





**UWF (Under Water Fittings)** are a range of floodlights for underwater use suitable to light or make light and dramatic effects in fountains, swimming-pools, water jets and games. The bronze models are also suitable for use in sea water, while the tecnopolymer models can be installed in fresh water only. They are available in two sizes **UWF10** (max 100W) and **UWF22** (max 300W).

**UWF ( Luminaria Bajo Agua )** una gama de luminarias para instalación bajo nivel de agua, para crear efectos de contraste debajo del agua, fuentes, piscinas, cascadas y juegos de agua. Los modelos en bronce se pueden instalar en agua salada, ya que los tecnopolimeros solo pueden utilizarse en agua dulce.

Se disponen de dos dimensiones **UWF10** (Max. 100W) y **UWF22** (Max. 300W)

# UWF

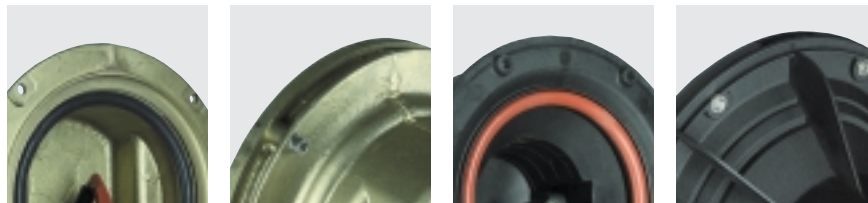


SBP

design Arch. Silvia Paola Pennacchio







UWF 22 fittings are high-power floodlights designed for underwater surface installation. All models are for total and permanent submerged installation only a depth between 0,3 and 5 metres.

UWF 22 fittings are especially suited for installation in swimming pools, fountains and very high water displays.

They are particularly suitable for creating movement and exciting water installations to produce scenographic lighting.

The product is available in two versions, in bronze and in technopolymer, to meet any installation need.

Bronze (BR) version, with sand-cast bronze ring, has a high perceived value and is suitable for prestigious installations in fountains or in sea side environments where a high mechanical and chemical resistance is required. UWF 22/BR can be installed in sea water.

A technopolymer version is produced in heat resistant, UV stabilized reinforced PPH, suitable for working in fresh water only.

UWF 22/PPH fitting, in addition to fountains and water display lighting, is particularly suitable for swimming pools. Wall recessing accessory available.

*UWF 22 Luminaria para alta potencia, instalación bajo nivel del agua. Todos los modelos son para instalaciones permanentes bajo agua. UWF 22 está especialmente diseñada para piscinas, fuentes y grandes exposiciones de agua. Para recrear movimientos y escenas de color bajo el agua.*

*Se dispone en dos versiones, en bronce y en tecnopolímero, para tender cualquier requerimiento.*

*Bronce (BR) versión con aro de bronce fundido y arenado. Especial impacto en instalaciones de prestigio, fuentes entornos marinos, donde se requieran resistencia a la corrosión química y fuertes impactos mecánicos. UWF 22/BR se puede instalar directamente en el mar. La versión de tecnopolímero solo se puede montar en agua dulce, estabilizado a U.V. y reforzado con fibra de vidrio.*

*UWF 22/PPH luminaria para piscinas, fuentes, juegos de agua. Están disponibles accesorios para empotrar en pared.*

**SBP**

TECHNICAL AND UTILIZATION DATA DATOS TECNICOS Y DE MONTAJE

		IK 08 0,5 J		Max 5,5Kg		
CLASS III		40 80 85	IP 68			300W
125 220 153 255	max90° ~200 max90° ~270	106 1xØ9 1xM8	PG 16 Ø10±Ø14 H07RN-F 2x4			



**40 UWF 22/BR**

- 01979998 22/BR - L
- 01941998 22/BR - L + H07RN-F 2x4



PAR 56/WFL - 300W/12V

The Bronze version is suitable for installation in sea water.  
The Bronze version is not suitable for wall or floor recessed installation.  
*La versión Bronce permite la instalación en agua de mar.  
La versión Bronce no se permite en instalación empotrada ni en pared ni en suelo.*

