

**GARANTÍA**

Gracias por la selección de este producto en su compra. El foco 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.

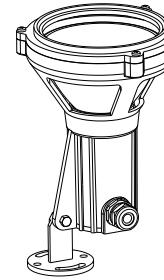
**WARRANTY**

*You have made an excellent choice in purchasing the product.*

*The 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*



**FOCO PAR38/  
PAR38 LIGHTFIXTURE**

**FOCO DE LATÓN PARA LÁMPARA PAR38/  
BRASS LIGHTFIXTURE PAR38**



Details/ Detalles		Electrical data / Datos eléctricos				Lamp/ Lámpara	Elec. Connection/ Conexión eléctrica
Reference/ Referencia	Weight/ Peso	Voltage / Voltaje	Power/ Potencia	Light beam/ Haz de luz			
Brass/ Latón		Lamp/ Lámpara					
				Spot/ Intensivo	Flood/ Extensivo		
F5322115	1,0Kg	220V AC	120W		✓	F5632119	Ø7 - Ø9 - Ø12
F5321711	1,0Kg	12V AC	75W	✓		F5631726	
F5340205	1,0Kg	12-24V AC	18W		✓	F5641536	
F5340914	1,0Kg	12V AC	10W	White LEDs/ LEDs Blanco 30°		F5641514	
F5348913	1,0Kg	12V AC	10W	RGB 30°		F5641018	
F5320012	-	Without lamp/ Sin lámpara					

**Spot/ Intensivo (Beam 10°)**

Power	100 W + 120 W	
Distance/ Distancia	Beam/ Haz de luz (m)	Centre/ Centro
2 m	Ø 0,40	2375 lx
4 m	Ø 0,84	595 lx
6 m	Ø 1,26	265 lx

**Flood/ Extensivo (Beam 30°)**

Power	120 W	
Distance/ Distancia	Beam/ Haz de luz (m)	Centre/ Centro
1 m	Ø 0,53	3100 lx
2 m	-	-
3 m	Ø 1,60	344 lx
4 m	-	-
5 m	Ø 2,60	124 lx



**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>**

**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

Firma/ Signature





**INSTRUCCIONES DE MONTAJE**

-Retire la tuerca PG-16 y la junta pasacable de Ø7, Ø9 y Ø12mm. ¡**No intente retirar el machón, está sellado al cuerpo!**  
 -Retire la tapa superior del foco y saque la lámpara.  
 -Pase el cable de diámetro apropiado por el conjunto PG-16. Coloque la junta pasacable en función del Ø de cable.  
 -Pase el cable por el orificio inferior del cuerpo del foco.  
 -Conecte los cables al portalámparas.  
 -Coloque la junta de estanqueidad en las lámparas y rosque esta en el portalámparas.  
 -Empuje la lámpara hasta que el portalámparas y la junta de estanqueidad queden bien alojados en sus comportamientos respectivos. Asegure la correcta posición de la junta de estanqueidad.  
 -Coloque y apriete la tuerca PG-16 con su junta pasacables en el machón.  
 -Dependiendo de su necesidad de colocar filtro y/o rejilla, encima de la lámpara sitúe los distintos elementos según se explica:  
**A) Si no instala filtro de color ni rejilla protectora,** sitúe encima de la lámpara la junta de apoyo y coloque la tapa del foco en posición que se indica en el gráfico teniendo en cuenta la indicación \*.  
**B) Si desea instalar filtro de color, retire la junta de apoyo.** Coloque el filtro encima de la lámpara y a continuación la tapa del foco en la posición que se indica en el gráfico. Tenga en cuenta la indicación \*j.  
**C) Si desea instalar rejilla protectora,** coloque la junta de apoyo encima de la lámpara, sitúe la rejilla en su posición y a continuación coloque la tapa del foco en la posición que se indica en el gráfico, teniendo en cuenta lo indicado en \*.  
**D) Si desea instalar filtro de color y rejilla protectora,** sitúe el filtro de color encima de la lámpara, **retire la junta de apoyo.** Encima del filtro coloque la rejilla y la tapa teniendo en cuenta lo indicado en el cuadro \*j.  
 -Apriete los tres tornillos de la tapa del foco.

