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-096

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

   SLIM (Addresseerbaar Wit)
   SLIM (Addresseerbaar Zwart)
   SLIM (Conventioneel Optisch Wit)
   SLIM (Conventioneel Optisch Zwart)
   SLIM (Conventioneel Optisch/TVC Wit)
   SLIM (Conventioneel Optisch/TVC Zwart)
   SLIM (Conventioneel Thermomax Wit)
   SLIM (Conventioneel Thermomax Zwart)
   SLIM (Conventioneel TVC Wit)
   SLIM (Conventioneel TVC Zwart)

2. **Bedoeld gebruik:**

   Branddetectie- en brandmeldinstallaties voor gebouwen

3. **Fabrikant:**

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

4. **Gemachtigde vertegenwoordiger:**

   -

5. **AVCP Systeem:**

   AVCP: Systeem 1

6. **Geharmoniseerde standaard:**

   EN 54-5:2017+ A1:2018
   EN 54-7:2018
   EN 54-17:2005+ AC:2007

7. **Aangemelde instantie:**

   ANPI, BE (Aangemelde instantie 1134)

Verklaarde prestatie:

Essentiële eigenschappen	Prestatie	Geharmoniseerde standaard EN 54-5:2017 + A1:2018
Nominale activeringsvoorwaarden / gevoeligheid, responsvertraging (responstijd) en prestaties bij brand	A1	Art: 4.1.1
	GESLAAGD	Art: 4.2.1, 4.3.1, 4.3.2, 4.3.5
Operationele betrouwbaarheid	GESLAAGD	Art: 4.2.2, 4.2.4 to 4.2.7, 8
Tolerantie voor voedingsspanning	GESLAAGD	Art: 5.5.1
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, temperatuurbestendigheid	GESLAAGD	Art: 5.6.1
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, trillingsweerstand	GESLAAGD	Art: 5.6.4
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, weerstand tegen vocht	GESLAAGD	Art: 5.6.2
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, elektrische stabiliteit	GESLAAGD	Art: 5.6.3
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, temperatuurbestendigheid	GESLAAGD	Art: 5.6.5

Essentiële eigenschappen	Prestatie	Geharmoniseerde standaard EN 54-7:2018
Nominale activeringsvoorwaarden / gevoeligheid, responsvertraging (responstijd) en prestaties bij brand	GESLAAGD	Art: 5.3.1, 5.3.2, 5.4.1, 5.4.2, 5.6.1
	GESLAAGD, mmin=0,07 mmax=0,09	Art: 5.3.3
Operationele betrouwbaarheid	GESLAAGD	Art: 4.2.1, 4.2.3 to 4.2.6, 4.2.8, 4.2.9, 8
Tolerantie voor voedingsspanning	GESLAAGD	Art: 5.5
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, temperatuurbestendigheid	GESLAAGD	Art: 5.7.1
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, trillingsweerstand	GESLAAGD	Art: 5.7.4
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, weerstand tegen vocht	GESLAAGD	Art: 5.7.2
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, elektrische stabiliteit	GESLAAGD	Art: 5.7.3
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid, temperatuurbestendigheid	GESLAAGD	Art: 5.7.5

Essentiële eigenschappen	Prestatie	Geharmoniseerde standaard EN 54-17:2005 + AC:2007
Prestatie van de voeding	GESLAAGD, Zcmax=107mΩ	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
Prestatie van de voeding	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-096

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

   SLIM (adressable blanc)
   SLIM (adressable noir)
   SLIM (conventionnel optique blanc)
   SLIM (conventionnel optique noir)
   SLIM (conventionnel/TVC optique blanc)
   SLIM (conventionnel/TVC optique noir)
   SLIM (conventionnel Thermomax blanc)
   SLIM (conventionnel Thermomax noir)
   SLIM (conventionnel TVC blanc)
   SLIM (conventionnel TVC noir)

2. **Utilisation prévue :**

   Systèmes de détection et d'alarme incendie pour les bâtiments

3. **Fabricant :**

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

4. **Représentant autorisé :**

   -

5. **Système d'AVCP :**

   AVCP : Système 1

6. **Norme harmonisée :**

   EN 54-5:2017+ A1:2018
   EN 54-7:2018
   EN 54-17:2005+ AC:2007

7. **Organisme notifié :**

   ANPI, BE (Organisme notifié 1134)

Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées EN 54-5:2017 + A1:2018
Conditions d'activation nominales / Sensibilité, délai de réponse (temps de réponse) et performances dans des conditions d'incendie	A1	Art : 4.1.1
	RÉUSSITE	Art : 4.2.1, 4.3.1, 4.3.2, 4.3.5
Fiabilité opérationnelle	RÉUSSITE	Art : 4.2.2, 4.2.4 à 4.2.7, 8
Tolérance à la tension d'alimentation	RÉUSSITE	Art : 5.5.1
Durabilité de la fiabilité opérationnelle et délai de réponse, résistance à la température	RÉUSSITE	Art : 5.6.1
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations	RÉUSSITE	Art : 5.6.4
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité	RÉUSSITE	Art : 5.6.2
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la corrosion	RÉUSSITE	Art : 5.6.3
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique	RÉUSSITE	Art : 5.6.5

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées EN 54-7:2018
Conditions d'activation nominales / Sensibilité, délai de réponse (temps de réponse) et performances dans des conditions d'incendie	RÉUSSITE	Art : 5.3.1, 5.3.2, 5.4.1, 5.4.2, 5.6.1
	RÉUSSITE, mmin=0,07 mmax=0,09	Art : 5.3.3
Fiabilité opérationnelle	RÉUSSITE	Art : 4.2.1, 4.2.3 à 4.2.6, 4.2.8, 4.2.9, 8
Tolérance à la tension d'alimentation	RÉUSSITE	Art : 5.5
Durabilité de la fiabilité opérationnelle et délai de réponse, résistance à la température	RÉUSSITE	Art : 5.7.1
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations	RÉUSSITE	Art : 5.7.4
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité	RÉUSSITE	Art : 5.7.2
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la corrosion	RÉUSSITE	Art : 5.7.3
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique	RÉUSSITE	Art : 5.7.5

