

## Declaración de Rendimiento

Según el N°. de UE de registro de producto de construcción 305/2011

DoP\_505A0114\_sp

1. Código de identificación único del tipo de producto:

**Detector de llama SharpEye UV-IR, dispositivo externo convencional**

**40/40L-XXXXX & 40/40LB-XXXXX**

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita identificar el producto según lo estipulado en el Artículo 11 (4) del CPR:

**Detector de llama SharpEye UV-IR, dispositivo externo convencional**

**40/40L-XXXXX & 40/40LB-XXXXX**

3. El uso o los usos previstos del producto de construcción, conforme a la especificación técnica armonizada de la aplicación, según lo previsto por el fabricante:

**Sistema automático de detección y alarma de incendios**

4. Nombre, nombre de marca registrada o marca comercial registrada y dirección de contacto del fabricante, según lo estipulado en el Artículo 11 (5):

**Spectrex, Inc. 218 Little Falls Rd., Cedar Grove, NJ 07009, Estados Unidos**

5. Siempre que sea pertinente, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato cubre las tareas que se especifican en el Artículo 12 (2):

**Spectrex, Inc. 218 Little Falls Rd., Cedar Grove, NJ 07009, Estados Unidos**

6. Sistema o sistemas de evaluación y certificación de constancia de rendimiento del producto de construcción, según se estipula en el CPR, Anexo V:

**Sistema 1**

7. En el caso de la declaración de rendimiento concerniente a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

**EN54-10:2002 + A1:2005**

**VdS Schadenverhütung GmbH, número de referencia notificado 0786 llevó a cabo una prueba de tipo y la inspección inicial de la planta de fabricación y del control de producción de fábrica y la supervisión, valoración y evaluación del control de producción de fábrica y emitió el certificado de conformidad del control de producción de la fábrica.**

**0786-CPD-21241**

8. Rendimiento declarado

<b>Características esenciales</b>	<b>Rendimiento</b>	<b>Especificación técnica armonizada</b> <b>EN54-10:2002 + A1:2005</b> <b>Cláusulas</b>
Bandas de longitud de onda operativas	UV/IR	3.1, 3.3
Condiciones/sensibilidad de activación normales - Clasificación	Aprobado Clase 1, 2, 3	5.2 a 5.6, 4.2
Confiabilidad operativa: -Supervisión de detectores desmontables	Aprobado No desmontables	4.3, 4.4, 4.6 a 4.9 4.5
Tolerancia a voltaje de alimentación, variación de alimentación	Aprobado	5.16
Durabilidad de confiabilidad operativa, resistencia a la temperatura:	Aprobado	5.7, 5.8
Durabilidad de confiabilidad operativa, resistencia a la humedad:	Aprobado	5.9, 5.10
Durabilidad de confiabilidad operativa, resistencia a la corrosión:	Aprobado	5.11
Durabilidad de confiabilidad operativa, resistencia a vibraciones:	Aprobado	5.12 a 5.15
Durabilidad de confiabilidad operativa, estabilidad eléctrica:	Aprobado	5.17

9. El rendimiento del producto identificado en el punto 1 y 2 se ajusta al rendimiento declarado en el punto 8.  
Esta declaración de rendimiento se emite bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado en el punto 4.

Aprobado por



Fecha: Enero de 2014