

RECOMENDACIONES GENERALES

Se incluyen dos juntas pasacables: una de Ø 9 mm. y otra de Ø12 mm. a utilizar según el diámetro exterior del cable. Para montarlo utilice aquel que sea atravesado por el cable con cierta dificultad, utilizando para un mejor deslizamiento algún tipo de lubricante, como la vaselina.

Cuando tenga que cambiar la lámpara del foco es conveniente cambiar también la junta de estanqueidad y las juntas pasacables por el envejecimiento que el calor de lámpara haya podido provocar en estos elementos. Sólo así se garantiza la estanqueidad del foco.

PROTECCION CONTRA SOBRECARGAS

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

GENERAL RECOMMENDATIONS

Two cable gland plugs are included: a 9 mm Ø and a 12 mm Ø plugs, for use with different cable sections. The correct size will be the one that offer more resistance to cable going through the hole. To improve slid, some lubricating (like vaseline), is needed.

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

ELECTRIC OVERLOAD PROTECTION CIRCUITS

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



FOCOS

LIGHTFIXTURES

FOCO PAR-38 / PAR-38 LIGHTFIXTURE

POLIPROPILENO + FIBRA DE VIDRIO
POLYPROPYLENE + FIBERGLASS

REFERENCIA <i>REFERENCE</i>	Voltios <i>Volts</i>	Wattios <i>Watts</i>	Haz de luz <i>Beam of light</i>		Lámpara <i>Lamp</i>	Soporte <i>Support</i>
			Ext. / Flood 38°	Int. / Spot 12°		
F5312801	220	80	✓		Incandescente	✓
F5312103	220	120	✓		Incandescente	✓
F5314105	24	120		✓	Incandescente	✓
F5311405	12	100	✓		Incandescente	✓
F5311416	12	100		✓	Incandescente	✓
F5310009	sin lámpara / without lamp					✓



FABRICA Y OFICINAS / FACTORY AND HEAD OFFICE

SAFE - RAIN S.L.

C/ Cobre nº 6
Villaluenga de La Sagra
45520 - TOLEDO (Spain)

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

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Retire la tuerca PG16 (23)
 Retire la junta pasacable (21 ó 22)
 Retire la tapa superior del foco (2)
 Retire la junta de apoyo (3), esta junta solo se usa si coloca lámparas de 24V o 12V (12, 13 ó 14)
 Saque la lámpara (9, 10, 11, 12, 13 ó 14).
 Pase el cable de diámetro apropiado para cada uno de las juntas pasacables, a través de la tuerca (23), del tapón de goma (21 ó 22) y del orificio inferior del cuerpo del foco (17)
 Conecte el cable al portalámparas (16)
 Coloque la junta (15) en la lámpara (9/14) y rosque esta en el portalámparas (16).
 Empuje la lámpara, hasta que ésta, el portalámparas (16) y la junta (15) queden bien alojados en el compartimento. Asegure la correcta posición de la junta de estanqueidad (15)
 Coloque la junta pasacable (21 ó 22) en su posición mientras sujeta el cable firmemente.
 Apriete la tuerca PG16 (23)
 Coloque el filtro (4/8) que desee.
 Coloque la junta de apoyo (3) si utiliza lámparas de 24V o 12V (12, 13, ó 14)
 Atornille la tapa (2) al cuerpo del foco (17) con los tornillos (1)
 En caso necesario coloque el soporte del foco (19) mediante el tornillo (18) y la tuerca (20)

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Unscrew PG-16 nut (23)
 Remove cable gland plug (21 or 22)
 Unscrew lightfixture top (2)
 Unscrew the support join (3), this join only use with lamps of 24V or 12V (12, 13, or 14)
 Remove lamp (9, 10, 11, 12, 13 or 14).
 Introduce appropriate cable throughout PG-16 nut (23), cable gland plug (21 or 22), and bottom lightfixture holes for plug (17)
 Connect cable to lampholder (16)
 Put seal joint (15) under the lamp (9/14) and push to put it in right place. Then screw lamp in lampholder (16)
 Push lamp/seal joint and lampholder until they will be coupled in the right place. Assure right position of the seal joint (15)
 Put the cable gland plug (21 or 22) on its hole
 Screw PG-16 nut (23)
 Select coloured disc (as you need) (4/8).
 Place the support join (3) if uses lamps of 24V or 12V (12, 13, or 14)
 Screw top (2) to lightfixture body (17) with supplied screws (1)
 If necessary, put lightfixture base (19) on its place with supplied screw (18) and nut (20)

Nº	Referencia Reference	Descripción	Description
1	F5310009R05	Tornillo DIN 7985 M4 x 20	Screw DIN 7985 M4 x 20
2	F5310009R01	Tapa del foco	Lightfixture cap
3	F5320001R04	Junta tórica 112 x 6	O-rings 112 x 6
4	F5661112	Filtro Transparente	Clear Lens
5	F5661123	Filtro Rojo	Red Lens
6	F5661134	Filtro Amarillo	Yellow Lens
7	F5661145	Filtro Azul	Blue Lens
8	F5661156	Filtro Verde	Green Lens
9	F5632817	Lámpara PAR-38 220V / 80W. Ángulo extensivo	Lamp PAR-38 220V / 80W. White flood beam
11	F5632119	Lámpara PAR-38 220V / 120W. Ángulo extensivo	Lamp PAR-38 220V / 120W. White flood beam
12	F5634112	Lámpara PAR-38 24V / 120W. Ángulo intensivo	Lamp PAR-38 24V / 120W. White spot beam
13	F5631434	Lámpara PAR-38 12V / 100W. Ángulo intensivo	Lamp PAR-38 24V / 120W. White spot beam
14	F5631423	Lámpara PAR-38 12V / 100W. Ángulo extensivo	Lamp PAR-38 24V / 120W. White flood beam
15	F5320001 R06	Junta estanqueidad	Seal Joint
16	F5320001 R07	Portalámparas (con toma de tierra)	Lampholder (with ground)
17	F5310009 R02	Cuerpo del foco	Lightfixture body
18	F3621306 R04	Tornillo de sujeción DIN 933 M6 x 16	Support screw DIN 933 M6 x 16
19	F5310009 R03	Soporte	Support
20	F2613429 R07	Tuerca de sujeción DIN 934 M6	Support nut DIN 934 M6
21	F5320001 R09	Junta pasacables PG-16 Ø9 mm	9 mm Ø PG-16 cable gland
22	F5320001 R10	Junta pasacables PG-16 Ø12 mm	12 mm Ø PG-16 cable gland
23	F5320001 R08	Tuerca PG-16	PG-16 nut
24	F5950001	Pica	Stake

* Opcional / Optional * Solo con lámparas de 24V y 12 V / Only with lamps of 24V and 12V



FOCO PAR-38 / PAR-38 LIGHTFIXTURE

POLIPROPILENO + FIBRA DE VIDRIO
 POLYPROPYLENE + FIBERGLASS

