

# ZLX-8-G2 Altavoz pasivo 2 vías 8" 71 X

- ZLX-G2 es la nueva generación de la serie de altavoces de audio profesional más vendido de Electro-Voice
- Mayor salida SPL máxima y respuesta en frecuencia ampliada
- Diseño robusto y ergonómico para una mayor durabilidad y portabilidad en el día a día
- Recomendado para su uso con amplificadores de potencia DSP Dynacord
- Integración SONICUE: ajustes de altavoz optimizados para el mejor rendimiento

La nueva serie de altavoces de audio profesionales ZLX-G2 es la nueva generación de los altavoces más vendidos de Electro-Voice, que eleva el nivel de prestaciones y características de su clase.

La serie ZLX-G2 se ofrece con tamaños de woofer de 15 pulgadas, 12 pulgadas y nuevos tamaños de woofer de 8 pulgadas, tanto en variantes activas como pasivas.

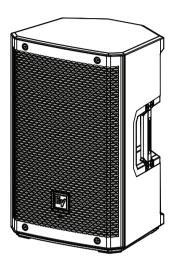
Los altavoces ZLX-G2 ofrecen la mejor salida acústica en su clase. El diseño patentado de caja acústica con transductores de señal sincronizados (SST) de Electro-Voice garantiza graves mejorados, un tamaño reducido y cobertura uniforme en todas las frecuencias.

La serie ZLX-G2 ofrece un ángulo de monitor de 55 grados. Los modelos de 12 y 15 pulgadas incluyen además un ángulo de monitor de "retroceso" de 25 grados.

ZLX-8-G2 emplea las conexiones NL4 estándar del sector. Los dos conectores NL4 están en paralelo y pasan por todas las patillas.

Para una acústica y un rendimiento óptimos, se recomienda usar ZLX-8-G2 con un amplificador de potencia DSP Dynacord programado con los ajustes de altavoces adecuados incluidos en la base de datos de altavoces EV para SONICUE.

También se dispone de accesorios de la serie ZLX-G2 como fundas acolchadas, un soporte en U para el montaje de modelos de 12 y 15 pulgadas y soportes universales de montaje en pared compatibles con todos los modelos.



## Piezas incluidas

| Cantidad | Componente        |
|----------|-------------------|
| 1        | Altavoz           |
| 1        | Manual de usuario |

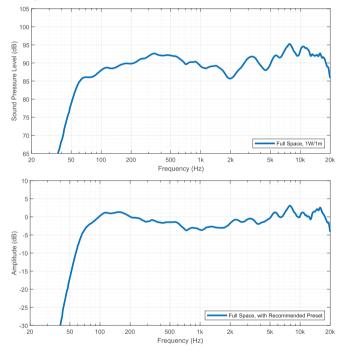
# **Especificaciones técnicas**

| Respuesta en frecuencias (-3 dB) (Hz) <sup>1</sup>                                     | 67 Hz – 20,000 Hz   |
|--|---------------------|
| Intervalo de frecuencias (-10 dB) (Hz)   | 55 Hz – 20,000 Hz   |
| Sensibilidad axial (NPS dB 1 W a 1 m)  | 90 dB SPL 1W/1m     |
| Nivel máximo de presión acústica a una distancia de 1 m (dB) $^{\scriptscriptstyle 1}$ | 124 dB              |
| Frecuencia de paso alto (Hz)   | 60 Hz               |
| Frecuencia de cruce (kHz)  | 2 kHz               |
| Ángulo de cobertura HxV (°)  | 90° x 60°           |
| Gestión de potencia (continua) (W)   | 250 W               |
| Gestión de potencia (pico) (W)   | 1,000 W             |
| Impedancia nominal ( $\Omega$ )  | 8Ω                  |
| Transductor de bajas frecuencias   | WECA2088            |
| Tamaño de transductor LF (pulgadas)  | 8 in                |
| Material magnético de transductor de baja frecuencia                                   | Ferrita             |
| Transductor de altas frecuencias   | DH-1K               |
| Tipo de transductor de altas frecuencias   | Motor de compresión |

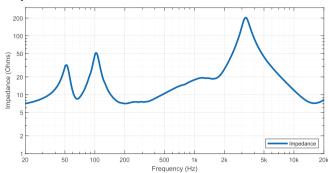
| Tamaño de transductor HF (in)                                  | 1.4 in                         |  |  |
|--|--------------------------------|--|--|
| Material del diafragma del transductor<br>de altas frecuencias | Titanio                        |  |  |
| Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm)                        | 459.6 mm x 289.9 mm x 280.5 mm |  |  |
| Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in)                        | 18.09 in x 11.41 in x 11.04 in |  |  |
|  | 500 mm x 390 mm x 350 mm       |  |  |
|  | 19.69 in x 15.35 in x 13.78 in |  |  |
| Peso (kg)  | 10.15 kg                       |  |  |
| Peso (lb)  | 22.38 lb                       |  |  |
| Peso de envío (kg)   | 11.92 kg                       |  |  |
| Peso bruto (lb)  | 26.28 lb                       |  |  |
| 1) Compared to an extension of the compared to                 |                                |  |  |

<sup>1)</sup> Con configuración predefinida recomendada

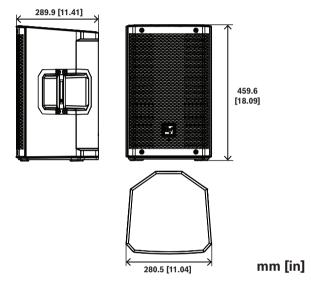
#### Respuesta en frecuencia:



#### Impedancia:



#### **Dimensiones:**



## Información para pedidos

### ZLX-8-G2 Altavoz pasivo 2 vías 8"

Altavoz pasivo de 2 vías de 8 pulgadas, negro Número de pedido **ZLX-8-G2 | F.01U.385.530** 

#### ZLX-8-G2-CVR Tapa acolchada para 8" ZLX-G2

Funda acolchada para modelos de altavoces ZLX-G2 de 8 pulgadas, logotipo EV, negro

Número de pedido ZLX-8-G2-CVR | F.01U.385.533

#### BRKT-POLE-S Soporte mural, altavoz 2 vías 8", 10"

Soporte para montaje en poste para altavoces de 8, 10 y algunos de 12 pulgadas, negro

Número de pedido BRKT-POLE-S | F.01U.385.536

#### BRKT-POLE-L Soporte mural, altavoz 2 vías 12", 15"

Soporte para montaje en poste para altavoces de hasta 15 pulgadas, negro

Número de pedido BRKT-POLE-L | F.01U.385.537

#### Representado por:

**Germany:** Bosch Sicherheitssysteme GmbH Robert-Bosch-Ring 5 85630 Grasbrunn Germany www.electrovoice.com

Bosch Security Systems, LLC 12000 Portland Avenue South Burnsville MN 55337