



FRAMELESS STRIPE

Schlank, smart und schallabsorbierend

Mit FRAMELESS STRIPE heben wir Akustik und Beleuchtung auf ein ganz neues Level. Dieser elegante, schmale Lichtstreifen sieht nicht nur gut aus, die kongeniale Kombination mit SCHALLSAUGER® schluckt auch noch den Lärm. Egal ob eckig oder rund – FRAMELESS STRIPE passt sich mühelos

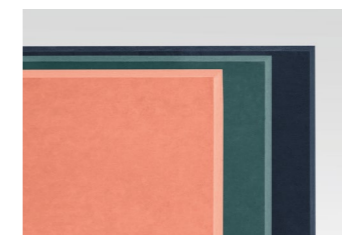
jeder Umgebung an. Und wenn Sie es besonders smart mögen, gibt's noch die optionale Bewegungssensorik dazu: Das Licht schaltet sich ganz automatisch ein, wenn Sie den Raum betreten – eine Begrüßung nur für Sie und Ihre Kunden.



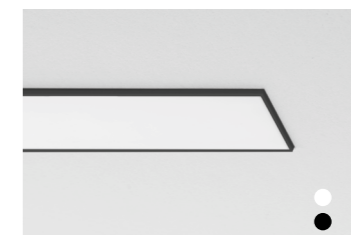
Montage und Platzierungsmöglichkeiten



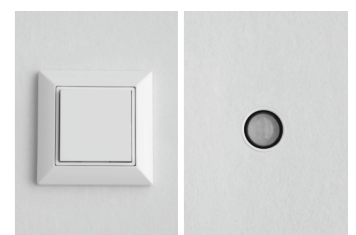
Erhältlich in Weiß, Hellgrau meliert oder Schwarz, Eckig oder abgerundet



Lackiert in jeder Farbe ohne akustischen Nachteil

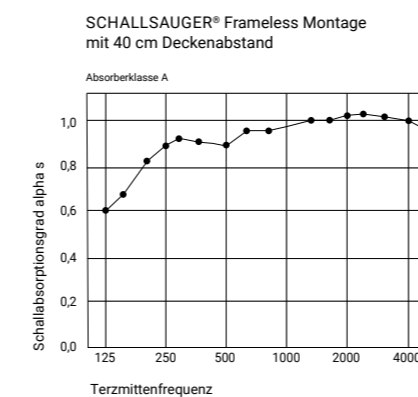


Leuchte in Schwarz oder Weiß erhältlich

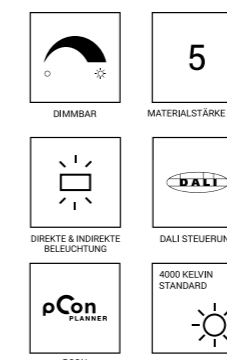


Funktaster oder Optionale Bewegungssensorik

Akustische Werte



Eigenschaften



Formate



180 x 90 cm, eckig oder abgerundet

DATENBLATT



LET'S TALK ABOUT FACTS.

Dieses Produkt ist nicht mit anderen vergleichbar. Es besteht nicht aus Glasresten, Glaswolle, Schaumgummi oder Schaumstoff aus Melaminharz.

Als zukunftsorientiertes Unternehmen gehört es zu unserer Philosophie, verantwortungsvoll mit unserer Umwelt umzugehen. Hierzu zählt nicht nur, am eigenen Standort den Rohstoff- und Energieeinsatz auf ein Minimum zu reduzieren, sondern auch die selbstgesetzten Ziele einer hausinternen Klimaneutralität für alle unsere Produkte bis 2027 zu erreichen. Bereits jetzt beziehen wir 70% unserer Energie aus eigenen Photovoltaikanlagen. In Planung befindet sich ein neues hochmodernes zusätzliches Werk, wo wir alle unsere Umweltvisionen umsetzen werden.

