

INSTRUCCIONES DE MONTAJE, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

FAROL AROUSA + SOPORTE



FAROL



SOPORTE



ES

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Lea las instrucciones.
- Conserve estas instrucciones.
- Preste atención a todas las advertencias.
- La instalación y mantenimiento debe ser efectuado por personal especializado (electricista autorizado según las normas del país).
- Este farol es de Clase II y no necesita conexión a tierra.
- Verificar que la tensión de red coincida con la del farol.
- No usar el producto en el caso de que haya algún componente eléctrico o mecánico defectuoso.
- Si el cable flexible o cordón está dañado, debe ser sustituido exclusivamente por el fabricante, su servicio técnico o por una persona de

- cualificación equivalente con objeto de evitar cualquier riesgo.
- No requiere limpieza interior.
- Los colores de los cables en el conductor responden a la siguiente codificación:
AZUL – NEUTRO
MARRÓN o NEGRO – FASE
- El fabricante declina cualquier responsabilidad por daños debidos al incumplimiento de una correcta conexión, que respete la codificación de colores anteriormente mencionada recogida en el REBT.
- No aflojar el prensaestopa del farol en ningún caso porque su hermeticidad se verá afectada.
- La fuente de luz de este farol debe reemplazarse únicamente por el fabricante, su servicio

- técnico o persona cualificada equivalente.
- Los medios de fijación deben ser acordes al peso de la luminaria. Deberán soportar un peso mínimo de 5 veces el peso de la luminaria, incluido su propio peso en Kg.



SIMBOLOGÍA



Directiva RoHS 2011/65/UE. Libre de sustancias peligrosas.



Aislamiento Clase II: Doble aislamiento eléctrico que no requiere toma de tierra de seguridad eléctrica.



Directiva WEEE 2012/19/UE. Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

SELV Voltaje de salida menor de 60 Vdc.

IP56 Grado de protección IP56 contra la penetración de cuerpos sólidos extraños y agua para el grupo óptico.

IK10 Grado de protección IK10 contra impactos mecánicos nocivos.



No efectuar una mirada prolongada a la fuente de luz.

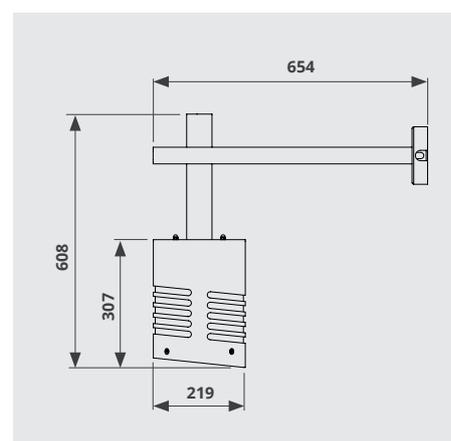


El equipo cumple los requerimientos del marcado CE.

No alterar la baliza en ningún caso, en la reparación o sustitución utilizar siempre repuestos originales facilitados por el fabricante. La garantía del producto quedará invalidada en el caso del incumplimiento parcial o total de estas instrucciones.

FAROL AROUSA					
	REF.*	Nº LEDs	PESO (kg)	L (mm)	POTENCIA TOTAL CONSUMIDA (W)
FAROL	630300WWXXYYZZ	12	7	307 x 219	39
SOPORTE	69050105	-	5,1	654x 301	-

Temperatura de trabajo: -35...40°C / Volt. de entrada: 220-240V~ / PF>0,96
Óptica: PC 5mm de espesor. *WW: Canal de regulación preprogramada, XX: Temperatura de color, YY: Tipo de óptica, ZZ: Color RAL.



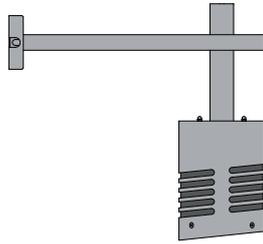
MÁXIMA SUPERFICIE EXPUESTA AL VIENTO

FAROL



0.066m²

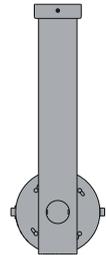
SOPORTE+ FAROL



0.113m²



0.094m²



0.083m²

INSTALACIÓN

1. Cable de alimentación

Pasar el cable de alimentación a través del soporte. Como podemos ver en la imagen 1, dispondremos de 3 salidas diferentes utilizando la más adecuada para nuestra instalación.

2. Anclaje soporte a la vía pública

Para realizar el anclaje del soporte, es necesario utilizar los medios adecuados (no suministrados) teniendo en cuenta el tipo de superficie en el que se va a instalar. Para facilitar dicho anclaje, en la imagen 2, se pueden ver los troquelados correspondientes a las fijaciones, cotas y diámetros.

