

GARANTÍA

Gracias por la selección de este producto en su compra.

El foco LAKE ha sido montado y revisado con el cumplimiento de las normas de seguridad. Los productos utilizados para su fabricación son de alta calidad y proporcionan una garantía de 2 años desde la fecha de compra (por defectos de material o de producción) utilizándolo adecuadamente conforme a las instrucciones. Si se producen problemas de funcionamiento, ofrecemos gratuitamente los servicios de reparación/sustitución, excepto en los siguientes casos:

1. Defectos causados por mala instalación o un deficiente mantenimiento
2. Daños y perjuicios causados por terremoto, incendio, rayo, contaminación y tensión anormal
3. Daños y perjuicios causados por negligencia, inadecuado almacenamiento a alta temperatura y/o humedad ambiente o cerca de productos químicos nocivos
4. Daños debidos al transporte, vibraciones, etc. después de la compra.
5. Daños causados por una tensión superior a 1V de la indicada en sus parámetros de funcionamiento.

En caso de reclamación bajo garantía, solo pueden ser gestionada si los productos completos se devuelven a portes pagados y se acompañan de una prueba válida de compra.



FABRICA Y OFICINAS/ FACTROY AND HEAD OFFICE

SAFE RAIN S.L.

C/ COBRE Nº6 45520 VILLALUENGA DE LA SAGRA

(TOLEDO) SPAIN

TLF. +34 925531480 FAX: +34 925 530 257

E MAIL: info@saferain.com

<http://www.saferain.com>

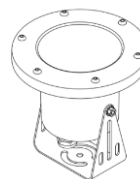
WARRANTY

You have made an excellent choice in purchasing the product.

The LAKE Lightfixture has been carefully assembled in compliance with all safety instructions. To ensure the highest possible quality of the product, we has made use of high quality materials, we provides a 2 year period of warranty since the date of purchase (for material and production faults) using the products properly in accordance with the instruction. If quality troubles occur, we provide free repair or replacement services except in the following cases:

1. Any defects caused by wrong installation and operations.
2. Any damages due to transportation, vibration, falling etc after the purchase.
3. Any damages caused by earthquake, fire, flood, water, lightning strike, pollution and abnormal voltage.
4. Any damages caused by negligence, inappropriate storing at high temperature and humidity environment or near harmful chemicals
5. Any damage caused by voltage exceeding 1V of specified in the product parameter.

Complaints under warranty can only be dealt whether the complete products returned portage-paid and it is accompanied by valid proof of purchase.



**FOCOS LAKE LED PG/
LAKE LIGHT LED PG**



Electrical data/ Datos eléctricos

References/ Referencia	Model/ Modelo	Color/ Color	Beam angle/ Ángulo	Lumens/ Lúmenes	Power/ Potencia	Voltage/ Voltaje	Lamp/ Lámpara	Electrical connection/ Conexión eléctrica	Outlet N ^o . and type/ N ^o . de salidas y tipo	Weight/ Peso	Material/ Material
F5200031	250	White	10°	772 Lm	11 W	12/24V DC	F5643044	G 53 Lamp	* 2 x PG 16 Type of cable**/ Tipo de cable** Ø6/9/12	1,7 kg	Stainless steel AISI-304/ Acero Inoxidable AISI-304
F5200029		6000K	30°				F5643011				
F5205058		RGB	10°	635 Lm	13,2 W		F5643551				
F5205047			30°				F5643527				
F5207038	500	White	10°	1150 Lm	13,2 W	F5643088	G 53 Lamp	* 2 x PG 16 Type of cable**/ Tipo de cable** Ø6/9/12	1,4 kg		
F5207027		3000K	30°			F5643066					
F5200007		Without lamp/ Sin lámpara									-

*Optional/ Opcional 2 x PG-21 Ø11,7/Ø15/Ø18,6 Add "P" letter at the end of the reference/ Añadir una "P" al final de la referencia

Type of cable**/ Tipo de cable** H05RR-F/ H05RN-F H07RR-F/H07RN-F

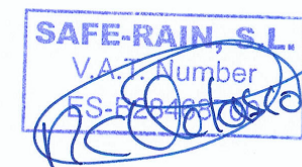
		10°			250			500					30°			250			500		
		White 6000K	RGB 635 Lm	White 3000K	White 6000K	RGB 635 Lm	White 3000K	White 6000K	RGB 635 Lm	White 3000K											
Dist.	Beam/ Haz de luz (m)	Centre/ Centro	Centre/ Centro	Centre/ Centro	Dist.	Beam/ Haz de luz (m)	Centre/ Centro	Centre/ Centro	Centre/ Centro												
1 m		Ø0,22	8100 lx	9220 lx	1 m		Ø0,34	6376 lx	6592 lx	7540 lx											
2 m		Ø0,45	2025 lx	2305 lx	2 m		Ø0,69	1594 lx	1648 lx	1885 lx											
3 m		Ø0,68	900 lx	1024 lx	3 m		Ø1,04	708 lx	732 lx	838 lx											
4 m		Ø0,91	506 lx	576 lx	4 m		Ø1,38	398 lx	412 lx	471 lx											
5 m		Ø1,13	324 lx	369 lx	5 m		Ø1,73	255 lx	264 lx	302 lx											

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DEL FABRICANTE

SAFE RAIN S.L. declara que este producto cumple con la Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2004/108/EC y Real Decreto 1580/2006. Así mismo es conforme con directiva de Baja tensión 2006/95/CE y Reales Decreto 7/88 y 154/1995. Las normas armonizadoras aplicadas son la EN 60598-1, y la EN 60598-2-18

THE MANUFACTURE'S DECLARATION OF CONFORMITY

SAFE RAIN S.L. declares conformity in the sense of the EC directive, EMC directive 2004/108/EC and Royal Decree 1580/2006. As well as the low voltage directive 2006/95/CE and Royal Decrees 7/88 y 154/1995. The following harmonised standards apply: EN 60598-1, EN 60598-2-18



INSTRUCCIONES DE MONTAJE

- Retire la tuerca PG-16 y la junta pasa cables de Ø 7, Ø 9 o Ø12 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 trilobial, 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, Ø 9 o Ø12 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 del foco en su alojamiento.
- Coloque la junta trilobial, 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.

RECOMENDACIONES GENERALES

Se incluyen siete juntas pasa cables: dos de Ø 7 mm, dos de Ø 9 mm, dos de Ø12 mm y una ciega. 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. Utilice cable bajo goma H05RR-F, H07RR-F, H05RN-F Y H07RN-F para garantizar la estanqueidad.

Cuando tenga que desarmar el foco por limpieza ó por cualquier otro motivo es conveniente cambiar las juntas de estanqueidad 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

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

- Remove the PG-16 cable gland nut the Ø 7, Ø 9 o Ø12 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, Ø 9 o Ø12 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 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.

GENERAL RECOMMENDATIONS

Seven cable gland plugs are included: two Ø 7 mm, two Ø 9 mm, two Ø12 mm and rubber glad without hole. 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. Use rubber cable H05RR-F, H07RR-F, H05RN-F Y H07RN-F to guarantee the sealing.

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 PROTECTION

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.

FOCO LAKE / LAKE LIGHTFIXTURE

ACERO INOXIDABLE /
STAINLESS STEEL

OPCIONAL/ OPTIONAL
F5662405
Rejilla de protección/
Lens guard

