

EVID P2.1



Electro-Voice

- Transdutor de alcance total de 2 polegadas – harmonizado acusticamente com as versões de montagem no teto e saliente.
- Design compacto atrativo.
- Ligação dos cabos oculta com ficha Phoenix direta para cablagem simplificada.
- Inclui cabo pendente certificado por UL para montagem rápida.
- Disponível com acabamento branco.



O altifalante de satélite de montagem pendente EVID P2.1 é uma opção de altifalante que complementa a oferta do EVID Compact Sound Speaker System da Electro-Voice. Oferece uma forma conveniente de equipar áreas abertas do teto com som, nos casos em que não é possível utilizar os altifalantes de montagem no teto ou de superfície convencional. O transdutor de 2 polegadas (50 mm) oferece um desempenho equivalente a outros modelos de altifalantes satélite Compact Sound. A unidade vem equipada com um cabo de montagem certificado por UL e pode ser utilizada em combinação com os modelos de altifalantes satélite e os subwoofers de montagem de superfície ou no teto Compact Sound. A sua utilização é ideal numa grande variedade de ambientes e espaços para disponibilizar música ou som ambiente de elevada qualidade.

Especificações Técnicas

	EVID P2.1
Resposta de frequência (-10 dB):	150 Hz - 20 kHz ¹
Capacidade para potências:	30 W ²
Sensibilidade:	84 dB ¹
Impedância:	16 ohms
SPL máximo:	102 dB ¹
Cobertura de voz (A x V):	150° x 150° ³

	EVID P2.1
Cobertura do programa de música (A x V):	100° x 100° ⁴
Transdutor:	50 mm (1,97 pol.)
Conectores:	Phoenix (4 pinos)
Caixa:	ABS (proteção contra incêndios)
Dimensões (A x Diâm.):	201 mm x 113 mm (7,92 pol. x 4,45 pol.)
Peso líquido: (1 altifalante pendente e 1 cabo de suspensão)	0,73 kg (1,6 lb)
Peso do produto embalado: (2 altifalantes pendentes e 2 cabos de suspensão)	2,04 kg (4,5 lb)
Ferragens de suporte:	(2) Cabos de suspensão de altifalante pendente
Homologações:	UL1480, CE

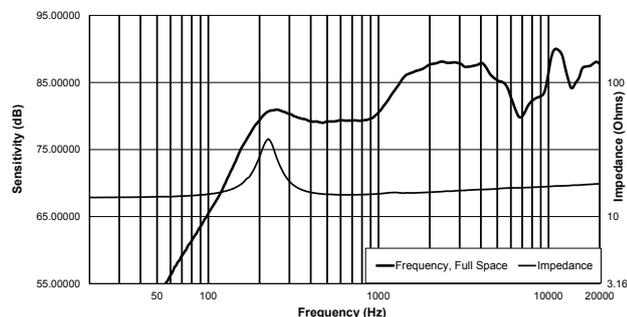
1. Espaço completo.
2. Nível de programa a longo prazo, 3 dB superior à classificação de ruído rosa de notas contínuas.
3. Média 1 kHz – 4 kHz.
4. Média 1 kHz – 8 kHz.

Cabo de suspensão de altifalante pendente

Material:	Cabo de aço
Limite de carga de trabalho:	10 kg (22 lb)
Comprimento:	4,57 m (15 pés)
Homologações:	UL2442

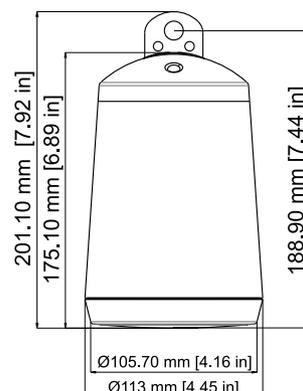
Generalidades (sistema)**Especificações de arquitetura e engenharia:**

O sistema de altifalantes é constituído por um transdutor de 2 polegadas (50 mm), instalado numa caixa redonda concebida para ser suspensa com um cabo certificado por UL e uma abraçadeira. Todas as ligações de sinal para o altifalante devem ser efetuadas utilizando conectores do tipo Phoenix de 4 pinos com passagem de sinal. O altifalante tem uma tampa superior fixada com parafusos para proteger todas as ligações dos cabos. O sistema de altifalantes deve cumprir os seguintes critérios de desempenho: capacidade de processamento de potência, 30 watts de nível de programa a longo prazo; resposta em frequência, 150 Hz - 20 kHz (-10 dB de sensibilidade nominal); impedância, 16 ohms nominal. O transdutor dos altifalantes deve possibilitar uma cobertura uniforme de um mínimo de 100° conicamente médios, num intervalo de frequências de 1 – 8 kHz, e um mínimo de 150° conicamente médios, num intervalo de frequências de 1 – 4 kHz. Os altifalantes são feitos em ABS com proteção contra incêndios. A estrutura tem 7,92 polegadas (201 mm) de altura e 4,45 polegadas (113 mm) de diâmetro. O sistema de altifalantes de montagem suspensa é o modelo EVID P2.1.

Resposta em frequência:

Representado por:
www.electrovoice.com

© Bosch Security Systems 2016 | Dados sujeitos a alteração sem aviso prévio.
Document Number F.01U.310.300 | Vs1 | 25. Jan 2016

Dimensões:**Peças incluídas**

Quantidade	Descrição
2	Altifalantes satélite de montagem pendente EVID P2.1
2	Cabos de suspensão de altifalante pendente
2	Acopladores
6	Parafusos de cabeça do cabo
1	Manual de instalação

Como encomendar**EVID P2.1**

Altifalante satélite de montagem pendente; branco
N.º de encomenda **EVID-P2.1**