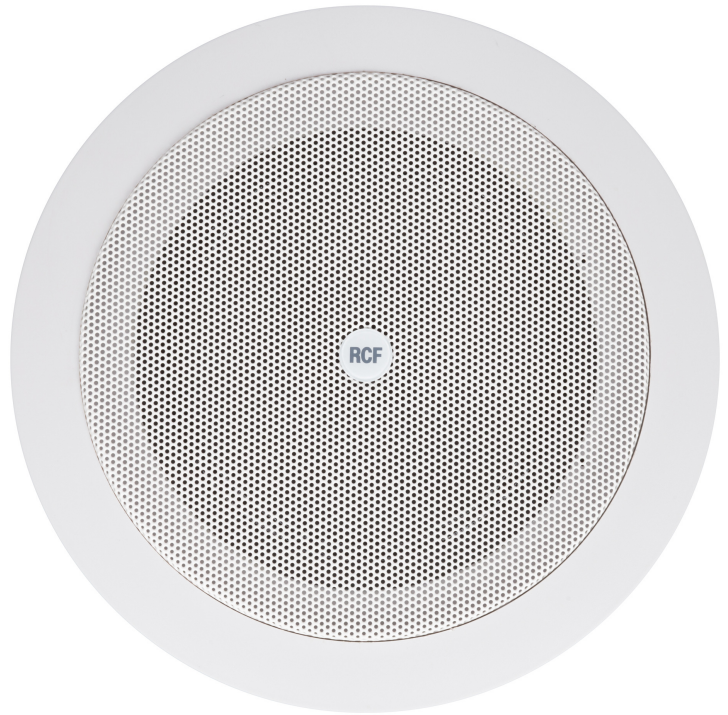


PL 50EN

ENCEINTE PLAFONNIER AVEC BOÎTIER ARRIÈRE ANTIFEU ACIER

DESCRIPTION

La PL 50EN est une enceinte plafonnier possédant un boîtier arrière en acier résistant aux flammes, destinée à une installation encastrée dans des faux plafonds ou des panneaux. Elle convient particulièrement à la diffusion de messages d'alarme grâce à sa reproduction sonore d'une grande intelligibilité, et à sa résistance aux températures élevées atteintes lors d'un incendie. Les borniers, destinés aux câbles d'entrée et de sortie résistants au feu, sont en céramique. Un fusible thermique protège l'intégrité de la ligne dans le cas où la chaleur affecte l'enceinte. Vis de masse disponible (si nécessaire). Câblage interne de l'enceinte en matériaux résistant aux flammes.



CARACTÉRISTIQUES

- Haut-parleur large bande de 5".
- Puissance commutable (ligne 100 V) : 6 W - 3 W - 1,5 W - 0,75 W.
- Sensibilité de 92 dB.
- Couleur blanc RAL 9016.
- Châssis, grille et boîtier arrière en acier.
- Bornier entrée/sortie en céramique.
- Fusible de protection thermique.