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



B1



SCHALLSAUGER® FRAMELESS

Technische Eigenschaften:

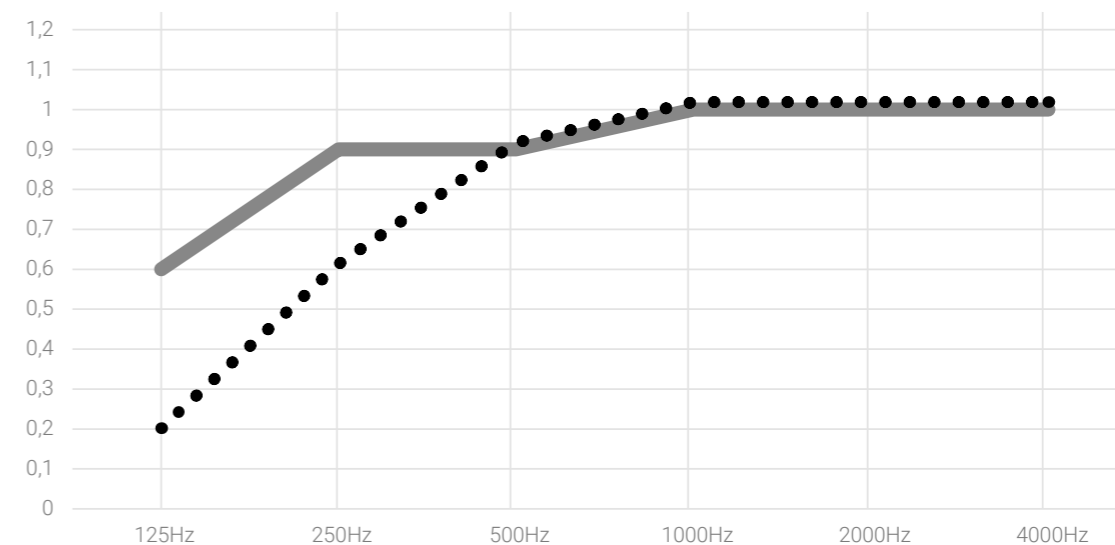
- Schallabsorber Klasse A
- Schwer entflammbar B1 nach DIN 4102-Teil 1
- 60% Faseranteil aus recycelten PET-Flaschen
- 100% recyclingfähig
- Hautsympathisch
- Allergikerfreundlich
- Atmungsaktiv
- Ohne chemische Zusätze
- Ökotex Standard 100 zertifiziert
- Sicher gegen Schimmelpilzbefall nach DIN IEC 68, Teile 2-10

FRAMELESS PICTURE / COLOR

Technische Eigenschaften Stoff und Druck:

- Weißes Polyestergewebe aus 100% PES; 310 g/m²
- Zertifiziert nach Ökotex Standard 100
- Flammhemmend ausgerüstet nach Brandschutzklasse B-S1,d0 nach DIN EN 13501-1 kein Rauch, kein brennendes Abfallen/Abtropfen
- UV-beständig. Farbechtheit nach DIN EN ISO 105-B02
- Im Thermo-Sublimationsdruck veredelt
- Offenporig, abwaschbar und kratzfest
- Hautfreundlich dank wasserbasierenden Farben
- Ohne gesundheitsschädliche Ausdünstung

SCHALLSAUGER® FRAMELESS Kurvenvergleich Schallabsorption



Material	Q _w	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
SCHALLSAUGER® FRAMELESS / 50mm, 3200 g/m ² , mit 400 mm Abhang	aw = 1,00	0,6	0,9	0,9	1	1	1
SCHALLSAUGER® FRAMELESS / 50mm, 3200 g/m ² , ohne Abhang	aw = 0,90	0,2	0,6	0,9	1	1	1

Technisches Datenblatt

Bezeichnung	Flächengewicht	Stärke	Einbau
SCHALLSAUGER FRAMELESS	3200 gr/m ²	50mm	Mit Abhang, 400mm

- Thermisch verfestigter Vliesstoff aus 100% PES-Stapelfasern
- Faseranteil aus recycelten PET Flaschen: ca 60%
- Minimale Sorptionsfeuchte um 1,02% nach DIN 52620
- Widerstandsfähigkeit ggü. Pilzen (DIN EN ISO 846:2019)
- Resistent gegen Ungezieferbefall und Hausstaubmilben
- Hautsympathisch
- Recyclingfähig
- Allergikerfreundlich
- Ökotex Standard 100 zertifiziert
- Ohne chemische Zusätze

