



MONO-LIT[®]: Das clevere All-In-One Konzept.

Akustiksäulen gibt es viele. Aber keine wie der MONO-LIT[®] von SCHALLSAUGER[®]. Denn er kann viel mehr. Die Akustiksäule schluckt nicht nur den Schall im Raum, sondern spendet auch Licht über einem integrierten Deckenfluter. Und alles steuerbar per modernster Technik via Touchpad, Tablet oder

Smartphone. Aktuell erscheint MONO-LIT[®] in über 50 Gestaltungsvarianten. Oder auch gerne mal in einem ganz individuellen Outfit. Es gibt eigentlich keine Limits. Und genau dafür gab's dann auch den German Design Award.



Ausstattung und Zubehör



Ausführung mit Licht



Ausführung ohne Licht

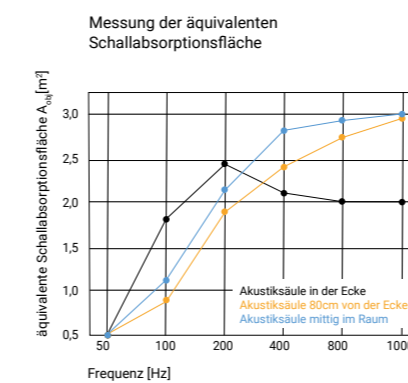


Touchsensor

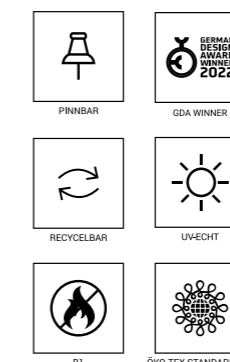


Standfuß

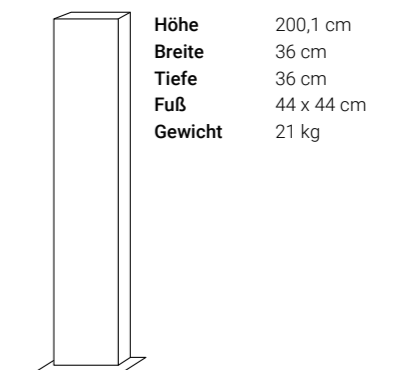
Akustische Werte



Eigenschaften



Formate



deep blue
01



Artikel-Nr. M2101001(LT/LC)

Artikel-Nr. M2101002(LT/LC)

green
06



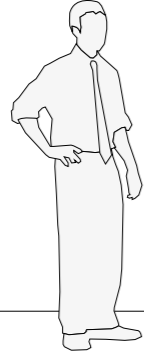
Artikel-Nr. M2106001(LT/LC)

Artikel-Nr. M2106002(LT/LC)

Artikel-Nr. M2106003(LT/LC)

Artikel-Nr. M2106004(LT/LC)

stones
02



Artikel-Nr. M2102005(LT/LC)

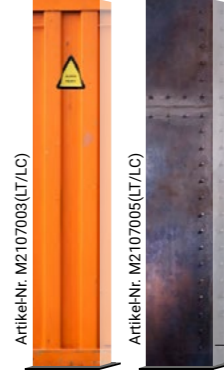
Artikel-Nr. M2102004(LT/LC)

Artikel-Nr. M2102003(LT/LC)

Artikel-Nr. M2102002(LT/LC)

Artikel-Nr. M2102001(LT/LC)

texture
07



Artikel-Nr. M2107003(LT/LC)

Artikel-Nr. M2107005(LT/LC)

wood
03



Artikel-Nr. M2103001(LT/LC)

Artikel-Nr. M2103002(LT/LC)

Artikel-Nr. M2103003(LT/LC)

Artikel-Nr. M2103004(LT/LC)

animals
08



Artikel-Nr. M2108001(LT/LC)

Artikel-Nr. M2108002(LT/LC)

Artikel-Nr. M2108003(LT/LC)

