

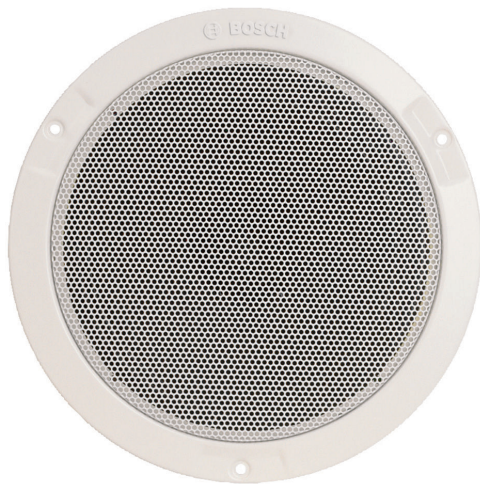
Μεγάφωνο οροφής LHM 0626/00

www.boschsecurity.gr



BOSCH

Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Κατάλληλο για αναπαραγωγή ομιλίας και μουσικής
- ▶ Αυξημένη ευαισθησία
- ▶ Χωνευτή τοποθέτηση σε οροφές
- ▶ Διακριτική, λευκή, μεταλλική σχάρα
- ▶ Συμμορφώνεται με τους διεθνείς κανονισμούς εγκατάστασης και ασφάλειας

Το LHM 0626/00 είναι ένα οικονομικό μεγάφωνο οροφής χωνευτής τοποθέτησης για εφαρμογές γενικής χρήσης. Είναι ένα μεγάφωνο πλήρους εύρους για αναπαραγωγή ομιλίας και μουσικής σε καταστήματα, πολυκαταστήματα, σχολεία, γραφεία, αθλητικές εγκαταστάσεις, ξενοδοχεία και εστιατόρια.

Το LHM 0626/00 διαθέτει ένα ενιαίο μεγάφωνο διπλού κώνου 6 W. Στο πίσω μέρος του πλαισίου τοποθετείται ένας αντίστοιχος μετασχηματιστής 100 V. Η κυκλική μεταλλική σχάρα αποτελεί ενσωματωμένο τμήμα της πρόσοψης και έχει φινιρίσμα σε διακριτικό λευκό χρώμα (RAL 9010).

Εγκρίσεις χωρών

Όλα τα μεγάφωνα της Bosch έχουν σχεδιαστεί για λειτουργία στην ονομαστική τους ισχύ για 100 ώρες, σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 268-5 περί Ικανότητας Διαχείρισης Ισχύος (PHC). Η Bosch έχει επίσης αναπτύξει τη δοκιμή SAFE (Προσομοιωμένη έκθεση σε ακουστική ανάδραση), ώστε να αποδεικνύει ότι μπορούν να αντέξουν τη διπλάσια από την ονομαστική τους ισχύ για σύντομα χρονικά διαστήματα. Αυτό διασφαλίζει επιπλέον αξιοπιστία υπό ακραίες συνθήκες, η οποία με τη σειρά της οδηγεί σε μεγαλύτερη

ικανοποίηση από πλευράς πελατών, μεγαλύτερη διάρκεια λειτουργίας και πολύ λιγότερες πιθανότητες αστοχίας ή επιδείνωσης της απόδοσης.

Ασφάλεια

Σύμφωνα με το πρότυπο EN 60065

Περιοχή

Πιστοποίηση

Ευρώπη

CE

Προγραμματισμός

Εγκατάσταση

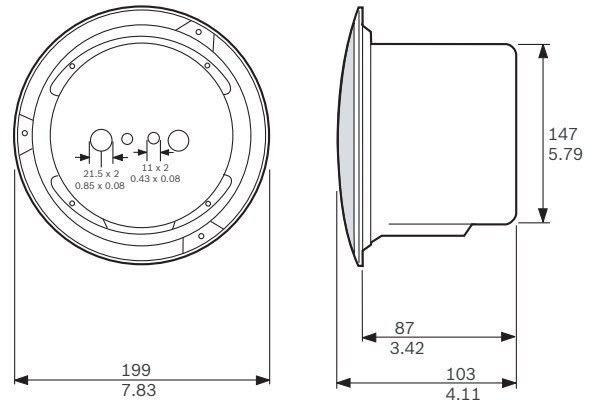
Το συγκρότημα εγκαθίσταται γρήγορα σε μια οπή στην κοιλότητα οροφής και ασφαρίζεται με τρεις λευκές βίδες (παρέχονται). Ένα κυκλικό πρότυπο για την επισήμανση οπής διαμέτρου 165 mm (6,5 in.) περιλαμβάνεται με το μεγάφωνο.

