



Certificado de Constancia de Prestaciones

LGA Technological Center S.A. (APPLUS), Organismo Notificado Nº 0370, emite este certificado a:

SOLICITANTE

Puesto en el mercado por

Easy Detect, S.L.

Paseo Ferrocarriles Catalanes, 143
08940 Cornellà De Llobregat (Barcelona) España

Fabricado en planta de producción

Paseo Ferrocarriles Catalanes, 143
08940 Cornellà De Llobregat (Barcelona) España

PRODUCTO

Sistemas de detección y alarmas de incendios

□ Detectores de calor. Detectores de calor puntuales

Modelos: DTE-110 / DTE-110-B **Marca:** Easydetect

NORMATIVA APLICABLE

Reglamento Productos de Construcción (RPC)

De conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011

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 la norma:

EN 54-5:2017+A1:2018

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.

Nº 0370-CPR-7189

Fecha de emisión: 20/06/2025

Fecha primera emisión: 02/08/2024

Fecha de seguimiento: antes del 31/07/2026

La validez de este certificado 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.

Este documento no es válido sin su anexo técnico; cuyo número coincide con el del certificado.

Xavier Ruiz Peña
Director General
Conformity Assessment



LGA Technological Center S.A. (APPLUS)
Organismo Notificado Nº 0370
Campus UAB. Ronda de la Font del Carme s/n
08193 Bellaterra, Barcelona (España)



Certificado



Comprueba el estado
de este certificado

Anexo Técnico

Anexo según EN 54-5:2017+A1:2018

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 5: detectores de calor.
Detectores puntuales

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta norma Europea	Niveles y/o clases mandatadas
Categorías de respuesta al calor	4.1.1.	Pasa
Posición de los componentes sensibles al calor	4.2.1.	Pasa
Indicación de alarma individual	4.2.2.	Pasa
Conexión de dispositivos auxiliares	4.2.3.	NA
Monitorización de los detectores desmontables	4.2.4.	Pasa
Ajustes del fabricante	4.2.5.	Pasa
Ajustes in situ del comportamiento de respuesta	4.2.6.	Pasa
Detector controlado por programa informático (cuando se proporcione)	4.2.7.	Pasa
Dependencia direccional	4.3.1.	Pasa
Temperatura de respuesta estática	4.3.2.	Pasa
Tiempos de respuesta de temperatura típica de aplicación	4.3.3.	Pasa
Tiempos de respuesta desde 25 °C	4.3.4.	Pasa
Tiempos de respuesta desde alta temperatura ambiente	4.3.5.	Pasa
Reproducibilidad	4.3.6.	Pasa
Ensayos adicionales para detectores con sufijo S	4.4.1.	NA
Ensayos adicionales para detectores con sufijo R	4.4.2.	NA
Variación en parámetros de suministro	4.5.1.	Pasa
Frío (operacional)	4.6.1.1.	Pasa
Calor seco (resistencia)	4.6.1.2.	NA
Calor húmedo, cíclico (operacional)	4.6.2.1.	Pasa
Calor húmedo, estado estacionario (resistencia)	4.6.2.2.	Pasa
Corrosión por dióxido de azufre (SO ₂) (resistencia)	4.6.3.	Pasa
Choque (operacional)	4.6.4.1.	Pasa
Impacto (operacional)	4.6.4.2.	Pasa
Vibración, sinusoidal (operacional)	4.6.4.3.	Pasa
Vibración, sinusoidal (resistencia)	4.6.4.4.	Pasa
Compatibilidad electromagnética (CEM), ensayos de inmunidad (operacional)	4.6.5.	Pasa

PASS; NPD = No Performance Determined, NA = Not Apply

Accesorios	
ZCE-100	Base de conexión
ZCE-100-B	Base de conexión negra
ZCE-120	Base de conexión
ZCE-120-B	Base de conexión negra