Kingspan Light + Air Belgium NV
Anthonis De Jonghestraat 50
BE - 9100 Sint-Niklaas
Tel. +32 (0) 37 80 55 20
Fax. +32 (0) 37 66 37 89
Email: info@kingspanlightandair.be
Website: www.kingspanlightandair.be

PRESTATIEVERKLARING
DoP 1134-CPR-097

1. **Unieke identificatie code van het product type:**

   MCP-A

2. **Bedoeld gebruik:**

   Branddetectie- en brandmeldinstallaties voor gebouwen

3. **Fabrikant:**

   Kingspan Light + Air Belgium N.V.,
   Anthonis De Jonghestraat 50,
   9100 Sint-Niklaas
   Belgium

4. **Gemachtigde vertegenwoordiger:**

   -

5. **AVCP Systeem:**

   AVCP: Systeem 1

6. **Geharmoniseerde standaard:**

   EN 54-11:2001 + A1:2005
   EN 54-17:2005 + AC:2007

7. **Aangemelde instantie:**

   ANPI, BE (Aangemelde instantie 1134)

Verklaarde prestatie:

Essentiële eigenschappen	Prestatie	Geharmoniseerde standaard EN 54-11:2001 + A1:2005
Nominale activeringsvoorwaarden / gevoeligheid en prestaties bij brand	GESLAAGD, TYPE A	Art: 4.3.2, 4.4, 4.7.1, 5.2, 5.3
Operationele betrouwbaarheid	GESLAAGD	Art: 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 4.8, 5.4, 5.5
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, temperatuurbestendigheid	GESLAAGD	Art: 5.7, 5.9
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, trillingsweerstand	GESLAAGD	Art: 5.14 to 5.17
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, weerstand tegen vocht	GESLAAGD	Art: 5.10, 5.12
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, elektrische stabiliteit	GESLAAGD	Art: 5.13
Operationele betrouwbaarheid	GESLAAGD	Art: 5.6, 5.18

Essentiële eigenschappen	Prestatie	Geharmoniseerde standaard EN 54-17:2005 + AC:2007
Prestaties tijdens brandconditie	GESLAAGD, Zcmax=93,2mΩ	Art: 5.2
Operationele betrouwbaarheid	GESLAAGD	Art: 4
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, temperatuurbestendigheid	GESLAAGD	Art: 5.4, 5.5
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, trillingsweerstand	GESLAAGD	Art: 5.9 to 5.12
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, weerstand tegen vocht	GESLAAGD	Art: 5.6, 5.7
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, elektrische stabiliteit	GESLAAGD	Art: 5.8
Operationele betrouwbaarheid	GESLAAGD	Art: 5.3, 5.13

De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de reeks verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven, in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door

Koen De Maeght,
Sint-Niklaas

Gedelegeerd bestuurder
Datum 23./04./2024.

Kingspan Light + Air Belgium SA
Anthonis De Jonghestraat 50
BE - 9100 Sint-Niklaas
Tél. +32 (0) 37 80 55 20
Fax. +32 (0) 37 66 37 89
E-mail : info@kingspanlightandair.be
Site Web : www.kingspanlightandair.be

DÉCLARATION DES PERFORMANCES
DP 1134-CPR-097

1. **Code d'identification unique du produit type :**

   MCP-A

2. **Utilisation prévue :**

   Systèmes de détection et d'alarme incendie pour les bâtiments

3. **Fabricant :**

   Kingspan Light + Air Belgium S.A.,
   Anthonis De Jonghestraat 50,
   9100 Sint-Niklaas
   Belgique

4. **Représentant autorisé :**

   -

5. **Système d'AVCP :**

   AVCP : Système 1

6. **Norme harmonisée :**

   EN 54-11:2001 + A1:2005
   EN 54-17:2005 + AC:2007

7. **Organisme notifié :**

   ANPI, BE (Organisme notifié 1134)

Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées EN 54-11:2001 + A1:2005
Conditions d'activation nominales / Sensibilité et performances dans des conditions d'incendie	RÉUSSITE, TYPE A	Art : 4.3.2, 4.4, 4.7.1, 5.2, 5.3
Fiabilité opérationnelle	RÉUSSITE	Art : 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 4.8, 5.4, 5.5
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la température	RÉUSSITE	Art : 5.7, 5.9
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations	RÉUSSITE	Art : 5.14 à 5.17
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité	RÉUSSITE	Art : 5.10, 5.12
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la corrosion	RÉUSSITE	Art : 5.13
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique	RÉUSSITE	Art : 5.6, 5.18

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées EN 54-17:2005 + AC:2007
Performances dans des conditions d'incendie	RÉUSSITE, Zcmax=93,2mΩ	Art : 5.2
Fiabilité opérationnelle	RÉUSSITE	Art : 4
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la température	RÉUSSITE	Art : 5.4, 5.5
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations	RÉUSSITE	Art : 5.9 à 5.12
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité	RÉUSSITE	Art : 5.6, 5.7
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la corrosion	RÉUSSITE	Art : 5.8
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique	RÉUSSITE	Art : 5.3, 5.13

