

Caractéristiques:

- Reproduction de musique haute-fidélité
- Puissance 20W, 10W, 5W, 2.5 W en 100V
- Couverture horizontale 360°
- Résistant à l'humidité et aux UV
- Convient pour intérieur et extérieur
- Câble de connexion de 1,5 m renforcé

Produit information:

La série SP propose des projecteurs de son à haute efficacité conçus pour fournir une bonne intelligibilité de la parole et de la musique de fond dans une grande diversité d'applications. Ils sont tous traités contre les intempéries pour être utilisés à l'intérieur comme à l'extérieur et sont parfaitement adaptés pour les grands systèmes de diffusion 100V tels que les gares ou les aéroports. Ils sont tous conformes à la norme de protection Ingress IP56. L'ASP20 est une sphère équipée d'un haut-parleur 8" et d'un transformateur de ligne 100V pour des puissances de 20 Watt, 10 Watt, 5 Watt et 2,5 Watt. Sa large réponse en fréquence et sa haute efficacité assurent une reproduction de la musique et de la parole optimale avec une couverture horizontale de 360°. Ceci le rend parfait pour les grands espaces ouverts comme les halls d'usine ou les grands espaces de vente. Le boîtier ABS est résistant à l'humidité et aux UV et est équipé d'un câble de connexion de 1,5 m avec un noyau en acier qui répond à toutes les exigences de sécurité pour le montage au plafond.



Tension:

100V

Applications:

- Magasins de détail
- Bâtiments publics
- Espaces corporatifs

Caractéristiques techniques:

Type de haut-parleur		Broadband
Puissance maximale		40 W
Puissance RMS		20 W
Transformateurs de ligne variable	1	20 W / 500 Ω
	2	10 W / 1000 Ω
	3	5 W / 2000 Ω
	4	2.5 W / 4000 Ω
Réponse en fréquence (± 3 dB)		80 Hz - 18 kHz

Sensibilité (1W/1m)		99 dB
Pression acoustique (Max. W/1m)		103 dB
Diffusion	Horizontale	360°
Indice de protection		IP56
Connexion		1.5 m multi-core connection cable with steel safety core
Moteurs à compression		8"

Caractéristiques du produit:

Dimensions		254 mm (Ø)
Poids net		2.950 kg
Température de fonctionnement		-20 °C ~ 60 °C
Construction		ABS
Couleurs		White (RAL9010)
Accessoires fournis		1.5 m connection cable
		Plastic wire clamp
		Metal screw cable clamp
		Safety hook

Expédition & commande:

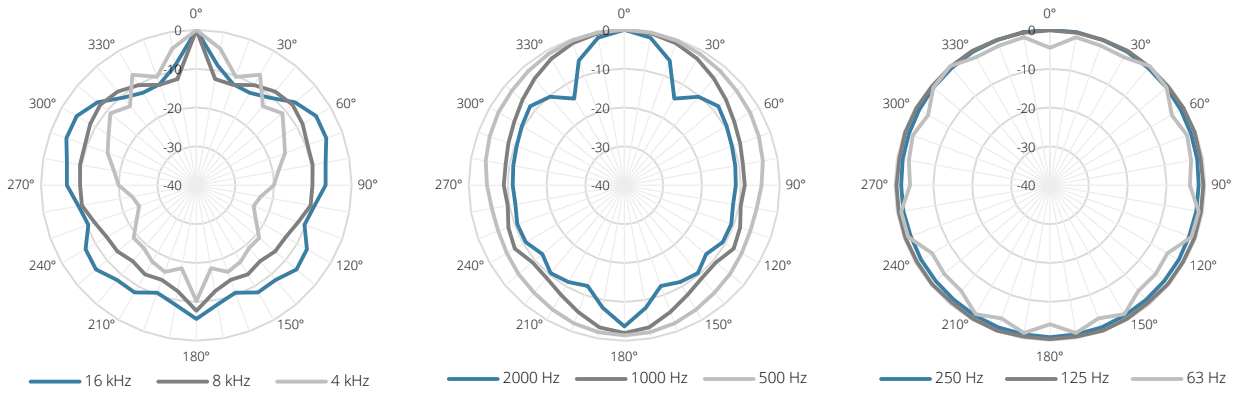
Emballage	Boîte en carton
Poids et volume d'expédition	3.25 kg - 0.0312 Cbm

