

Pro 400

NewTec
Design : Audio





Pro 400

– Una nueva dimensión del sonido

La combinación de la novedosa membrana de aluminio y un cuerpo de resonancia de Corian crea una experiencia armoniosa y eficaz al mismo tiempo que reproduce repertorios de sonidos a cualquier volumen

El sonido suave forma una agradable y confortable atmósfera con una suave sonorización de fondo hasta reproducción de potentes grabaciones estéreo en calidad Hi-Fi.

A la vista

Principio de Funcionamiento

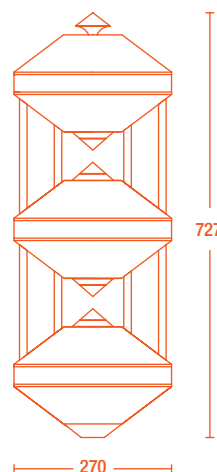
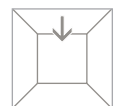
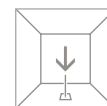
Altavoz satélite bi-direccional
Radiación 360° del sonido de forma uniforme

Características

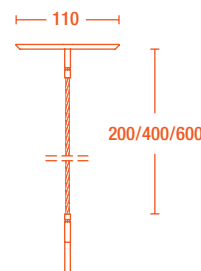
Diseño independiente, colores adaptables
Material de alta calidad - Corian®
Disponibile como sistema de pie, pared, colgante y mesa
Excelente claridad de voz
Máxima calidad del sonido

Utilización

Excelente calidad de sonido especialmente en el área de sonorización de grandes superficies
Apto para uso móvil en eventos
Resistente a cambios climáticos, apto para altos niveles de humedad



Pro 400



Ensamblaje Sujeción de techo

Ámbitos de uso

El espacio se define también a través del sonido.

Una buena acústica influye en el bienestar y prolonga por lo tanto la estancia en el área gastronómica, ambiente orientado al cliente y áreas de balneario.

La geometría cónica del Pro 400 produce una radiación de sonido muy presente, no localizable, la cual se forma por la utilización de la membrana de aluminio, que le da un color de sonido agradable y brillante. La compacta construcción es posible por dos refinamientos técnicos: La tecnología NewTec Twin Convex, en la que trabajan de manera opuesta cuatro conos de membrana y adicionalmente integra los agudos tweeter desviado por una lente acústica el imagen del sonido. Se alcanza la máxima calidad de sonido en el espacio más reducido y es apto para múltiples áreas de uso – desde la sonorización de fondo suave hasta la reproducción de grabaciones estéreo y efectos “surround”, así para la sonorización profesional de espectáculos musicales.

Con su tamaño y su extraordinario volumen de sonido el Pro 400 se utiliza preferiblemente en espectáculos

Referencias

Large-area sound coverage

Event halls, department stores

Plus City Kaufhaus, Linz, Austria

Datos Técnicos

Nombre	Pro 400
Tipo	Altavoz satélite bi-direccional para fuerte sonorización Hi-Fi
Principio	Banda ancha unidad bi-direccional con una activa sonorización radial en el área Midrange (TwinConvex) área de tonos altos a través de lente acústica
Dimensiones externas (An x Al)	Ø 270 mm x 727 mm
Peso	16.5 kg
Construcción de la carcasa	Estructura andamiada
Terminación de la carcasa	Material coran / aluminio, terminación lacado húmedo
Colores	Plateado, blanco - todo los colores RAL según demanda
Equipamiento	4 NewTec M13 - 8633 de Scanspeak 1 difusor de agudos CT262 de Clare
Adaptación sonido agudo	L-PAD Regulador contiguo en el cilindro de conexión
Impedancia	8 Ω
Blindaje magnético	Inexistente
Resistencia nominal / musical	400 W RMS / 650 W
Material de la membrana	Aluminio
Max. NewTec membrane hub	5 mm
Sensibilidad (1 W, 1 m)	88 dB (+6 dB / 360°)
Maximum SPL	117 dB (active high pass 120 Hz / 18 dB - octave)
Frecuencia de transmisión	6000 Hz (12dB - oct. Butterworth)
Frecuencia de respuesta	90 - 30 000 Hz (+/-3 dB)
Conexiones	Clavija “Speakon” de 4 polos
Opciones de instalación	Altavoces de pie, pared o techo, clavija de brida PA tripode
Accesorios	NewTec: Sujeción techo



