

# DP 5EN

## PROYECTOR UNIDIRECCIONAL DE SONIDO

### DESCRIPCIÓN

El modelo DP 5EN es un proyector de sonido resistente a la intemperie diseñado para instalaciones que requieran una gran inteligibilidad en los mensajes de alarma y un gran sonido. Se puede instalar tanto en interiores como en exteriores gracias a su grado de protección IP65. Además, su moderno y atractivo diseño lo convierten en el producto perfecto para entornos donde los proyectores tengan también una función arquitectónica y contribuyan a mejorar la estética global del lugar.



### CARACTERÍSTICAS

- Transductor de banda completa de 5".
- Potencia seleccionable (100 V): 20 W – 10 W – 5 W – 2,5 W.
- Sensibilidad de 88 dB.
- Color blanco RAL 9016.
- Carcasa ignífuga de ABS, rejilla de acero.
- Bloque de terminales de entrada y salida de cerámica.
- Protección de fusible térmico.
- Grado de protección IP65.

## ESPECIFICACIONES

|   |                                     |                         |
|---|-------------------------------------|-------------------------|
| <b>Especificaciones acusticas</b>           | Respuesta en frecuencia (-10 dB):   | 80 Hz ÷ 20000 Hz        |
|   | SPL máx. a 1 m:                     | 101 dB                  |
|   | SPL máx. a 4m:                      | 89 dB                   |
|   | Ángulo de cobertura:                | 210°                    |
|   | Sensibilidad del sistema:           | 88 dB                   |
|   | Sensibilidad del sistema 1 W a 4 m: | 76 dB                   |
| <b>Sección de potencia</b>                  | Manejo de potencia:                 | 20 W                    |
|   | Manejo de potencia pico:            | 80 W PEAK               |
|   | Amplificador recomendado:           | 40 W                    |
|   | Protecciones:                       | Thermal fuse            |
| <b>Transductores</b>                        | Rango completo:                     | 5.0"                    |
| <b>Sección de entrada/Sección de salida</b> | Conectores de entrada:              | Ceramic screw terminals |
|   | Conectores de salida:               | Ceramic screw terminals |
|   | Transformador de voltaje constante: | 100 V                   |
|   | Selección de potencia 1:            | 20 W - 500 ohm          |
|   | Selección de potencia 2:            | 10 W - 1000 ohm         |
|   | Selección de potencia 3:            | 5 W - 2000 ohm          |
| Selección de potencia 4:                    | 2.5 W - 4000 ohm                    |                         |
| <b>Cumplimiento estándar</b>                | Grado de protección IP:             | IP 65                   |
|   | Certificado EN54-24:                | Yes                     |
|   | Certificado CE:                     | Yes                     |
|   | Número de CPR:                      | 0068-CPR-058/2014       |
| <b>Especificaciones físicas</b>             | Material del gabinete/de la caja:   | ABS                     |
|   | Hardware:                           | Wall mount metal plate  |
|   | Rejilla:                            | Steel                   |
|   | Color:                              | White - RAL 9016        |
| <b>Tamaño</b>                               | Altura:                             | 183 mm / 7.2 inches     |
|   | Ancho:                              | 176 mm / 6.93 inches    |
|   | Profundidad:                        | 261 mm / 10.28 inches   |
|   | Peso:                               | 2.61 kg / 5.75 lbs      |
| <b>Informaciones de envío</b>               | Altura de paquete:                  | 230 mm / 9.06 inches    |
|   | Anchura de paquete:                 | 400 mm / 15.75 inches   |
|   | Profundidad de paquete:             | 380 mm / 14.96 inches   |
|   | Peso de paquete:                    | 3.54 kg / 7.8 lbs       |



