



MSH30T/EN

HAUT-PARLEUR A CHAMBRE DE COMPRESSION, EN 54-24

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Conforme EN 54-24

Type B – certificat n° 0359-CPD-0150

Puissance nominale : 30 Watts

Puissance ligne 100 V : 30 / 15 / 7.5 / 3.75 Watts

Impédances ligne 100 V : 333 / 667 Ω / 1.33 / 2.66 K Ω

Réglage de puissances : Fils (rouge, vert, bleu, blanc)

Impédance nominale HP : 8 Ω

Bande passante : 70 – 16 500 Hz

Niveau de pression acoustique (1 W – 1 m) : 99 dB

Pression acoustique à puissance nominale (1 m) : 114 dB

Dispersion horizontale à 1 k / 2 kHz : 55 / 89 °

Dispersion verticale à 1 k / 2 kHz : 92 / 47 °

Dimensions (L x P x H) : 442 x 287.5 x 260 mm

Poids : 5.50 kg

Température de fonctionnement : -25°C à +70°C

Indice de protection : IP 66

Couleur : Gris RAL 7035

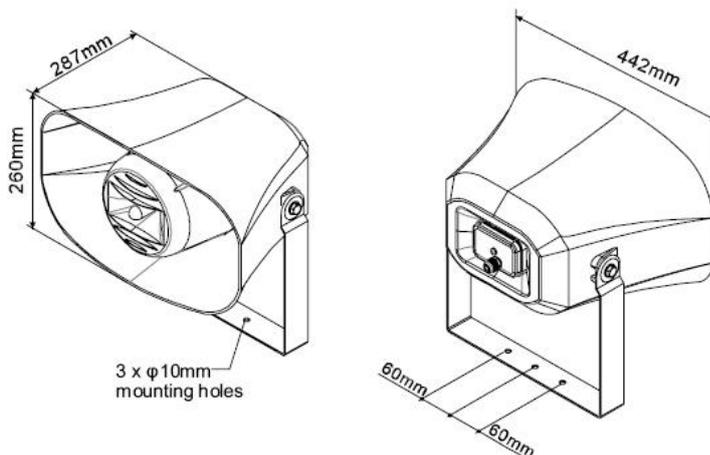
Composition : Logement en plastique ABS anti-UV

Support : Etrier aluminium en U

Presse étoupe : 1

Connecteur céramique : 1

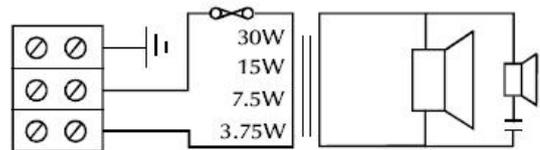
Capsule thermique : 1





RAPPORT DE TRANSFORMATION

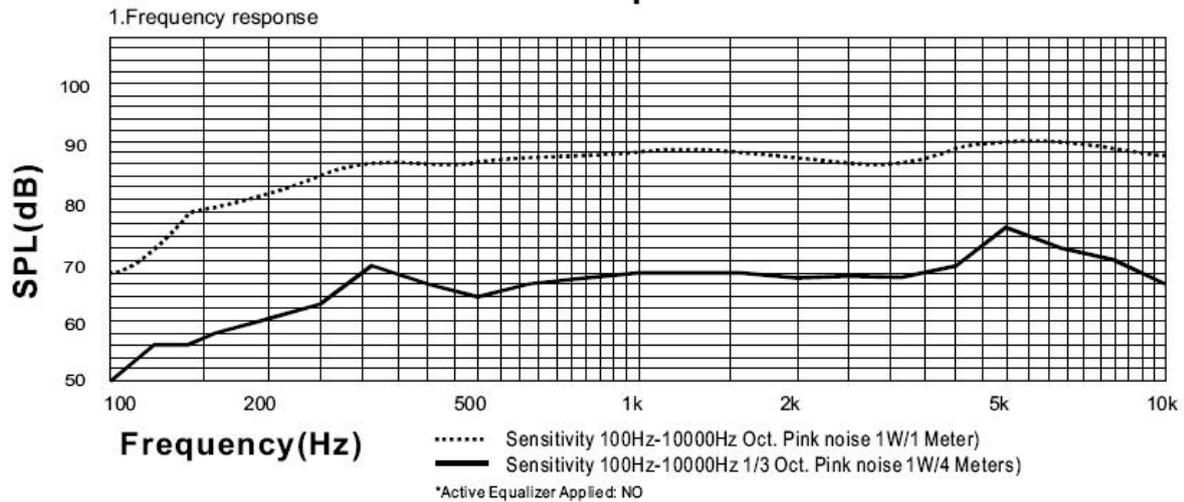
	White wire plus tapping				Black
100V	3.75W	7.5W	15W	30W	COM
70V	1.875W	3.75W	7.5W	15W	COM
IMP.(Ω)	2.66K	1.33K	667	333	



ANGLES DE DISPERSION

		Horizontal	Vertical
1 Oct. Pink noise	500 Hz	104°	168°
1 Oct. Pink noise	1K Hz	55°	92°
1 Oct. Pink noise	2K Hz	89°	47°
1 Oct. Pink noise	4K Hz	75°	83°

Technical Specifications



Les MSH30T/EN ont été testés durant 100 heures à une puissance de 30 W. Chaque unité ne s'est pas écartée de +/- 3 dB de la valeur d'essai d'origine. Les courbes de la bande passante ainsi que l'impédance sont restées conformes à celles d'origine. Tous les tests SPL ont été effectués dans une chambre anéchoïque (<70m/3).