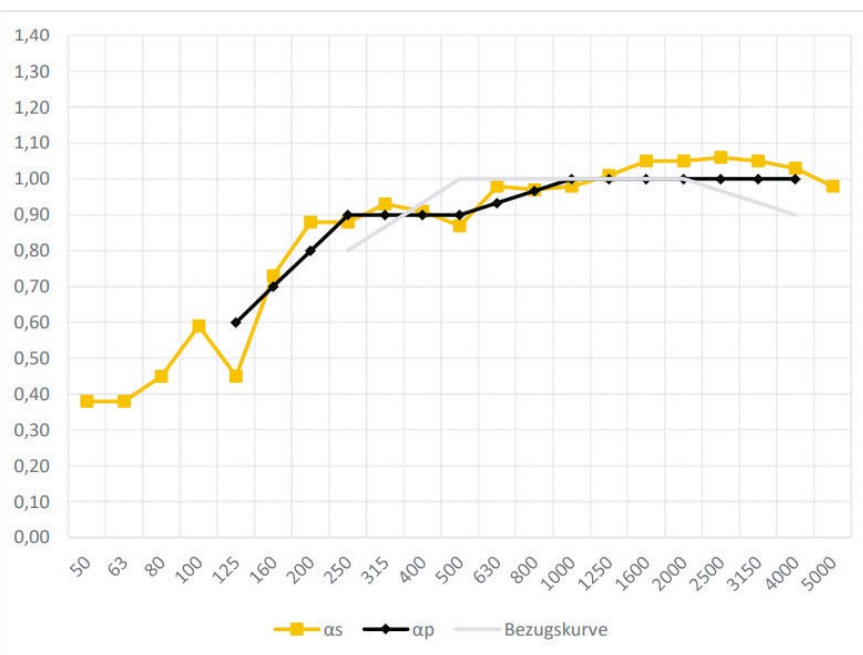
Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2018 **C-s2, d0**

Hallraum und Messmethode:

Messmethode:	Abgeschaltetes Rauschen		
Vol. Hallraum:	391,6 m ³	Raumoberfläche Hallraum:	322,2 m ²
Temp. Messung leer:	21,6 °C	Temp. Messung mit Prüfling:	21,2 °C
Rel. LF Messung leer:	55,0 %	Rel. LF Messung mit Prüfling:	48,2 %
Luftdruck leer:	98,4 kPa	Luftdruck mit Prüfling:	98,4 kPa

Messung des Schallabsorptionsgrades nach DIN EN ISO 354:2003-12

Frequenz f (Hz)	Terzen α_s (-)	Oktaven α_p (-)
50	0,38	0,40
63	0,38	
80	0,45	
100	0,59	0,60
125	0,45	
160	0,73	
200	0,88	0,90
250	0,88	
315	0,93	
400	0,91	0,90
500	0,87	
630	0,98	
800	0,97	1,00
1000	0,98	
1250	1,01	
1600	1,05	1,00
2000	1,05	
2500	1,06	
3150	1,05	1,00
4000	1,03	
5000	0,98	



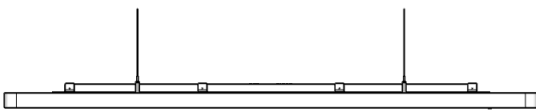
Bewertung nach DIN EN ISO 11654/97

α_w	1
Absorberklasse	<u>A</u>

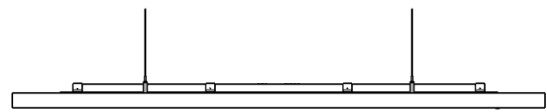
Die angegebenen Informationen stellen Richtwerte dar und können je nach Anwendung variieren. Prüfen Sie deshalb unser Produkt auf Ihren konkreten Anwendungszweck. Änderungen im Rahmen der Produktoptimierung behalten wir uns vor. Es handelt sich hierbei um streng vertrauliche Informationen, die nicht ohne Zustimmung seitens Firma KASPER an Dritte weitergegeben werden dürfen.