Artikel-Nr. M2108004(LT/LC)

popart
04



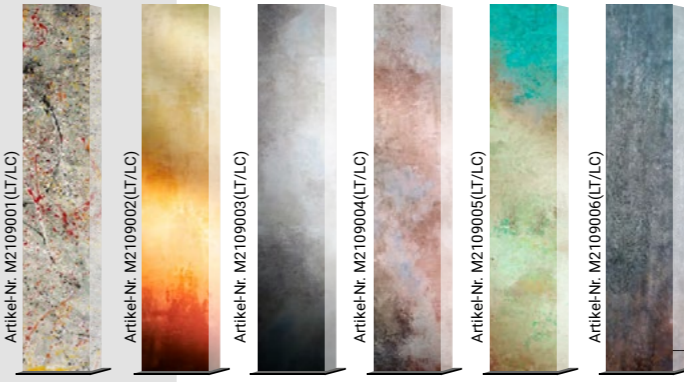
Artikel-Nr. M2104001(LT/LC)

Artikel-Nr. M2104002(LT/LC)

Artikel-Nr. M2104003(LT/LC)

Artikel-Nr. M2104004(LT/LC)

paintings
09



Artikel-Nr. M2109001(LT/LC)

Artikel-Nr. M2109002(LT/LC)

Artikel-Nr. M2109003(LT/LC)

Artikel-Nr. M2109004(LT/LC)

Artikel-Nr. M2109005(LT/LC)

Artikel-Nr. M2109006(LT/LC)

flower
05

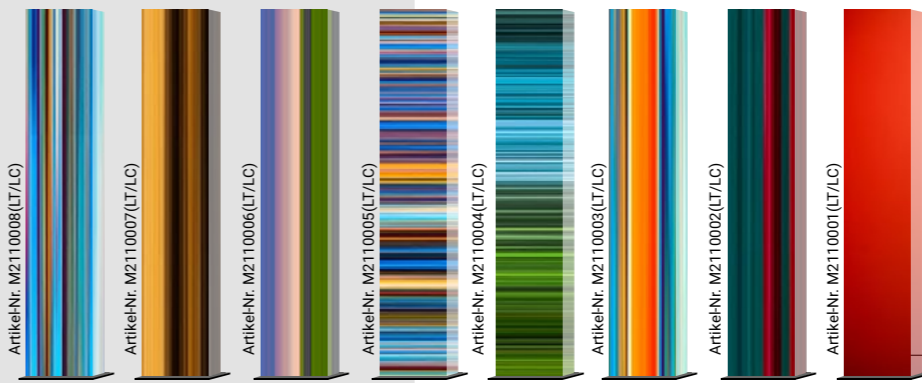


Artikel-Nr. M2105001(LT/LC)

Artikel-Nr. M2105002(LT/LC)

Artikel-Nr. M2105003(LT/LC)

colors
10



Artikel-Nr. M2110008(LT/LC)

Artikel-Nr. M2110007(LT/LC)

Artikel-Nr. M2110006(LT/LC)

Artikel-Nr. M2110005(LT/LC)

Artikel-Nr. M2110004(LT/LC)

Artikel-Nr. M2110003(LT/LC)

Artikel-Nr. M2110002(LT/LC)

Artikel-Nr. M2110001(LT/LC)



Unerhört sichtbar.

MONO-LIT

DESIGN EDITION

MONO-LIT

Akustiksäule mit optionaler LED Leuchte zur indirekten Raumausleuchtung

Die Akustiksäule **MONO-LIT** von SCHALLSAUGER gibt es ohne Licht oder mit LED Leuchte. Bei beiden Modellen haben Sie die Auswahl zwischen verschiedenen **akustikTex** Stoffbespannungen. Der **MONO-LIT** wird mit einem Touch-Sensor Dimmschalter geliefert. Optional auch mit Casambisteuerung erhältlich.

1. Schließen Sie den Mono-Lit an die Stromzufuhr an.
2. Der Mono-Lit schaltet sich mit einer kurzen leichten Berührung des gekennzeichneten Touch Sensors ein/aus.
3. Berühren Sie den Touch Sensor für einen längeren Zeitraum, um den Mono-Lit bis zur gewünschten Helligkeit zu dimmen.




