

# RCS8FT/EN

Deckeneinbaulautsprecher, rund, Metall mit Feuertopf

*Architekten- und Ingenieurspezifikation*

Der Deckeneinbaulautsprecher wurde so konzipiert, dass er auch dem kritischsten Auge standhält. Dieses Modell ist so ausgelegt, dass es sich unauffällig in die Decke einfügt.

Ausgestattet mit einem speziellen Chassis, welches für einen breit ausgelegten Frequenzbereich sorgt, ist dieser Lautsprecher hervorragend für Anwendungen geeignet in denen hauptsächlich Hintergrundbeschallung benötigt wird.

Gemäß dem British Standard 5839 Teil 8, enthält er einen Stahlfeuertopf, eine keramische Anschlussklemme und eine thermische Sicherung.

Durch die Zertifizierung nach EN54-24 kann er in Verbindung mit Sprachalarmanlagen (SAA) nach VDE 0833 – Teil 4 eingesetzt werden.

[www.ateis-deutschland.de](http://www.ateis-deutschland.de)

## 1. Technische Eigenschaften

<b>Norm</b>	
CPD:	0905-CPR-201110
<b>Elektrisch</b>	
Nennbelastbarkeit, Watt:	10
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt:	10/5/2.5/1.25
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 Volt:	1k/2k/4k/8k
Anapssungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt:	5/2.5/1.25/0.625
Treiber Impedanz, Ohm:	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5):	150-17.000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz:	93
S.P.L. @ 1 m, volle Leistung, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz:	103
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz:	66
S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz:	76
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad:	159/79 Horizontal 159/80 Vertikal
<b>Umgebung</b>	
IP-Schutzklasse:	21
Temperaturfestigkeit Min/Max:	-10°C bis 55°C
Relative Luftfeuchte:	≤95%
<b>Mechanisch</b>	
Abmessung, mm:	Ø280 x 112.8
Gewicht netto, kg:	2.20
Farbe:	Verkehrsweiss, RAL 9016
Material:	Stahlblech pulverbeschichtet
Montage:	Federsystem
Sicherheit:	Keramikklemme
	Thermosicherung