STRIPE

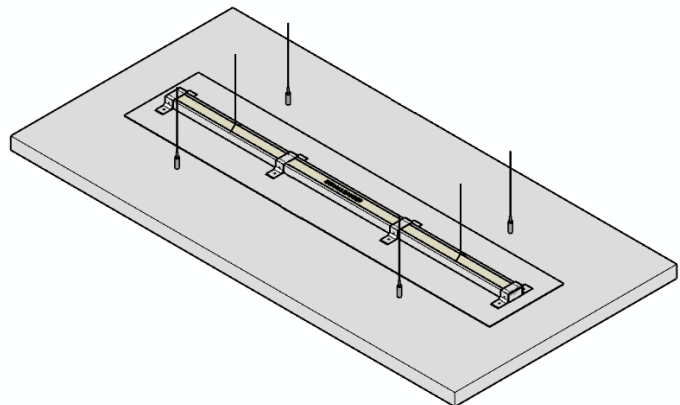
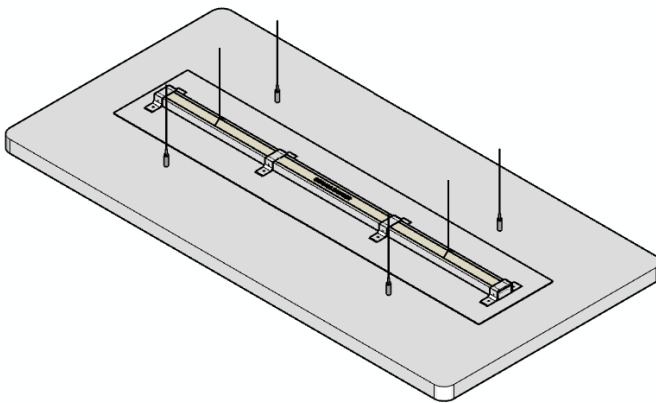
Montageanleitung



STRIPE 90 x 180 cm
(R=4 cm)



STRIPE 90 x 180 cm



PRODUKT-HINWEISE

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank das Sie sich für den Kauf unseres Produktes entschieden haben. Es erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Um den Zustand des Produktes zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Produkt-Hinweise und Montageanleitung beachten! Sie enthalten wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung. Deshalb ist es wichtig, dass Sie diese zum späteren Nachlesen gut aufbewahren.

1. Sicherheitshinweise

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Produkt-Hinweise und Montageanleitung, durch unsachgemäße Handhabung oder für vorgenommene Änderungen übernehmen wir keine Haftung. Die Installation darf ausschließlich von einer qualifizierten Elektrofachkraft ausgeführt werden. Bevor Sie den Artikel in Betrieb nehmen, versichern Sie sich, dass dieser auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigung an elektrischen Teilen darf eine Inbetriebnahme nicht erfolgen. Betrieb nur außerhalb der Verpackung.

Das Typenschild darf nicht entfernt werden.

Das Typenschild darf nicht entfernt werden.

Vor der Installation müssen die gebäudeseitigen Anschlussleitungen spannungsfrei geschaltet und gegen Wiedereinschalten gesichert werden. Lösen Sie hierzu den entsprechenden Sicherungsautomaten der Hausinstallation aus.

Stellen Sie sicher, dass die Anschlusswerte der Stromzufuhr mit den Daten am Typenschild dieses Produktes übereinstimmen.

Wir empfehlen Ihnen, das Produkt mit einer Fehlerstromschutzeinrichtung abzusichern. Beachten Sie die örtlichen Installationsvorschriften.

Bitte darauf achten, dass die Kabel und Stecker frei von Zug- und Drehkräften sind und nicht geknickt werden.

Schützen Sie alle Kabel und Isolierungen vor eventuellen Beschädigungen. Ausgangsleitungen sollten getrennt und im Abstand zu anderen Leitungen verlegt werden. Die Netzanschlussleitungen und die Lampenzuleitungen dürfen sich nicht kreuzen.

Bringen Sie das Produkt nicht mit extremer Hitze oder offener Flamme in Kontakt.

Verwenden Sie das beiliegende Montagematerial nur, wenn es für den Montageuntergrund geeignet ist.

Das Produkt darf unter keinen Umständen mit Gegenständen (Dekorationen) behangen oder mit Dämmmaterial oder ähnlichen Werkstoffen abgedeckt werden.

Überprüfen Sie vor Entsorgung des Verpackungsmaterials, ob alle Bestandteile entnommen sind.

Verpackungsmaterial von Kindern und Haustieren fernhalten. Vorsicht. Die Packung enthält Kleinteile, die von Kindern verschluckt werden könnten.

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt dient nur Beleuchtungszwecken und darf nur auf normal bzw. nicht entflammbar Flächen betrieben werden.

Die Verwendung muss in geschützten und trockenen Innenräumen erfolgen.

Achten Sie darauf, dass der Untergrund geeignet ist das Gewicht der Leuchte dauerhaft und zuverlässig zu tragen.

