda de 1/4 x 3/4.
Hermeticidad	Guarnición de silicona en forma de U con triple filete de expansión. Cristal extratemplado de 5 mm. de espesor, resistente a cambios bruscos de temperatura y golpes.
Salida	Presacable de bronce, 1/2 rosca eléctrica.
Horquilla	Fijación en planchuela de acero inoxidable.
Grado de Protección	IPX 8 clase III
Tensión	12 V.
Conexión a	Transformador de Seguridad Mecánico, de Bobinado Separado, Certificado. <b>Remoto (Nunca dentro de Luminaria).</b>
Certificación	Resolución 169/2018
Para Emplear	Plaqueta Led, RGB, Monocolor o Lámpara.

## MEDIDAS



**USAR TRANSFORMADOR DE BOBINADO SEPARADO DE ALTA SEGURIDAD, CERTIFICADO. REMOTO (NUNCA DENTRO DE LA LUMINARIA)**

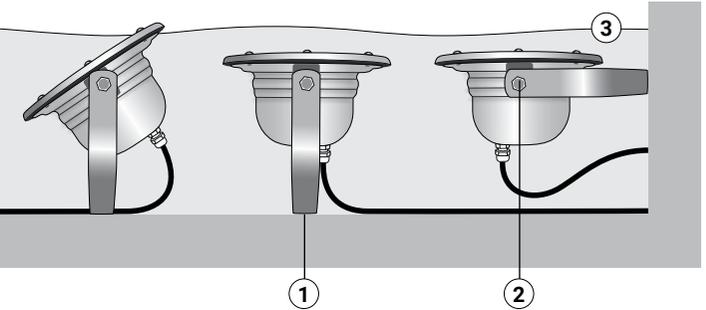


**La Luminaria no es provista del cable conductor**

## MONTAJE

- ① La Luminaria debe sujetarse a una superficie horizontal o vertical, a través de un tornillo que pasa por el orificio de la horquilla.
- ② Luego se le da la orientación deseada a través de los tornillos laterales de la horquilla, desajustándolos, posicionando la luminaria y reajustándolos.
- ③ Las luminarias deben quedar siempre cubiertas por agua.

**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. **Si es inevitable, utilizar cinta auto-vulcanizable y spaghetti termocontraíble.**



## COMO REEMPLAZAR LA PLAQUETA LED Ó LÁMPARA

Este sistema permite reemplazar la plaqueta o lámpara sin necesidad de vaciar del todo la fuente.

- A Se debe bajar el nivel del agua, de forma tal que permita desenroscar los tornillos (6) del aro-tapa y retirar el vidrio con la guarnición de silicona.
- B Reemplazar la plaqueta o lámpara, y proceder al cierre de la luminaria del modo inverso al descrito. Recomendamos que el ajuste del arotapa se realice en forma cruzada, (como la rueda de un automóvil).
- C No ajustar al límite en el primer roscado, dejando esta función para el final, una vez colocados todos los tornillos (6) obteniendo de esa manera un ajuste uniforme.



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