Beschaffenheit

- Hochleistungsabsorber
- Ökotex Standard 100 zertifiziert
- ohne chemische Zusätze
- allergikerfreundlich, hautsympathisch
- recyclingfähig
- Kernmaterial aus 60% aus recycelten PET-Flaschen
- Flammhemmend ausgerüstet nach Brandschutzklasse B-S1, d0*
- UV-beständig, Farbechtheit nach DIN EN ISO 105-B02
- offenporig, abwaschbar und kratzfest

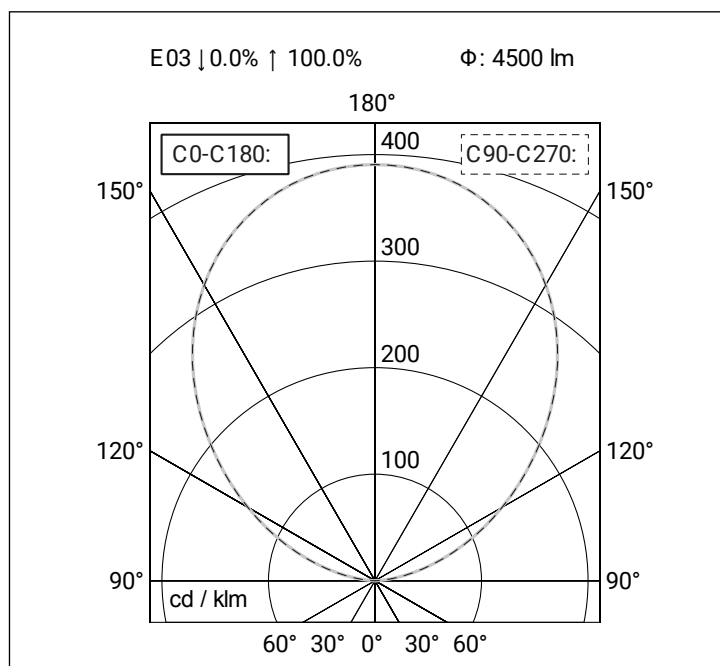
* B1 nach DIN EN 13501-1 kein Rauch, kein brennendes Abfallen/Abtropfen



Länge	44 cm
Breite	44 cm
Höhe	201 cm
Nettogewicht	21 kg
Ausführung mit LED Leuchte	
Primäre Nennspannung	220 – 240 V
Sekundär Strom / Sekundär Spannung	34 V
IP Code	IP20
Schutzklasse	SK1
Wattage	40 W
Lumen	4500 lm
Lichtfarbtemperatur	4000 Kelvin
Schalter	Touch Sensor mit Dimmfunktion Casambi* (optional)

*Das Casambi-System kann über Smartphone oder Tablet mit der Casambi-App gesteuert werden, die kostenlos im Apple App Store und Google Play Store heruntergeladen werden kann. Eine Anleitung zur Steuerung mit der Casambi-App finden Sie unter: <https://support.casambi.com/support/home>

