

## PCP-20T

El proyector sonoro de LDA modelo PCP-20T, es un altavoz con características antivandálicas y de intemperie, que integra un altavoz coaxial, full-range de 5".

Gracias a su diseño robusto y óptimo para su instalación en recintos donde la durabilidad de los elementos es un factor a tener en cuenta.

El PCP-20T cuenta con transformador con diferentes tomas de potencia para su conexión a líneas de 100V, que le permiten adaptarse a los niveles de presión sonora deseados.

El PCP-20T incluye soporte en U, de inclinación regulable y fácil instalación, acabado en el mismo color que la unidad.



### Características PCP-20T:

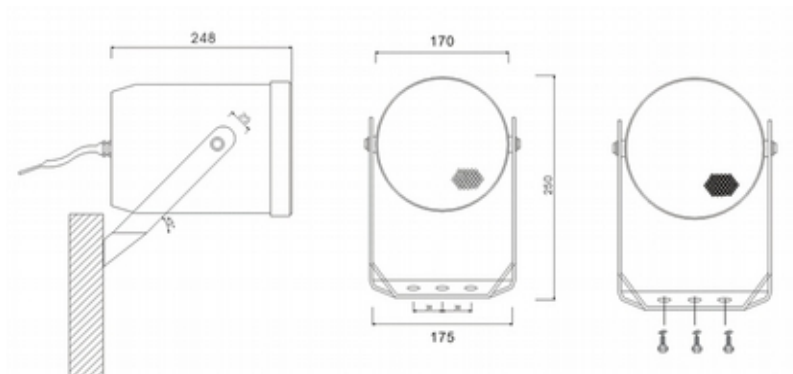
- Alta calidad para reproducción de música y voz
- Buena sensibilidad 92dB (1W, 1m)
- Altavoz full-range de 5" de diámetro.
- Transformador de bajas pérdidas y baja distorsión para líneas de 100V
- Rejilla de metal acústicamente transparente y muy resistente.

### Especificaciones Técnicas:

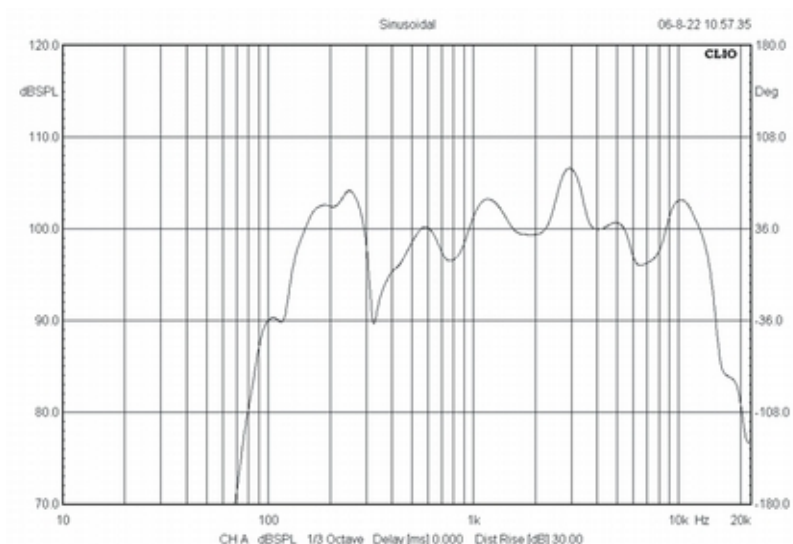
| Modelo                            | LDAPCP20TS01                       |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Potencia nominal                  | 20Wrms                             |
| Respuesta en frecuencia           | 110-15000Hz +/-5dB                 |
| Sensibilidad                      | 92 dB +/-3dB (1W 1m)               |
| Transformador                     | 20/ 10W / 5W @ 100V                |
| Material                          | HIPS                               |
| Driver                            | Full-range de 5"                   |
| Fijación                          | Soporte U de inclinación regulable |
| Dimensiones(ancho x alto x fondo) | 170 x 248 mm (sin soporte)         |
| Color                             | RAL9016                            |
| Peso                              | 1,5 Kg.                            |

