



PROYECTOR DE SONIDO METÁLICO BIDIRECCIONAL

CELL10BT/EN



Este proyector de sonido resistente a la intemperie está fabricado en extrusión de aluminio de alta calidad con recubrimiento epoxi y equipado con unidades de doble cono, lo que proporciona tanto una reproducción clara de la voz como una excelente calidad en la música de fondo.

Su construcción robusta y duradera, diseñada para una instalación rápida y sencilla, lo hace ideal para lugares como centros comerciales, estaciones de tren y prisiones, entre otros.



EN54-24:2008
0905-CPR-00281
TYPE B

● Estándar	Conforme a EN54-24 Conforme a BS5839:8
● Eléctrico	
Potencia máxima, vatios	30
Potencia nominal, vatios	20
Derivaciones línea de 100 voltios, vatios	20/10/5/2.5
Impedancia del transformador, ohmios, 100 voltios	500/1k/2k/4k
Derivaciones línea de 70,7 voltios, vatios	10/5k/2.5/1.25k
Impedancia del transductor, ohmios	4
Rango de frecuencia efectivo, Hz (BSEN60268-5)	120-18,000
S.P.L. @ 1 m, 1 vatio, dB, octava, 100 Hz-10 kHz	88
S.P.L. @ 1 m, potencia máxima, dB, octava, 100 Hz-10 kHz	101
S.P.L. @ 4 m, 1 vatio, dB, 1/3 de octava, 100 Hz-10 kHz	68
S.P.L. @ 4 m, potencia máxima, dB, 1/3 de octava, 100 Hz-10 kHz	81
Dispersión a 1k/2k Hz, grados	158/222 Horizontal 130/211 Vertical
● Ambiental	
Grado de protección IP	55
Temperatura ambiental mínima/máxima	-25°C a 70°C
Humedad relativa	≤95%
● Mecánico	
Dimensiones, An x Al x Pr mm	230 x 192 x 174
Peso neto, kg	2.4
Color (a menos que se especifique)	Blanco, RAL9016
Material	Aluminio
Montaje	Base de soporte de aluminio con tornillos x 2
Seguridad	Bloque cerámico Fusible térmico



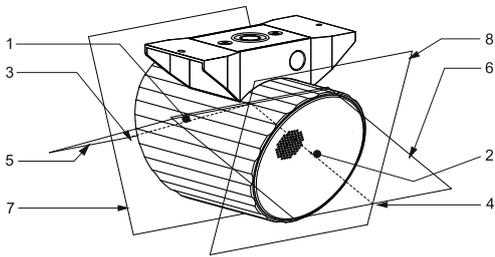
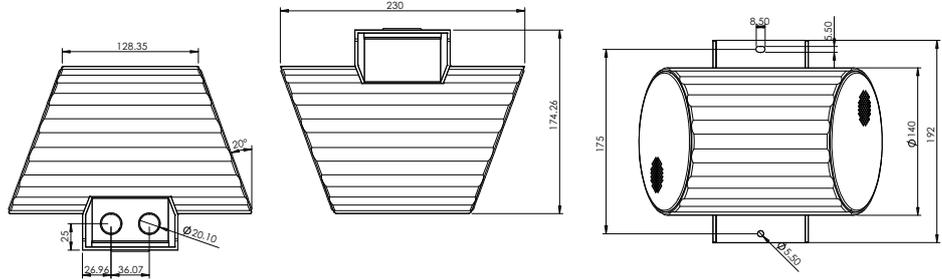
ATEIS Europe B.V.
CL. Saturn 47C - 08228 Terrassa (Barcelona) - Spain
www.ateis-europe.com | ateis.iberia@ateis.global



