

LBC 3095/15 Κρεμαστό σφαιρικό μεγάφωνο

www.boschsecurity.gr



BOSCH
Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Κατάλληλο για αναπαραγωγή ομιλίας και μουσικής
- ▶ Απλή ρύθμιση ισχύος
- ▶ Σταθερό καλώδιο σύνδεσης 5 m
- ▶ Τύπου προστασίας από πισίλισμα
- ▶ Στιβαρό περίβλημα από αυτοσβενόμενο ABS σύμφωνα με το πρότυπο UL 94 V0

Η μονάδα LBC 3095/15 είναι ένα κρεμαστό σφαιρικό μεγάφωνο που έχει σχεδιαστεί για ανάρτηση από την οροφή μέσω του καλωδίου σύνδεσής της. Χάρη στο ευχάριστο σχήμα και στο ουδέτερο χρώμα τους, τα κρεμαστά σφαιρικά μοντέλα αποτελούν ενδιαφέρουσες αρχιτεκτονικές πιναελίες.

Περιγραφή λειτουργ.

Το κρεμαστό σφαιρικό μεγάφωνο έχει προστασία από πισίλισμα και είναι κατάλληλο για εξωτερική χρήση, καθώς και σε περιβάλλοντα με υψηλά επίπεδα υγρασίας, όπως οι πισίνες.

Η εξαιρετική τους διασπορά ήχου τα καθιστά ιδανικά για χρήση σε ψηλοτάβανα κτήρια, όπως τα μεγάλα σουπερ-μάρκετ και τα πολυκαταστήματα.

Τα περιβλήματα είναι από αυτοσβενόμενο ABS υψηλής αντοχής (σύμφωνα με την κατηγορία UL 94 V0) και είναι βαμμένα σε υπόλευκη απόχρωση. Το κρεμαστό σφαιρικό μεγάφωνο έχει σχεδιαστεί για ανάρτηση από το καλώδιο σύνδεσής του, το οποίο είναι ταιριαστού χρώματος (μικραίνει εύκολα στο επιθυμητό ύψος). Παρέχεται ένας σφιγκτήρας καλωδίων και ένα κάλυμμα οροφής.

Δεν συνιστώνται για χρήση σε περιβάλλοντα με πολλούς ανέμους.

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 αποτυχίας ή επιδείνωσης της απόδοσης.

Όλα τα πλαστικά μέρη κατασκευάζονται από αυτοσβενόμενο ABS υψηλής αντοχής (σύμφωνα με το πρότυπο UL 94 V0). Όπως σε όλα τα προϊόντα της Bosch, δίδεται ιδιαίτερη προσοχή ώστε να πληρούνται υψηλά πρότυπα ασφαλείας. Αυτοί οι προβολείς ήχου συμμορφώνονται με όλους τους σχετικούς κανονισμούς ασφαλείας και εγκατάστασης του προτύπου EN 60065.

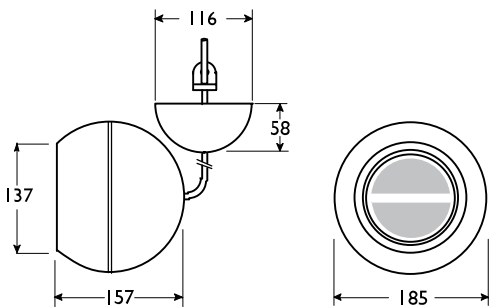
Προστασία από νερό

σύμφωνα με το πρότυπο EN 60529, IP 63

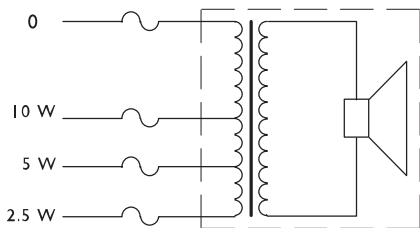
Περιοχή	Πιστοποίηση
Ευρώπη	CE

Προγραμματισμός

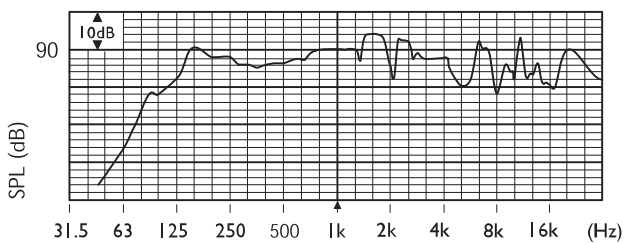
Όλες οι μονάδες παρέχονται με ένα τετράκλωνο καλώδιο σύνδεσης που φέρει χρωματική κωδικοποίηση. Κάθε χρώμα συνδέεται σε διαφορετική βασική έξοδο στον αντίστοιχο μετασχηματιστή 100 V. Με αυτόν τον τρόπο, είναι δυνατή η επιλογή ονομαστικής ακτινοβολίας πλήρους ισχύος, ημισείας ισχύος, ισχύος ενός τετάρτου και ισχύος ενός ογδού (σε βήματα των 3 dB).