Lichtverteilungskurve

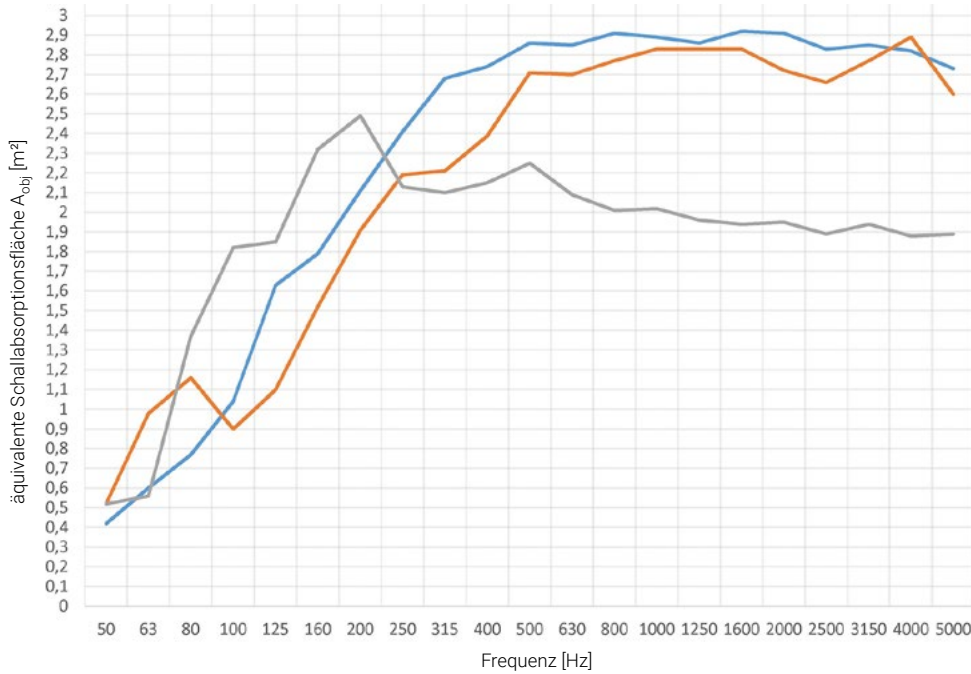


MONO-LIT

Akustiksäule mit optionaler LED Leuchte zur indirekten Raumausleuchtung

Messung der Äquivalenten Schallabsorptionsfläche nach DIN EN ISO 354

Quelle: Prüfbericht des TÜV Rheinland LGA Products GmbH vom 17.02.2021



Akustiksäule im Raum

Frequenz f (Hz)	Terzen A _s (m²)	Oktaven A _p (m²)
50	0,42	
63	0,60	0,60
80	0,77	
100	1,04	
125	1,63	1,50
160	1,79	
200	2,11	2,40
250	2,41	
315	2,68	
400	2,74	2,80
500	2,86	
630	2,85	
800	2,91	2,90
1000	2,89	
1250	2,86	
1600	2,92	
2000	2,91	2,90
2500	2,83	
3150	2,85	
4000	2,82	2,80
5000	2,73	

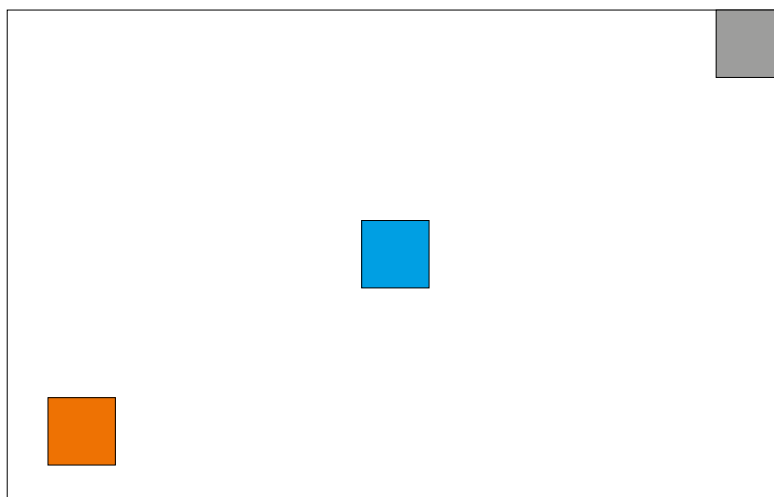
Akustiksäule 80 cm von der Ecke*

Frequenz f (Hz)	Terzen A _s (m²)	Oktaven A _p (m²)
50	0,52	
63	0,98	0,90
80	1,16	
100	0,90	
125	1,10	1,15
160	1,52	
200	1,91	2,10
250	2,19	
315	2,21	
400	2,39	2,60
500	2,71	
630	2,70	
800	2,77	2,80
1000	2,83	
1250	2,83	
1600	2,83	2,75
2000	2,72	
2500	2,66	
3150	2,77	
4000	2,89	2,75
5000	2,60	

Akustiksäule in der Ecke*

Frequenz f (Hz)	Terzen A _s (m²)	Oktaven A _p (m²)
50	0,52	
63	0,56	0,80
80	1,37	
100	1,82	
125	1,85	2,00
160	2,32	
200	2,49	
250	2,13	2,25
315	2,10	
400	2,15	2,15
500	2,25	
630	2,09	
800	2,01	2,00
1000	2,02	
1250	1,96	
1600	1,94	1,95
2000	1,95	
2500	1,89	
3150	1,94	
4000	1,88	1,90
5000	1,89	

