

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ



Αριθ. 921605700_59_002

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **BSR-6057/A**
2. Προβλεπόμενη (-ες) χρήση (-εις): Διευθυνσιοδοτούμενος, οπτικός ανιχνευτής καπνού και θερμικού ορίου για χρήση σε κτιριακές εγκαταστάσεις πυρασφαλείας και συστημάτων πυρανίχνευσης
3. Κατασκευαστής: Olympia Electronics Ν. Λακασάς – Π. Αρβανιτίδης Α.Ε., 72^ο χλμ Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης – Κατερίνης, Κολινδρός Πιερίας, Τ.Κ. 60061
4. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης): Σύστημα 1
5. Εναρμονισμένα πρότυπα: EN 54-5:2017+A1:2018 – Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού – Μέρος 5: Ανιχνευτές θερμότητας – Σημειακοί ανιχνευτές.

EN 54-7:2018 – Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού – Μέρος 7: Ανιχνευτές καπνού – Σημειακοί ανιχνευτές με χρήση σκεδασμένου φωτός άμεσα διαδιδόμενου ή ιοντισμού.

Κοινοποιημένος (-οι) οργανισμός (-οι): Dedal Attestation & Certification Ltd, No. 1922 ο οποίος έχει πραγματοποιήσει δοκιμές στο εκάστοτε προϊόν, επιθεώρηση και επακόλουθο έλεγχο εργοστασιακής παραγωγής (Factory Production control) και έχει εκδώσει τα ακόλουθα πιστοποιητικά.

Αριθμός πιστοποιητικού συμμόρφωσης 1922-CPR-1796.

6. Δηλωθείσα (-ες) επίδοση (-εις):

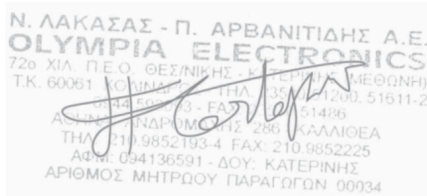
Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή: EN 54-5:2017 +A1:2018	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή: EN 54-7:2018
Ονομαστικές Συνθήκες Ενεργοποίησης/Ευαισθησία, Καθυστέρηση απόκρισης (χρόνος απόκρισης) και Απόδοση υπό συνθήκες πυρκαγιάς	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.3.1 έως 4.3.3, 4.3.5, 4.3.6, 4.4.1(α)	4.3.1 έως 4.3.3, 4.4.1, 4.4.2, 4.6
Λειτουργική Αξιοπιστία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.2.1 έως 4.1.5, 4.2.7	4.2.1 έως 4.2.4, 4.2.6 έως 4.2.8
Ανοχή στην τάση τροφοδοσίας	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.5	4.5
Ανθεκτικότητα της Λειτουργικής Αξιοπιστίας και Καθυστέρηση Απόκρισης: Αντοχή στη θερμοκρασία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.6.1.1	4.7.1.1, 4.7.1.2,
Ανθεκτικότητα της Λειτουργικής Αξιοπιστίας: Αντοχή στους κραδασμούς/δονήσεις	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.6.4.1 έως 4.6.4.4	4.7.4.1 έως 4.7.4.4
Ανθεκτικότητα της Λειτουργικής Αξιοπιστίας: Αντοχή στην υγρασία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.6.2.1, 4.6.2.2	4.7.2.1, 4.7.2.2
Ανθεκτικότητα της Λειτουργικής Αξιοπιστίας: Αντοχή στη διάβρωση	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.6.3	4.7.3
Ανθεκτικότητα της Λειτουργικής Αξιοπιστίας: Ηλεκτρική Σταθερότητα	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.6.5	4.7.5

Σχόλια:

α) Ανιχνευτής suffix S

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα (-ες) επίδοση (-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:



Ηλίας Τσολογιάννης, μηχανικός έρευνας και ανάπτυξης

Κολινδρός, Πιερία 7/6/2022

DECLARATION OF PERFORMANCE



No. 921605700_59_002

1. Unique identification code of the product-type: **BSR-6057/A**
2. Intended use/es: Addressable, smoke optical and rate of rise heat detector for use in fire detection and fire alarm systems installed in buildings.
3. Manufacturer: Olympia Electronics N. Lakasas – P. Arvanitidis S.A., 72nd klm old national road Thessaloniki-Katerini, Kolindros, Pieria, Greece, P.O. 60061
4. System/s AVCP : System 1
5. Harmonized standards: EN 54-5:2017 +A1:2018 – Fire detection and fire alarm systems – Part 5: Heat detectors – Point detectors.

EN 54-7:2018 – Fire detection and fire alarm systems – Part 7: Smoke detectors – Point detectors using scattered light, transmitted light or ionization

Notified body/ies:, Dedal Atestation & Certification Ltd, No. 1922 who have performed product type tests, initial inspection and subsequent surveillance of factory production control and have issued the following certificates:

Certificate of Conformity Number 1922-CPR-1796.

6. Declared performance/s:

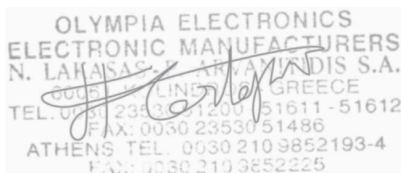
Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification: EN 54-5:2017 +A1:2018	Harmonized technical specification: EN 54-7:2018
Nominal activation conditions/Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire conditions	PASS	4.3.1 to 4.3.3, 4.3.5, 4.3.6, 4.4.1(a)	4.3.1 to 4.3.3, 4.4.1, 4.4.2, 4.6
Operational reliability	PASS	4.2.1 to 4.1.5, 4.2.7	4.2.1 to 4.2.4, 4.2.6 to 4.2.8
Tolerance to supply voltage	PASS	4.5	4.5
Durability of operational reliability and response delay; temperature resistance	PASS	4.6.1.1	4.7.1.1, 4.7.1.2,
Durability of operational reliability; vibration resistance	PASS	4.6.4.1 to 4.6.4.4	4.7.4.1 to 4.7.4.4
Durability of operational reliability; humidity resistance	PASS	4.6.2.1, 4.6.2.2	4.7.2.1, 4.7.2.2
Durability of operational reliability; corrosion resistance	PASS	4.6.3	4.7.3
Durability of operational reliability; electrical stability	PASS	4.6.5	4.7.5

Comments:

a) Suffix S detector

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. 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:



Elias Tsologiannis, R&D engineer

Kolindros, Pieria, Greece 7/6/2022