3. Pflege und Wartung

Reparaturen dürfen ausschließlich durch den Elektro-Fachmann ausgeführt werden.

Schalten Sie erst das gesamte Produkt spannungsfrei und lassen es abkühlen, bevor Sie Reinigungs- oder Pflegemaßnahmen vornehmen.

Zur Reinigung verwenden Sie ein trockenes oder leicht angefeuchtetes Tuch. Zur Reinigung verwenden Sie niemals Chemikalien, brennbare Reiniger oder Scheuermittel. Diese können die Oberflächen und/oder die Isolierungen beschädigen.

4. Funktionsstörung

Leuchte über den Schalter eingeschaltet?

Trafo korrekt montiert und verbunden?

Falls vorhanden; Fernbedienung intakt? Kontrolle der Batterien.

Kontrolle der angeschlossenen Leitungen.

Leuchtmittel defekt?

5. Leuchtmittel Wechsel

Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.

6. Lagerung und Entsorgung

Elektronik-Altgeräte müssen den öffentlichen Sammelstellen zugeführt werden und dürfen nicht als Hausmüll entsorgt werden.

Trocken und vor Verschmutzungen und mechanischen Belastungen geschützt lagern.

7. Hinweise zum Absorber

Insbesondere die weißen FRAMELESS Akustik-Paneele können kleine dunklere Einschlüsse auf der Oberfläche aufweisen. Diese sind rohstoff- und produktionstechnisch bedingt und stellen keinen Grund zur Reklamation dar.

Greifen sie das Akustik-Paneel beim Tragen und Montieren mit sauberen Händen und achten Sie darauf die Kanten nicht zu beschädigen.

Montieren Sie das Akustik-Paneel nie allein! Holen Sie sich Unterstützung und Hilfe. Es sind mindestens 2 Personen notwendig, um die Sicherheit bei der Installation zu gewährleisten.

Beachten Sie bitte außerdem, dass bis zur vollständigen Montage des Paneels die Gefahr des Abkippen besteht und sorgen Sie bis dahin für optimale Absicherung.

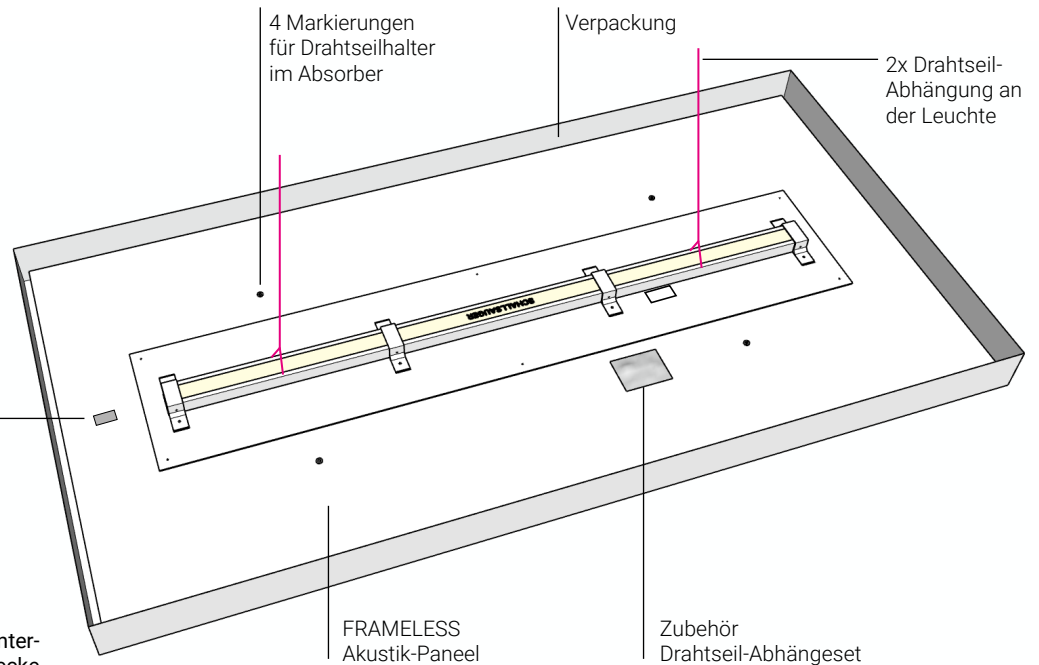
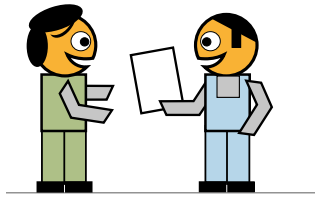
Beachten Sie die weiteren Hinweise zur Montage.

Nach der Montage des Paneels ist dies auf ausreichende Festigkeit und Betriebssicherheit zu überprüfen.

Diese Prüfung ist in regelmäßigen Abständen zu wiederholen (mindestens vierteljährlich).

Sie erhalten für den Absorber über die gesetzliche Gewährleistungsfrist hinaus (und ohne, dass diese eingeschränkt wird) 5 Jahre volle Garantie. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

MONTAGE



MONTAGE

Die Verkabelung an der Decke vorbereiten.

Die Deckenbefestiger (D) mit einer zum Untergrund passenden Haltetechnik an der Decke befestigen (Befestigungspunkte siehe 4 Markierungen auf der Oberseite des Absorbers und zwei an der Leuchte). Die Drahtseile (DS) durch die Schraubkappen (S) führen und in die Deckenbefestiger schrauben.

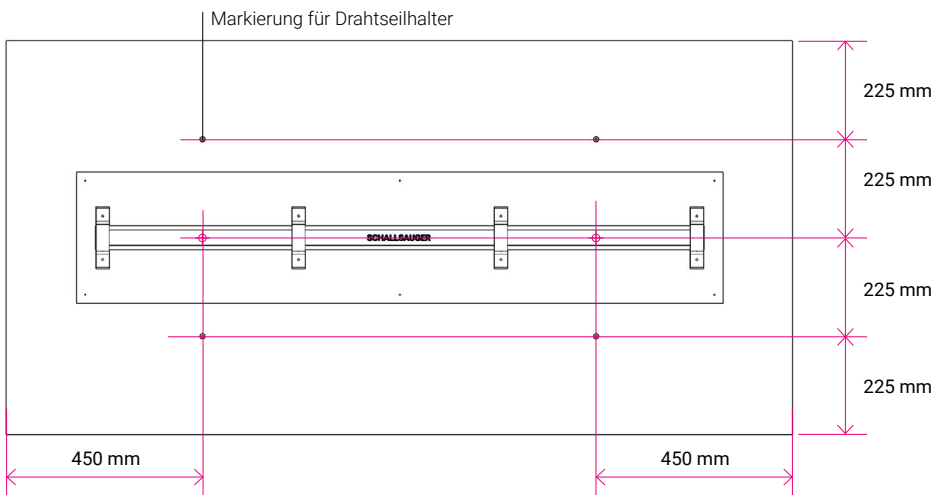
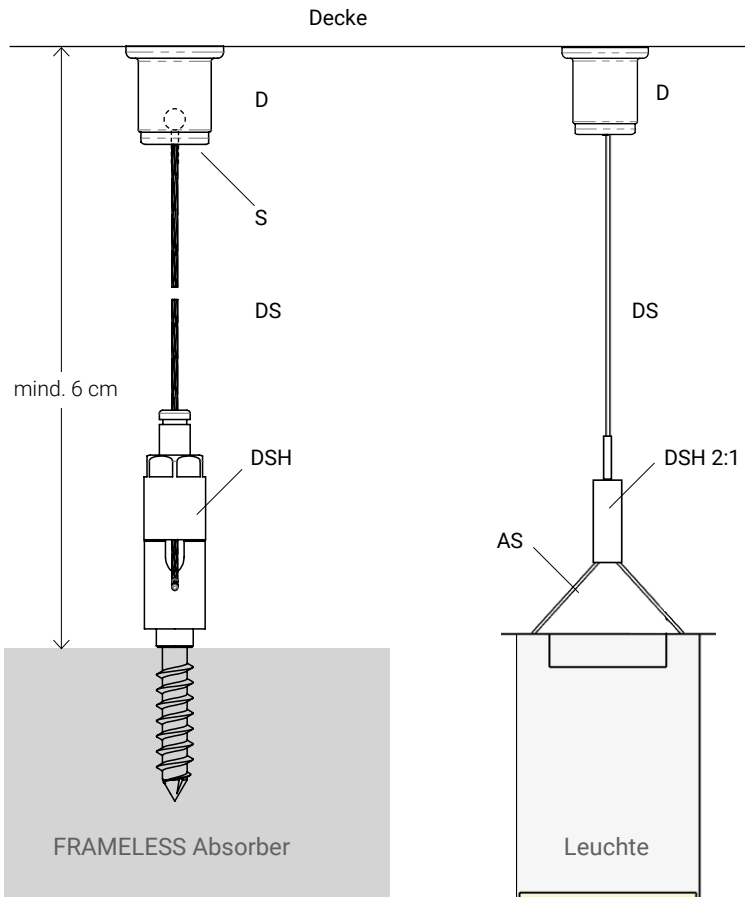
Dübel und Schrauben für die Deckenbefestiger (D) sind nicht im Lieferumfang enthalten!

Die Drahtseilhalter (DSH) an den 4 markierten Befestigungspunkten auf der Oberseite des Absorbers eindrehen. **ACHTUNG:** die Schrauben nicht überdrehen. Der Sockel oberhalb der Schraube sollte auf der Plattenoberfläche aufliegen (siehe Abbildung)

Nun entnehmen Sie zu zweit die Leuchte mit sauberen Händen (saubere Handschuhe) aus der Verpackung (Vorsicht druckempfindlich) und heben Sie auf die entsprechende Position. Ggf. können Sie die Leuchte auch zusammen mit der Verpackung anheben um diese vor Beschädigung zu schützen.

Eine dritte Person kann nun die Drahtseile durch die Drahtseilhalter (DSH) und die 2:1 Drahtseilhalter (DSH 2:1) führen. Durch Drücken auf die Rückzugssperre die gewünschte Seillänge einstellen. Ggf. eine Wasserwaage auf den Absorber legen.

Nun das Zuleitungskabel anschließen. **Achtung: für alle elektrischen Arbeiten die Spannungsversorgung trennen.**



- D: Deckenbefestiger
- S: Schraubkappe
- DS: Drahtseil mit Endbefestigung Kugel
- DSH: Drahtseilhalter
- AS: Aufhängeschleufe
- DSH 2:1: Drahtseilhalter 2:1

TECHNISCHE DATEN DER LEUCHE

Charakteristik

Material	Aluminium, PMMA
Farbe	Schwarz / Weiß
Optik	opal

Elektrische Daten

Leistung	70 Watt
Eingangsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Netzgerät	inkl. LED-Netzgerät
Schutzklasse 1, 2, 3	1
Dimmbar	ja
Ansteuerung	DALI / 5 adrig

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	Lichtquelle fest
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom nach oben	1436 lm
Lichtstrom nach unten	2335 lm

Abmessung und Gewicht

Länge (mm)	1391
Breite (mm)	55
Höhe (mm)	80
Gewicht (g)	4100
Gewicht mit Absorber (g)	9240

Grenzwerte

Betriebstemperatur	-5°C – +40°C
Lagertemperatur	-10°C – +40°C
IP-Schutzart	IP40

Lichtmessungsprotokolle und ldt-Daten stellen wir Ihnen auf Anfrage zur Verfügung.



APPSTEUERUNG (optional)

Die Leuchte kann mit der **Tridonic 4remote BT-App** gesteuert werden (Erhältlich im Play Store (Android) oder App Store (iPhone)).

Name der Leuchte: **STRIPE-Job.Nr.-Lfd. Nr**

Das Benutzerpasswort ist **Schallsauger2025**

Weitere Infos unter:

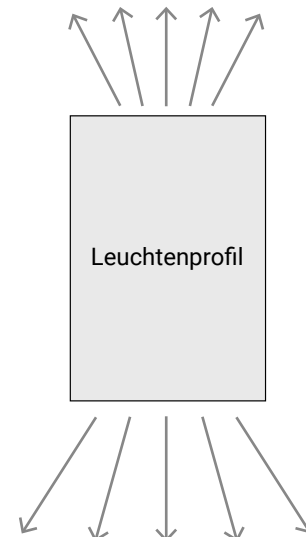
<https://www.tridonic.com/de/int/services/software/4remote-bt>

SPEZIFIKATIONEN: BASICDIM WIRELESS G

https://resources.tridonic.com/PDB/Ressource/Web_TR/brochures/de/Inst_basicDIM_Wireless_G2.pdf



Lichtaustritt nach oben (indirekt)



Lichtaustritt nach unten (direkt)