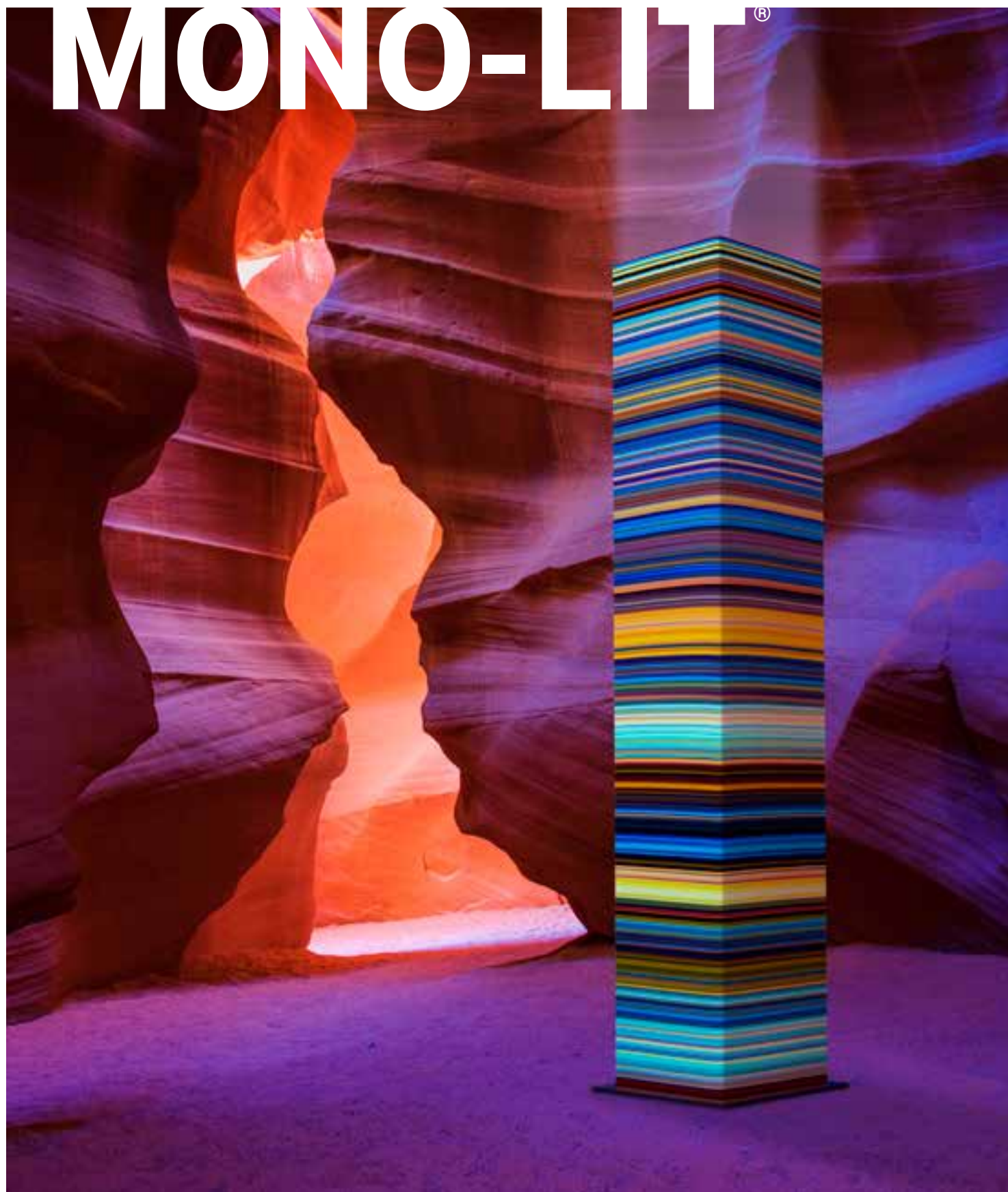


SCHALLSAUGER[®] Akustiklösungen,
die wirken.

Unerhört sichtbar.






EINER FÜR ALLES.

MONO-LIT[®] ist der neue Alleskönner von SCHALLSAUGER[®], dem bekannten Hersteller von hochwertigen Akustikelementen. Komplett in Deutschland am Bodensee entwickelt und nachhaltig produziert, vereint er Akustikelement, Beleuchtung und Deko-Element in einem einzigartigen Produkt.

Licht

Mit oder ohne integriertem LED-Lichtkern von Derungs zur indirekten Beleuchtung. Die Standardausführung hat eine Farbtemperatur von 4.000 Kelvin und ist dimmbar. Made in Switzerland 

Akustik

Breitbandabsorber zur signifikanten Verbesserung der Sprachqualität – einfach, schnell und nachträglich. Bestwerte der Absorberklasse A.

Steuerung

Schlichter Touchsensor Dimmschalter, optional mit Casambi-Steuerung oder biodynamischer Lichtsteuerung.

Design

Wählen Sie aus über 50 Designs, CI-konformen RAL-Farben oder lassen Sie sich von unserem Design-Team einen individuellen Entwurf anfertigen.

DIE RUHE VOR DEM TURM.

MONO-LIT[®]. Das clevere All-In-One Konzept zur Akustikoptimierung und nachträglichen indirekten Beleuchtung von Räumen.

Eine wohliche Atmosphäre bestimmt spätestens seit dem Siegeszug des Homeoffice maßgeblich den Wohlfühlfaktor in Räumen, in denen produktiv gearbeitet werden soll. Eine blendfreie Beleuchtung und eine gedämpfte Akustik sind dabei wichtige Faktoren, die die gefühlte Qualität der Arbeitsumgebung maßgeblich beeinflussen. MONO-LIT[®] ist das clevere All-In-One Konzept, das diese Anforderungen ohne großen Installationsaufwand in nahezu allen Raumgrößen ermöglicht. MONO-LIT[®] ist mit und ohne Deckenbeleuchtung erhältlich.

Überall, wo viele Schallquellen das konzentrierte Arbeiten erschweren ist der MONO-LIT® als vielseitiges Akustik-, Licht- und Dekoelement einsetzbar – und mit einem Mal versteht man sein eigenes Wort wieder.

MONO-LIT® ist eine Akustiksäule mit einer überraschenden Vielseitigkeit. Der akustische Breitbandabsorber nimmt störenden Nachhall auf und sorgt für eine ruhige Arbeitsumgebung, die in belebten Büroräumen konzentriertes Arbeiten ermöglicht. Mit seiner optional integrierten, indirekten Deckenbeleuchtung und individuell anpassbaren Motiven schafft er eine einzigartige und behagliche Arbeitsatmosphäre.





Vorteile:

- Hochwirksamer Breitband-Schallabsorber
- Integrierte indirekte Deckenbeleuchtung optional
- Erspart teure Installationen für die Raumbeleuchtung
- Individuelles Design mit über 50 attraktiven Motiven
- Individuelle Gestaltung mit Branding optional
- Kippsicherer, stabiler Sockel
- Pinnbar
- Bei Umzug einfach mitzunehmen



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



Anwendbar in:

- Büros und Open Spaces
- Besprechungs-, Tagungs- und Konferenzräumen
- Foyers, Entrees, Gängen und Fluren
- Hotels und Gastronomie
- Arztpraxen, Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen
- Schulen, Universitäten und Bildungseinrichtungen
- Messen, Event- und Veranstaltungsräumen
- Privatwohnungen und im Homeoffice



Wohnlichkeit am Arbeitsplatz ist schon länger kein Trend mehr. Sie setzt sich immer mehr als Selbstverständlichkeit durch. Licht und Akustik sind dabei ganz wesentliche Faktoren, um den Wohlfühlfaktor ganz gezielt herzustellen. Auch nachträglich.



Der Fastalleskönner.



AKUSTIK

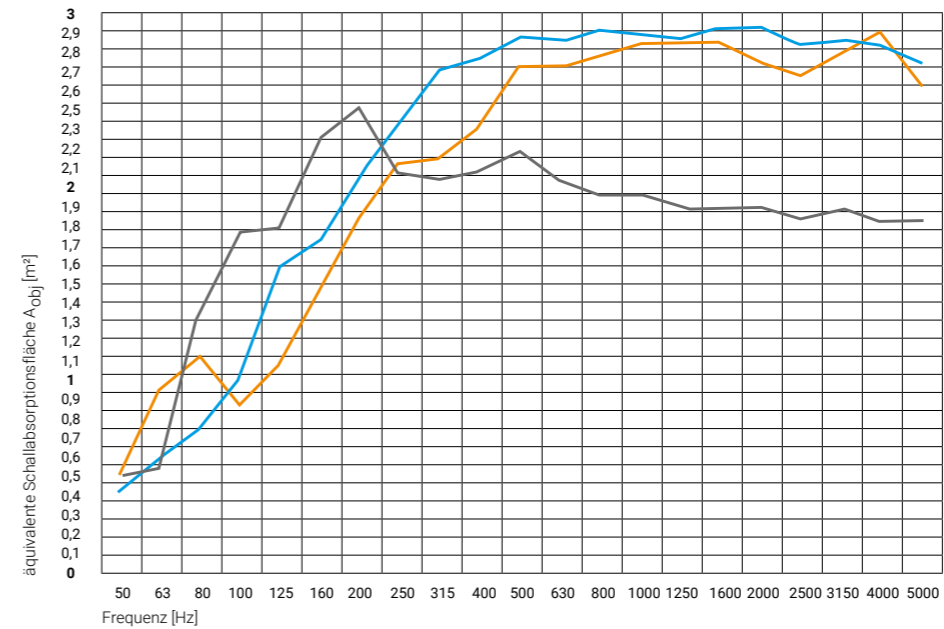
Akustik Daten

Die Positionierung in den Ecken eines Raumes schafft ein akustisch ruhigeres und gedämpfteres Raumklima. Die Sprachverständlichkeit wird deutlich verbessert. In Räumen mit viel Glasflächen, schallharten Böden, Wänden und Decken, verbessert ein im Raum freistehender MONO-LIT® die Umgebungs-Akustik durch eine spürbare Absenkung des Schallpegels.

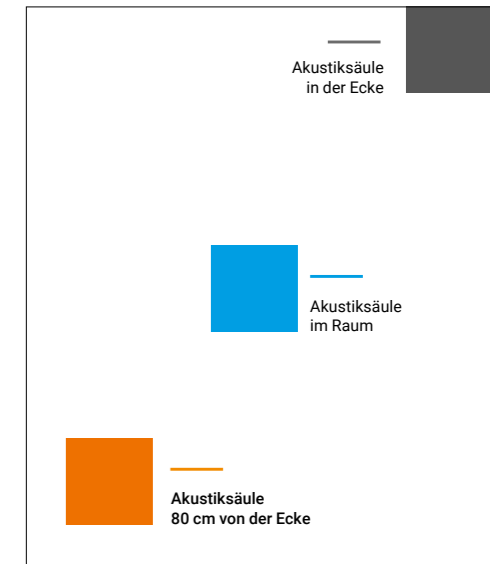
Aufgrund seiner Höhe von 201cm ist er ideal für Räume über 2,80 m und bringt überraschende akustische Ergebnisse. Wir empfehlen pro 15 m² Raumfläche einen MONO-LIT® um eine deutlich verbesserte Raumakustik zu schaffen. MONO-LIT® eignet sich ideal zur nachträglichen Akustikoptimierung von lauten und halligen Räumen.

Messung der Äquivalenten Schallabsorptionsfläche

Bewertung nach DIN EN ISO 11654/97



Hallraum



Quelle: Prüfbericht des TÜV Rheinland LGA Products GmbH vom 17.02.2021

Frequenz	Terzen	Oktaven	Frequenz	Terzen	Oktaven	Frequenz	Terzen	Oktaven
f (Hz)	A ₀ (m ²)	A ₀ (m ²)	f (Hz)	A ₀ (m ²)	A ₀ (m ²)	f (Hz)	A ₀ (m ²)	A ₀ (m ²)
50	0,42		50	0,52		50	0,52	
63	0,60		63	0,98		63	0,56	
80	0,77	0,60	80	1,16	0,90	80	1,37	0,80
100	1,04		100	0,90		100	1,82	
125	1,63		125	1,10		125	1,85	2,00
160	1,79	1,50	160	1,52	1,15	160	2,32	
200	2,11		200	1,91		200	2,49	
250	2,41		250	2,19		250	2,13	2,25
315	2,68	2,40	315	2,21	2,10	315	2,10	
400	2,74		400	2,39		400	2,15	
500	2,86		500	2,71		500	2,25	2,15
630	2,85	2,80	630	2,70	2,60	630	2,09	
800	2,91		800	2,77		800	2,01	
1000	2,89		1000	2,83		1000	2,02	2,00
1250	2,86	2,90	1250	2,83	2,80	1250	1,96	
1600	2,92		1600	2,83		1600	1,94	
2000	2,91		2000	2,72		2000	1,95	1,95
2500	2,83	2,90	2500	2,66	2,75	2500	1,89	
3150	2,85		3150	2,77		3150	1,94	
4000	2,82		4000	2,89		4000	1,88	1,90
5000	2,73	2,80	5000	2,60	2,75	5000	1,89	

Der Fastaleskönner.

LICHT



Lichttechnische Daten

Flexibilität hat bei der Büroplanung oberste Priorität. Der MONO-LIT® erspart die aufwändige Deckenbeleuchtung und die dazugehörigen teuren Stromanschlüsse. Durch das eingebaute Lichtsystem werden die Decken indirekt angestrahlt. Sie verleiht dem Raum ein weiches angenehmes Raumlicht. Individuell, mobil und genau dort wo das Licht gebraucht wird.

Die Beleuchtung ist serienmäßig dimmbar. In der Standardausführung ist der „Leuchtturm“ mit einer Farbtemperatur von 4.000 Kelvin ausgerüstet. Der MONO-LIT® wird mit einem Touch-Sensor Dimmschalter geliefert. Gegen Aufpreis ist auch eine Casambisteuerung für die Regulierung per Smartphone oder sogar mit biodynamischer Lichtanpassung erhältlich.



Ausführung mit LED Leuchte:

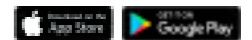
Länge	440 mm
Breite	440 mm
Höhe	2001 mm
Nettogewicht	21 kg
Spektrale Messung:	
Lichtfarbtemperatur	4000 Kelvin
Farbwiedergabe	92.8 Ra
Speziell Tiefrot	67.0 R9

Lichtstärkeverteilung und Lichtstrom:

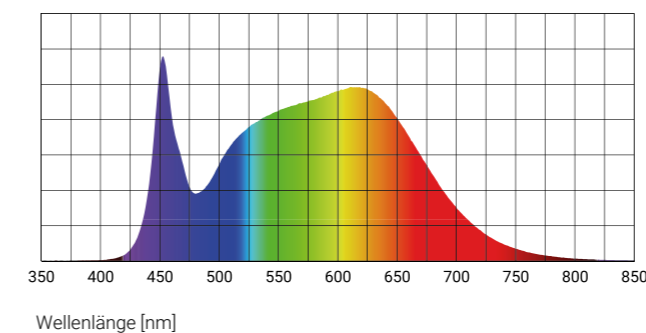
Primäre Nennspannung	220 - 240 V
Sekundär Strom / Sekundär Spannung	34V
IP Code	IP20
Schutzklasse	SK1
Wattage	40W
Lichtstrom	4537lm
Lichtausbeute (LEF)	120.2 lm/W
Schalter mit Touch Sensor	Dimmbar/Casambi*

Made in Switzerland

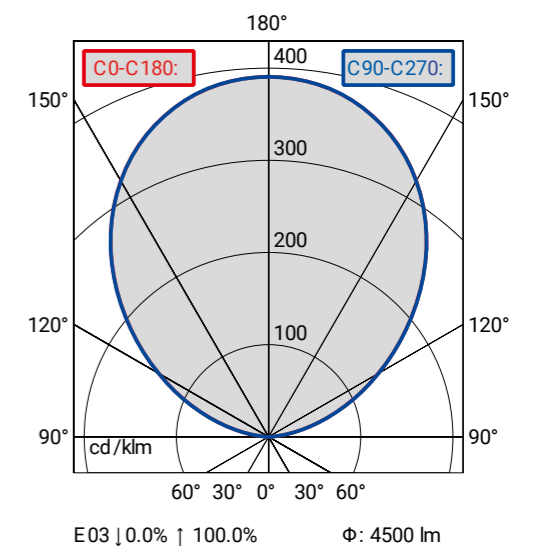
*Optional: das Casambi-System kann über Smartphone oder Tablet mit der Casambi-App gesteuert werden, die kostenlos im Apple App Store und Google Play Store heruntergeladen werden kann. Eine Anleitung zur Steuerung mit der Casambi-App finden Sie unter: <https://support.casambi.com/support/home>.

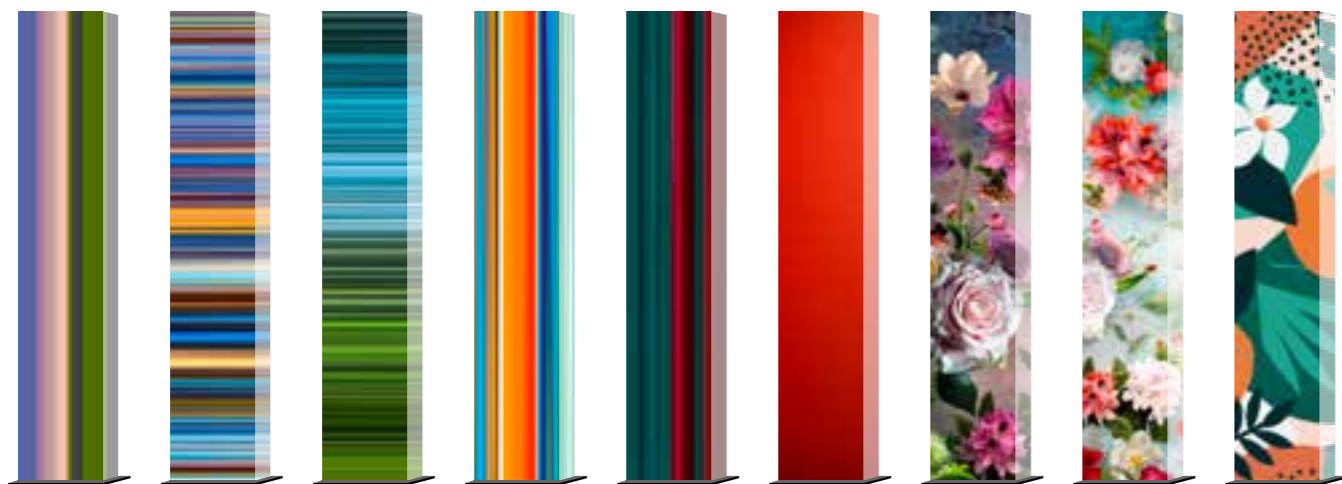
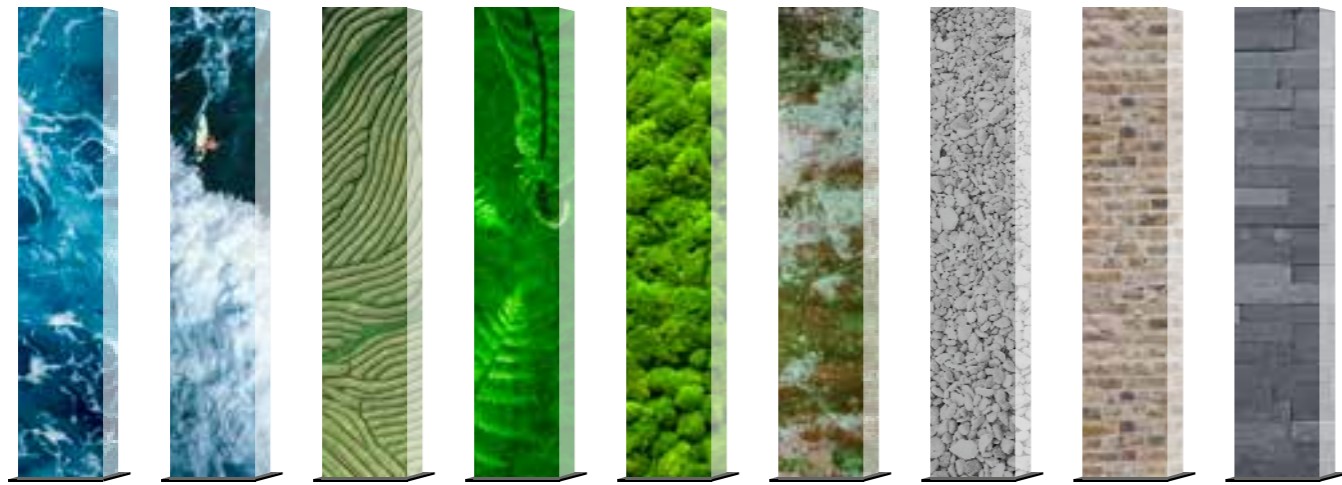


Relative Strahlungsverteilung



Lichtverteilungskurve





ALLES GEHT.

Lassen Sie sich inspirieren.



Heute Lust auf Leoprint? Morgen Blütenmeer? Übermorgen StreetArt? Oder doch lieber ganz schlicht und CI-konform in RAL-Tönen? Wie auch immer die Gestaltung Ihrer Räumlichkeiten sein soll, wir machen das für Sie. Zum MONO-LIT® gibt es über 50 Design-Varianten, bis hin zu einem individuell erstellten Entwurf.

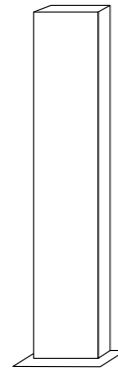
www.mono-lit.de



Auspacken. Aufstellen. Anschalten.

Der MONO-LIT® besteht aus einer umweltfreundlichen Polyester-Faser, die zu 65% aus recycelten PET Flaschen in Deutschland hergestellt wird. Der Bezugsstoff besteht aus 100% bedruckten Akustiktext und ist ebenfalls Made in Germany.

Die eingebaute Leuchteinheit im Top des Korpus ist eine Spezialentwicklung von SCHALLSAUGER® und dem Schweizer Leuchtenhersteller Derungs AG.



One Size Fits All:

Höhe	2001 mm
Breite	360 mm
Tiefe	360 mm
Fuß	440 x 440 mm
Gew.	21 kg

Beschaffenheit:

- Hochleistungsabsorber
- Keine chemischen Zusätze
- Haut- und Allergikerfreundlich
- Recyclingfähig
- UV-beständig, Farbechtheit nach DIN EN ISO 105-B02
- Abwaschbar und kratzfest

Montage und Platzierungsmöglichkeiten



Ausführung mit Licht (Detail)



Ausführung ohne Licht

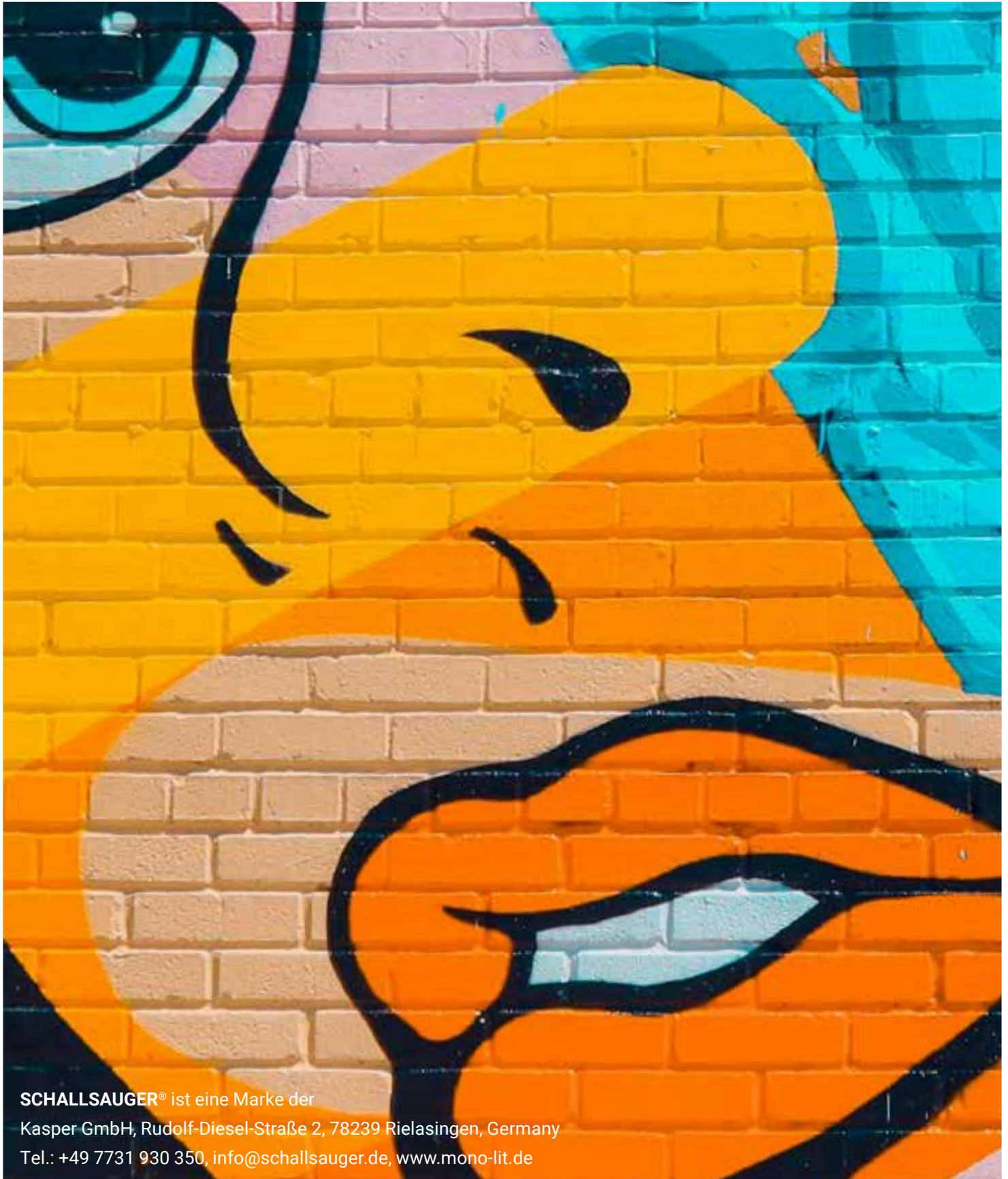
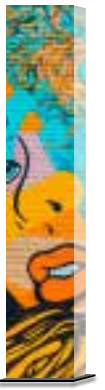


Mono-Lit Fuß





GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2022



SCHALLSAUGER® ist eine Marke der
Kasper GmbH, Rudolf-Diesel-Straße 2, 78239 Rielasingen, Germany
Tel.: +49 7731 930 350, info@schallsauger.de, www.mono-lit.de