**CÓDIGO DE ARTÍCULO**

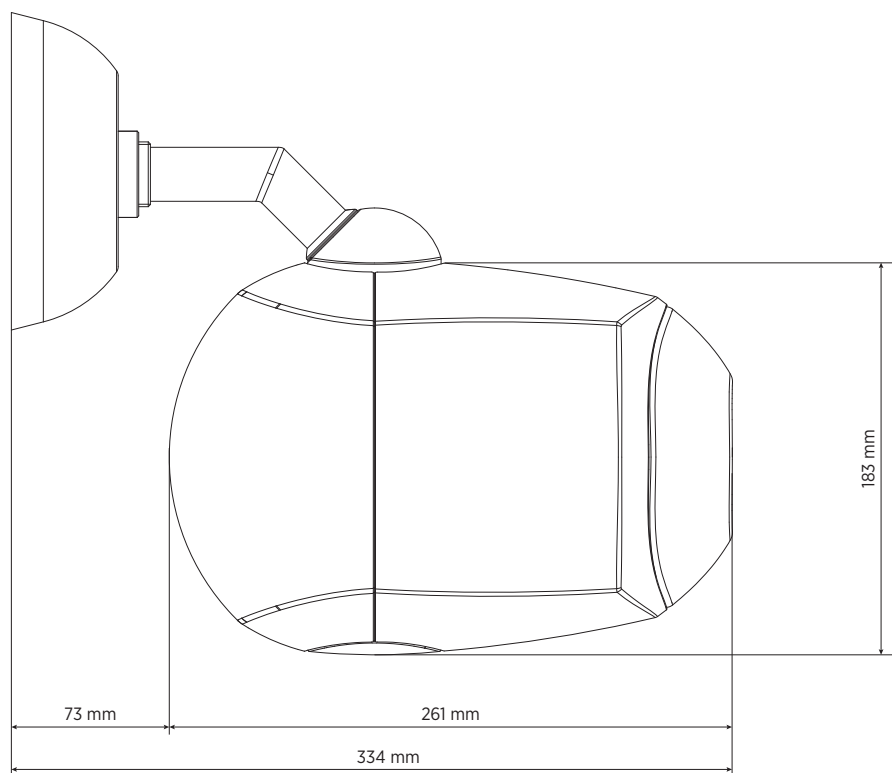
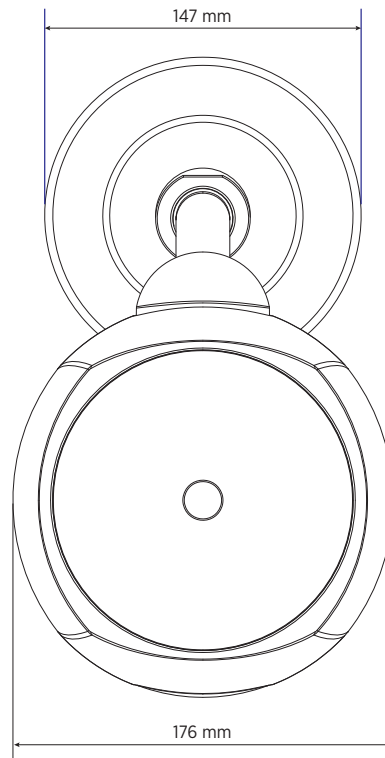
- **13133076**

