Product data sheet

ABT-S2710

Altavoz de techo contra incendios completo Potencia: 10W, 100V, (diámetro 27 cm)

Visión general

Los altavoces de alarma de incendios montados en el techo ABT-S2010 y ABT-S2710 están diseñados para funcionar con niveles acústicos elevados y con la mayor reducción de potencia. La alta eficiencia de banda ancha real garantiza la mejor comprensión de los mensajes verbales. Sus parámetros han sido cuidadosamente seleccionados para cumplir con las aplicaciones de falsos techos, tanto en la distancia estándar como en la considerablemente elevada entre el techo y el suelo.

Gracias a las tecnologías más avanzadas, los altavoces de la serie S combinan excelentes parámetros acústicos y una elevada estética con la resistencia a los daños mecánicos y a las condiciones climáticas variables. Se distinguen por su fácil y rápida instalación.

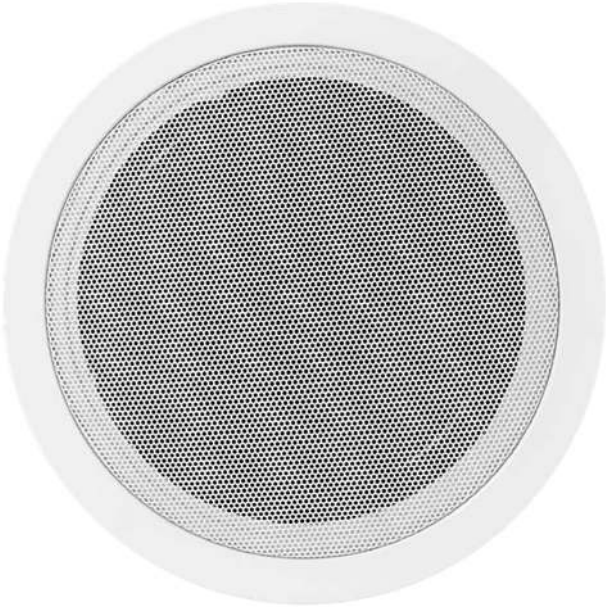
Los estándares de calidad y las características de audio han sido confirmados mediante pruebas y ensayos en una cámara anecoica, equipos de pruebas de resistencia e integridad, así como cámaras para pruebas de resistencia a la intemperie y humedad del aire.

La necesidad de mantener los mejores parámetros acústicos, incluso con pantallas protectoras contra el fuego de fácil instalación, fue la idea que subyace en el proceso de diseño. Los altavoces de la serie S garantizan un sonido equilibrado, lo que es muy importante para la emisión de un discurso altamente comprensible y una reproducción musical fiable.

La serie de altavoces S montados en el techo destaca por su aspecto elegante. La parte del altavoz que se hace visible después de la instalación está protegida mediante galvanoplastia y cubierta por una capa de pintura blanca común y estética
(RAL 9003) - opcionalmente disponible en otros colores (paleta RAL).

Toda la serie S está equipada con una cúpula ignífuga normalizada de acero blando y se suministra con dos pasacables con prensaestopas de goma. La plantilla especial para el montaje de la eslinga facilita una instalación rápida. El suministro incluye la eslinga de 1 metro de longitud. Debajo de la pantalla se encuentran dos bloques de cerámica y un cableado ignífugo con fusible de límite de temperatura. Esta solución garantiza una protección del 100% de la línea de transmisión de sonido frente a cualquier rotura o cortocircuito que pueda producirse como consecuencia de la combustión del altavoz. La potencia individual se selecciona mediante la conexión con la rama del transformador correspondiente.

Los altavoces de la serie S equipados con cúpula ignífuga y protecciones térmicas cumplen íntegramente las normas EN 54-24. Para asegurar el 100% de consistencia con los más altos estándares de calidad, probamos nuestros altavoces siguiendo los más meticulosos procedimientos que garantizan altos parámetros de



Details

- Cumplimiento de la norma EN 54-24
- Certificado de conformidad: 1488-CPR-0170/W

emisión sonora, seguridad y fiabilidad.

A pesar de que nuestros altavoces están diseñados para la más alta fiabilidad en condiciones de incendio, sus parámetros acústicos y sus atractivos precios bajos hacen que tengan éxito en todos y cada uno de los sistemas de megafonía.

ABT-S2710

Altavoz de techo contra incendios completo Potencia: 10W, 100V, (diámetro 27 cm)

Technical specifications

Físico

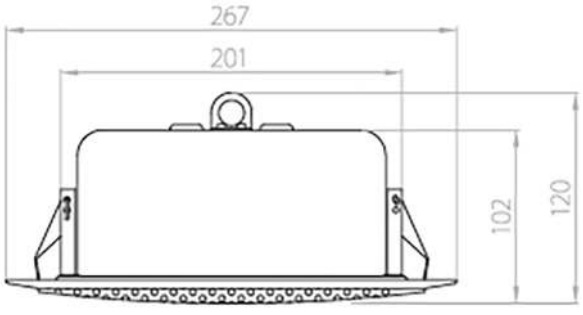
Dimensiones físicas	267 x 120 mm (Ø x H)
Peso neto	1.75 kg
Color	Blanco (RAL 9003)
Posición de montaje	Techo
Material de la carcasa	Acero

Medioambiental

Clasificación IP	32

Estándares y regulaciones

Normativas	EN54-24



Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 27 September 2021 - 12:15