**RECOMENDACIONES GENERALES**

En todos los modelos de focos se incluyen gomas pasa cables de Ø7, Ø 9 mm y Ø12mm.  
 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 cable bajo goma H05RRR-F, H07RR-F, H05RN-F Y H07RN-F para garantizar la estanqueidad.  
 Cuando tenga que cambiar la lámpara del foco es conveniente cambiar las juntas de estanqueidad, las juntas pasa cables y la junta de apoyo 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 pérdidas de estanqueidad o cualquier otra que pudiera ocasionar cortocircuitos.

**ASSEMBLY INSTRUCTIONS**

-Remove the PG-16 nut and the Ø7, Ø9 and Ø12mm cable gland. **Do not try to remove the plug, it is sealed to the body!**  
 -Remove the top cover of the lamp and pull out the lamp.  
 -Pass the appropriate diameter cable through the PG-16 assembly. Place the cable gland according to the cable Ø.  
 -Pass the cable through the lower hole of the lamp body.  
 -Connect the wires to the lamp holder.  
 -Place the seal joint on the lamps and screw it into the lampholder.  
 -Push the lamp until the lampholder and the seal joint are properly seated in their respective positions. Ensure the correct position of the seal joint.  
 -Place and tighten the PG-16 nut with its cable joint on the plug.  
 -Depending on your need to install filter and/or lens guard, place the different elements on top of the lamp as explained:  
**A) If you do not install color filter or lens guard,** place the support joint on top of the lamp and place the lamp cover in the position indicated in the diagram, taking into account the indication \*.  
**B) If you want to install color filter, remove the support joint** Place the filter on top of the lamp and then the light cover in the position indicated in the diagram. Please note the \*j indication.  
**C) If you want to install lens guard,** place the support joint on top of the lamp, place the lens guard in position and then place the spotlight cover in the position indicated in the diagram, taking into account the indication in \*.  
**D) If you want to install color filter and lens guard,** place the color filter on top of the lamp, **remove the support joint.** On top of the filter place the lens guard and the cover taking into account the indications in the chart \*j.  
 -Tighten the three screws of the lamp cover.

**GENERAL RECOMMENDATIONS**

All lightfixtures models include with cable gland plugs of Ø7, Ø 9 mm and Ø12mm.  
 Choose the correct size that will be the one that offer more resistance to the cable going through the hole. Use rubber cable H05RRR-F, H07RR-F, H05RN-F Y H07RN-F to guarantee the sealing.  
 Seal joint , cable gland plugs and support joint must be replaced in every lamp replacement, due to the heat produced by lamp which reduces the rubber mechanical properties. This is the only way to assure light fixture waterproof.

**ELECTRIC OVERLOAD PROTECTION**

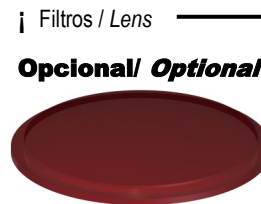
It is strongly recommended to protect the electrical circuits with the appropriated safety elements to avoid short-circuits produced by water tightness loses or any other cause.

**FOCO DE LATÓN PARA LÁMPARA PAR38/  
BRASS LIGHTFIXTURE PAR38**

**¡ IMPORTANTE / IMPORTANT**

\* POSICIÓN DE LA TAPA/ TOP POSITIONING  
**F5662102**  
 -Foco sin rejilla protectora: ØInferior de la tapa hacia abajo.  
 -Lightfixture without lens guard: Lower top diameter downside.  
 -Foco con rejilla protectora: ØInferior de la tapa hacia arriba.  
 -Lightfixture with lens guard: Lower top diameter upside.

¡ JUNTA DE APOYO / SUPPORT JOINT  
**F5320012R03**  
 -No utilizar cuando se instala un filtro de color.  
 -Do not use with coloured lenses installed.



- ¡ Filtros / Lens
- Opcional/ Optional**
- F5661112** Transparente / Clear lens
  - F5661123** Color Rojo / Red lens
  - F5661134** Color Ambar / Yellow lens
  - F5661145** Color Azul / Blue lens
  - F5661156** Color Verde / Green lens

- Opcional/ Optional**
- F5950089** Pica / Stake
  - F2613429R07** Tuerca / Nut DIN934 M6
  - F5320001R03** Soporte del focal / Lightfixture base

