



SPÉCIFICATIONS	SYMBOLE	V A L E U R	UNITÉ
Impédance nominale	Z	8	$\Omega$
Module minimal de l'impédance	Z <sub>min</sub>	7 @ 1 000 Hz	$\Omega$
Résistance au courant continu	R <sub>cc</sub>	6,4	$\Omega$
Inductance de la bobine mobile	L <sub>BM</sub>	102	$\mu\text{H}$
Fréquence de résonance	f <sub>s</sub>	2 000 ± 300	Hz
Compliance de la suspension	C <sub>MS</sub>		mN <sup>-1</sup>
Facteur de qualité mécanique	Q <sub>MS</sub>		
Facteur de qualité électrique	Q <sub>ES</sub>		
Facteur de qualité total	Q <sub>TS</sub>		
Résistance mécanique	R <sub>MS</sub>		kg s <sup>-1</sup>
Masse mobile	M <sub>MD</sub>	0,335 · 10 <sup>-3</sup>	kg
Diamètre émissif de la membrane	D	0,046	m
Surface émissive de la membrane	S <sub>D</sub>	0,0017	m <sup>2</sup>
Diamètre de la bobine mobile	d	12	mm
Nature du support de la bobine		Papier	
Hauteur du bobinage	h	2,7	mm
Nombre de couche du bobinage	n	2	
Induction dans l'entrefer	B	0,86	T
Flux dans l'entrefer	$\Phi$	8,4 · 10 <sup>-3</sup>	Wb
Energie magnétique du moteur	W	0,02	Ws
Facteur de force du moteur	BL	1,39	NA <sup>-1</sup>
Volume de l'entrefer	V <sub>E</sub>	0,07 · 10 <sup>-3</sup>	m <sup>3</sup>
Hauteur de l'entrefer	H <sub>E</sub>	2,6	mm
Diamètre de l'aimant ferrite	$\varnothing A$	40	mm
Hauteur de l'aimant	B	9	mm
Masse de l'aimant		0,040	kg
Masse du haut-parleur		0,097	kg
Niveau d'efficacité caractéristique			
1 W Bruit rose pondéré	$\eta$	90 (TW)	dB SPL
Puissance nominale		5 W/8 kHz	W
Facteur d'accélération	I'	4149	ms <sup>-2</sup> A <sup>-1</sup>