



RB 36

**HAUT-PARLEUR
"MINI-PROJEKSON"**
**"MINI-PROJEKSON"
LOUDSPEAKER**

I - DESCRIPTION

Le **RB 36** est un haut-parleur cylindrique équipé d'un sélecteur de puissances à plusieurs positions. Sa directivité exceptionnelle et son excellente courbe de réponse en font le haut-parleur idéal dans une grande diversité d'utilisations, aussi bien en recherche de personnes qu'en diffusion de musique d'ambiance dans les usines, gares, stades, aéroports, supermarchés, locaux municipaux, piscine, etc...

II - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

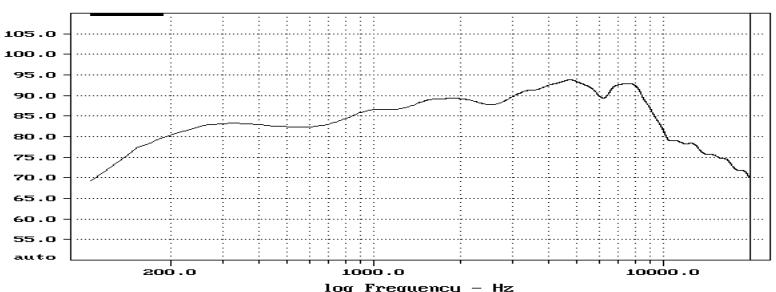
• Niveau de pression	92
dBA/1W/1m	99 dBA/5W/1m
• Bande passante	200 - 10 000 Hz
• Directivité (- 6 dB)	90°
• Puissance en basse impédance	5 W/4Ω
• Puissances en ligne 100 V :	
5 - 2,5 - 1,2 W	
• Impédance en ligne 100 V :	
2 000 - 4 000 - 8 000 Ω	
• Haut-parleur	12 cm
• Connexion ligne HP	sur fil 0,60 m
• Matière	ABS
• Coloris	gris RAL 7035
• Dimensions	Ø 132 x 195 mm (Fig. I)
• Poids	1,8 kg
• Particularités	fourche orientable, système à double cavité, IP 54.

I - DESCRIPTION

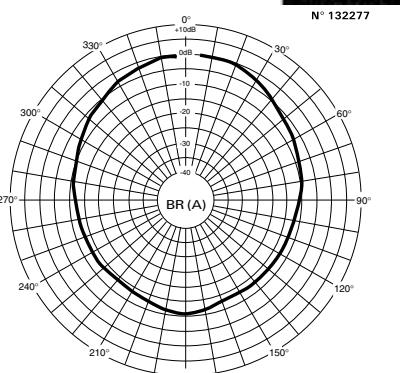
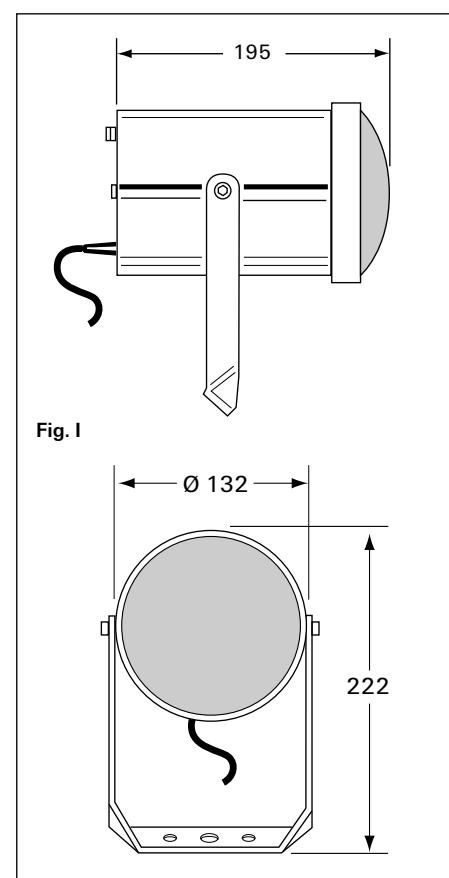
The RB 36 is a cylindrical loudspeaker equipped with a several settings power control. Exceptional directivity and an excellent response curve make the Projekson the ideal loudspeaker for numerous uses : paging, broadcasting background music in factories, stations, stadiums, airports, supermarkets, public buildings, swimming pools, etc...

II - TECHNICAL SPECIFICATIONS

• SPL	92 dBA/1W/1m
• Bandwidth	200 - 10 000 Hz
• Directivity (- 6 dB)	90°
• Power on low impedance	5 W/4Ω
• Power on 100 V line :	
5 - 2,5 - 1,2 W	
• Impedance on 100 V line :	
2 000 - 4 000 - 8 000 Ω	
• Loudspeaker	12 cm
• Connection	wire 0,60 m
• Material	ABS
• Colour	grey RAL 7035
• Dimensions.....	Ø 132 x 195 mm (Fig. I)
• Weight	1,8 kg
• Features	swivel bracket, double cavity system, IP 54.



Courbe de réponse / Frequency response



Courbe de directivité / Polar response

III - PRESENTATION

Le **RB 36** se compose d'un cylindre de plastique ABS, résistant aux chocs et aux intempéries. Il renferme un haut-parleur de 12 cm protégé par une grille et un transformateur. Une fourche permet l'installation, la fixation et l'orientation du **RB 36** (Fig. I).

III - PRESENTATION

The **RB 36** consists of a tubular cylinder, constructed of shock-proof, molded ABS enclosing a 12 cm loudspeaker protected by a metal grille and a transformer. A swivel bracket allow the installation, and the orientation of the **RB 36** (Fig. I).

IV - UTILISATION

Le système Optiself de sélection de puissance par transformateur et commutateur rotatif (Fig.II) permet, par la commutation au secondaire, d'obtenir des performances améliorées en qualité et en sécurité de charge (Fig. IV).

IV - USE

Different power outputs are selected using the Optiself system of a transformer and rotary switch (Fig. II). By switching the secondary circuit, this gives better results both in terms of quality and correct loading (Fig. IV).

V - INSTALLATION

Il faut impérativement que le trou d'évacuation situé à l'avant, soit orienté vers le bas (écoulement eau de condensation) et que le câble d'alimentation soit orienté conformément à la figure III.

V - INSTALLATION

The evacuation hole must be on the front side, turned to the bottom (condensation water flow) and the power supply cable must be directed as shown in figure III.

Sélecteur de puissances
Power selector

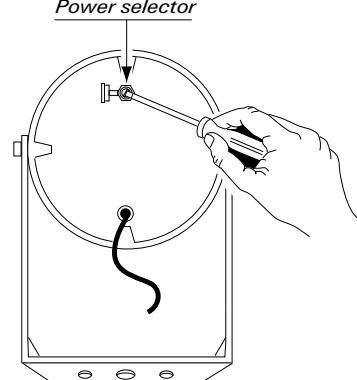


Fig. II

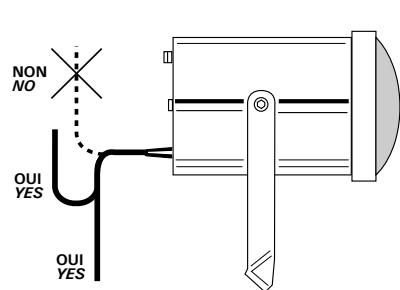
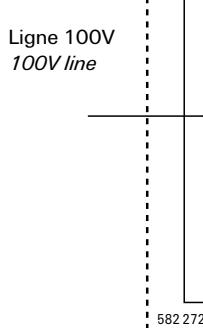


Fig. III



Commutateur
axe à fente
(vu côté cosses)
Screw commutator
(side view)

100V	1,2W	2,5W	5W		4Ω
50V	0,3W	0,6W	1,2W		
	■	■	■	■	■



Fig. IV