SPÉCIFICATIONS

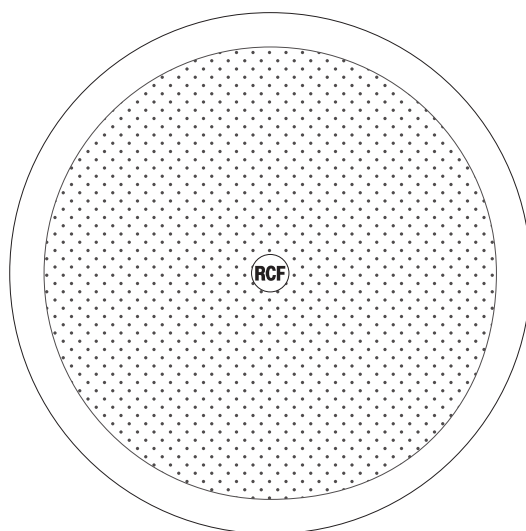
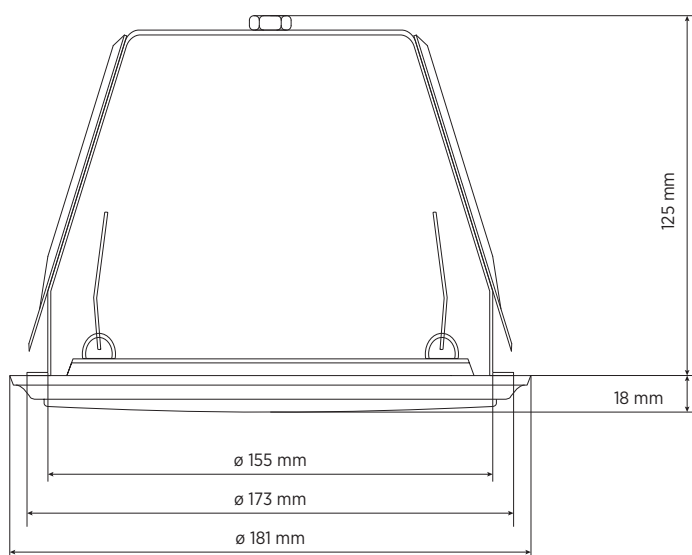
Specifications acoustiques	Réponse en fréquence (-10 dB) :	130 Hz ÷ 15000 Hz
	SPL max. @ 1m:	100 dB
	SPL max. @ 4m:	88 dB
	Angle de couverture:	160°
	Sensibilité du système:	92 dB
	Sensibilité du système 1 W @ 4 m:	80 dB
Section alimentation	Amplification:	Full Range
	Manipulation de tension:	6 W
	Manipulation de tension de crête:	24 W PEAK
	Protections:	Thermal fuse
	Amplificateur recommandé:	DXT 3000, DXT 4000, DXT 7000
Hauts-parleurs	Gamme complète :	5.0"
Sections entrées/sorties	Connecteurs d'entrée :	Ceramic screw terminals
	Connecteurs de sortie :	Ceramic screw terminals
	Transformateur de tension constante :	100 V
	Réglage de tension 1:	6 W - 1667 ohm
	Réglage de tension 2:	3 W - 3333 ohm
	Réglage de tension 3:	1.5 W - 6667 ohm
Conformité standard	Réglage de tension 4:	0.75 W - 13333 ohm
	Safety agency:	CE compliant
	Certifié EN54-24 :	Yes
	Numéro CPR :	0068-CPR-051/2017
Specifications physiques	Matériel :	Steel back cover
	Couleur :	White - RAL 9016
Taille	Profondeur :	143 mm / 5.63 inches
	Profondeur d'encastrement :	125 mm / 4.92 inches
	Diamètre :	181 mm / 7.13 inches
	Diamètre de la découpe :	155 mm / 6.1 inches
	Poids :	1.35 kg / 2.98 lbs
Infos colisage	Hauteur du colis :	160 mm / 6.3 inches
	Largeur du colis :	190 mm / 7.48 inches
	Profondeur du colis :	190 mm / 7.48 inches
	Poids du colis :	1.35 kg / 2.98 lbs

