



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:

LDA audioTech S.L.

C/ Severo Ochoa, 31 – Parque Tecnológico Andalucía
25590 Málaga (España)

Fabricado en planta de producción:

25/32305163

PRODUCTO

Sistemas de detección y alarma de incendios. Componentes de los sistemas de alarma por voz. Altavoces.

Modelo: NB-50TN (LDANB50TNS01)

Marca: LDA AudioTech

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 54-24:2008

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-6612

Fecha de emisión: 15/09/2025

Fecha primera emisión: 02/02/2024

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)



Comprueba el estado
de este certificado

Certificado

Anexo Técnico

Anexo según EN 54-24:2008

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 24: componentes de los sistemas de alarma por voz. Altavoces.

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta Norma Europea	Niveles y/o clases mandadas
Límites de respuesta en frecuencia	4.2	PASA
Durabilidad	4.3	PASA
Construcción	4.4	PASA
Marcado y documentación	4.5	PASA
Reproducibilidad	5.2	PASA
Impedancia nominal	5.3	PASA
Ángulos horizontales y verticales cubiertos	5.4	PASA
Nivel de presión acústica máximo	5.5	PASA
Potencia acústica nominal	5.6	PASA
Calor seco (funcional)	5.7	PASA
Calor seco (durabilidad)	5.8	PASA
Frío (funcional)	5.9	PASA
Calor húmedo, cíclico (funcional)	5.10	PASA
Calor húmedo, continuo (ensayo de resistencia)	5.11	PASA
Calor seco, cíclico (ensayo de resistencia)	5.12	PASA
Corrosión por Dióxido de azufre (SO2) (ensayo de resistencia)	5.13	PASA
Choque (ensayo funcional)	5.14	PASA
Impacto (ensayo funcional)	5.15	PASA
Vibración sinusoidal (ensayo funcional)	5.16	PASA
Vibración sinusoidal (ensayo de resistencia)	5.17	PASA
Protección de la carcasa	5.18	PASA

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