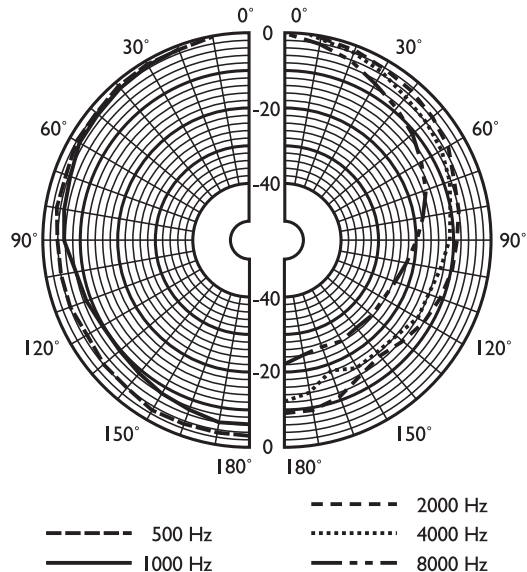
Διαστάσεις (σε mm)



Διάγραμμα κυκλώματος



Απόκριση συχνότητας



Πολικό διάγραμμα (μέτρηση με ροζ θόρυβο)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
SPL 1.1	80	85	84	89	89	85	85
SPL μέγ.	90	95	94	99	99	95	95
Συντελεστής Q	1,2	1,3	1,8	3,1	5,2	8,5	18
Απόδοση η	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2	0,05	0,02
Οριζ. γωνία	360	360	360	180	125	90	55
Κατακ. γωνία	360	360	360	180	125	90	55

Καθορισμένη ακουστική απόδοση ανά οκτάβα

Συμπεριλαμβανόμενα εξαρτήματα

Ποσότητα	Εξαρτήματα
1	LBC 3095/15
1	Σφιγκτήρας καλωδίων
1	Κάλυμμα οροφής

Τεχνικά στοιχεία

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά*

Μέγιστη ισχύς	15 W
Ονομαστική ισχύς	10 / 5 / 2,5 W
Στάθμη πίεσης ήχου στα 10 W / 1 W (1 kHz, 1 m)	99 dB / 89 dB (SPL)

Γωνία ανοίγματος στο 1 kHz / 4 kHz (-6 dB)	180° / 90°
Ωφέλιμο εύρος συχνοτήτων (-10 dB)	130 Hz έως 20 kHz
Ονομαστική τάση	100 V
Ονομαστική αντίσταση	1000 ohm
Σύνδεση	Τετράκλωνο καλώδιο 5 m

Μηχανικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις (B x M)	185 x 157 mm (7,3 x 6,2 in)
Βάρος	2,5 kg (5,5 lb)
Χρώμα	Λευκό (RAL 9010)

Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

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

Πληροφορίες παραγγελίας

LBC 3095/15 Κρεμαστό σφαιρικό μεγάφωνο

Κρεμαστό σφαιρικό μεγάφωνο, 10 W, λευκό περίβλημα από ABS, ευρεία γωνία ανοίγματος, προστασία από νερό και σκόνη IP63, σταθερό καλώδιο σύνδεσης μήκους 5 m, περιλαμβάνει σφιγκτήρα καλωδίου και κάλυμμα οροφής.

Αρ. παραγγελίας **LBC3095/15**

Αξεσουάρ υλικού

LBC 1256/00 Προσαρμογέας σύνδεσης EVAC

Προσαρμογέας σύνδεσης έκτακτης ανάγκης, 3-πολικός βιδωτός κεραμικός σύνδεσμος με προτοποθετημένη θερμική ασφάλεια, για εγκατάσταση σε σειρά με την πρωτεύουσα σύνδεση 100 V μιας μονάδας μεγαφώνου, σετ 100 τεμαχίων.

Αρ. παραγγελίας **LBC1256/00**

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