NUMÉRO DE PIÈCE

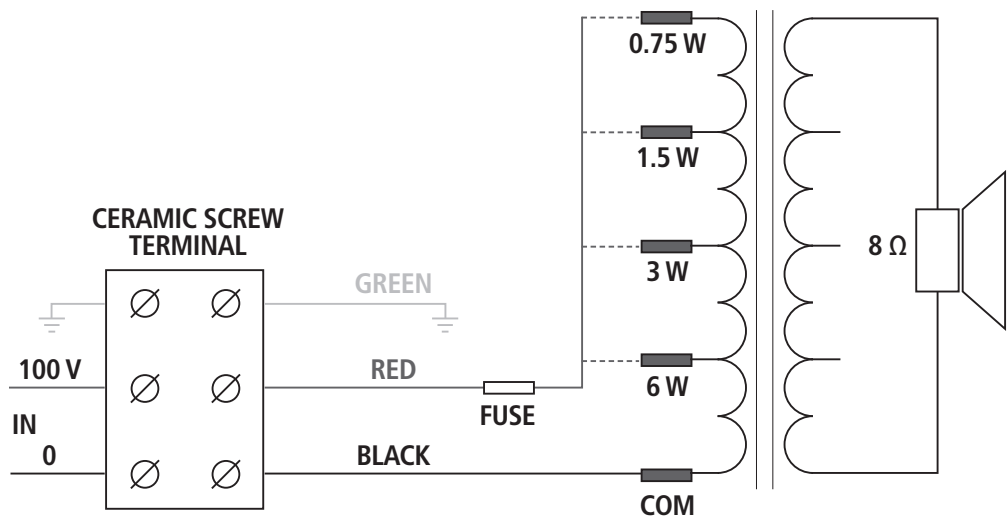
- **13100007**

PL 50EN

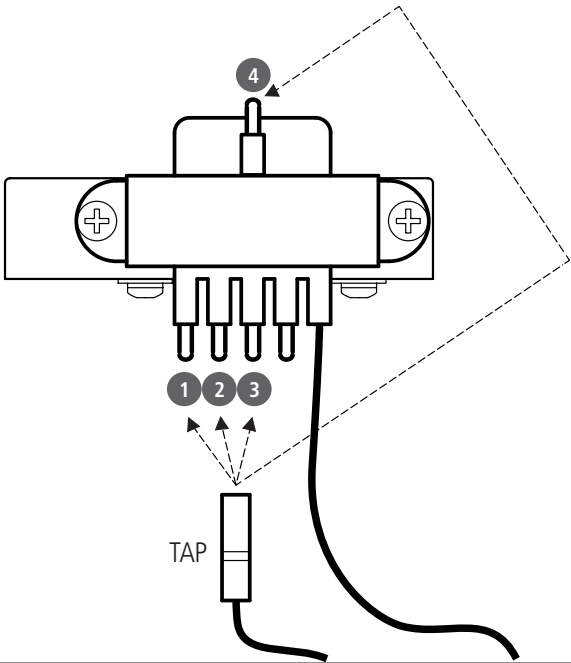
EAN 8024530014384

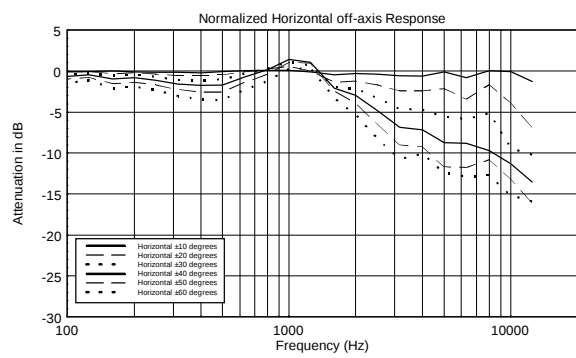
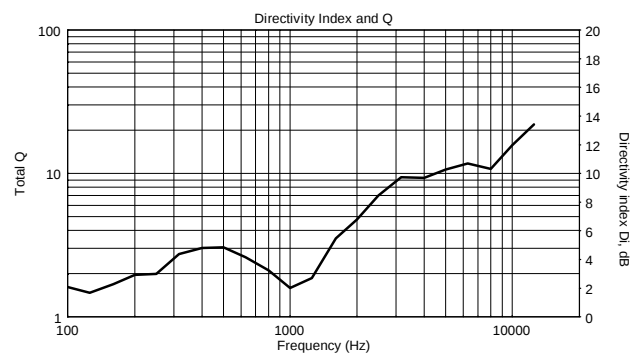
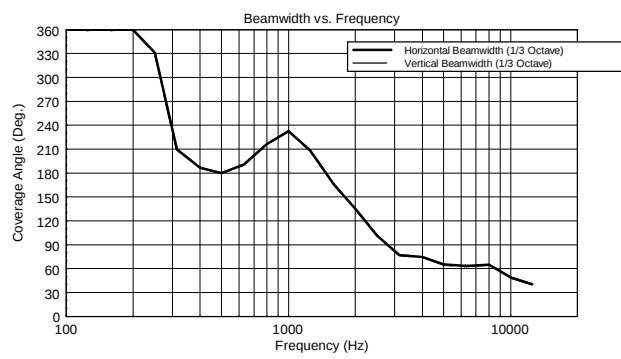
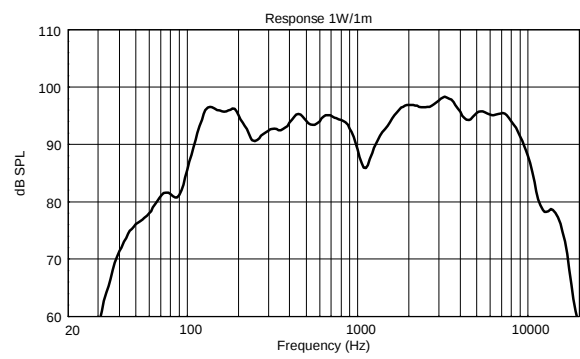
DRAWINGS

