

GB10/T

Dieser moderne Kugellautsprecher eignet sich speziell für den Einsatz in Räumen mit hohen Decken. Durch den hohen Öffnungswinkel ermöglicht er 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 dieses Lautsprechers ist in großvolumigen Räumen mit hoher Decke wie z.B. Supermärkten, Kaufhäusern, Warte-, bzw. Aufenthaltshallen von z.B. Flughäfen, Fabriken etc. Dieses Produkt zeichnet sich durch seine sehr gute Sprachverständlichkeit und Wiedergabe von Hintergrundmusik aus.

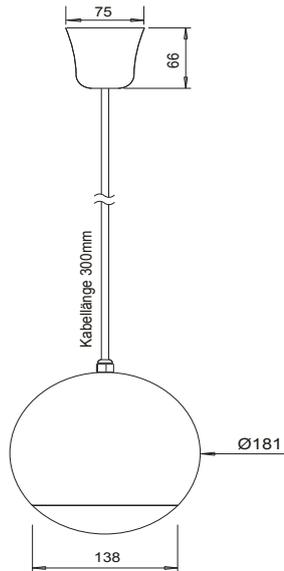


● Elektrisch	
Nennbelastbarkeit, Watt	6
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	6/3/1.5/0.75
Übertrager Impedanz, Ohm, 100V	1.67k/3.33k/6.66k/13.3k
Anapssungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt	3/1.5/0.75/0.375
Treiber Impedanz, Ohm	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)	220-18.000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz	92
S.P.L. @ 1 m, volle Leistung, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz	99
Akustische Leistung (dB-PWL bei 1 Watt) 1k/2kHz, dB	88/91
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad	360/360 Horizontal 180/160 Vertikal
Direktiver Q Faktor, 1k/2k Hz	3.0/4.7
● Umgebung	
IP-Schutzklasse	n/a
Temperaturfestigkeit Min/Max	-10°C bis 55°C
Relative Luftfeuchte	≤60%
● Mechanisch	
Abmessung, mm	Ø181
Gewicht netto, kg	1.6
Farbe	Verkehrsweiss, RAL9016
Material	Stahlblech pulverbeschichtet
Montage	Pendelaufhängung

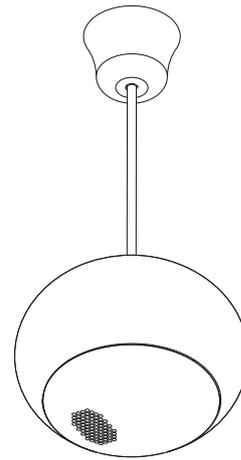


Montage - u. Installationsanleitung GB10/T

Seitenansicht
(Einheit: mm)

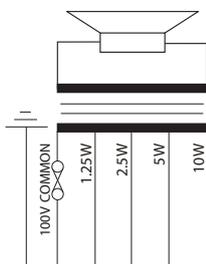


3D Ansicht
(Einheit: mm)

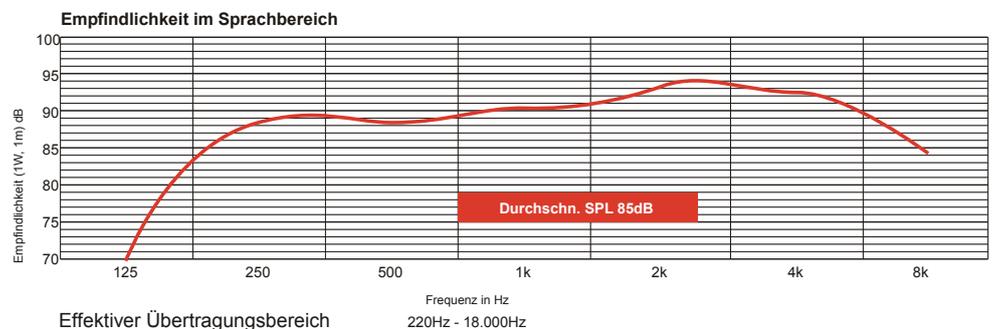


1) Die Pendelaufhängung hat ein 5-adriges und auf Zug belastbares umflochtenes Kabel das gleichzeitig zur Leistungsanpassung (Watt) dient.

2) Oben auf dem Lautsprecher stehen die passenden Kabelfarben entsprechend den Wattleistungen von 10 bis 1,25 Watt. Um die Leistung zu ändern, nehmen Sie die entsprechende Farbe (schwarz ist immer Common) und verbinden entsprechend. Der Lautsprecher ist an der Decke/Balken in einem Verteilerkasten (nicht in Programm) mit einem umflochtenen Kabel, dass als Verankerung dient, befestigt. Die Verankerung muss immer gut befestigt sein, sonst besteht die Gefahr des Abrutschens des Lautspechers.



Schaltplan



Haftungsausschluß: Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



ATEIS Europe B.V.
Celsiusstraat 1, 2652 XN Lansingerland, Netherlands
Phone +31 (0)10 208 86 90, www.ateis-europe.com, info@ateis-europe.com

