

Altavoz colgante certificado EN 54-24 de 5" para líneas de 70/100V de alta calidad de reproducción de música y voz con características antivandálicas y protección contra intemperie.

Gracias al diseño de su envoltente en ABS 5VB protegida contra fuego es óptimo para su instalación en recintos donde la durabilidad de los elementos es un factor a tener en cuenta. Incorpora terminal cerámico y fusible de aislamiento para que un posible daño en la unidad no cause un fallo general del circuito de altavoces al que esta conectado.

El PSP-20TN incluye manguera de instalación y sustentación de 5 m regulable y mecanismo de fijación a techo de fácil instalación.



### Características:

- Altavoz colgante para Evacuación por Voz
- Envoltente de ABS 5VB
- Protegido contra fuego. Certificado EN 54-24
- Excelente para reproducción de música y voz
- Fácil instalación

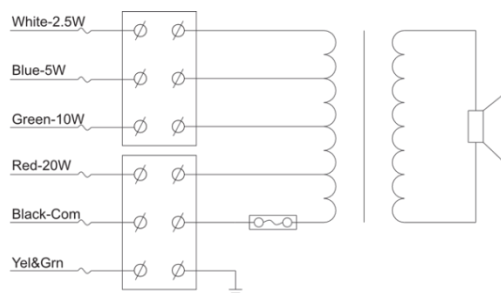
### Especificaciones técnicas:

| Modelo                            | PSP-20TN                                          |             |         |        |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|---------|--------|
| Referencia                        | LDAPSP20TNS01                                     |             |         |        |
| Diámetro del altavoz              | 5"                                                |             |         |        |
| Potencia Máxima                   | 30 W                                              |             |         |        |
| Potencia Nominal                  | 20 W rms                                          |             |         |        |
| Conexión @ 100 V                  | 20 W / 10 W / 5 W / 2.5 W                         |             |         |        |
| Conexión @ 70 V                   | 10 W / 5 / 2.5 W / 1.25 W                         |             |         |        |
| SPL (Pmax / 1m)                   | 100 dB +/- 1dB                                    |             |         |        |
| SPL (1W / 1m)                     | 90 dB +/- 1dB                                     |             |         |        |
| SPL (1W / 4m)                     | 78 dB +/- 1dB                                     |             |         |        |
| Respuesta de Frecuencia (- 10 dB) | 130 Hz-20 KHz                                     |             |         |        |
| Dispersión (- 6 dB)               | 500Hz                                             | 1000 Hz     | 2000 Hz | 4000Hz |
|                                   | 360°                                              | 190°H 180°V | 100°    | 60°    |
| Tensión nominal                   | 100 V / 70 V                                      |             |         |        |
| Impedancia Nominal                | 500 Ω / 1 KΩ / 2 KΩ / 4 KΩ                        |             |         |        |
| Conexión                          | Terminal Cerámico. Sección Max 2.5mm <sup>2</sup> |             |         |        |
| Fusible térmico                   | 150°C                                             |             |         |        |
| Dimensiones                       | Φ 138 x 205 mm Longitud del cable: 5 m            |             |         |        |
| Color                             | Blanco (RAL 9016)                                 |             |         |        |
| Grado de protección               | IP65 (Tipo B EN54-24)                             |             |         |        |
| Peso neto                         | 2.1 Kg                                            |             |         |        |
| Peso bruto                        | 2.5 Kg / 21.5 Kg (8 uds)                          |             |         |        |

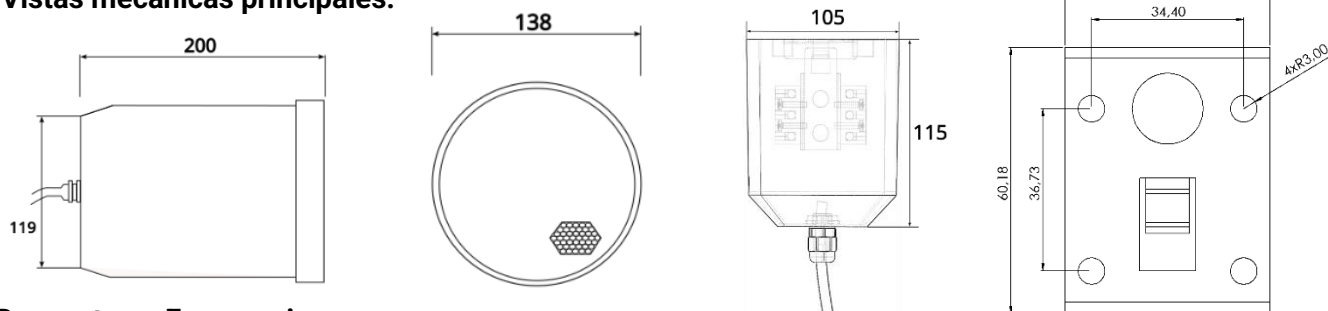
|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Dimensiones Embalaje</b> | 175 x 175 x 330 mm / 735 x 375 x 365 mm (8 uds) |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|

- El eje de referencia es perpendicular al punto central de la rejilla.
- El plano de referencia es perpendicular al centro del eje de referencia.
- El plano horizontal es perpendicular al centro del plano de referencia.
- Entorno acústico de medición empleado: Pantalla acústica normalizada en cámara anecoica.

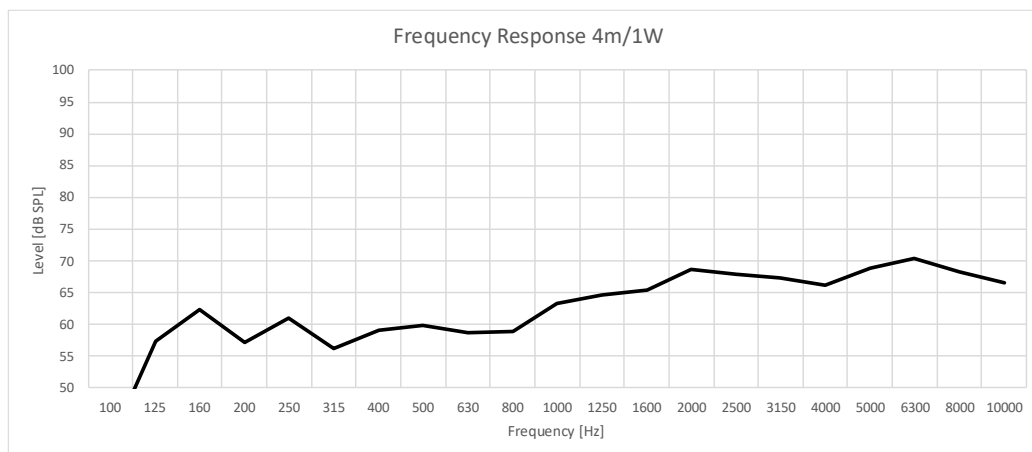
### Esquema de conexionado:



### Vistas mecánicas principales:



### Repuesta en Frecuencia:



### Instalación:

1. Fija la pletina al techo usando al menos dos de los cuatro puntos de anclaje.
2. Ajusta la longitud del cable para conseguir la altura deseada del altavoz, corta el exceso de cable.
3. Conecta cada cable a la borna siguiendo el esquema y cuélgalo de la pletina fijada al techo. Todos los cables deben de ser conectados para evitar riesgo de cortocircuito.
4. Conecta la manguera de entrada al tapping adecuado, utiliza el precorte de la cúpula si es necesario.
5. Ajusta la cúpula contra el techo y asegura el prensaestopa de forma que la cúpula quede lo más ajustada posible.