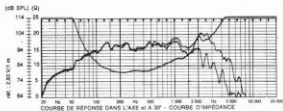
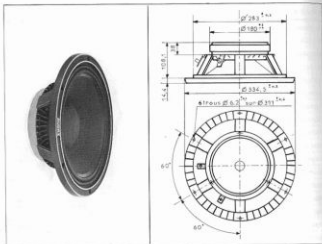


PR 33 S 66

33 cm - 13"

BOOMER



PR 33 S 66

33 cm - 13"

Haut-parleur de grave. Série professionnelle. Saldier en Zamac injecté. Sa bobine mobile de \varnothing 66 mm sur support alu et son moteur superpuissant \varnothing 190 mm lui assurent une tenue en puissance exceptionnelle ainsi qu'un rendement très élevé.

SPECIFICATIONS	SYMBOLE	VALEUR	UNITE
Impédance nominale	Z	8	Ω
Module minimal de l'impédance	Z _{min}	7 @ 250 Hz	Ω
Résistance au courant continu	R _{cc}	5,8	Ω
Inductance de la bobine mobile	L _{mob}	1280	μ H
Fréquence de résonance	f _s	30 \pm 5	Hz
Compliance de la suspension	C _{ms}	5,5 · 10 ⁻⁴	mN ⁻¹
Facteur de qualité mécanique	Q _{ms}	1,56	
Facteur de qualité électrique	Q _{es}	0,19	
Facteur de qualité total	Q _{ts}	0,17	
Résistance mécanique	R _{ms}	6,28	kg s ⁻¹
Masse mobile	M _{MD}	51,8 · 10 ⁻³	kg
Diamètre émissif de la membrane	D	0,26	m
Surface émissive de la membrane	S _D	0,053	m ²
Diamètre de la bobine mobile	d	66,6	mm
Nature du support de la bobine		Aluminium	
Hauteur du bobinage	h	15	mm
Nombre de couche du bobinage	n	2	
Induction dans l'entrefer	B	1,28	T
Flux dans l'entrefer	Φ	2,15 · 10 ⁻²	Wb
Energie magnétique du moteur	W	1,71	Ws
Facteur de force du moteur	BL	17,2	NA ⁻¹
Volume de l'entrefer	V _e	2,828 · 10 ⁻⁴	m ³
Hauteur de l'entrefer	H _e	8	mm
Diamètre de l'aimant ferrite	\varnothing A	180	mm
Hauteur de l'aimant	B	20	mm
Masse de l'aimant		1,872	kg
Masse du haut-parleur		7,5	kg
Niveau d'efficacité caractéristique			
1 W Bruit rose pondéré	η	98 (PR)	dB SPL
Puissance nominale		150	W
Facteur d'accélération	Γ	332	ms ⁻² A ⁻¹