

CE PB10

PROYECTOR DE SONIDO BIDIRECCIONAL DE 10 W

LDsystems LD®

CARACTERÍSTICAS

- Potencia nominal de 10 W
- Tomas de 100 V: 2,5 W, 5 W, 10 W
- IP55, resistente a la intemperie
- Soporte de montaje incorporado

DESCRIPCIÓN

Fabricado en ABS, con rejilla de aluminio, el CE PB10 es un proyector de sonido bidireccional ideal para dar cobertura en espacios públicos y zonas de circulación. Cuenta con protección total contra la intemperie IP55 y alta resistencia a los impactos para los entornos exteriores más adversos. Viene con un soporte incorporado para facilitar el montaje. Gracias a su potencia de 10 W y su respuesta en frecuencia de 180 Hz a 16 kHz, proyecta el sonido con facilidad.



DATOS TÉCNICOS

Número de artículo	LDCEPB10
Tipo de producto	Altavoces de instalación
Tipo	Altavoces de pared y techo
Color	Blanco
Tamaño del altavoz de medios/bajos	2 × 5"
Entradas de 100 V	2,5 W / 5 W / 10 W
Respuesta en frecuencia	180 Hz – 16000 Hz
Sensibilidad (1 W a 1 m)	86 ± 3 dB
Carga máxima	10 W
Clase de protección IP	55
Rango operativo de temperaturas	-25 – 55 °C
Material	Plástico ABS, Rejilla delantera de aluminio (con recubrimiento de polvo)
Dimensiones externas (L × H × D)	138 mm × 138 mm × 200 mm
Peso	1,7 kg

ESPECIFICACIONES PARA EL ARQUITECTO/INGENIERO

El altavoz será un proyector de sonido bidireccional diseñado para montaje en pared y techo. El altavoz estará fabricado en plástico ABS con una rejilla frontal de aluminio con recubrimiento texturizado para garantizar la durabilidad y su gran resistencia a impactos. Contará con una protección total contra la intemperie con un grado de protección IP55.

El altavoz dispondrá de un soporte para facilitar el montaje y la colocación. Tendrá una potencia nominal de 10 W con tomas de potencia de 2,5 W, 5 W y 10 W en líneas de altavoces de 100 V.

La respuesta en frecuencia del altavoz abarcará desde los 180 Hz hasta los 16 kHz y alcanzará un nivel de presión sonora (SPL) máximo de 86 ± 3 dB a 1 metro de distancia.

Deberá tener una sensibilidad de 86 ± 3 dB medida con 1 W y a 1 m.

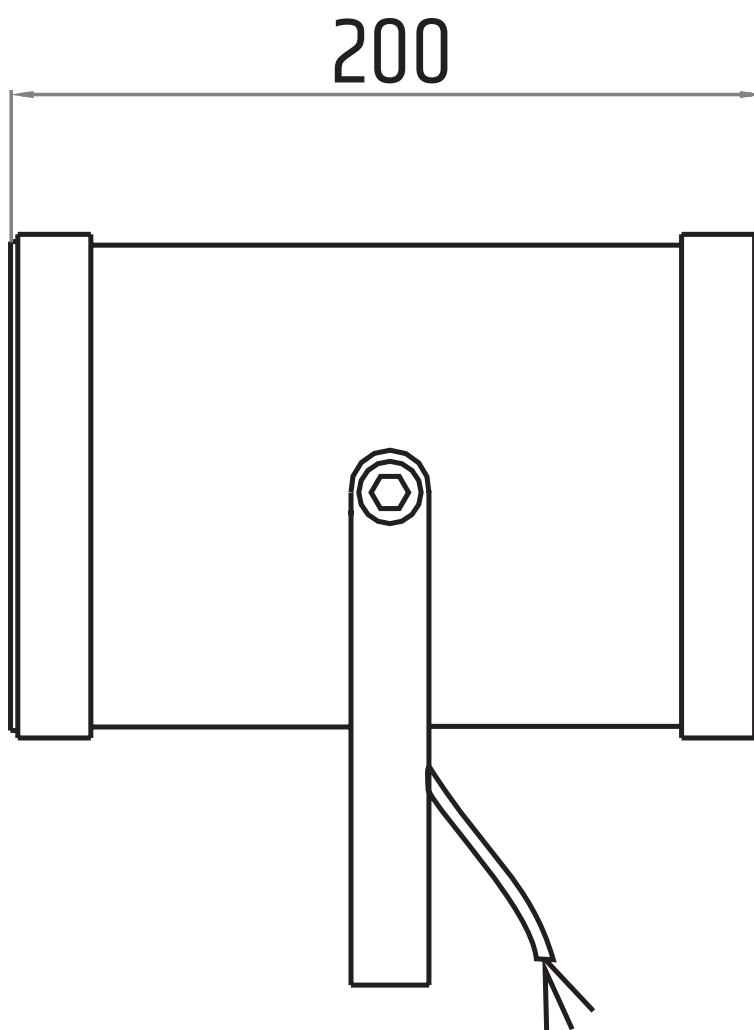
El altavoz contará con dos woofers de graves/medios de 5 pulgadas y alojados en una carcasa de color blanco. El altavoz tendrá unas dimensiones exteriores de 138 mm × 138 mm × 200 mm y un peso de 1,7 kg. Deberá funcionar de forma fiable dentro de una gama de temperaturas entre -25 °C y +55 °C.

El altavoz cumplirá todas las normas de seguridad y rendimiento pertinentes y será adecuado para una amplia variedad de instalaciones en interior y exterior que requieran una cobertura limpia de audio.

El altavoz será CE PB10 de LD Systems.

DIBUJOS TÉCNICOS

Escala 1 : 2



CE PB10

PROYECTOR DE SONIDO BIDIRECCIONAL DE 10 W

LDsystems LD

DIBUJOS TÉCNICOS

Escala 1 : 2

