

Ausschreibungstext

DS 100/T plus black-EN54 Line Array

Wetterfestes 2-Wege-Line-Array-System aus 4 Modulen, 4x 100 Watt, 100 Volt, zertifiziert gemäß EN 54-24

Kompaktes Line-Array-System aus 4 vormontierten DS 100/T plus-EN54 Modulen in einer Stahlhalterung.

Module lassen sich zueinander in 3 vertikalen Schritten (0°, 5°, 10°, 15°) einstellen – flexibel an akustische Anforderungen anpassbar.

Jeder Lautsprecher mit zwei 4"-Mid-Bass-Woofern, 2-Wege-Bassreflexsystem und Hochleistungs-Hochtöner mit Waveguide in D'Appolito-Anordnung.

Hochtonschalter für +4dB Boost zur Klang-Korrektur bei wand- und deckennaher Installation.

Schlagfestes ABS-Gehäuse mit Aluminiumgitter.

Vier 100V-Leistungsanpassungen je Lautsprecher, niederohmiger Betrieb möglich.

Wetterfest dank Schutzklasse IP66; Sicherungsseil im Lieferumfang enthalten.

Anschluss über Schraubklemmen für Kabelquerschnitte bis 4mm², Kabelzuführung über PG11-Verschraubung.

Einzellautsprecher inklusive Halterung ebenfalls erhältlich.

RoHS-Konform.

Technische Daten:

Nennleistung/Nennrauschleistung 100 V (W):	4x 100/50/25 (4)
Niederohmige Anpassung (Ohm):	4x 100/200/400
Maße (mm):	0°: 341x852x274 / 45°: 341x765x430
Gewicht (kg):	43,0
Farbe:	RAL 9005
Übertragungsbereich (-10dB) IEC268-5 (Hz):	56-20.500 (Tweeter 0dB)
Frequenzgang (Hz):	50-22.000 (Tweeter 0dB)
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m (dB):	97
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m (dB):	80
Öffnungswinkel -6 dB, 500 Hz:	182°/62° h/v
Öffnungswinkel -6 dB, 1 kHz:	78°/30° h/v
Öffnungswinkel -6 dB, 2 kHz:	82°/11° h/v
Öffnungswinkel -6 dB, 4 kHz:	175°/10° h/v