Κλεμοσειρά ακροδεκτών

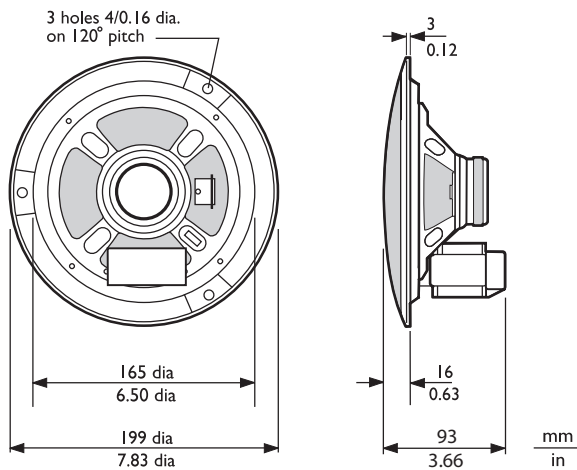
Η μονάδα διαθέτει μια κλεμοσειρά ακροδεκτών δύο δρόμων με βιδωτές συνδέσεις, που είναι κατάλληλη για καλωδίωση βρόχου διέλευσης. Παρέχονται τέσσερις βασικές έξοδοι στον αντίστοιχο μετασχηματιστή, ώστε να είναι δυνατή η επιλογή της ονομαστικής ακτινοβολίας πλήρους ισχύος, μισής ισχύος, ισχύος ενός τετάρτου ή ισχύος ενός ογδού (σε βήματα των 3 dB).

Θόλος πυροπροστασίας

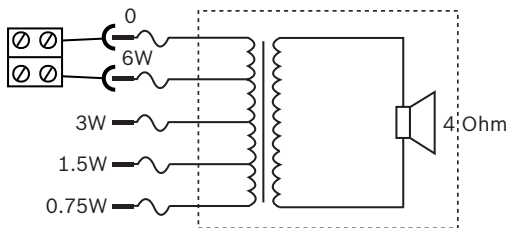
Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, η κοιλότητα οροφής στην οποία έχουν εγκατασταθεί τα μεγάφωνα ενδέχεται να επιτρέψει στις φλόγες να διαχέονται σε ολόκληρο το κτίριο. Για να εμποδίσετε τη φωτιά να εισέλθει στην κοιλότητα μέσω του μεγάφωνα, το μεγάφωνο οροφής μπορεί να εξοπλιστεί με έναν προστατευτικό χαλύβδινο θόλο πυροπροστασίας (LBC 3080/01). Αυτός ο προαιρετικός θόλος πυροπροστασίας τοποθετείται στο συγκρότημα μεγάφωνου χρησιμοποιώντας τέσσερις αυτοκοχλιούμενες βίδες, οι οποίες περιλαμβάνονται στον τυπικό εξοπλισμό. Υπάρχουν τέσσερις προετοιμασμένες οπές: δύο (2) για ελαστικές ροδέλες (παρέχονται) και δύο (2) για εξαρτήματα καλωδίου. (PG13).



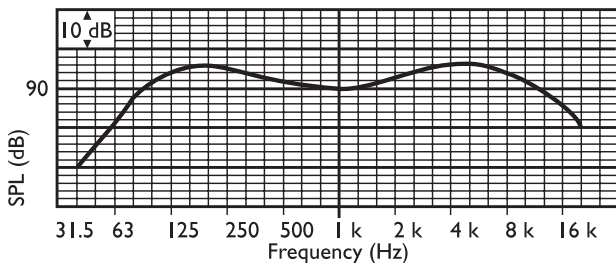
Διαστάσεις συγκροτήματος θόλου πυροπροστασίας LHM-0626/00 + LBC 3080/01



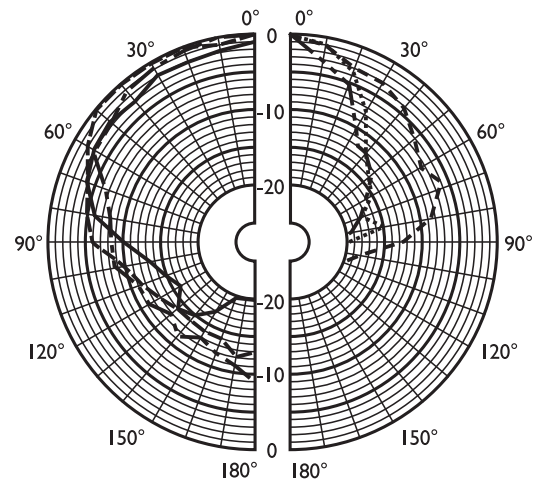
Διαστάσεις σε mm (in.)



