

El foco de polipropileno con fibra de vidrio para lámpara PAR56 que acaba de adquirir, se compone de los siguientes elementos:

- 1.- Tapa de polipropileno.
- 2.- Cuerpo de polipropileno.
- 3.- Lámpara PAR 56 (modelos con lámpara incluida).
- 4.- Soporte de acero inoxidable AISI304.
- 5.- Bolsa con el siguiente material:
 - 6 tornillos DIN 912 M6 x 35 para la sujeción de la tapa al cuerpo.
 - 6 tuercas DIN 934 M6.
 - 2 gomas prensaestopas, Ø15 mm y 2 Ø18,6 mm (mod. 12V).
 - 2 gomas prensaestopas, Ø9 mm y 2 Ø12 mm (mod. 220V).
 - 1 tapón ciego.
 - 2 machones mixtos PG16/PG21 (mod. 12V) ó 2 machones PG16 (mod. 220V).
 - 2 tuercas PG21 (mod. 12V) ó 2 tuercas PG 16 (mod. 220V).
 - 1 clema para el conexionado de la lámpara.
 - 1 junta de estanqueidad.

Your recently acquired this fiberglass reinforced polypropylene PAR 56 lightfixture which has the following components:

- 1.- Polypropylene lightfixture top.
- 2.- Polypropylene lightfixture body.
- 3.- PAR 56 lamp (on models which includes it).
- 4.- AISI 304 Stainless Steel Support.
- 5.- Plastic bag which includes:
 - 6 DIN 912 M6 x 35 cover/body fixing screws.
 - 6 DIN 934 M6 nuts.
 - 2 Ø15 mm y 2 Ø18,6 mm (12V models) cable gland plug.
 - 2 Ø9 mm y 2 Ø12 mm (220V models) cable gland plug.
 - 1 bull plug.
 - 2 PG16/PG21 combined assemblies (12V models) or 2 PG16 (220V models).
 - 2 PG21 nuts (12V models) or 2 PG 16 nuts (220V models).
 - 1 wire clamp for lamp connecting.
 - 1 Seal joint.



FABRICA Y OFICINAS / FACTORY AND HEAD OFFICE

SAFE RAIN S.L.

C/ Cobre, nº 6
45520 VILLALUENGA DE LA SAGRA
(Toledo) SPAIN

Tel.: +34 925 531 480
Fax: +34 925 530 257
E mail: info@saferain.com
http://www.saferain.com

FOCO PAR-56

PAR-56 LIGHTFIXTURE

Polipropileno con fibra de vidrio
Fiberglass reinforced Polypropylene



Para usar únicamente sumergido en agua
Underwater use only

REFERENCIA REFERENCE	voltios volts	vatios watts	Haz de luz/Beam of light		Observaciones Notes
			Ext./Flood 40°	Int./Spot 12°	
F5350004	sin lámpara/no lamp				Para- 12V 300W -Use
F5350015	sin lámpara/no lamp				Para- 220V 300W -Use
F5351308	12V	300W	✓		
F5352309	220V	300W	✓		
F5352311	220V	300W		✓	

INSTRUCCIONES DE MONTAJE / ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Una vez seleccionado el cable a instalar pase éste a través de una de las tuercas PG, de la junta pasacables apropiada y del machón PG. Introduzca el extremo del cable por el taladro del cuerpo del foco y conéctelo a la clema de conexiones. En caso de que se trate de una línea con varios focos en paralelo, haga exactamente lo mismo con el otro conjunto PG. Si es el último foco de la línea, rosque el otro PG mediante el tapón ciego suministrado, para evitar la entrada de agua. Un vez hechas las conexiones eléctricas se cerrará el foco siguiendo el esquema representado a la derecha. Ponga especial cuidado en situar de manera correcta la junta de estanqueidad, pieza clave en el correcto funcionamiento del foco.

Quando tenga que desarmar el foco para el cambio de lámpara, se recomienda cambiar también la junta de estanqueidad así como las juntas pasacables, por el envejecimiento que los cambios de temperaturas pueda provocar en estos elementos claves para la estanqueidad del foco.

Se recomienda proteger el o los circuitos de iluminación con elementos de corte automáticos para evitar sobretensiones provocadas por la pérdida de estanqueidad del foco.

Quando se instala el filtro de color en el foco, se monta con un tornillo DIN 7981..... (27). En caso de llevar instalada la rejilla protectora o la rejilla y el filtro de color, se monta con el tornillo DIN 7981 N°8 M4,8x31,7 (28).

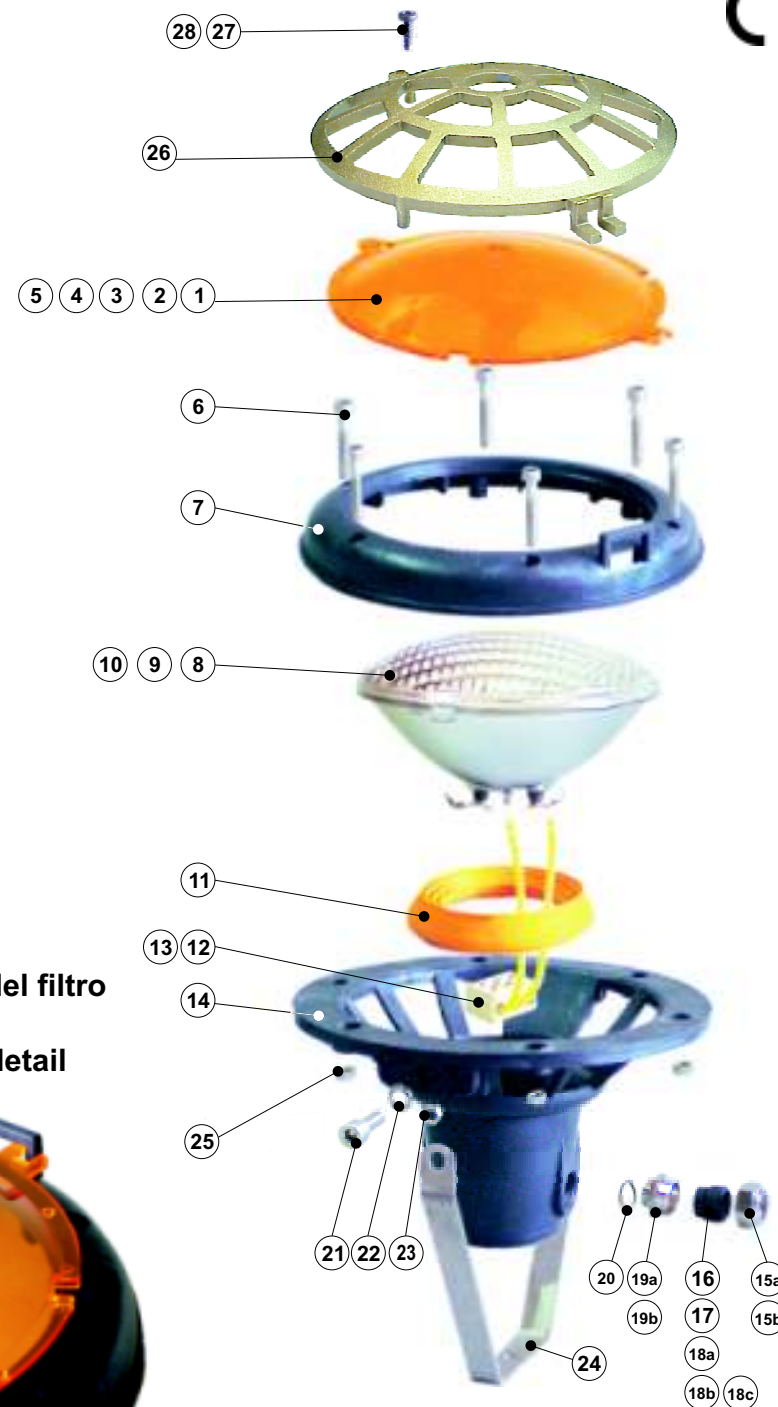
When needed cable has been selected, introduce it throughout the PG nut and then throughout the PG hexagon nipple. Introduce the cable end throughout the lightfixture threaded hole and connect it to the wire clamp. If you have a multiple (parallel) lightfixtures line, do the previous steps with the other supplied PG nut and hexagon nipple. The last lightfixture of the line should have the bull plug installed at one of its PG cable gland assemblies, to avoid flooding. When done you should assemble the rest of pieces as shown on the right scheme. Pay attention on placing the seal joint well under the lamp, this is a very important piece that assures the good lightfixture work.

Seal joint and cable gland plugs must be replaced in every lamp exchanging, due to heat produced by lamp which reduce the rubber mechanical properties. This is the only way to assure the lightfixture watertightness.

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

When the colored lens solely installed, it is used a DIN 7981.....(27). When colored lens and lens guard are installed together, or the lens guard is solely installed, it is used a DIN 7981 N°8 M4,8x31,7 (28).

N°	Referencia/Reference	Descripción/Description	Opcional Optional
1	F5661202	Filtro transparente/Clear lens	X
2	F5661213	Filtro rojo/Red lens	X
3	F5661224	Filtro amarillo/Yellow lens	X
4	F5661235	Filtro azul/Blue lens	X
5	F5661246	Filtro verde/Green lens	X
6	F5350004R09	Tornillo DIN912 M6 x 35 /screw	
7	F5350004R01	Tapa plástico/Plastic top	
8	F5631311	Lámpara PAR 56 12V-300W-Extensiva /PAR-56 lamp.	X
9	F5632323	Lámpara PAR 56 220V-300W-Extensiva /PAR-56 lamp.	X
10	F5632312	Lámpara PAR 56 220V-300W -Intensiva /PAR-56 lamp.	X
11	F5350004R04	Junta estanqueidad Santoprene/Seal joint	
12	F5350004R06	Conjunto conexiones lámpara PAR 56 12V/wire clamp	
13	F5350004R07	Conjunto conexiones lámpara PAR 56 220V/wire clamp	
14	F5350004R02	Cuerpo plástico/Plastic body	
15a	F6400934R02	Tuerca PG 21/nut	
15b	F5320001R08	Tuerca PG 16/nut	
16	F6400934R03	Goma prensaestopas Ø 15/cable gland plug	
17	F6400934R04	Goma prensaestopas Ø 18,6/cable gland plug	
18a	F6400934R05	Goma prensaestopas ciega/bull plug	
18b	F5320001R09	Goma prensaestopas Ø9/cable gland plug	
18c	F5320001R10	Goma prensaestopas Ø12/cable gland plug	
19a	F6400934R01	Machón mixto PG 16/PG 21-combined hexagon nipple	
19b	F6400315R01	Machón PG 16/Hexagon nipple	
20	F6400315R02	Junta tórica Ø 17,7 x 1,8/ O-Ring	
21	F5350004R10	Tornillo DIN 912 M8 x 16/screw	
22	F5350004R11	Arandela seguridad DIN 6798 M8/security washer	
23	F2322538R05	Tuerca DIN 934 M8/nut	
24	F5350004R03	Soporte Acero Inoxidable AISI 304/Stainless Steel Support	
25	F2613429R07	Tuerca DIN 934 M6/nut	
26	F5662203	Rejilla protectora/Lens guard	X
27			X
28	F5662203R02	Tornillo sujeción rejilla, ó filtro + rejilla. DIN 7981 M4,8x31,7/screw	X



Detalle de colocación del filtro
Colored lens installation detail