DP 5EN

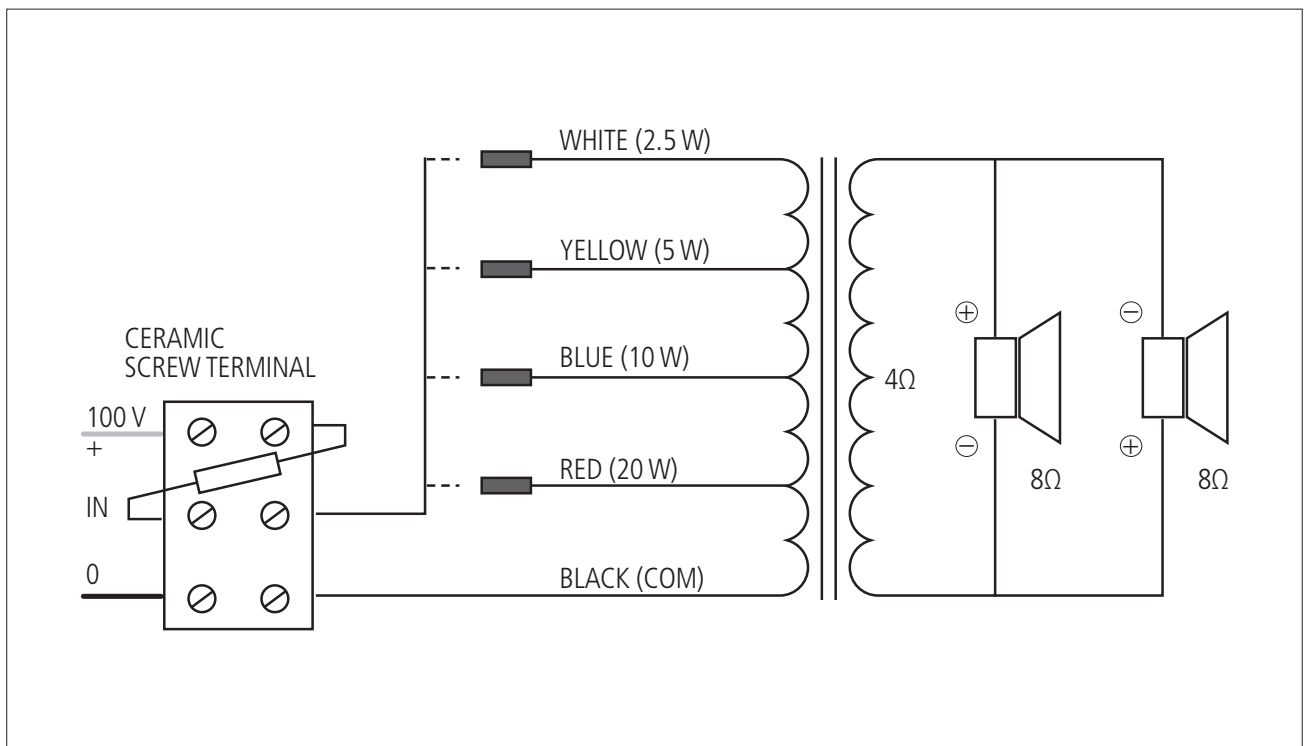
White - RAL 9016

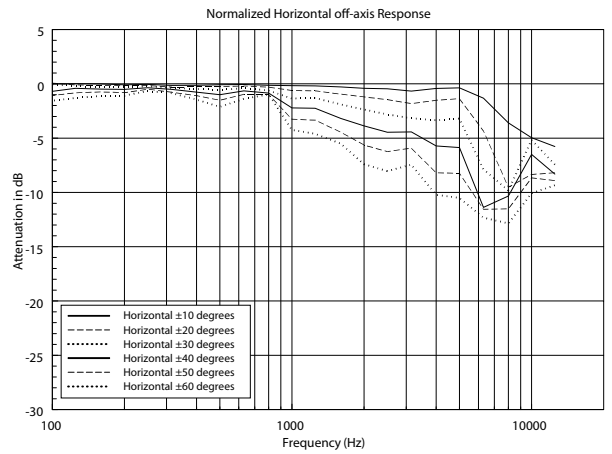
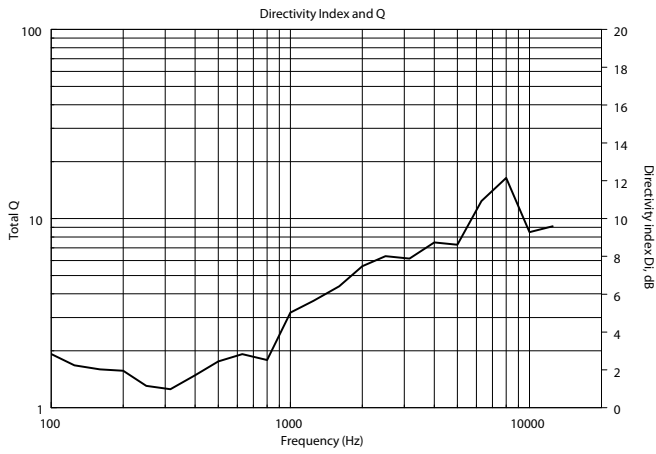
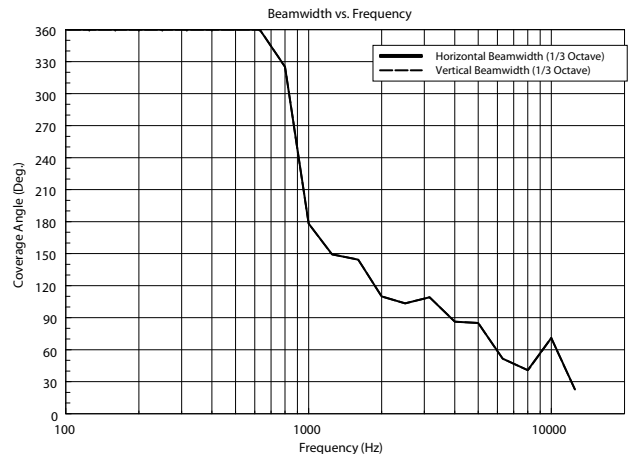
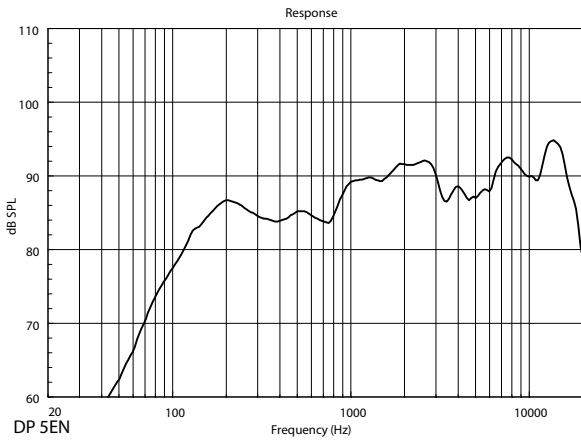
EAN 8024530011123