- Models supplied complete with 4m of H07-RNF 2x4 cable.  
*Modelo suministrado completo con 4 m de cable H07-RNF 2x4.*



**80 UWF 22/PPH**

- 01980998 22/PPH - L
- 01981998 22/PPH - L + H07RN-F 2x4



PAR 56/WFL - 300W/12V

The PPH version is suitable for installation in fresh water only.  
*La versión PPH permite la instalación solo en agua dulce.*

- Models supplied complete with 4m of H07-RNF 2x4 cable.  
*Modelo suministrado completo con 4m. de cable Ho7-RNF 2x4.*



**85 UWF 22/PPH**

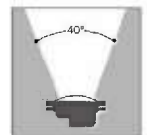
- 01003102 22/PPH - L
- 01003202 22/PPH - L + H07RN-F 2x4

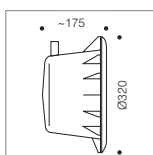


PAR 56/WFL - 300W/12V

The PPH version is suitable for installation in fresh water only.  
*La versión PPH permite la instalación solo en agua dulce.*

- Models supplied complete with 4m of H07-RNF 2x4 cable.  
*Modelo suministrado completo con 4m de cable H07-RNF 2x4.*

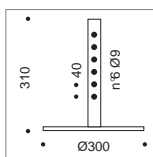




14489998 - A0131/PPH **85**

Accessory A0131/PPH is necessary for wall recessed installation of UWF 22/PPH fittings. It is available only in white technopolymer (no black or bronze versions available) and it is suitable for installation in concrete or tiled walls and on plastic sheet walls. Suitable only for use in fresh water. Polyurethane gaskets. Stainless steel retaining springs.

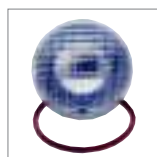
*Accesorio para luminaria UWF 22/PPH, es necesario para instalaciones empotrada en pared. Disponible en tecnopolímero (no disponible en blanco o negro) la instalación debe realizarse en hormigón o muro con baldosas o con lamina de plástico, liner. Solo utilizable con agua dulce. Junta de poliuretano. Muelle de retención en inoxidable.*



14000799 - A0156

Stainless steel (AISI 304) support, to mount UWF 22 fittings at different heights. It must be fixed on the floor of the pool or fountain.

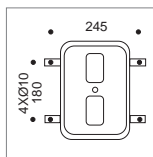
*Soporte de acero inoxidable(AISI 304) para montar luminaria UWF 22 a diferentes alturas. Debe fijarse en el suelo de la fuente o piscina.*



14417998 - A0132/BR  
14451998 - A0133/PPH

Joint and lamp set. Change the joint on relamping.

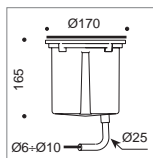
*Juego de junta y lámpara, deben cambiarse las dos a la vez.*



14410998 A0130/T1 - 1x330 VA  
14411998 A0130/T2 - 2x330 VA  
14412998 A0130/T3 - 3x330 VA

Box in Class II - IP65 (not submerged) complete with maximum 3 transformers of 330VA 240/12V for feeding at maximum 3 fittings UWF 22.

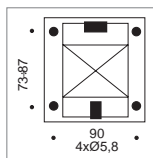
*Caja de Clase II IP65 (no sumergida) completa con un máximo de tres transformadores de 330 VA 240/12 V para alimentar un máximo de tres luminarias UWF 22.*



14422018 - A0129

Box for cables connection in Class II - IP67, for floor and wall recessed installation (not submerged).

*Caja de conexión en Clase II IP67, para instalación empotrada en suelo o pared (no sumergible).*



14413998 - A0128

1x330VA 240/12V safety transformer.

*Transformador de seguridad 1x330VA 240/12 V.*



14018420 - A0236

H07RN-F 2x4mm<sup>2</sup> rubber cable to order in metres.

*Cable H07RNF 2x4 mm<sup>2</sup>, goma vulcanizada pedidos por metros.*