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées EN 54-17:2005 + AC:2007
Performances dans des conditions d'incendie	RÉUSSITE, Zcmax=107mΩ	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-096

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

   SLIM (Adressable White)
   SLIM (Adressable Black)
   SLIM (Conventional Optical White)
   SLIM (Conventional Optical Black)
   SLIM (Conventional Optical/TVC White)
   SLIM (Conventional Optical/TVC Black)
   SLIM (Conventional Thermomax White)
   SLIM (Conventional Thermomax Black)
   SLIM (Conventional TVC White)
   SLIM (Conventional TVC Black)

2. **Intended use:**

   Fire detection and fire alarm systems for buildings

3. **Manufacturer:**

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

4. **Authorised representative:**

   -

5. **System of AVCP:**

   AVCP: System 1

6. **Harmonised standard:**

   EN 54-5:2017+ A1:2018
   EN 54-7:2018
   EN 54-17:2005+ AC:2007

7. **Notified body:**

   ANPI, BE (Notified Body 1134)

Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification EN 54-5:2017 + A1:2018
Nominal activation conditions / Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire conditions	A1	Art: 4.1.1
	PASS	Art: 4.2.1, 4.3.1, 4.3.2, 4.3.5
Operational reliability	PASS	Art: 4.2.2, 4.2.4 to 4.2.7, 8
Tolerance to supply voltage	PASS	Art: 5.5.1
Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance	PASS	Art: 5.6.1
Durability of operational reliability, vibration resistance	PASS	Art: 5.6.4
Durability of operational reliability, humidity resistance	PASS	Art: 5.6.2
Durability of operational reliability, corrosion resistance	PASS	Art: 5.6.3
Durability of operational reliability, electrical stability	PASS	Art: 5.6.5

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification EN 54-7:2018
Nominal activation conditions / Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire conditions	PASS	Art: 5.3.1, 5.3.2, 5.4.1, 5.4.2, 5.6.1
	PASS, mmin=0,07 mmax=0,09	Art: 5.3.3
Operational reliability	PASS	Art: 4.2.1, 4.2.3 to 4.2.6, 4.2.8, 4.2.9, 8
Tolerance to supply voltage	PASS	Art: 5.5
Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance	PASS	Art: 5.7.1
Durability of operational reliability, vibration resistance	PASS	Art: 5.7.4
Durability of operational reliability, humidity resistance	PASS	Art: 5.7.2
Durability of operational reliability, corrosion resistance	PASS	Art: 5.7.3
Durability of operational reliability, electrical stability	PASS	Art: 5.7.5

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification EN 54-17:2005 + AC:2007
Performance under fire conditions	PASS, Zcmax=107mΩ	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-096

1. **Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:**

   SLIM (Adressierbar Weiß)
   SLIM (Adressierbar Schwarz)
   SLIM (Konventionell optisch Weiß)
   SLIM (Konventionell optisch Schwarz)
   SLIM (Konventionell optisch/TVC Weiß)
   SLIM (Konventionell optisch/TVC Schwarz)
   SLIM (Konventionell Thermomax Weiß)
   SLIM (Konventionell Thermomax Schwarz)
   SLIM (Konventionell TVC Weiß)
   SLIM (Konventionell TVC Schwarz)

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 54-5:2017+ A1:2018
   EN 54-7:2018
   EN 54-17:2005+ AC:2007

7. **Benannte Stelle:**

   ANPI, BE (Benannte Stelle 1134)

Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation EN 54-5:2017 + A1:2018
Nominale Auslösebedingungen / Empfindlichkeit, Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistung unter Brandbedingungen	A1	Art: 4.1.1
	PASS	Art: 4.2.1, 4.3.1, 4.3.2, 4.3.5
Betriebszuverlässigkeit	PASS	Art: 4.2.2, 4.2.4 bis 4.2.7, 8
Toleranz gegenüber Versorgungsspannung	PASS	Art: 5.5.1
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit und Ansprechverzögerung, Temperaturbeständigkeit	PASS	Art: 5.6.1
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Vibrationsfestigkeit	PASS	Art: 5.6.4
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Feuchtigkeitsbeständigkeit	PASS	Art: 5.6.2
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Korrosionsbeständigkeit	PASS	Art: 5.6.3
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, elektrische Stabilität	PASS	Art: 5.6.5

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation EN 54-7:2018
Nominale Auslösebedingungen / Empfindlichkeit, Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistung unter Brandbedingungen	PASS	Art: 5.3.1, 5.3.2, 5.4.1, 5.4.2, 5.6.1
	PASS, m_{min} = 0,07 m_{max} = 0,09	Art: 5.3.3
Betriebszuverlässigkeit	PASS	Art: 4.2.1, 4.2.3 bis 4.2.6, 4.2.8, 4.2.9, 8
Toleranz gegenüber Versorgungsspannung	PASS	Art: 5.5
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit und Ansprechverzögerung, Temperaturbeständigkeit	PASS	Art: 5.7.1
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Vibrationsfestigkeit	PASS	Art: 5.7.4
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Feuchtigkeitsbeständigkeit	PASS	Art: 5.7.2
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, Korrosionsbeständigkeit	PASS	Art: 5.7.3
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit, elektrische Stabilität	PASS	Art: 5.7.5

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation EN 54-17:2005 + AC:2007
Leistung unter Brandbedingungen	PASS, Zc_{max} = 107 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