SCHEMATICS

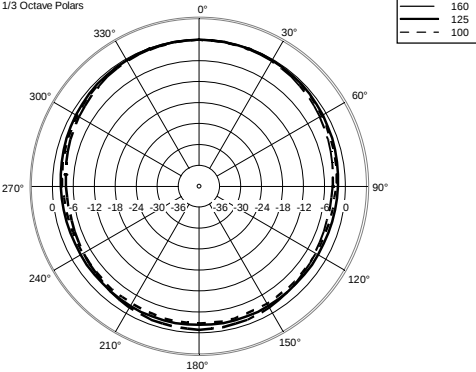


TAP (pins)	POWER (100 V)	POWER (70 V)
1	0.75 W	0.375 W
2	1.5 W	0.75 W
3	3 W	1.5 W
4	6 W	3 W

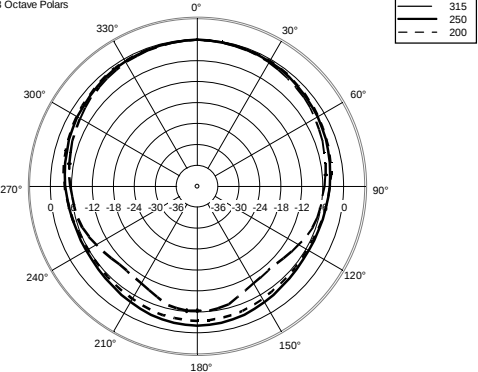




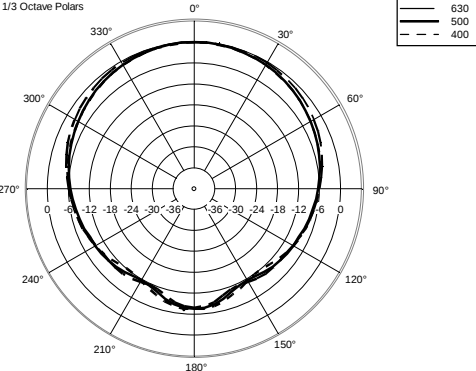
Horizontal 1/3 Octave Polars



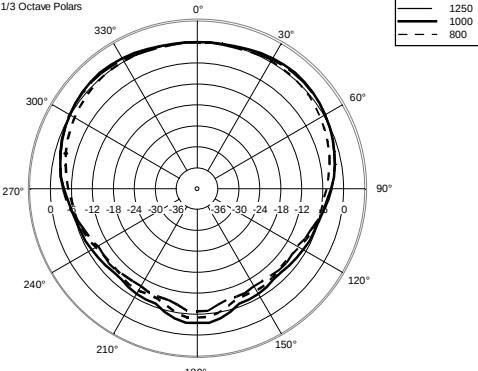
Horizontal 1/3 Octave Polars



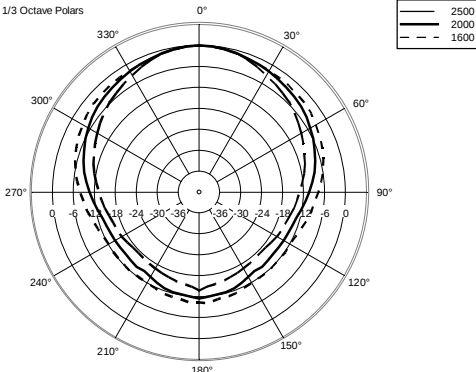
Horizontal 1/3 Octave Polars



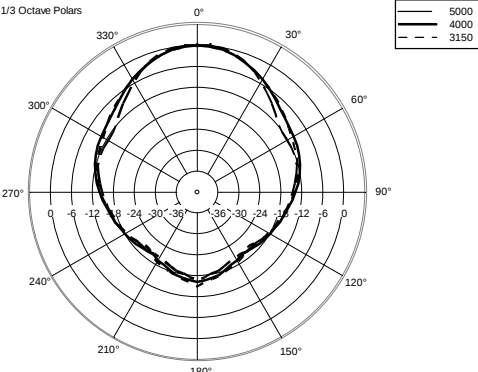
Horizontal 1/3 Octave Polars



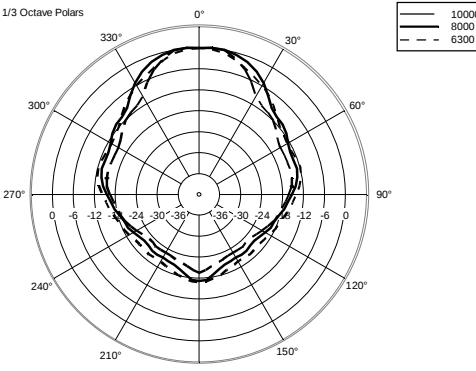
Horizontal 1/3 Octave Polars



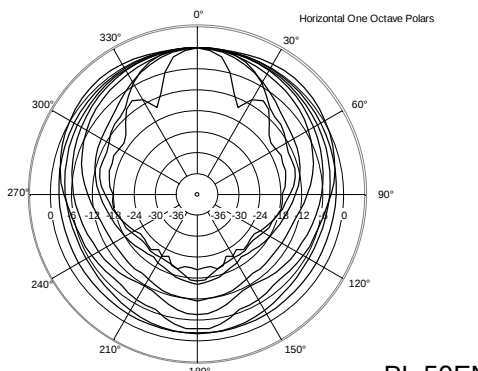
Horizontal 1/3 Octave Polars



Horizontal 1/3 Octave Polars



Horizontal One Octave Polars





ACCESSOIRES

REMARQUES

AUCUNE PRÉCAUTION n'est NÉCESSAIRE avec un PERSONNEL QUALIFIÉ pour des tensions AUDIO allant jusqu'à 120 V lorsque des symboles d'avertissement sont présents près des borniers. Dans le cas d'une tension AUDIO allant jusqu'à 71 V, les symboles d'avertissement ne sont même pas nécessaires.

Pas la peine de mettre à la terre les parties métalliques des enceintes équipées de transformateurs et connectées aux sorties 70,7 / 100 V des amplificateurs de puissance qui ne sont pas reliés à la terre (réf. EN 62368-1, item 4.3.2.2), sauf spécification dans la réglementation locale.