L 2406T

DREI-WEGE-SCHALLZEILE

Beschreibung

Die L2406-T/L2406-T W ist eine 3-Wege Tonsäule mit einer kontrollierten vertikalen Abstrahlung für eine verbesserte Sprachverständlichkeit. Sie eignet sich ebenso für Sprach- als auch Musikwiedergabe.
Sie besitzt einen natürlichen hifidelen Klang und empfiehlt sich besonders für akustisch schwierige Räume oder bei architektonischen Bedingungen wo eine kontrollierte vertikale Abstrahlung gefordert ist. Die L2406-T ist mit sechs 5“ Woofern und vier 1“ Dome Tweetern ausgestattet. Die zentrale Anordnung der Hochtöner gewährleistet eine kohärente Schallverteilung, minimiert Sidelobes und bietet kompakte Abmessungen für einen professionellen Lautsprecher. Die interne Frequenzweiche hat eine hochwertige Schutzschaltung für die Hochtöner und ist speziell zur Vermeidung von sekundären Sidelobes hin optimiert. Die beiden zentralen Woofer sind unterschiedlich als die vier äußeren angeordnet und werden separat von der Frequenzweiche angesteuert, um eine echte zylinderförmige Schallausbreitung zu erhalten. Mit dem im Lieferumfang enthaltenem Wandhalter lässt sich die L2406 sehr eng an einer Wand installieren, trotzdem aber noch schwenken und neigen. Ebenfalls auf der Rückseite befindet sich der Wahlschalter für den Betrieb an einem 70 bzw. 100V- oder niederohmigem Lautsprechernetz.

Funktionen

› 126 dB max SPL
› 6 x 5" Woofer
› Sprach Index Filter
› 100 ÷ 20000 Hz Frequenzgang

Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

L 2406T

DREI-WEGE-SCHALLZEILE

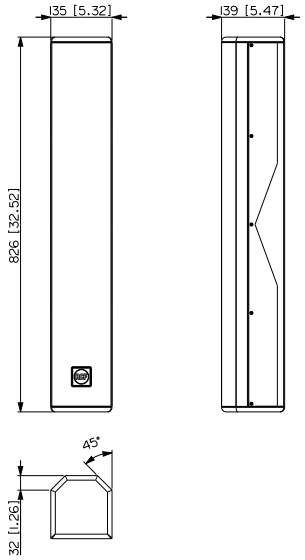
Artikel-nummer
Line Art 2D

13000169	L 2406T	Black - RAL 9005	EAN 8024530008499
13000177	L 2406T W	White - RAL 9003	EAN 8024530008536

Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

L 2406T

DREI-WEGE-SCHALLZEILE



SPEZIFIKATIONEN

Spezifikation	Frequenzgang (-10dB)	100 Hz - 20000 Hz
	Max SPL @ 1m:	126 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel:	150°
	Vertikaler Abstrahlwinkel:	30°
	Richtcharakteristik Index Q	9
	System-Empfindlichkeit	97 dB
Power sektion	Amplification	Full Range
	Nominalimpedanz	8 ohm
	Leistungsaufnahme	200 W
	Paek Power	800 W PEAK
	Schutzschaltungen	Dynamic active mosfet
	Übergangsfrequenz	2000 Hz
	Enpfohlener Verstärker	KPS SERIES
Schallwandler	Dome Tweeter	4 x 1.0'', 1.0'' v.c
	Woofer	6 x 5.0'', 1.0'' v.c
Input/Output sektion	Eingangsbuchsen	Euroblock
	Transformator mit Konstantspannung	100 V
	Auswahl der Leistung 1	60 W - 167 ohm
	Auswahl der Leistung 2	30 W - 333 ohm
	Auswahl der Leistung 3	15 W - 667 ohm
	Auswahl der Leistung 4	10 W - 1000 ohm
Standardkonformität	Safety agency	CE compliant

L 2406T

DREI-WEGE-SCHALLZEILE

Physikalische daten	Gehäuse Material	Baltic birch plywood
	Hardware	4 x M5 inserts
	Gitter	Steel
	Farbe	Black - RAL 9005, White - RAL 9003
Größe / Gewicht	Höhe	826 mm / 32.52 inches
	Breite	135 mm / 5.31 inches
	Tiefe	140 mm / 5.51 inches
	Gewicht	12.8 kg / 28.22 lbs