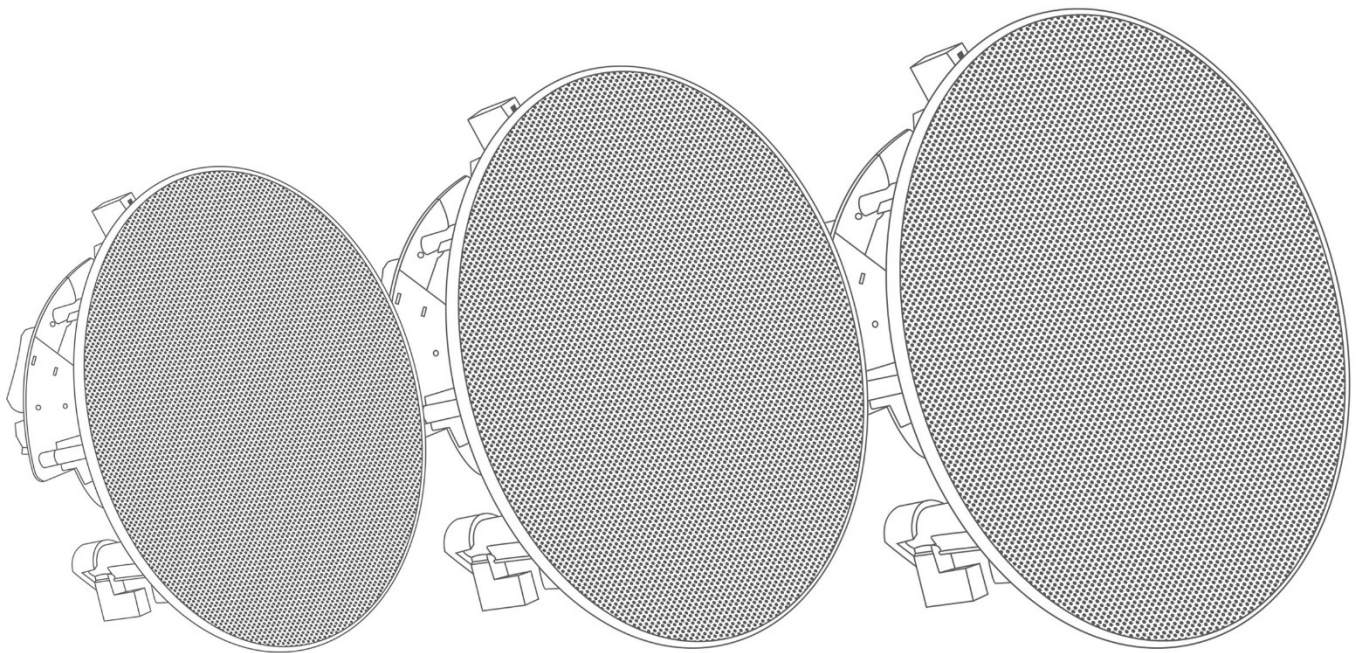




IC SERIES

IC 530 / IC 640 / IC 850

Version 1.0



SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read the instructions of this manual.
2. Keep these instructions in a safe place.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Please, respect your country safety regulations.
6. Don't use this device close to humidity places.
7. Don't install it near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat. Make certain that the equipment is always installed so that is cooled and can't overheat.
8. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
9. The technical service is required when the device has been damaged in any way, such as liquid has been spilled or objects have fallen into the device, doesn't operate normally or has been dropped.
10. This device must be installed by a professional with experience and knowledge in electricity and audio distribution.

OVERVIEW

Designed for commercial audio applications, these three ceiling speakers have a quality transducers system, obtaining high performance in speech intelligibility and musical clarity.

It can be connected to low impedance installations. The ceiling speakers have a selector with -12dB/Oct low-pass filter or -18dB/Oct high-pass filter, allowing each speaker to work in a better frequency band. Also, the tweeter can be tilted by 30° due to the site environment.

The body of the speaker is made of ABS plastic and its metal grille, covering almost the entire speaker, configuring a discrete element in any installation.

