SOUNDPROJEKTOR, METALL

CELL20/T

Dieser elegante, sehr hochwertige Soundprojektor besteht aus mit Kunststoff überzogenem, stranggepreßtem Aluminium. Durch die robuste Konstruktion wird ein hoher Schutz gegen Vandalismus erreicht und der Einsatz in Einkaufszentren, Bahnhöfen, Gefängnissen etc. ermöglicht.

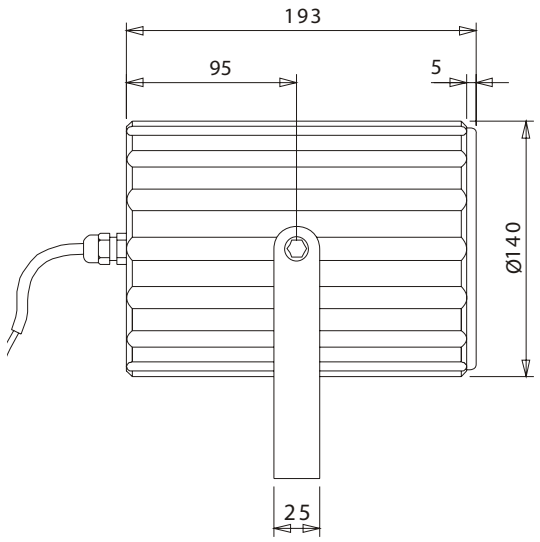
Durch das speziell behandelte Chassis ergibt sich eine sehr gute Sprachverständlichkeit sowie eine ausgezeichnete Wiedergabe von Hintergrundmusik.

● Elektrisch	
Nennbelastbarkeit, Watt	20
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	20/10/5/2.5
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 V	500/1k/2k/4k
Anpassungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt	10/5/2.5/1.25
Treiber Impedanz, Ohm	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)	110-16.000
S.P.L. bei 1m, 1Watt, db, Testsignal 100 Hz-10 kHz	88
S.P.L. bei voller Leistung, Oktave Bandbreite, dB	101
Akustische Leistung (dB-PWL) bei 1 Watt) 1k/2kHz, dB	87/84
Abstrahlwinkel bei 1k/2kHz, Grad	180/120
Direktiver Q Faktor, 1k/2kHz	2.6/5.9
● Umgebung	
IP-Schutzklasse	55
Temperaturfestigkeit	-30°C bis 80°C
Relative Luftfeuchte	≤85%
● Mechanisch	
Abmessung, mm	Ø140x193
Gewicht netto, kg	2.3
Farbe, Ausführung	Verkehrsweiss, RAL 9016
Material	Aluminium mit Edelstahl Befestigungssatz
Montage	Aluminium U-Befestigungsbügel

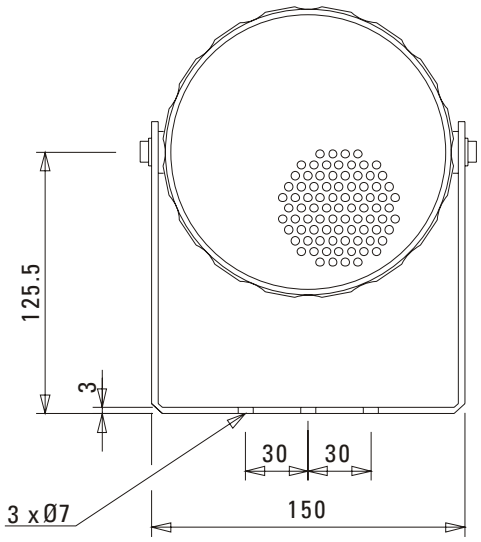
ATEÏS Europe B.V.
Celsiusstraat 1, 2652 XN Lansingerland, Netherlands
Phone +31 (0)10 208 86 90, www.ateis-europe.com, info@ateis-europe.com

Montage - u. Installationsanleitung
CELL20/T

Seitenansicht
(Einheit: mm)



Frontansicht
(Einheit: mm)



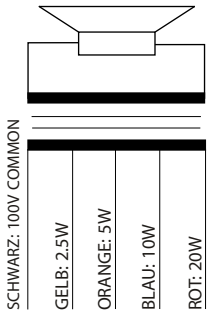
1) Befestigungslöcher, gemäß Bohrungen in dem U-Befestigungsbügel (2 Löcher, 30 mm Abstand) an der Oberfläche bohren, wo der Lautsprecher montiert werden soll. Die mittlere Befestigungsbohrung an dem U-Befestigungsbügel ist nur für die Montage an einer Stange mittels einer optional erhältlichen Halterung vorgesehen.

2) Der Anschluss von CELL20/T erfolgt:

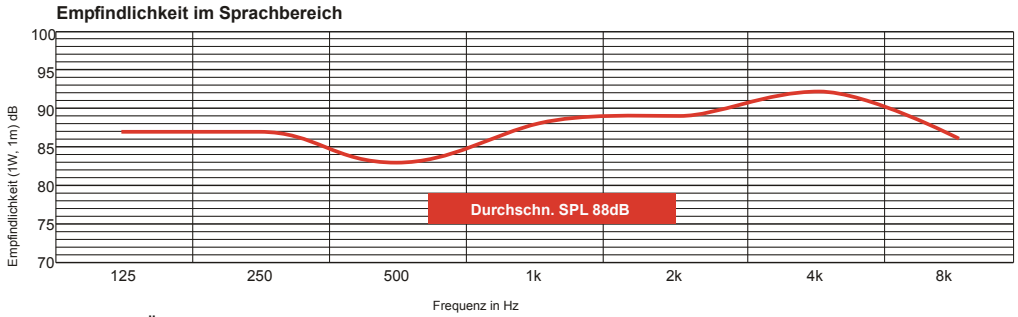
3) Die Kabelverschraubung fest anziehen, und danach sicherstellen, dass alle Schrauben-Gummidichtungen richtig plaziert sind. Bevor die Rückwand wieder angeschraubt wird, müssen die Gummidichtungen an der Gehäuse-Innenwand ebenfalls richtig sitzen.

4) Bevor der Lautsprecher an die 100 Volt Leitung angeschlossen wird, ist es empfehlenswert, die Stromkreis-Impedanz zu überprüfen.

5) Nach der Überprüfung der Kabel-Impedanz ist der Lautsprecher betriebsbereit.



Schaltplan



Effektiver Übertragungsbereich
110Hz - 16.000Hz

Haftungsausschluß: Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

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