

## RECOMENDACIONES GENERALES

Se incluyen cinco juntas pasa cables: dos de Ø 7 mm, dos de Ø 9 mm y una ciega para el final de la línea. Utilizar aquella que más se adecue al diámetro del cable de alimentación, teniendo en cuenta que este atraviese la junta con cierta dificultad para un mejor ajuste. Utilice para un mejor deslizamiento algún tipo de lubricante, como vaselina.

Cuando tenga que desarmar el foco por limpieza ó por cualquier otro motivo es conveniente cambiar las juntas de estanquidad y las juntas pasa cables por el envejecimiento que el calor de la lámpara haya podido provocar en estos elementos. Sólo así se garantiza la estanqueidad del foco.

### PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS

Se recomienda proteger el o los circuitos de iluminación con elementos de corte para evitar sobre intensidades provocadas por perdidas de estanqueidad o cualquier otra que pudiera ocasionar cortocircuitos.

## GENERAL RECOMMENDATIONS

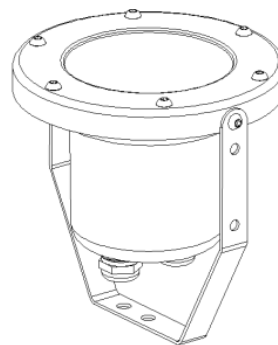
Five cable gland plugs are included: two Ø 7 mm, Ø 9 mm and rubber glad without hole for end the electric line. For choose the correct size will be the one that offer more resistance to the cable going through the hole.

To improve slid, some lubricating (like Vaseline), is needed.

Seal joint and cable gland plugs must be replaced when disassembly for cleaner or for any other reason, due to the heat produced by lamp which reduce the rubber mechanical properties. This is only way to assure light fixture water tightness.

### ELECTRIC OVERLOAD PROTECCION

It is strongly recommended to protect the electrical circuits with the appropriated safety elements to avoid short-circuits produced by water tightness loses or any other cause.



# FOCOS LAKE/ LAKE LIGHTFIXTURES

## FOCO LAKE AR-111/ LAKE LIGHTFIXTURE AR-111

ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL

IP68 CE

REFERENCIA REFERENCE	VOLTIOS VOLTS	WATIOS WATTS	HAZ DE LUZ BEAM ANGLE	COLOR	FLUJO LUMINOSO LUMINOUS FLUX
F5200007	SIN LÁMPARA/ WITHOUT LAMP				
F5200029	DC24V	11W	30°	7500K	706Lm±8%
F5205025	DC24V	11W	30°	RGB	

F5662405	REJILLA DE PROTECCIÓN / LENS GUARD	OPCIONAL/OPTIONAL
----------	------------------------------------	-------------------

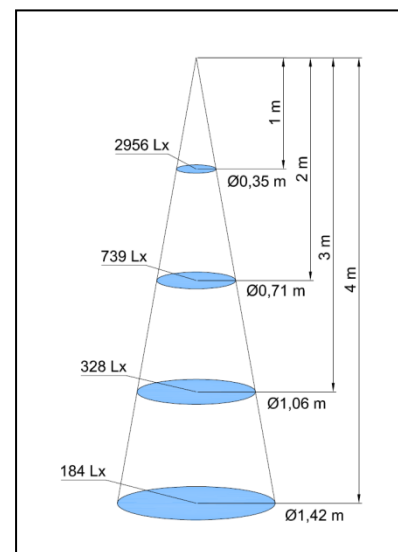


GRÁFICO DE LUMINOSIDAD / ILLUMINATION GRAPHIC



**FABRICA Y OFICINAS /  
FACTORY AND HEAD**

**OFFICE**

**SAFE RAIN S.L.**

**C/ COBRE Nº6**

**45520 VILLALUENGA DE LA**

**SAGRA**

**(TOLEDO) SPAIN**

**TLF. +34 925 531 480**

**FAX: + 34 925 530 257**

**E MAIL: [info@saferain.com](mailto:info@saferain.com)**

**<http://www.saferain.com>**

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

- Retire la tuerca PG-16 y la junta pasa cables de Ø 7 ó Ø 9 mm. **¡No intente retirar el machón, está sellado al cuerpo!**
- Retire la tapa superior del foco, desenroscando los tornillos de la tapa, quite la tapa, la junta trilabial, el cristal, la otra junta, la espira de sujeción del foco y la lámpara.
- Pase el cable del diámetro apropiado por el conjunto PG-16, y dependiendo del cable ponga la junta pasacables Ø 7 mm. ó Ø 9 mm. , incluidas en la caja.
- Pase el cable por el orificio inferior del cuerpo del foco.
- Conecte los cables de alimentación a la clema. La lámpara blanca tiene dos terminales (+) y (-). **No cambie la polaridad.** La lámpara RGB, tiene 4 hilos: rojo (R), verde (G), azul (B), y común (negro) que es el positivo de la alimentación. No cambie la polaridad.
- Coloque y apriete la tuerca PG-16 con su junta pasacables en el machón.
- Coloque la junta de la lámpara dentro del foco, la lámpara y la espira de sujeción en su alojamiento.
- Coloque la junta trilabial, el cristal, la otra junta, la tapa, la rejilla (opcional) y apriete los tornillos hasta hacer tope.
- Coloque el soporte de sujeción del foco, apriete los tornillos, arandelas dentadas y tuercas, incluidas en la caja, para su instalación en el lugar que precise.

## ASSEMBLY INTRUCCIONS

- Remove the PG-16 cable gland nut the Ø 7 ó Ø 9 mm. **Do not try to remove the hexagonal nipple, it is welded to the lightfixture body!**
- Unscrew the lightfixture top, seal joint, lens, seal joint, wire fastening lamp and the lamp.
- Introduce the appropriate cable throughout the PG-16 assembly, depending on selected cable diameter, install the Ø 7 or Ø 9 mm. cable gland, included with the lightfixture.
- Introduce the cable throughout bottom lightfixture treaded hole for the PG-16 assembly.
- Connect the power supply cables to the terminal block, the lamp white have two terminal (+) and (-). **Never reverse the polarity.** The lamp RGB has four wires: red (R), green (G), blue (B), and common (black) is the positive the power supply cable. Never reverse the polarity.
- Put the cable gland plug inside the hexagon nipple and then thread the cable gland nut on the hexagon nipple.
- Put the joint lamp inside of the lightfixture, the lamp with the wire fastening lamp in its position.
- Put the seal joint, lens, seal joint, top, lens guard (optional), and tighten the lightfixture top screws.
- Put the lightfixture base, tighten the screws, toothed washer and nuts, included with the lightfixture, for installation in the place that you need.