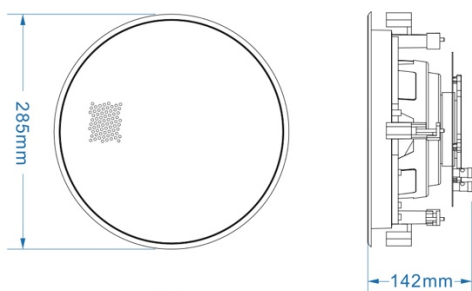
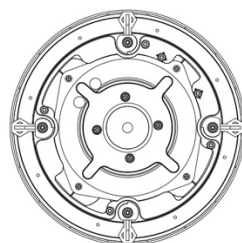
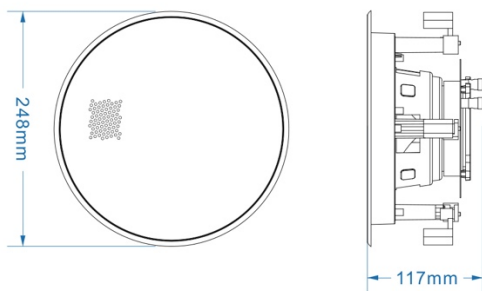
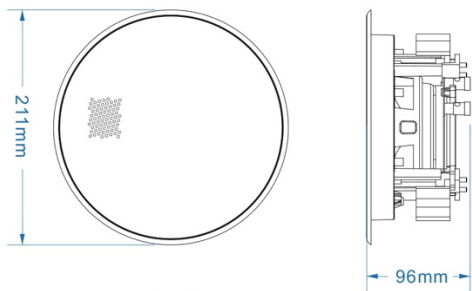
TECHNICAL DATA

	IC 530	IC 640	IC 850
Type	2-way ceiling speaker	2-way ceiling speaker	2-way ceiling speaker
Woofers	5"	6.5"	8"
Tweeter	3/4"	1"	1"
Low impedance	30W @ 8Ω	40W @ 8Ω	50W @ 8Ω
Frequency response	50 Hz – 20 kHz	45 Hz – 21 kHz	40 Hz – 20 kHz
Sensitivity	86 dBSPL	88 dBSPL	88 dBSPL
Max. SPL (peak)	101 dBSPL	104 dBSPL	105 dBSPL
Dispersion	165°	105°	100°
Material	ABS (body) / metal (grille)	ABS (body) / metal (grille)	ABS (body) / metal (grille)
Mounting dimensions	172 x 30 mm (max. thickness)	207 x 30 mm (max. thickness)	246 x 30 mm (max. thickness)
Dimensions (ØxD)	211 x 96 mm	248 x 117 mm	285 x 142 mm
Weight	1,24 kg	1,81 kg	2,47 kg

FEATURES

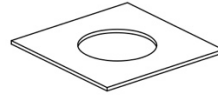
- 2-way ceiling speaker.
- Low impedance connectivity (8 Ω).
- Grille covers almost the entire loudspeaker.
- High-pass & low-pass filter selector
- Tweeter can be tilted up to 30°

INSTALLATION

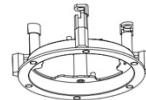


Installation Instructions

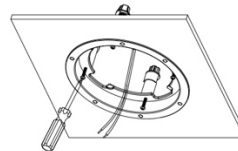
1. Open a mounting hole with a diameter of 172 mm in the ceiling.



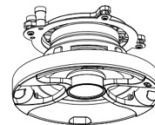
2. Fix the bracket.



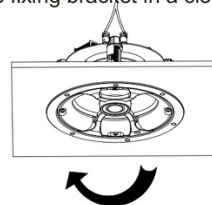
3. Install the fixing bracket into the ceiling, release the foot buckle with a screwdriver, and pull out the reserved audio cable.



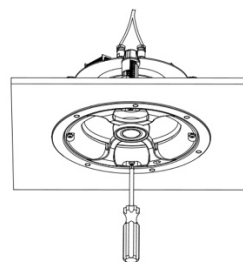
4. Speaker assembly.



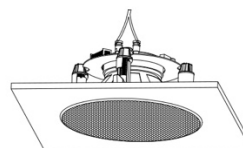
5. After connecting the audio cable, the speaker assembly is screwed into the fixing bracket in a clockwise direction.



6. Tighten the screws to fix it.



7. Fasten the dust net.



INDICACIONES DE SEGURIDAD

1. Lea detenidamente las siguientes instrucciones y preste atención a estas.
2. Guarde en un lugar seguro este manual.
3. Preste atención a todos los avisos.
4. Siga una a una todas estas instrucciones.
5. Respete las instrucciones de seguridad de su país cuando instale este dispositivo.
6. No use este dispositivo cerca de zonas altamente húmedas.
7. No instale el dispositivo cerca de ninguna fuente de calor o fuego tales como calefactores, estufas o incluso amplificadores que produzcan calor.
8. Utilice únicamente accesorios especificados por WORK PRO.
9. El dispositivo debe ser reparado por el servicio técnico oficial cuando esté dañado por alguna circunstancia, conexiones dañadas, líquidos u objetos han entrado en la unidad, no opera correctamente o ha sufrido una caída.
10. El dispositivo debe ser instalado por un profesional con experiencia y conocimientos en electricidad y distribución de audio.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Diseñados para aplicaciones de audio comercial, estos tres altavoces de techo cuentan con un sistema de transductores de calidad, obteniendo un alto rendimiento en inteligibilidad de la voz y claridad musical.