Διάγραμμα κυκλώματος



Απόκριση συχνότητας



Πολικό διάγραμμα (μέτρηση με ροζ θόρυβο)

Ευαισθησία ζώνης οκτάβας *

	Στάθμη πίεσης ήχου (SPL) οκτάβας 1W/1m	Συνολική στάθμη πίεσης ήχου (SPL) οκτάβας 1W/1m	Συνολική στάθμη πίεσης ήχου (SPL) οκτάβας Pmax/1m
125 Hz	94	-	-
250 Hz	91	-	-
500 Hz	88	-	-
1000 Hz	91	-	-
2000 Hz	93	-	-
4000 Hz	96	-	-
8000 Hz	92	-	-

Γωνίες ανοίγματος ζώνης οκτάβας

	Οριζόντια	Κατακόρυφα
125 Hz	150	150
250 Hz	140	140
500 Hz	180	180
1000 Hz	160	160
2000 Hz	140	140
4000 Hz	55	55
8000 Hz	45	45

Καθορισμένη ακουστική απόδοση ανά οκτάβα

Συμπεριλαμβανόμενα εξαρτήματα

Ποσότητα	Εξάρτημα
1	Μεγάφωνο οροφής LHM 0626/00
3	Λευκές βίδες
1	Κυκλικό πρότυπο 165 mm

Τεχνικά στοιχεία

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά*

Μέγιστη ισχύς	9 W
Ονομαστική ισχύς	6 W (6 / 3 / 1,5 / 0,75 W)
Στάθμη πίεσης ήχου στα 6 W / 1 W (1 kHz, 1 m)	99 dB / 91 dB (SPL)
Στάθμη πίεσης ήχου στα 6 W / 1 W (4 kHz, 1 m)	104 dB / 96 dB
Ωφέλιμο εύρος συχνοτήτων (-10 dB)	70 Hz έως 18 kHz
Γωνία ανοίγματος στο 1 kHz / 4 kHz (-6 dB)	160° / 55°
Ονομαστική τάση	100 V
Ονομαστική σύνθετη αντίσταση	1667 Ohm
Σύνδεσμος	2-πολικός βιδωτός ακροδέκτης

* Δεδομένα τεχνικών χαρακτηριστικών σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60268-5

Μηχανικά χαρακτηριστικά

Διάμετρος	199 mm (7,8 in.)
Μέγιστο βάθος	77 mm (3,03 in.)
Εγκοπή τοποθέτησης	165 + 5 mm (6,5 + 0,20 in.)
Διάμετρος μεγαφώνου	152,4 mm (6 in.)
Βάρος	900 g (1,98 lb)

Χρώμα	Λευκό (RAL 9010)
Βάρος μαγνήτη	150 g (5,3 oz)

Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 έως +55°C (-13°F έως +131°F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40°C έως +70°C (-40°F έως +158°F)
Σχετική υγρασία	<95%

Πληροφορίες παραγγελίας

Μεγάφωνο οροφής LHM 0626/00

Μεγάφωνο οροφής, 6 W, ενσωματωμένη κυκλική μεταλλική σχάρα, τοποθέτηση με 3 λευκές βίδες (παρέχονται), λευκό RAL 9010.

Αρ. παραγγελίας **LHM0626/00**

Αξεσουάρ υλικού

Θόλος πυροπροστασίας LBC 3080/01

Μεταλλικός θόλος πυροπροστασίας για τα μεγάφωνα οροφής LBC 3087/41, LBC 3090/01, LBC 3090/31, LHM 0606/00, LHM 0606/10 και LHM 0626/00, πιστοποίηση κατά EN54-24, έντονο κόκκινο RAL 3000. Αρ. παραγγελίας **LBC 3080/01**

LBC 3080/11 Θόλος πυροπροστασίας

Μεταλλικός θόλος πυροπροστασίας για τα μεγάφωνα οροφής LBC 3087/41, LBC 3090/01, LBC 3090/31, LHM 0606/00, LHM 0606/10 και LHM 0626/00, λευκό RAL 9010.

Αρ. παραγγελίας **LBC3080/11**

Εκπροσωπούμενη από:

Greece:

Robert Bosch S.A.
162, Kifissou Ave.
121 31 Peristeri, Greece
Phone: +30 210 5701352
Fax: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr

Robert Bosch A.E.
Κηφισσού 162,
121 31 Περιστέρι
Τηλ.: +30 210 5701352
Fax.: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr