**BCL3/T**

Unauffälliger Deckeneinbaulautsprecher für Feuchtraumanwendungen ***Architekten- und Ingenieurspezifikation***

Der unauffällige Deckeneinbaulautsprecher mit geringem Ausschnittmaß ist ein wasserdichter Deckenlautsprecher für Feuchträume (z.B. Badezimmer) mit dem zusätzlichen Vorteil, dass er aufgrund seiner rückwärtigen Abdeckhaube feuchtigkeitsbeständig ist. Das Material ist UL94v 0 Grad feuerhemmender Kunststoff, eloxiertes Aluminiumgewebe und Beschichtung. Die Montage erfolgt über Edelstahlfederklemmen.

Das äußere Lautsprechergehäuse kann auch in anderen RAL-Farben gegen Aufpreis geliefert werden.

Der Lautsprecher ist eine sehr gute Ergänzung für Beschallungsanlagen in Bereichen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit wie Saunen, Umkleidekabinen in Schwimmbädern, Kühlbereichen.

# Technische Eigenschaften

|  |  |
| --- | --- |
| **Norm** |  |
| CPD: |  |
| **Elektrisch** |  |
| Nennbelastbarkeit, Watt: | 6 |
| Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt: | 6/3/1.5 |
| Übertrager Impedanz, Ohm, 100 Volt: | 1.67k/3.33k/6.66k |
| Anapssungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt: | 3/1.5/0.75 |
| Treiber Impedanz, Ohm: | 8 |
| Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5): | 220 – 18.500 |
| S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz: | 89 |
| S.P.L. @ 1 m, volle Leistung, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz: | 96 |
| Abstrahlwinkel bei 1k/2kHz, Grad | 140 |
| Direktiver Q Faktor, 1k/2kHz | 1.7 |
|  |  |
| **Umgebung** |  |
| IP-Schutzklasse: | 55 |
| Temperaturfestigkeit Min/Max: | -25°C bis 70°C |
| Relative Luftfeuchte: | ≤95% |
| **Mechanisch** |  |
| Abmessung, mm:  Deckenausschnitt mm: | Ø139x128.5  Ø125 |
| Gewicht netto, kg: | 0,78 |
| Farbe: | Verkehrsweiss, RAL9016 |
| Material: | UL94v0 Kunststoff Eloxierte Aluminium Beschichtung |
| Montage: | Edelstahlfedern |
|  |  |