

CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)
Organismo Notificado Nr. 0370

No. **0370-CPR-7041**

En cumplimiento con el Reglamento (UE) No.305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2011 (Reglamento de Productos de Construcción o CPR), este certificado aplica al producto de construcción:

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMAS DE INCENDIOS:

- DETECTORES DE HUMO. DETECTORES PUNTUALES DE HUMO QUE FUNCIONAN SEGÚN EL PRINCIPIO DE LUZ DIFUSA, LUZ TRANSMITIDA O IONIZACIÓN.
- DISPOSITIVOS DE ALARMA DE INCENDIOS. DISPOSITIVOS DE ALARMA VISUAL (VAD)

MODELO: **AE/SA-OPF**

Puesto en el mercado por:

AGUILERA ELECTRÓNICA, S.L.U.

C/ JULIÁN CAMARILLO, 26
28037 MADRID

Y fabricado en la planta de producción:

C/ JULIÁN CAMARILLO, 26
28037 MADRID

Este certificado acredita que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones descritas en el Anexo ZA de las normas:

EN 54-7:2018; EN 54-23:2010

bajo el sistema 1, y que el control de producción en fábrica realizado por el fabricante se evalúa para garantizar la constancia de las prestaciones del producto de construcción.

Este certificado se emite por primera vez el 19 de abril de 2024 y su validez permanece mientras no se modifique significativamente la norma armonizada, el producto de construcción, los métodos de EVCP ni las condiciones de fabricación en la planta, a menos que sean suspendidos o retirados por el organismo de certificación de productos notificado.

El seguimiento se realizará antes de 30 de abril de 2025

Bellaterra, 19 de abril de 2024

 LGAI Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña
Managing Director, Product Conformity B.U.



Este documento carece de validez sin su anexo técnico, cuyo número coincide con el del certificado.

Puede comprobarse la validez de este certificado en nuestra página web: www.appluslaboratories.com/certified_products

El fabricante, después de completar el procedimiento de evaluación de la conformidad y la declaración de prestaciones, puede colocar el marcado CE bajo su responsabilidad

0370-CPR-7041

Anexo según **EN 54-7:2018**

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS. PARTE 7: DETECTORES DE HUMO. DETECTORES PUNTUALES DE HUMO QUE FUNCIONAN SEGÚN EL PRINCIPIO DE LUZ DIFUSA, LUZ TRANSMITIDA O IONIZACIÓN.

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	CAPÍTULO Y APARTADOS EN ESTA NORMA EUROPEA	NIVELES Y/O CLASES MANDATADAS
Indicación de alarma individual	4.2.1.	PASA
Conexión de dispositivos auxiliares	4.2.2.	PASA
Supervisión y control de detectores desmontables	4.2.3.	PASA
Ajustes de fábrica	4.2.4.	PASA
Ajuste in-situ del comportamiento de la respuesta del detector	4.2.5.	PASA
Protección contra la entrada de cuerpos extraños	4.2.6.	PASA
Respuesta a incendios de desarrollo lento	4.2.7.	PASA
Detector controlado por software	4.2.8.	PASA
Repetibilidad	4.3.1.	PASA
Dependencia direccional	4.3.2.	PASA
Reproducibilidad	4.3.3.	PASA
Movimiento de aire	4.4.1.	PASA
Deslumbramiento	4.4.2.	PASA
Variación de los parámetros de tensión	4.5.	PASA
Sensibilidad al fuego	4.6.	PASA
Frío (ensayo funcional)	4.7.1.1.	PASA
Calor seco (ensayo funcional)	4.7.1.2.	PASA
Calor húmedo, estado estacionario (ensayo funcional)	4.7.2.1.	PASA
Calor húmedo, estado estacionario (ensayo de resistencia)	4.7.2.2.	PASA
Corrosión por dióxido de azufre (SO ₂) (Ensayo de resistencia)	4.7.3.	PASA
Choque (ensayo funcional)	4.7.4.1.	PASA
Impacto (ensayo funcional)	4.7.4.2.	PASA
Vibración, sinusoidal (ensayo funcional)	4.7.4.3.	PASA
Vibración, sinusoidal (ensayo de resistencia)	4.7.4.4.	PASA
Compatibilidad electromagnética (CEM), ensayos de inmunidad (ensayo funcional)	4.7.5.	PASA

PASA; PND = Prestación no Determinada, NA = No aplica

0370-CPR-7041

Anexo según **EN 54-23:2010**

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS. PARTE 23: DISPOSITIVOS DE ALARMA DE INCENDIOS. DISPOSITIVOS DE ALARMA VISUAL (VAD)

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	CAPÍTULO Y APARTADOS EN ESTA NORMA EUROPEA	NIVELES Y/O CLASES MANDATADAS
Duración de la operación	4.2.1	PASA
Disposición de los conductores externos	4.2.2	PASA
Inflamabilidad de los materiales	4.2.3	PASA
Envolvente de protección	4.2.4	PASA
Acceso	4.2.5	PASA
Ajustes del fabricante	4.2.6	PASA
Ajustes de comportamiento in situ	4.2.7	NA
Requisitos para los dispositivos controlados mediante software	4.2.8	PASA
Volumen de cobertura	4.3.1	PASA
Variación de la salida de luz	4.3.2	PASA
Intensidad luminosa efectiva mínima y máxima	4.3.3	PASA
Color de la luz	4.3.4	PASA
Patrón temporal de luz y frecuencia de destellos	4.3.5	PASA
Marcado y datos	4.3.6	PASA
Sincronización (opción con requisitos)	4.3.7	NA
Calor seco (operacional)	4.4.1.1	PASA
Calor seco (resistencia)	4.4.1.2	NA
Frío (operacional)	4.4.1.3	PASA
Calor húmedo, cíclico (operacional)	4.4.2.1	PASA
Calor húmedo, estado estacionario (resistencia)	4.4.2.2	PASA
Calor húmedo, cíclico (resistencia)	4.4.2.3	NA
Choque (operacional)	4.4.3.1	PASA
Impacto (operacional)	4.4.3.2	PASA
Vibración, sinusoidal (operacional)	4.4.3.3	PASA
Vibración, sinusoidal (resistencia)	4.4.3.4	PASA
Resistencia a la corrosión. Corrosión por dióxido de azufre (SO ₂) (resistencia)	4.4.4.	PASA
Estabilidad eléctrica. Compatibilidad electromagnética, inmunidad (operacional)	4.4.5	PASA

PASA; PND = Prestación No Determinada, NA = No Aplica