



582475

Proyector Sonido Bidireccional 20W EN54



Características

Proyector acústico bidireccional de aluminio, certificado de acuerdo con EN54-24 y conforme a BS5839-parte 8, con transformador para línea de 100V y 2 transductores de banda ancha de 5,25" protegidos contra humedad. Incluye conectores cerámicos y fusible térmico para incremento de la seguridad pasiva.

Proporciona un amplio rango de respuesta en frecuencia, baja distorsión y un elevado nivel de presión acústica para la difusión precisa e inteligible de los mensajes de evacuación así como la reproducción de sonido de alta calidad.

Su nivel de protección IP65 permiten su uso en interiores, exteriores, entornos secos o húmedos, proporcionando fiabilidad a su funcionamiento en un amplio rango de temperaturas y humedades.

Como proyector bidireccional, es la mejor opción para aplicaciones tales como túneles, galerías de servicio, andenes y galerías comerciales.

Fijación directa sobre paredes o techos.

El equipo se suministra con un cable resistente al fuego, pre-ensamblado con el conector cerámico, con aprox. 1 m de longitud y formado por 6 conductores de diferentes colores, correspondientes a las diferentes configuraciones de potencia del transformador.

Fabricación conforme a directiva medioambiental RoHS.

La certificación EN54-24 lo habilita para su uso en sistemas de evacuación por voz.

Cable pre-ensamblado de 6 conductores, resistente al fuego. Longitud: 0,9 m

- Potencia nominal: 20 W (10 W x 2)
- Salidas transformador: 20 / 10 / 5 / 2,5 W
- Sensibilidad (1 W / 1 m; 100 Hz ~ 10 kHz): 87 dB
- SPLmax (1 m): 97 dB
- SPL (20 W / 4 m; 100 Hz ~ 10 kHz): 87 dB
- Rango de frecuencias: 150 Hz a 20 kHz
- Ángulo de dispersión (-10 dB, 1 kHz): 161° (H) / 162° (V)
- Tensión nominal de entrada: 100V / 70V
- Grado de protección: IP65
- Temperatura ambiente: -25°C a +55°C
- Montaje: Soporte de aluminio en forma de U
- Peso: 3,23 kg
- Material: Aluminio
- Color: Blanco, similar a RAL 9003
- Dimensiones (Ø x D): 140 x 195 mm
- Elevada inteligibilidad para voz y reproducción de sonido superior
- Montaje en techo o pared



- Cubre prácticamente cualquier requerimiento para exteriores
- Protección IP65 ante agua y polvo
- N° DoP: CPR-DoP-2013003
- Certificación EN54-24: 0359-CPD-0172

<https://www.ibdglobal.com/shop/product/582475-proyector-sonido-bidireccional-20w-en54-10174>