

KUGELLAUTSPRECHER, METALL

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 Hörfäche.

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.

Der GB 10/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 10/T 100V	GB 10/TC BS5839, Teil 8	GB 10 niederohmig
Nennbelastbarkeit, Watt	6	6	8
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	6/3/1.5/0.75	6/3/1.5/0.75	-
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 V	1.67k/3.33k/6.66k/13.3k	1.67k/3.33k/6.66k/13.3k	-
Anpassungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt	3/1.5/0.75/0.375	3/1.5/0.75/0.375	-
Treiber Impedanz, Ohm	8	8	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)	220-18k	220-18k	220-18k
S.P.L. bei 1m, 1Watt, db, Testsignal 100 Hz-10 kHz	92	92	92
S.P.L. bei voller Leistung, Oktave Bandbreite, dB	99	99	100
Akustische Leistung (dB-PWL) bei 1 Watt) 1k/2kHz, dB	88/91	88/91	88/91
Abstrahlwinkel vertikal bei 1k/2kHz, Grad	180/160	180/160	180/160
Abstrahlwinkel horizontal bei 1k/2kHz, Grad	360/360	360/360	360/360
Direktiver Q Faktor, 1k/2kHz	3.0/4.7	3.0/4.7	3.0/4.7
Abmessung, Durchmesser mm	181	181	181
Gewicht netto, kg	1.6	1.6	1.45
Farbe, Ausführung	Verkehrsweiss, RAL 9016		
Material	Stahlblech pulverbeschichtet		
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 10/T

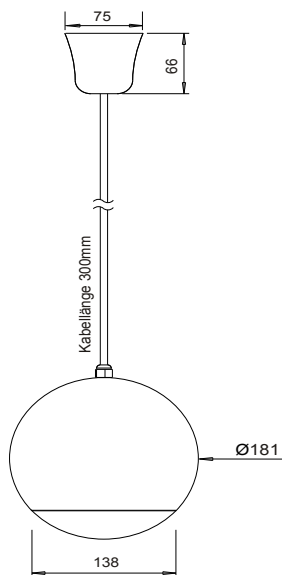
KUGELLAUTSPRECHER, METALL

GB 10/TC

GB 10

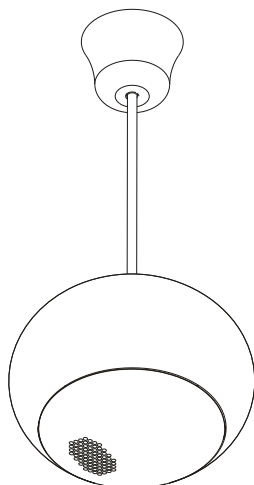
Seitenansicht

Masseinheit: mm

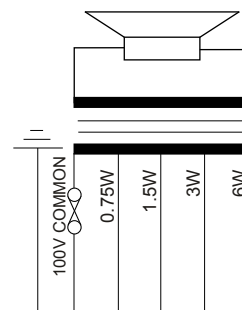


3D Ansicht

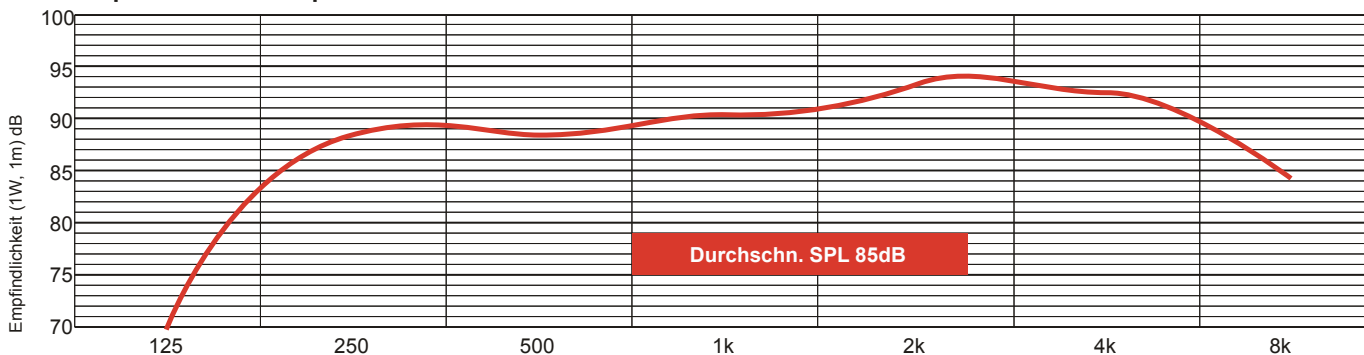
Masseinheit: mm



Übertragerbelegung GB 10/TC



Empfindlichkeit im Sprachbereich



Durchschn. SPL 85dB

Effektiver Übertragungsbereich

Frequenz in Hz
 >> GB 10/T
 >> GB 10/TC

220Hz - 18.000Hz
 220Hz - 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