## PCP-20T

### Detalles mecánicos:

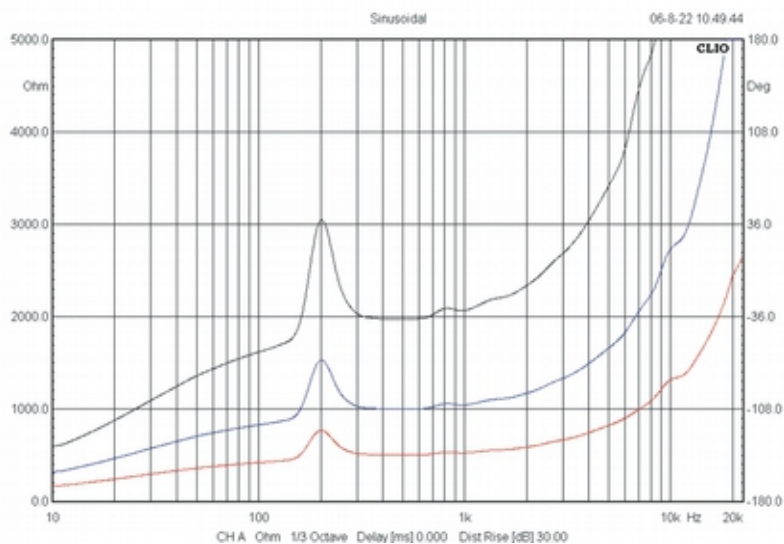


### Respuesta en Frecuencia:

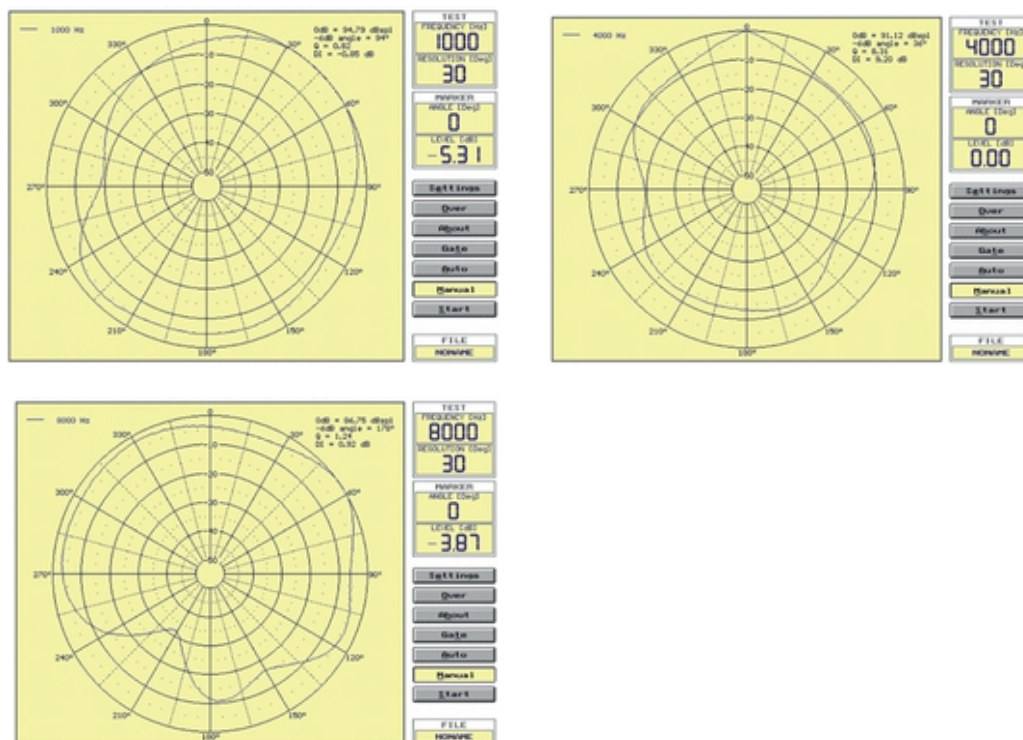


## PCP-20T

### Impedancia:



### Diagrama Polar:



**PCP-20T****ESPECIFICACIONES PARA INGENIEROS Y ARQUITECTOS**

El PCP-20T tendrá forma de proyector cilíndrico y un driver de 5". Contará con tomas de potencia para líneas de 100V y las potencias serán 20 / 10 / 5 W. Tendrá una sensibilidad de 92dB +-3dB (1W 1m).

El recinto será de material HIPS e incluirá una rejilla acústicamente transparente.

Las dimensiones serán 170 mm de fondo y 248 mm de altura. Se fijará al soporte en U y éste a la pared mediante tornillos. El peso del altavoz será de 1,5 Kg.

Todas las versiones de este producto cumplirán el marcado CE.

Garantía 2 años

Código del producto LDAPCP20TS01

**Medición de altavoces:****1. Manejo de potencia**

Se introduce y amplifica ruido rosa de ancho de banda completo que cumple con la norma estándar IEC 60268-5 hasta alcanzar la potencia recomendada del altavoz. El altavoz no debe mostrar daños visibles o pérdidas de prestaciones después de 100 horas de funcionamiento.

**2. Sensibilidad y Rango de Frecuencia**

Se introducen impulsos de señales sinusoidales de distinta frecuencia a un nivel que se correspondería con 1 watio teniendo como referencia la impedancia nominal del altavoz. El promedio de presión sonora (dB-SPL) se mide a un metro del altavoz en un entorno anecoico.

**3. Impedancia**

Se introducen impulsos de señales sinusoidales de distinta frecuencia a un nivel que se correspondería con 1 watio teniendo como referencia la impedancia nominal del altavoz. El promedio de impedancia (dB-SPL) se mide en un entorno anecoico.

Según norma IEC 60268-5 e IEC 60268-11.