

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 0333-CPR-075455

Nous, **LEGRAND France SNC**

128, Avenue de Lattre-de-Tassigny - F 87 045 LIMOGES Cedex – France

Déclarons que le produit : Dispositif visuel d'alarme feu (DVAF) réf 367303

– Satisfait aux dispositions du règlement du Conseil 305/2011/UE du 9 mars 2011 "Règlement Produits Construction - RPC" - Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V est : système 1.

Ces dispositions sont assurées pour le règlement 305/2011/UE par la conformité à la (aux) norme(s) suivante(s):

- EN 54-23 : 2010,

AFNOR Certification, notifiée n°0333, a réalisé la détermination du produit type. La conformité est attestée par le certificat de constance des performances n° 0333-CPR-075455

Produit: Système de détection et d'alarme incendie – Dispositifs d'alarme feu – Dispositifs visuels d'alarme feu.

Usage prévu: Dispositifs destinés à donner un avertissement visuel de feu entre un système de détection d'incendie et d'alarme feu et les occupants d'un bâtiment.

– Et est conforme aux performances déclarées ci-dessous :

PERFORMANCES DECLAREES

| Caractéristiques essentielles | Performance | Spécifications techniques harmonisées |
|--|----------------|---------------------------------------|
| Fiabilité fonctionnelle : | | EN 54-23 :2010 art 4.2 |
| Durée de fonctionnement | Conforme | EN 54-23 :2010 art 4.2.1 |
| Disposition pour les conducteurs externes | Conforme | EN 54-23 :2010 art 4.2.2 |
| Inflammabilité des matériaux | Conforme | EN 54-23 :2010 art 4.2.3 |
| Protection de l'enveloppe | Conforme | EN 54-23 :2010 art 4.2.4 |
| Accessibilité | Conforme | EN 54-23 :2010 art 4.2.5 |
| Moyens de calibrage (réglages d'usine) | Conforme | EN 54-23 :2010 art 4.2.6 |
| Réglages sur site du mode de fonctionnement | Conforme | EN 54-23 :2010 art 4.2.7 |
| Exigences pour les dispositifs utilisant un logiciel | Conforme | EN 54-23 :2010 art 4.2.8 |
| Paramètres de performance en cas d'incendie : | | EN 54-23 :2010 art 4.3 |
| Volume de couverture | Conforme | EN 54-23 :2010 art 4.3.1 |
| Variation de la puissance lumineuse | Conforme | EN 54-23 :2010 art 4.3.2 |
| Intensité lumineuse minimale et maximale | Conforme | EN 54-23 :2010 art 4.3.3 |
| Couleur de la lumière | Rouge | EN 54-23 :2010 art 4.3.4 |
| Effets temporels lumineux et fréquence du clignotement | Conforme / 1Hz | EN 54-23 :2010 art 4.3.5 |
| Marquage et données techniques | Conforme | EN 54-23 :2010 art 4.3.6 |
| Synchronisation (option avec exigences) | Conforme | EN 54-23 :2010 art 4.3.7 |
| Durabilité : | | EN 54-23 :2010 art 4.4 |
| Chaleur sèche (opérationnel) | Conforme | EN 54-23 :2010 art 4.4.1.1 |
| Chaleur sèche (essai d'endurance) | Conforme | EN 54-23 :2010 art 4.4.1.2 |
| Froid (opérationnel) | Conforme | EN 54-23 :2010 art 4.4.1.3 |
| Chaleur humide, cyclique (fonctionnel) | Conforme | EN 54-23 :2010 art 4.4.2.1 |
| Chaleur humide continue (essai d'endurance) | Conforme | EN 54-23 :2010 art 4.4.2.2 |
| Chaleur humide, cyclique (essai d'endurance) | Conforme | EN 54-23 :2010 art 4.4.2.3 |
| Choc (fonctionnel) | Conforme | EN 54-23 :2010 art 4.4.3.1 |
| Impact (fonctionnel) | Conforme | EN 54-23 :2010 art 4.4.3.2 |
| Vibrations sinusoïdales (fonctionnel) | Conforme | EN 54-23 :2010 art 4.4.3.3 |
| Vibrations sinusoïdales (essai d'endurance) | Conforme | EN 54-23 :2010 art 4.4.3.4 |

| | | |
|--|----------|--------------------------|
| Corrosion par le SO2 (endurance) | Conforme | EN 54-23 :2010 art 4.4.4 |
| Compatibilité électromagnétique (CEM), immunité (fonctionnel) | Conforme | EN 54-23 :2010 art 4.4.5 |

La présente déclaration est sous la seule responsabilité de Legrand France SNC.

