

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ



Αριθ. 921605502_59_003

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **BSR-6055/A**
2. Προβλεπόμενη (-ες) χρήση (-εις): Διευθυνσιοδοτούμενος οπτικός ανιχνευτής καπνού 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 54-7:2000 +A1:2002 +A2:2006 – Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού – Μέρος 7: Ανιχνευτές καπνού – Σημειακοί ανιχνευτές με χρήση σκεδασμένου φωτός άμεσα διαδιδόμενου ή ιοντισμού.

Κοινοποιημένος (-οι) οργανισμός (-οι): BRE Global Assurance (Ireland) Limited, No. 2831 ο οποίος έχει πραγματοποιήσει δοκιμές στο εκάστοτε προϊόν, επιθεώρηση και επακόλουθο έλεγχο εργοστασιακής παραγωγής (Factory Production control) και έχει εκδώσει τα ακόλουθα πιστοποιητικά.

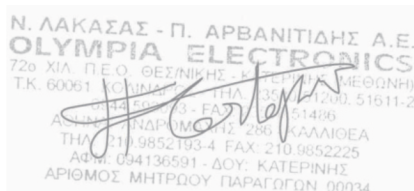
Αριθμός πιστοποιητικού συμμόρφωσης 2831-CPR-F0121.

6. Δηλωθείσα (-ες) επίδοση (-εις):

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή: EN 54-7:2000 +A1:2002 +A2:2006
Ονομαστικές Συνθήκες Ενεργοποίησης/Ευαισθησία, Καθυστέρηση απόκρισης (χρόνος απόκρισης) και Απόδοση υπό συνθήκες πυρκαγιάς	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Λειτουργική Αξιοπιστία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	4.2 ως 4.7, 4.9 ως 4.11
Ανοχή στην τάση τροφοδοσίας	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	5.5
Ανθεκτικότητα της Λειτουργικής Αξιοπιστίας και Καθυστέρηση Απόκρισης: Αντοχή στη θερμοκρασία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	5.8, 5.9
Ανθεκτικότητα της Λειτουργικής Αξιοπιστίας: Αντοχή στους κραδασμούς/δονήσεις	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	5.13 ως 5.16
Ανθεκτικότητα της Λειτουργικής Αξιοπιστίας: Αντοχή στην υγρασία	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	5.10, 5.11
Ανθεκτικότητα της Λειτουργικής Αξιοπιστίας: Αντοχή στη διάβρωση	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	5.12
Ανθεκτικότητα της Λειτουργικής Αξιοπιστίας: Ηλεκτρική Σταθερότητα	ΕΠΙΤΥΧΕΣ	5.17

7. Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με την (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.

8. Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:



Ηλίας Τσολογιάννης, μηχανικός έρευνας και ανάπτυξης

Κολινδρός, Πιερίας 12/5/2022

DECLARATION OF PERFORMANCE



No. 921605502_59_003

1. Unique identification code of the product-type: **BSR-6055/A**
2. Intended use/es: Addressable, optical smoke detector for use in fire detection and alarm systems for buildings.
3. Manufacturer: Olympia Electronics N. Lakasas – P. Arvanitidis S.A., 72ns klm Old national road Thessaloniki-Katerini, P.O. 60061
4. System/s AVCP: System 1
5. Harmonized standard: EN 54-7:2000 +A1:2002 +A2:2006 – Fire detection and fire alarm systems – Part 7: Smoke detectors – Point detectors using scattered light, transmitted light or ionization

Notified body/ies: BRE Global Assurance (Ireland) Limited, No. 2831 who have performed product type tests, initial inspection and subsequent surveillance of factory production control and have issued the following certificates:

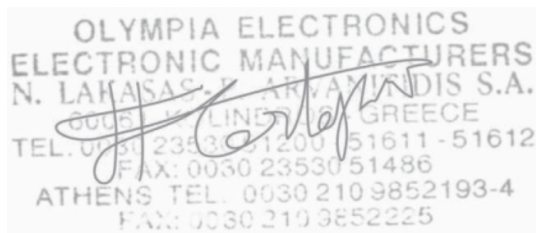
Certificate of Conformity Number 2831-CPR-F0121.

6. Declared performance/s:

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification: EN 54-7:2000 +A1:2002 +A2:2006
Nominal activation conditions/Sensitivity Response delay (response time) and Performance under fire conditions	PASS	5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Operational reliability	PASS	4.2 to 4.7, 4.9 to 4.11
Tolerance to supply voltage	PASS	5.5
Durability of operational reliability and response delay; temperature resistance	PASS	5.8, 5.9
Durability of operational reliability; vibration resistance	PASS	5.13 to 5.16
Durability of operational reliability; humidity resistance	PASS	5.10, 5.11
Durability of operational reliability; corrosion resistance	PASS	5.12
Durability of operational reliability; electrical stability	PASS	5.17

7. 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.

8. Signed for and on behalf of:



Elias Tsologiannis, R&D engineer

Kolindros, Pieria, Greece 12/5/2022