Hallraum



Akustiksäule
80 cm von der Ecke

Akustiksäule im Raum

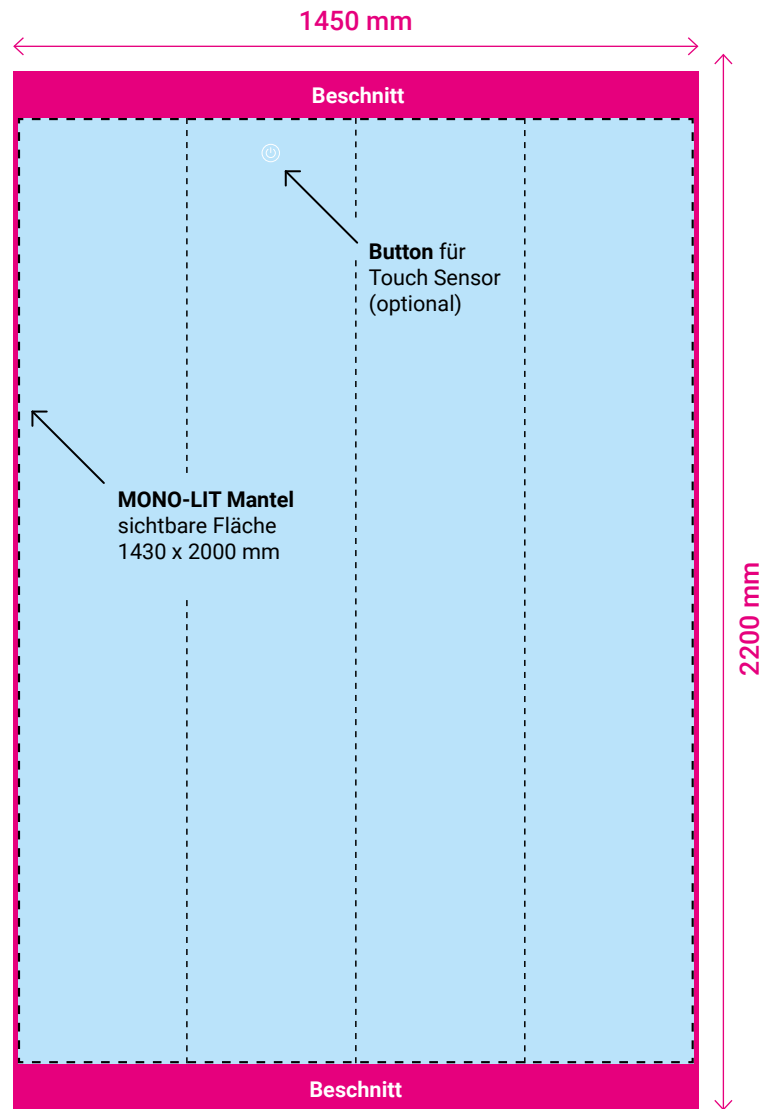
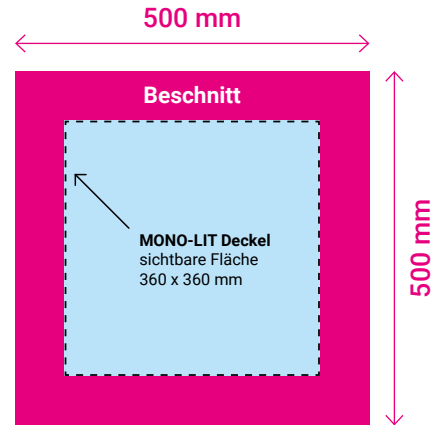
Akustiksäule
in der Ecke

* Diese Messungen entsprechen nicht DIN EN ISO 354

MONO-LIT®

Akustiksäule mit optionaler LED Leuchte zur indirekten Raumausleuchtung

[Download InDesign Druckvorlage](#)



schallsauger mono-lit_vorlage.indd