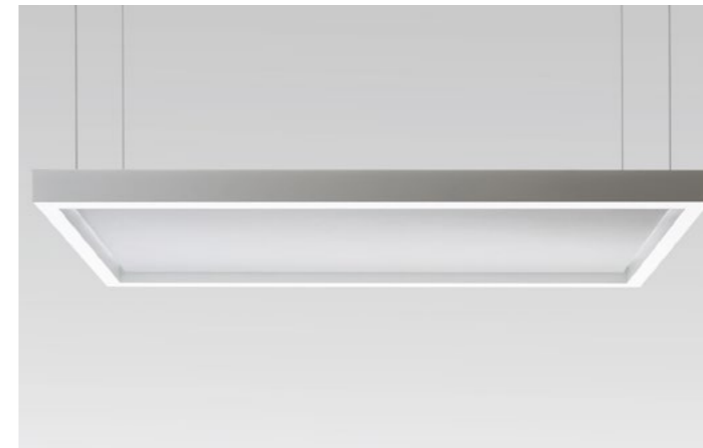




Licht an der Kante, Akustik im Kern.

Die Lichtquelle sitzt an der äußeren Kontur des Paneels und sorgt für eine starke, blendfreie Beleuchtung. Gleichzeitig bietet das Akustikpaneel maximale Schallabsorption.

Für kreative Freiheit kann das Lichtsystem natürlich in SCHALLSAUGER[®]-Manier individuell angepasst werden – die Farbe lässt sich frei nach Ihren Vorstellungen gestalten.



