

DECKENEINBAULAUTSPRECHER KOAXIAL, RUND, METALL



Die koaxialen Deckeneinbaulautsprecher RCS 5/TCOAX & RCS 5/FTSCOAX setzen auf ein zwei-Wege Lautsprechersystem, welches einen Bass-Mittelbereichstreiber sowie einen separaten Hochtöner enthält.

Das Lautsprechersystem ist so ausgelegt, dass es die tiefen Frequenzen hervorragend wieder gibt, ohne die hohen Frequenzen dadurch zu beeinträchtigen. Dieses Zusammenspiel ergibt eine außergewöhnlich gute Sprach- und Musikwiedergabe.

Er ist sehr gut für den Aufbau von Anlagen geeignet, die den Anforderungen der DIN EN 60849 (VDE 0828) entsprechen. Gemäß dem British Standard 5839 Teil 8, enthält der RCS 5/FTSCOAX einen Stahlfeuertopf, eine keramische Anschlussklemme und eine thermische Sicherung.

**RCS 5/
TCOAX**

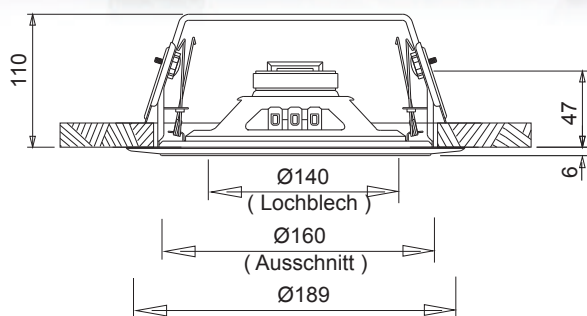
**RCS 5/
FTSCOAX**
inkl. Feuertopf

TECHNISCHE DATEN

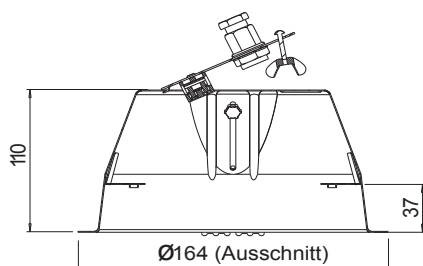
Nennbelastbarkeit, Watt	10	10
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	10/5/2.5/1.25	10/5/2.5/1.25
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 V	1k/2k/4k/8k	1k/2k/4k/8k
Anpassungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt	5/2.5/1.25/0.625	5/2.5/1.25/0.625
Treiber Impedanz, Ohm	8	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)	70-18.5k	130-18.5kk
S.P.L. bei 1m, 1Watt, db, Testsignal 100 Hz-10 kHz	91	91
S.P.L. bei voller Leistung, Oktave Bandbreite, dB	101	101
Akustische Leistung (dB-PWL bei 1 Watt) 1k/2kHz, dB	88/88	88/86
Abstrahlwinkel bei 1k/2kHz, Grad	180/180	180/160
Direktiver Q Faktor, 1k/2kHz	2.1/4.0	2.0/5.3
Abmessung, Durchmesser, mm	Ø 189	Ø 189
Gewicht netto, kg	1.1	1.4
Farbe, Ausführung	Verkehrsweiss, RAL 9016	
Material	Stahlblech pulverbeschichtet	
Montage	Schnellmontage Bügel-Federsystem	
Deckenausschnitt, mm	Ø 160	Ø 164

EASE-, CATT-, ULYSSES-Daten sowie Ausbreitungstexte befinden sich auf der CD-ROM, welche sich im hinteren Teil dieses Kataloges befindet. Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Änderungen ohne Voranzeige durchzuführen.

RCS 5/TCOAX DECKENEINBAULAUTSPRECHER, KOAXIAL, RUND, METALL



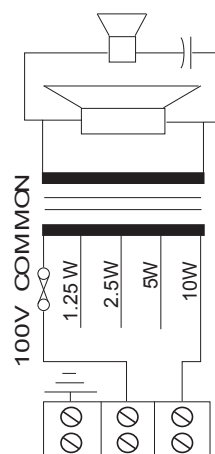
RCS5/TCOAX
Seitenansicht
Masseinheit:mm



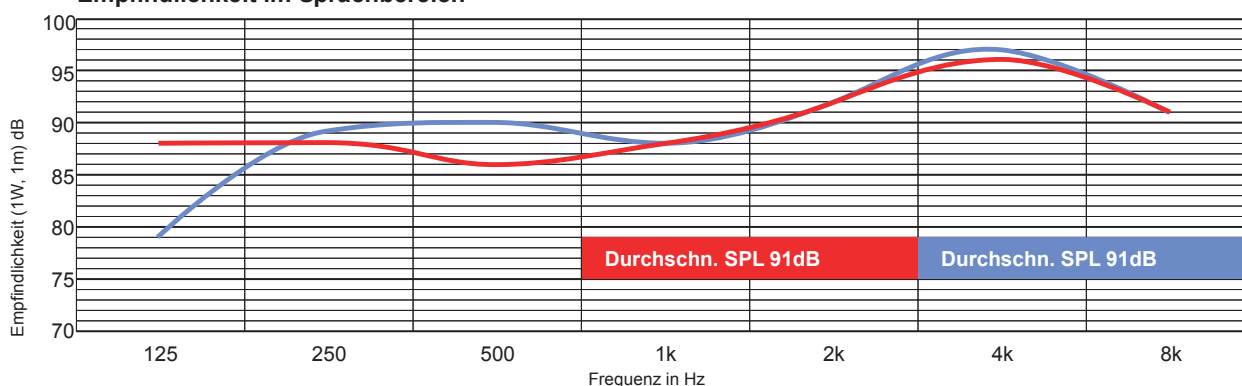
RCS5/FTSCOAX
Seitenansicht
Masseinheit:mm

(Kabelverschraubung nicht im Lieferumfang enthalten)

Leistungsanschl.-
belegung
RCS 5/FTSCOAX



Empfindlichkeit im Sprachbereich



Effektiver Übertragungsbereich

>> RCS 5/TCOAX 70Hz - 18.500Hz
>> RCS 5/FTSCOAX 130Hz - 18.500Hz



Penton Deutschland GmbH

Industriestrasse 8 | 63801 | Kleinostheim

T: +49 (0)6027 979875 | F: +49 (0)6027 979870 | E: SERVICE@PENTON-AUDIO.DE

www.penton-audio.de