**DRAWINGS**

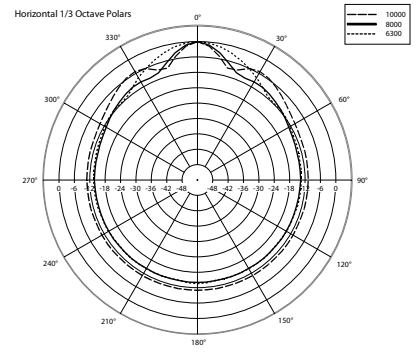
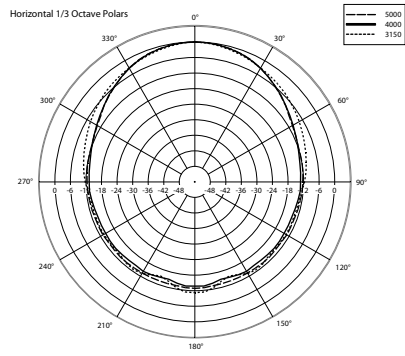
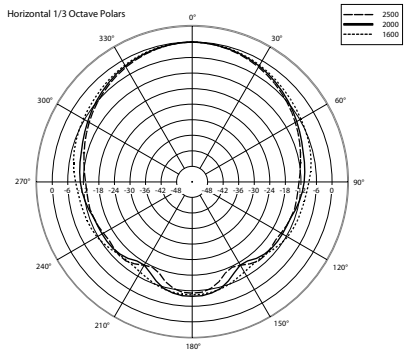
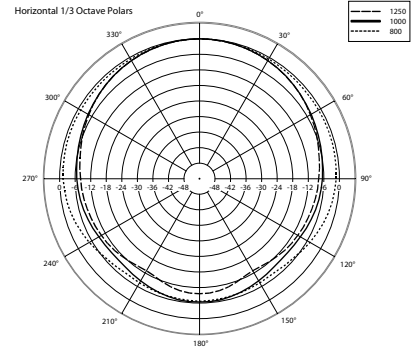
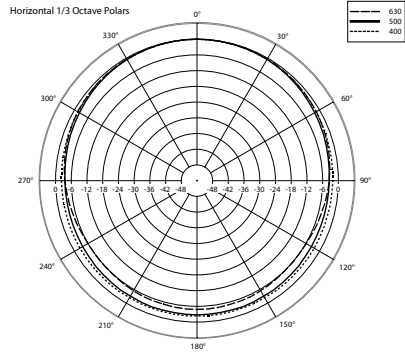
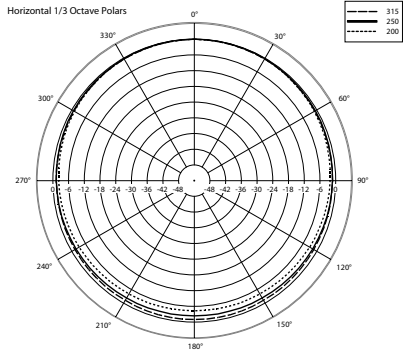


**SCHEMATICS**





HORIZONTAL 1/3 POLAR PLOT





**ACCESORIOS**



## **NOTAS**

NO SE PRECISA ADVERTENCIA para PERSONAS CON CAPACITACIÓN (EN 50110) para voltajes de AUDIO de hasta 120 V cuando hay señales de advertencia cerca de los terminales de conexión. En caso de que el voltaje de AUDIO no supere los 71 V, no serán necesarias señales de advertencia. No es necesario conectar a tierra las partes de metal de los altavoces equipados con transformadores y que estén conectados a salidas de amplificadores de 70,7 V / 100 V (ref. EN 62368-1 artículo 4.3.2.2), a no ser que la normativa local así lo requiera.

---