Puede conectarse a instalaciones de baja impedancia. Los altavoces de techo tienen un selector con filtro paso bajo de -12dB/Oct o paso alto de -18dB/Oct, lo que permite que cada altavoz trabaje en la mejor banda de frecuencia. Además, el tweeter puede inclinarse 30° en función del entorno del emplazamiento.

El cuerpo del altavoz está fabricado en plástico ABS y su rejilla metálica, fijada con imanes, cubre casi la totalidad del altavoz, configurando un elemento discreto en cualquier instalación

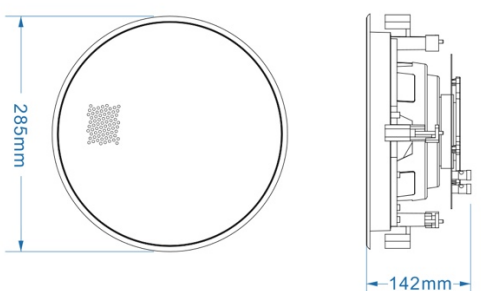
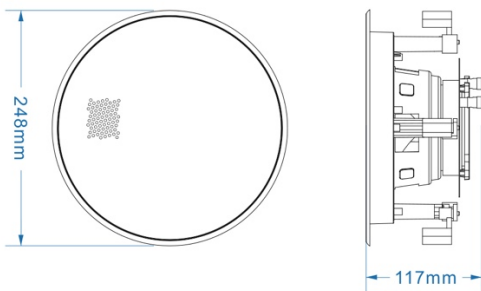
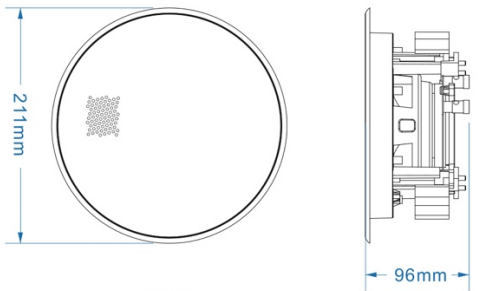
DATOS TÉCNICOS

	IC 530	IC 640	IC 850
Tipo	Altavoz de techo de 2 vías	Altavoz de techo de 2 vías	Altavoz de techo de 2 vías
Woofers	5"	6.5"	8"
Tweeter	3/4"	1"	1"
Baja impedancia	30W @ 8Ω	40W @ 8Ω	50W @ 8Ω
Respuesta en frecuencia	50 Hz – 20 kHz	45 Hz – 21 kHz	40 Hz – 20 kHz
Sensibilidad	86 dBSPL	88 dBSPL	88 dBSPL
Max. SPL (peak)	101 dBSPL	104 dBSPL	105 dBSPL
Dispersión	165°	105°	100°
Material	ABS (cuerpo) / metal (rejilla)	ABS (cuerpo) / metal (rejilla)	ABS (cuerpo) / metal (rejilla)
Dimensiones de montaje	172 x 30 mm (max. grosor)	207 x 30 mm (max. grosor)	246 x 30 mm (max. grosor)
Dimensiones (ØxPr)	211 x 96 mm	248 x 117 mm	285 x 142 mm
Peso	1,24 kg	1,81 kg	2,47 kg

CARACTERÍSTICAS

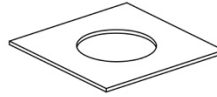
- Altavoces de techo de 2 vías
- Conectividad para baja impedancia (8 Ω).
- La rejilla cubre la práctica totalidad del altavoz.
- Selector para filtro paso-alto y paso-bajo.
- El tweeter permite ser inclinado hasta 30°

INSTALACIÓN

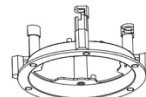


Instrucciones de instalación

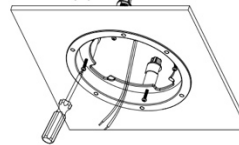
1. Realice un agujero del diámetro marcado en el manual



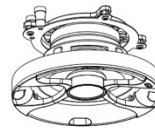
2. Fije el soporte



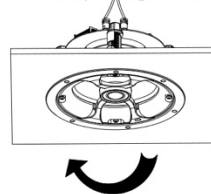
3. Instale el soporte liberando los anclajes con un destornillador y pase el cable



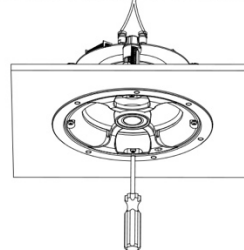
4. Monte el altavoz



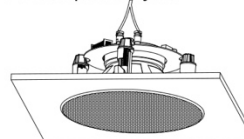
5. Después de conectar el cable de audio, fije el altavoz en su soporte girando en sentido horario



6. Gire los tornillos de los anclajes



7. Coloque la rejilla





WORK
PRO

EQUIPSON, S.A.

Avda. El Saler, 14 Pol. Ind. L'Alteró

46460- SILLA

Valencia – Spain

www.equipson.es support@equipson.es