Importante! Colocar el soporte en la posición deseada antes de realizar el montaje del farol.

3. Preparación farol

Dependiendo de la orientación lumínica deseada del farol, dejar presentadas, sin apretar del todo, las tuercas de sujeción indicadas en la imagen 4A o 4B.

4. Conexión farol a cable eléctrico

La conexión del farol al cable de alimentación se debe realizar utilizando el conector macho hembra TH391 IP68 (A) suministrado y apretando sus tornillos adecuadamente. (ver imagen 3).

Diámetro admisible de los cables: Ø6mm-Ø10,5mm. Par de apriete del prensaestopa del conector: 2.5Nm.

En el caso de que no se coloque el conector estanco se debe utilizar otro método que garantice la estanqueidad y aislamiento de conexión a la línea eléctrica.

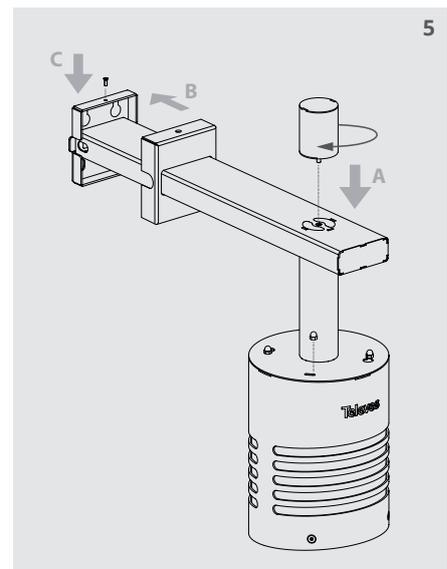
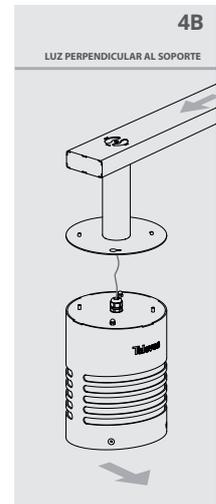
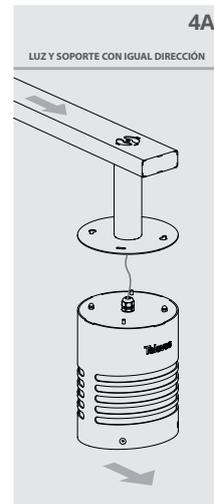
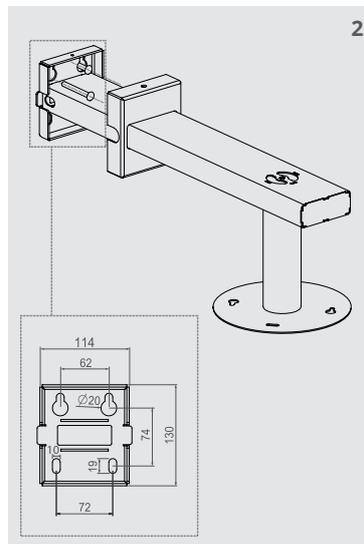
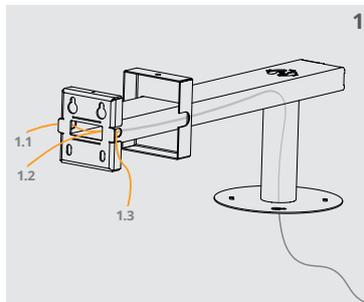
4. Montaje farol

Una vez el soporte está colocado y hemos realizado las conexiones con el cable de alimentación, se realiza el montaje del farol.

- Se posicionan los tornillos del farol en los troqueles de la chapa del soporte. Giramos el farol hasta la posición de bloqueo de la chapa y apretamos las dos tuercas previamente presentadas. Importante asegurarse que la orientación es la deseada.
- Apretamos las otras 2 tuercas de sujeción.

Par de aprieta tuercas de sujeción: 6Nm.

Una vez realizado el montaje, se atornillan los embellecedores (imagen 5 - pasos A, B y C).



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD/REGISTRO EPREL ■ DECLARATION OF CONFORMITY/EPREL REGISTRY ■ DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE/REGISTO EPREL ■ DÉCLARATION DE CONFORMITÉ/REGISTRE EPREL ■ DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ/BANCA DATI EPREL ■ KONFORMITÄTSEKLRÄRUNG/EPREL REGESTRIERT ■ DEKLARACJA ZGODNOŚCI/REJESTR EPREL ■ FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE/EPREL-REGISTRERAD ▶ <https://doc.televes.com>

Fabricante: Televes S.A.U. Rúa B. de Conxo, 17 - 15706 Santiago de Compostela, A Coruña. Spain www.televes.com