GUÍA DE INSTALACIÓN

CELL10BT/EN

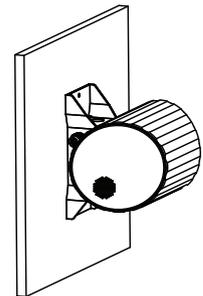
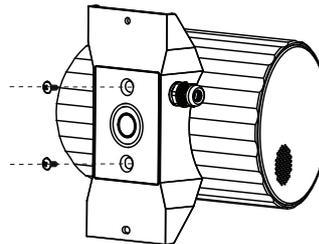
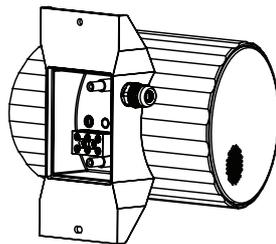
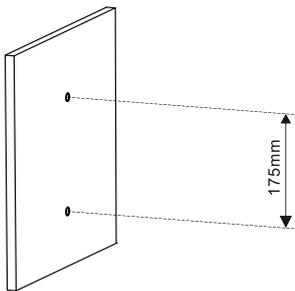
EN54-24:2008
0905-CPR-00281
TYPE B



1. Caja de altavoz
2. Caja de altavoz
3. Eje de referencia 1
4. Eje de referencia 2
5. Plano horizontal 1
6. Plano horizontal 2
7. Plano de referencia 1
8. Plano de referencia 2

Con transformador:
Línea 100V/70V

	Cable blanco con derivación				Negro
100V	2.5W	5W	10W	20W	COM
70V	1.25W	2.5W	5W	10W	COM
IMP (Ω)	4K	2K	1K	500	



1) Seleccione una posición adecuada para montar el altavoz. Coloque el altavoz contra la pared o el techo y marque a través de los orificios de montaje para posicionar los puntos de fijación. Use un nivel para asegurarse de que el altavoz quede nivelado cuando se fije. Perfore 2 agujeros separados por 174 mm. Utilice tacos apropiados para asegurar las fijaciones.

2) Retire la cubierta trasera de terminación del altavoz quitando los 2 tornillos de fijación. Conecte el cableado del altavoz al bloque de terminales a través de prensaestopas adecuados. Seleccione la derivación correcta al conectar el altavoz. Consulte el diagrama del circuito arriba.

3) Una vez que el altavoz esté cableado, vuelva a colocar la cubierta trasera de terminación utilizando los 2 tornillos suministrados. Ahora, el altavoz puede colocarse sobre los orificios de fijación hechos en la superficie de montaje en el Paso 1.

4) Una vez que el altavoz esté cableado, vuelva a colocar la cubierta trasera de terminación utilizando los 2 tornillos suministrados. Ahora, el altavoz puede colocarse sobre los orificios de fijación hechos en la superficie de montaje en el Paso 1.

Respuesta en frecuencia

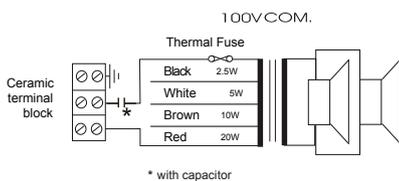
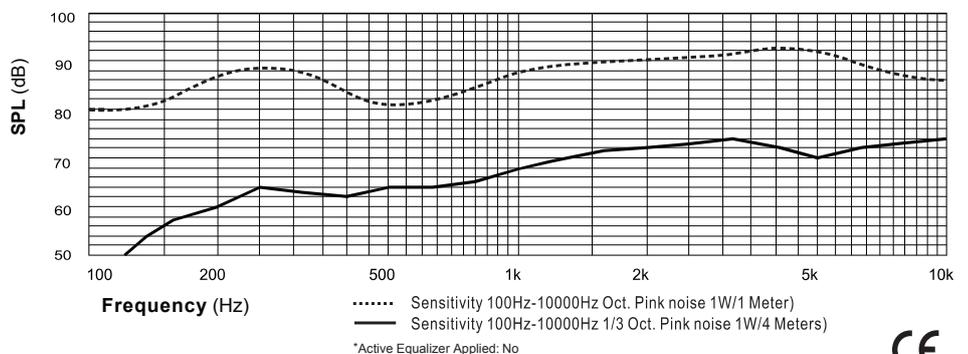


Diagrama de circuito

Aviso legal: Nos reservamos el derecho a realizar cambios y corregir errores.



ATEIS Iberia
CL. Saturn 47C - 08228 Terrassa (Barcelona) - Spain
www.ateis-europe.com | ateis.iberia@ateis.global