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration des performances est délivrée, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Signé au nom et pour le compte du fabricant par

Koen De Maeght, **Directeur général**

Sint-Niklaas **Date** 23./04./2024

Kingspan Light + Air Belgium NV
Anthonis De Jonghestraat 50
BE - 9100 Sint-Niklaas
Tel. +32 (0) 37 80 55 20
Fax. +32 (0) 37 66 37 89
Email: info@kingspanlightandair.be
Website: www.kingspanlightandair.be

DECLARATION OF PERFORMANCE
DoP 1134-CPR-097

1. **Unique identification code of the product-type:**

   MCP-A

2. **Intended use:**

   Fire detection and fire alarm systems for buildings

3. **Manufacturer:**

   Kingspan Light + Air Belgium N.V.,
   Anthonis De Jonghestraat 50,
   9100 Sint-Niklaas
   Belgium

4. **Authorised representative:**

   -

5. **System of AVCP:**

   AVCP: System 1

6. **Harmonised standard:**

   EN 54-11:2001 + A1:2005
   EN 54-17:2005 + AC:2007

7. **Notified body:**

   ANPI, BE (Notified Body 1134)

Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification EN 54-11:2001 + A1:2005
Nominal activation conditions / Sensitivity and Performance under fire conditions	PASS, TYPE A	Art: 4.3.2, 4.4, 4.7.1, 5.2, 5.3
Operational reliability	PASS	Art: 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 4.8, 5.4, 5.5
Durability of operational reliability, temperature resistance	PASS	Art: 5.7, 5.9
Durability of operational reliability, vibration resistance	PASS	Art: 5.14 to 5.17
Durability of operational reliability, humidity resistance	PASS	Art: 5.10, 5.12
Durability of operational reliability, corrosion resistance	PASS	Art: 5.13
Durability of operational reliability, electrical stability	PASS	Art: 5.6, 5.18

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification EN 54-17:2005 + AC:2007
Performance under fire conditions	PASS, Zcmax=93,2mΩ	Art: 5.2
Operational reliability	PASS	Art: 4
Durability of operational reliability, temperature resistance	PASS	Art: 5.4, 5.5
Durability of operational reliability, vibration resistance	PASS	Art: 5.9 to 5.12
Durability of operational reliability, humidity resistance	PASS	Art: 5.6, 5.7
Durability of operational reliability, corrosion resistance	PASS	Art: 5.8
Durability of operational reliability, electrical stability	PASS	Art: 5.3, 5.13

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by

Koen De Maeght, **Managing Director**

Sint-Niklaas **Datum** 23./.04./.2024

Kingspan Light + Air Belgium NV
Anthonis De Jonghestraat 50
BE – 9100 Sint-Niklaas
Tel.: +32 (0) 37 80 55 20
Fax. +32 (0) 37 66 37 89
E-Mail: info@kingspanlightandair.be
Website: www.kingspanlightandair.be

LEISTUNGSERKLÄRUNG
DoP 1134-CPR-097

1. **Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:**

   MCP-A

2. **Verwendungszweck:**

   Feuermelde- und Feueralarmsysteme für Gebäude

3. **Hersteller:**

   Kingspan Light + Air Belgium NV,
   Anthonis De Jonghestraat 50,
   9100 Sint-Niklaas
   Belgien

4. **Bevollmächtigter Vertreter:**

   –

5. **System von AVCP:**

   AVCP: System 1

6. **Harmonisierte Norm:**

   EN 54-11:2001 + A1:2005
   EN 54-17:2005 + AC:2007

7. **Benannte Stelle:**

   ANPI, BE (Benannte Stelle 1134)

Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation EN 54-11:2001 + A1:2005
Nominelle Auslösebedingungen / Empfindlichkeit und Leistung unter Brandbedingungen	PASS, TYP A	Art: 4.3.2, 4.4, 4.7.1, 5.2, 5.3
Betriebszuverlässigkeit	PASS	Art: 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 4.8, 5.4, 5.5
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Temperaturbeständigkeit	PASS	Art: 5.7, 5.9
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Vibrationsfestigkeit	PASS	Art: 5.14 bis 5.17
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Feuchtigkeitsbeständigkeit	PASS	Art: 5.10, 5.12
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Korrosionsbeständigkeit	PASS	Art: 5.13
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, elektrische Stabilität	PASS	Art: 5.6, 5.18

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation EN 54-17:2005 + AC:2007
Leistung unter Brandbedingungen	PASS, Zc_{max} = 93,2 mΩ	Art: 5.2
Betriebszuverlässigkeit	PASS	Art: 4
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Temperaturbeständigkeit	PASS	Art: 5.4, 5.5
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Vibrationsfestigkeit	PASS	Art: 5.9 bis 5.12
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Feuchtigkeitsbeständigkeit	PASS	Art: 5.6, 5.7
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Korrosionsbeständigkeit	PASS	Art: 5.8
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, elektrische Stabilität	PASS	Art: 5.3, 5.13

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers durch

Koen De Maeght, **Geschäftsführer**

Sint-Niklaas **Datum** 23/04/2024