Cahier des charges pour architecte et ingénieur:

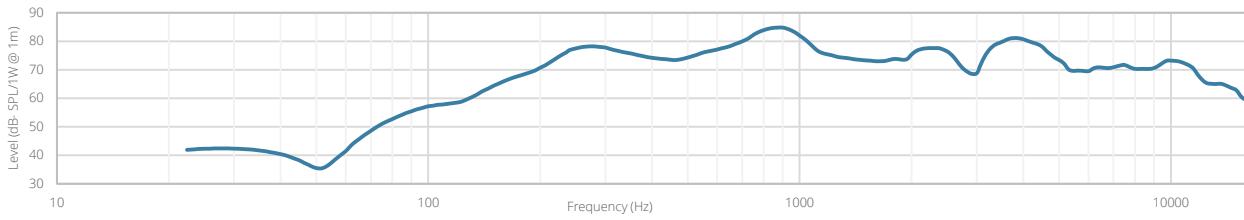
La série de haut-parleurs doit être composée de projecteurs sonores à haut rendement conçus pour assurer une bonne intelligibilité de la parole et de la musique d'ambiance dans une grande diversité d'applications. Tous doivent être traités pour résister aux intempéries et répondre à la norme de protection IP56, ce qui leur permet d'être utilisés en intérieur comme en extérieur. Le projecteur doit être une sphère acceptant une puissance de 20 watts, équipée d'un haut-parleur de 8" et d'un transformateur de ligne 100 V réglable sur des puissances de 20 watts, 10 watts, 5 watts et 2,5 watts. Une réponse en fréquence étendue et régulière doit garantir une reproduction haute-fidélité de la musique et de la parole avec une couverture horizontale de 360°, ce qui le rend parfait pour les grands espaces ouverts comme les halls d'usine ou les grandes surfaces de vente. Le boîtier en ABS doit être résistant aux UV et équipé d'un câble de connexion de 1,5 m à âme acier répondant à toutes les normes de sécurité pour un montage au plafond. Le haut-parleur doit accepter une puissance nominale de 20 watts RMS et avoir une puissance maximale admissible de 40 watts et une sensibilité de 99 dB pour un signal d'entrée de 1 watt à une distance de 1 mètre, la pression acoustique maximale devant être de 103 dB. La réponse en fréquence (-3 dB) doit aller de 80 Hz à 18 kHz. Le haut-parleur sphérique doit avoir un diamètre de 254 mm et ne pas peser plus de 2,22 kg.

Graphiques de données acoustiques :

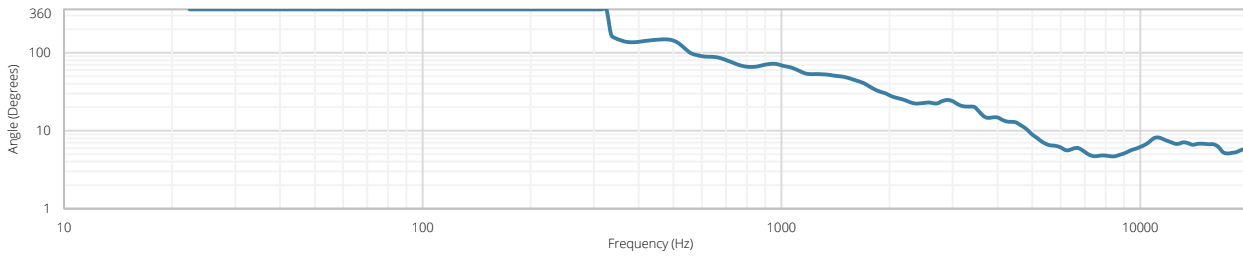
Polars:



Sensitivity:



Beamwidth (-3dB):



Directivity index:

