



## Diabolo



NewTec  
Design : Audio



## Auf einen Blick

Funktionsprinzip	Ein-Weg Lautsprecher 360° gleichmäßige Schallabstrahlung extrem breites Frequenzband
Merkmale	elegantes Design, farblich anpassbar Beleuchtung und Beschallung in einem System höchste Tonqualität Höchste Flexibilität in der Montage und Konfiguration.
Anwendungen	exzellente Klangqualität im Bereich sanfter Hintergrundmusik bis hin zur Wiedergabe von Stereoaufnahmen in HiFi-Qualität und atmosphärische Beleuchtung klangvoller Lichtakzent

## Diabolo

Die einzigartige Symbiose von Licht und Ton vereint die Ansprüche von moderner Licht- und Klanggestaltung. Die weiche Klangfarbe und Innovative Lichttechnik formen Räume der besonderen Art.

## Technische Daten

Bezeichnung	Diabolo Lux Integration	Diabolo LED Integration
Leuchtmittel	Halogen	High current RGB und W LEDs
Leistungsaufnahme	30 Watt	8,4 Watt
Leuchtfarbe	Weiß	gesamtes RGB Farbspektrum über Steuerungen, 7 Grundeinstellungen: cyan, magenta, yellow, rot, grün, blau, weiß
Helligkeit /Leuchtstärke	1000lux / 4000cd	bis 320 lux / indirektes Licht
Versorgung	230V AC (integrierten Transformator)	78 - 260 Volt AC / 24 Volt über integrierten Transformator
Lebensdauer	ca.4000 Std.	50.000 bis 80.000 Stunden
Anschlüsse	Klemmanschlüsse	Print Stecker 6 polig für Steuergeräte und Schnittstellen
Steuerung bauseits	Klassische 230 Volt Schaltungen oder Dimmer	kompatibel mit allen Standardlichtsteuerungen zur Erzeugung individueller Lichtwechsel und choreographien mittels Verwendung eines Controllers(nicht im Lieferumfang enthalten

Bezeichnung	Diabolo 001 SL	Diabolo 002 SL	Diabolo 003 SL
Typ	Deckenabhängung	Deckenabhängung	Wandmontage
Prinzip	Ein-Weg Lautsprecher	Ein-Weg Lautsprecher	Ein-Weg Lautsprecher
Außenmaße	H 340mm x Ø160mm	H 340mm x Ø160mm	H 340mm x Ø160mm
Reflektorschirm	nein	Ø 600 mm	nein
Gewicht	4,2 kg	5,4 kg	3,3 kg
Gehäuseausführung	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Aufhängung	Inoxstahl	Inoxstahl	Montageplatte / Baldachin
Farben	Antracite, Grau, Weiß, Rot, Orange, Beige, Chrom	Antracite, Grau, Weiß, Rot, Orange, Beige, Chrom	Antracite, Grau, Weiß, Rot, Orange, Beige, Chrom
Bestückung	1 NewTec KA10 by Vifa	1 NewTec KA10 by Vifa	1 NewTec KA10 by Vifa
Impedanz	4 Ohm / 100V	4 Ohm / 100V	4 Ohm / 100V
4 Ohm Nenn- / Musikbelastbarkeit	50 Watt / 90 Watt	50 Watt / 90 Watt	50 Watt / 90 Watt
100V Nennleistung	2,5-5-10-20 Watt	2,5-5-10-20 Watt	2,5-5-10-20 Watt
Wirkungsgrad (1W, 1m)	85,5 dB (+ 6 dB auf 360°)	85,5 dB (+ 6 dB auf 360°)	85,5 dB (+ 6 dB auf 360°)
Maximum SPL	102,5 dB	102,5 dB	102,5 dB
Übertragungsbereich	95 - 21.000 Hz (+/-3 dB)	95 - 21.000 Hz (+/-3 dB)	95 - 21.000 Hz (+/-3 dB)
Anschlüsse	Klemmanschlüsse	Klemmanschlüsse	Klemmanschlüsse

