

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 0333-CPR-075458

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 40596

– 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-075458

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-075458

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) ref 40596

– 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-075458

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 :		
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 :		
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 :		
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 (operational)	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, 2nd of October

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

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a final downward stroke, positioned below the printed name and title.