## 8-Zoll-Aufbaulautsprecher

Professioneller Zweiwege-Aufbaulautsprecher wahlweise in 100 Volt- / 8 Ohm-Technik zur Festinstallation im Innen- und Außenbereich.

Unverzerrte Wiedergabe von Sprachsignalen bei hoher Sprachverständlichkeit. Ein ventiliertes Gehäuse sorgt für erweiterte Basswiedergabe und Musikwiedergabe in hoher Qualität.

Der Lautsprecher besteht aus einem 8“ Basslautsprecher aus Polypropylen und einem

1“ Druckkammertreiber aus Titan.auf einem TRX Wave Guide Horn für gerichtete Abstrahlung.

Durch den internen 60 W 100 V Übertrager kann der Lautsprecher mit 100 V oder niederohmig betrieben werden.

Interne passive Frequenzweiche mit POLYGUARD Hochfrequenzschutzschaltung.

Die Installation erfolgt mit einem feuerverzinkten und pulverbeschichteten Bügelhalter oder durch eine OMNIMOUNT 30 Halterung.

Das spritzgegossenes PC/ABS-Gehäuse ist UV beständig und durch spezielle Imprägnierung wetter- sowie salzwasserfest (nach ASTM B117 – 100 Stunden Salzspraytest). Die Lautsprecher sind entsprechend imprägniert.

Der Frontgrill besteht aus pulverbeschichtetem Aluminium.

Ein leicht zugänglicher Drehschalter an der Rückseite dient zur Leistungsanpassung und zur Umschaltung zwischen niederohmigem und 100 V-Betrieb.

Der Anschluss erfolgt über eine rückseitige Schraubklemme.

Nennleistung: 150 W – 8 Ohm

Übertragerabgriffe: 3,8, 7,5, 15, 30, 60 W / 100 V oder 150 W / 8 Ohm Bypass

Frequenzgang: 65 Hz – 20 kHz (+/- 3 dB)

Empfindlichkeit: 92 dB SPL / 1 W / 1 m

Empfindlichkeit EN54-24: 72 dB SPL / 1 W / 4 m

Abstrahlung: 65 x 65 Grad

Woofer: 8“ HYCONE™ behandelt

Hochtöner 1“ Titanium Kompressionstreiber

Abmessungen: 41,9 x 21,4 x 23,0 cm (H x B x T)

Gewicht: 9,1 kg

Farbe: weiß RAL 9014 oder schwarz RAL 9011

EN 54-24 zugelassen: CPD-Nummer 2531-CPR-CSP11244

Fabrikat: AtlasIED

Typ: SM82TEN

X Stück EP: GP