

E-12 LC BLACK



DIÂMETRO NOMINAL 12 Polegadas
DIÂMETRO FERRITE 169 x 20 mm
MATERIAL DO FERRITE BÁRIO
DIÂMETRO DA BOBINA 3 Polegadas
FORMA DA BOBINA FIBERGLASS
ALTURA DA BOBINA 16 mm
ALTURA DO GAP 8 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA CCAW
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA Redonda
MATERIAL DA CARÇAÇA Aço

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 50 ~ 3.800 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR 93.519 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) 400 Watts
POTÊNCIA MUSICAL 800 Watts
IMPEDÂNCIA NOMINAL 4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE 3,5 ou 6,5 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE 0,052 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA 66,6 Hz
VOLUME EQUIVALENTE 32,149 Litros
Q MECÂNICO 5,549 (Qms)
Q ELÉTRICO 0,653 (Qes)
Q TOTAL 0,584 (Qts)
PRODUTO BL 12,605 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) 1,41 %
COMPLIÂNCIA (CMS) 82,837 μ M/N
MASSA TOTAL (MMS) 68,750 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD) 61,876 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) \pm 6 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP 10.000 Gauss

Aplicações

Tabela de aplicações nos sistemas de Som Profissional, em caixas frontais (Vented Box) e nos Trios Automotivos (Passeio e Picape)

Aplicações	Volume (Litros)	Dutos (Quant.)	Dutos (Diâm.)	Dutos (Prof.)	Sintonia	(H.P.F)	Atenuação (Ativa)
Profissional*	45	02	4"(pol.)	220 mm	67 Hz	55 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Automotivo	40	02	4"(pol.)	180 mm	75 Hz	63 Hz	- 12 dB/ Oitava

*Obs: Obrigatório o uso de manta de algodão ou lã de vidro no uso profissional.

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR 0800 771 5455

Linha LC Black



Woofer desenvolvido com bobina de fio CCAW, obtendo melhor resposta nos médios e médio-agudos. Respostas mais rápidas devido ao menor peso da bobina.



Manual de **Instruções**

EROS ALTO FALANTES LTDA

Rua Guilherme Roncador, 100 - Distrito Industrial

Presidente Prudente/SP CEP 19043-030

Fone/Fax: (18) 3902-5455

www.eros.com.br

assistencia@eros.com.br

www.eros.com.br