A Pau,
Le 2 octobre 2013

P. LAROCHE,
Directeur R&D Système Tertiaire

Signature



DECLARATION OF PERFORMANCES No. 0333-CPR-075455

We, LEGRAND France SNC
128, Avenue de Lattre-de-Tassigny - F 87 045 LIMOGES Cedex – France

Hereby declare that the following product: Fire alarm device – Visual alarm device (VAD) réf 367303

– Satisfy the provisions of Council Regulation 305/2011/UE dated March 9, 2011 "Construction Products Regulation (CPR)" - System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V is : System 1.

These provisions are ensured for Regulation 305/2011/UE by conformity to the following standard(s):

- EN 54-23 : 2010,

AFNOR CERTIFICATION, notified No.0333, performed the determination of the typical product. The conformity is attested by the certificate of constancy of performances No. 0333-CPR-075455

Product: Fire detection and alarm system – Fire alarm devices – Visual alarm devices

Planned use: Devices intended to give a visual warning of fire between a fire detecting system and alarm fire and the occupants of a building.

– And is conform at the performances declared following :

DECLARED PERFORMANCES

| Essential characteristics | Performance | Harmonized technical specification |
|--|-------------|------------------------------------|
| Operational reliability : | | EN 54-23 :2010 art 4.2 |
| Duration of operation | Pass | EN 54-23 :2010 art 4.2.1 |
| Provision for external conductors | Pass | EN 54-23 :2010 art 4.2.2 |
| Flammability of materials | Pass | EN 54-23 :2010 art 4.2.3 |
| Enclosure protection | Pass | EN 54-23 :2010 art 4.2.4 |
| Access | Pass | EN 54-23 :2010 art 4.2.5 |
| Manufacturer's adjustments | Pass | EN 54-23 :2010 art 4.2.6 |
| On-site adjustment of behaviour | Pass | EN 54-23 :2010 art 4.2.7 |
| Requirements for software controlled devices | Pass | EN 54-23 :2010 art 4.2.8 |
| Performance parameters under fire condition : | | EN 54-23 :2010 art 4.3 |
| Coverage volume | Pass | EN 54-23 :2010 art 4.3.1 |
| Variation of light output | Pass | EN 54-23 :2010 art 4.3.2 |
| Minimum and maximum light intensity | Pass | EN 54-23 :2010 art 4.3.3 |
| Light color | Red | EN 54-23 :2010 art 4.3.4 |
| Light temporal pattern and frequency of flashing | Pass / 1Hz | EN 54-23 :2010 art 4.3.5 |
| Marking and data | Pass | EN 54-23 :2010 art 4.3.6 |
| Synchronization (option with requirements) | Pass | EN 54-23 :2010 art 4.3.7 |
| Durability : | | EN 54-23 :2010 art 4.4 |
| Dry heat (operational) | Pass | EN 54-23 :2010 art 4.4.1.1 |
| Dry heat (endurance) | Pass | EN 54-23 :2010 art 4.4.1.2 |
| Cold (operational) | Pass | EN 54-23 :2010 art 4.4.1.3 |
| Damp heat, cyclic (operational) | Pass | EN 54-23 :2010 art 4.4.2.1 |
| Damp heat, steady (endurance) | Pass | EN 54-23 :2010 art 4.4.2.2 |
| Damp heat, cyclic (endurance) | Pass | EN 54-23 :2010 art 4.4.2.3 |
| Shock (operational) | Pass | EN 54-23 :2010 art 4.4.3.1 |
| Impact (fonctionnel) | Pass | EN 54-23 :2010 art 4.4.3.2 |
| Vibrations (operational) | Pass | EN 54-23 :2010 art 4.4.3.3 |
| Vibrations (endurance) | Pass | EN 54-23 :2010 art 4.4.3.4 |
| SO2 corrosion (endurance) | Pass | EN 54-23 :2010 art 4.4.4 |
| EMC, immunity (operational) | Pass | EN 54-23 :2010 art 4.4.5 |

The present declaration is solo responsibility of Legrand France SNC.

Signed at Pau,
On 2013, 2sd of October

P. LAROCHE,
R&D Manager, Commercial Systems
Signature

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke at the bottom.