

KUGELLAUTSPRECHER, ABS-KUNSTSTOFF

100
90
80
dB
70
60
50

Diese moderne Produktlinie von Kugellautsprechern eignet sich speziell für den Einsatz in Räumen mit hohen Decken. Durch die hohen Öffnungswinkel ermöglicht diese Serie eine gleichmäßige Beschallung der Hörfläche.

Die ausgezeichnete Verteilung des Schalls in Verbindung mit einem ausgeglichenen Frequenzgang kann viele Probleme lösen, die in hohen Räumen mit erschwerten akustischen Rahmenbedingungen entstehen.

Der ideale Einsatzbereich dieser Lautsprecher ist in großvolumigen Räumen mit hoher Decke wie z.B. Supermärkten, Kaufhäusern, Warte-, bzw. Aufenthaltshallen von z.B. Flughäfen, Fabriken etc. Diese Produktlinie zeichnet sich durch ihre sehr gute Sprachverständlichkeit und Wiedergabe von Hintergrundmusik aus.

Die im Kabel eingeflochtene Zugentlastung ist bis zu einer Belastbarkeit des 10fachen Lautsprechergewichts ausgelegt.

Der GB 20/TC ist sehr gut für den Aufbau von Anlagen geeignet, die den Anforderungen der DIN EN 60849 (VDE0828) entsprechen. Gemäß British Standard 5839 Teil 8, enthält er eine keramische Anschlussklemme sowie eine thermische Sicherung.



TECHNISCHE DATEN	GB 20/T 100V	GB 20/TC BS5839, Teil 8	GB 20 niederohmig
Nennbelastbarkeit, Watt	20	20	24
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	20/10/5/2.5	20/10/5/2.5	-
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 V	500/1k/2k/4k	500/1k/2k/4k	-
Anpassungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt	10/5/2.5/1.25	10/5/2.5/1.25	-
Treiber Impedanz, Ohm	8	8	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)	80-18k	80-18k	80-18k
S.P.L. bei 1m, 1Watt, db, Testsignal 100 Hz-10 kHz	94	94	94
S.P.L. bei voller Leistung, Oktave Bandbreite, dB	107	107	107
Akustische Leistung (dB-PWL) bei 1 Watt) 1k/2kHz, dB	95/90	95/90	95/90
Abstrahlwinkel bei 1k/2kHz, Grad	160/140	160/140	160/140
Abstrahlwinkel horizontal bei 1k/2kHz, Grad	360/360	360/360	360/360
Direktiver Q Faktor, 1k/2kHz	4.3/4.7	4.3/4.7	4.3/4.7
Abmessung, Durchmesser mm	254	254	254
Gewicht netto, kg	2.3	2.3	2.0
Farbe, Ausführung	Verkehrsweiss, RAL 9016		
Material	ABS-Kunststoff Gehäuse mit UV-Schutz		
Montage	Pendelaufhängung		

EASE-, CATT-, ULYSSES-Daten sowie Ausschreibungstexte 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.

GB 20/T

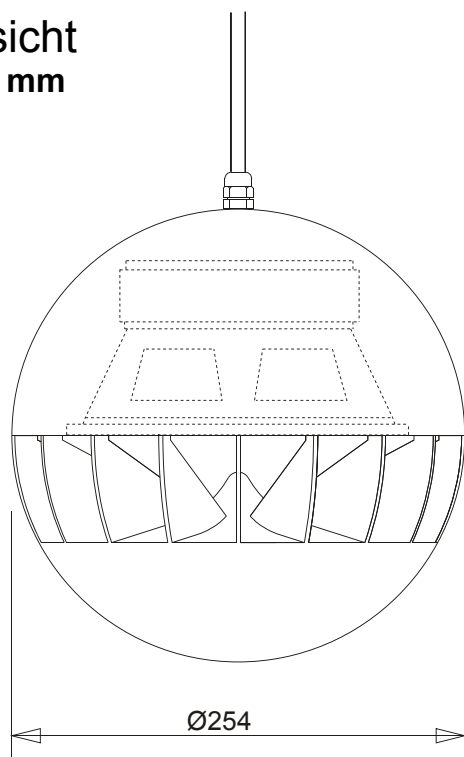
KUGELLAUTSPRECHER, ABS-KUNSTSTOFF

GB 20/TC

GB 20

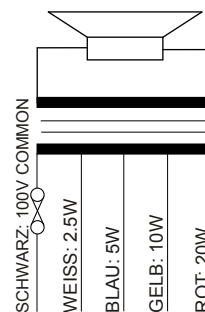
Seitenansicht

Masseinheit: mm

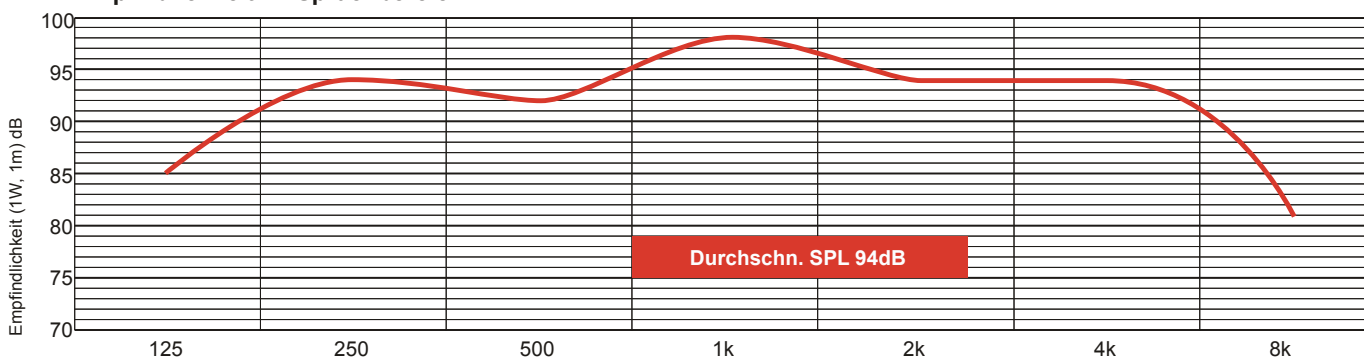


Übertragerbelegung

GB 20/TC



Empfindlichkeit im Sprachbereich



Effektiver Übertragungsbereich

Frequenz in Hz

- >> GB 20/T
- >> GB 20/TC

80Hz - 18.000Hz
80Hz - 18.000Hz



Penton Deutschland GmbH

Roggensteiner Strasse 15 | 82140 | Olching

T: +49(0)8142 30507050 | F: +49(0)8142 30507059 | E: SERVICE@PENTON-AUDIO.DE

www.penton-audio.de