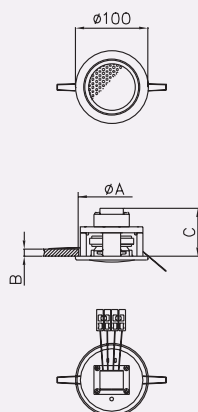
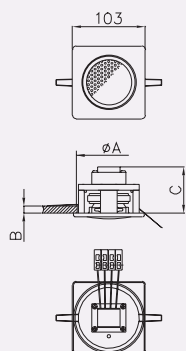


## UP 6 Q UP 6

### UP 6



### UP 6 Q



### Ceiling speaker

As the design and size of the UP 6 corresponds to the commercially available Halogen spotlight, light and sound can be harmoniously integrated.

Owing to its wide radiation characteristics the unit is suitable for low-ceilinged rooms with low noise levels. A large area can be evenly radiated with just a few UP 6 speakers.

The unit can be installed without the use of tools. Using spring clips the unit can be quickly installed in a ceiling.

For backup in the bass range we recommend the ceiling subwoofer UP 26 SUB (only for UP 6-20).

### Deckenlautsprecher

Da Design und Größe dieses Lautsprechers den handelsüblichen Halogenspots entsprechen, kann mit dem UP 6 Licht und Ton besonders gut in Einklang gebracht werden. Aufgrund der breiten Abstrahlcharakteristik liegt das Einsatzgebiet in niederen Räumen mit geringem Störpegel. Mit wenigen UP 6 Lautsprechern kann eine große Fläche gleichmäßig beschallt werden.

Die Installation ist ohne den Einsatz von Werkzeug möglich. Mit einer Federmechanik erfolgt der Deckeneinbau sekundenschnell. Zur Unterstützung im Baßbereich empfehlen wir den Deckeneinbau-Subwoofer UP 26 SUB (nur für UP 6-20).

### RAL-Farben / Colours:



UP 6 Q nur in weiß RAL9016 erhältlich!  
UP 6 Q only available in white RAL9016!



Technische Daten*	Niederohmig/Low Impedance		100V Version
Technical Specifications*	UP 6-4, UP 6 Q-4	UP 6-20, UP 6 Q-20	UP 6-T6, UP 6 Q-T6
Nenn-/Musikbelastbarkeit: Load rating / music power:	6/8 W	6/8 W	6 W
Impedanz / Impedance:	4 Ω	20 Ω	-
Übertrager / Transformer:	-	-	T6: 6/3/1,5 W
Schalldruckpegel / SPL:	1W/1m: 86 dB 6 W: 94 dB 6 W (4 kHz): 100 dB	1W/1m: 86 dB 6 W: 94 dB 6 W (4 kHz): 100 dB	1W/1m: 86 dB 6 W: 94 dB 6 W (4 kHz): 100 dB
Übertr.bereich / Freq.range (-3 dB):	170 - 20 000 Hz	170 - 20 000 Hz	170 - 20 000 Hz
Übertr.bereich / Freq.range (-10 dB):	100 - 21 000 Hz	100 - 21 000 Hz	100 - 21 000 Hz
Abstr.winkel / Transm.angle (-6 dB):	1/4/8 kHz: 180°/120°/140°	1/4/8 kHz: 180°/120°/140°	1/4/8 kHz: 180°/120°/140°
Lautsprecher / Loudspeaker pro 100 m <sup>2</sup> (H= 4 m):	2	2	2
Bestückung / Component set:	1 x B 66 BB-4	1 x B 66 BB-20	1 x B 66 BB-4
Material / Material:	Gehäuse: Kunststoff, Lochblech: Metall / housing: plastic, grille: metal	Gehäuse: Kunststoff, Lochblech: Metall / housing: plastic, grille: metal	Gehäuse: Kunststoff, Lochblech: Metall / housing: plastic, grille: metal
Abmessungen / Dimensions:	A = 93-96 mm (opt.= 93 mm) B = 1-10 mm C = 42 mm	A = 93-96 mm (opt.= 93 mm) B = 1-10 mm C = 42 mm	A = 93-96 mm (opt.= 93 mm) B = 1-10 mm C = 67 mm
Nettogewicht / Net weight:	0,4 kg	0,4 kg	0,6 kg
Anschluss / Connection:	2-polige Druckklemme / 2-pole press connector	2-polige Druckklemme / 2-pole press connector	4-polige Druckklemme / 4-pole press connector
Zubehör / Accessories:	-	-	-