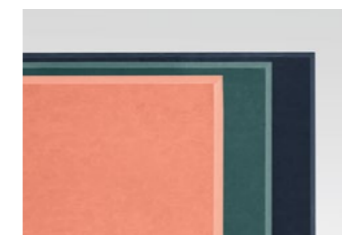
Leuchte erhältlich in Weiß oder Schwarz



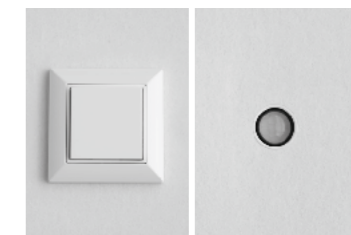
Montage und Platzierungsmöglichkeiten



Erhältlich in Weiß, Hellgrau meliert oder Schwarz

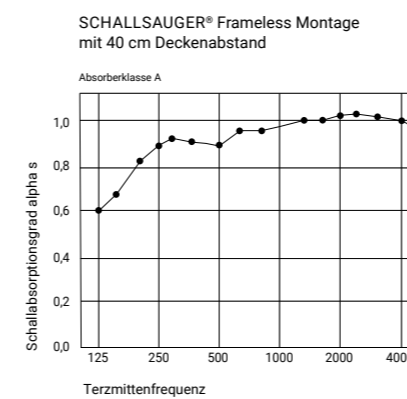


Lackiert in jeder Farbe ohne akustischen Nachteil

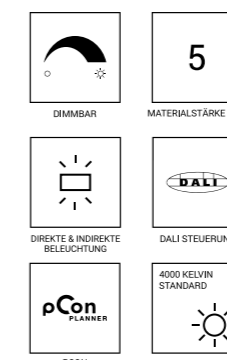


Funktaster oder Optionale Bewegungssensorik

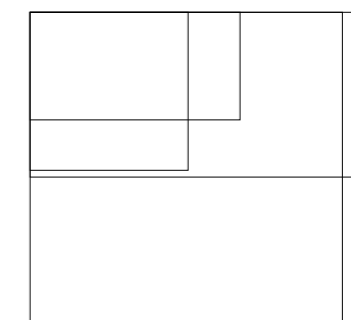
Akustische Werte



Eigenschaften



Formate

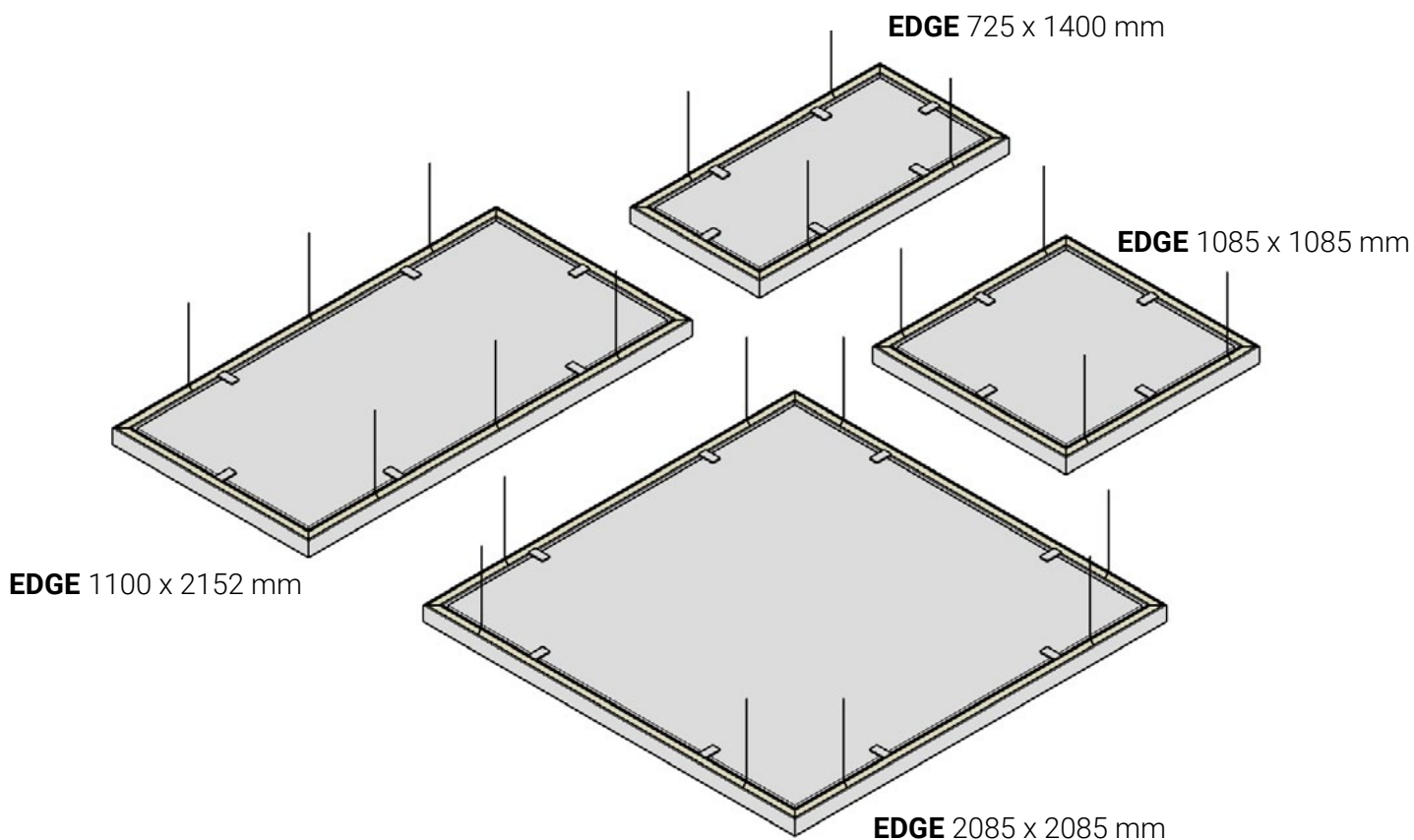


140 x 72,5 cm
108,5 x 108,5 cm
215,2 x 110 cm
208,5 x 208,5 cm



EDGE

Montageanleitung



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.

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.

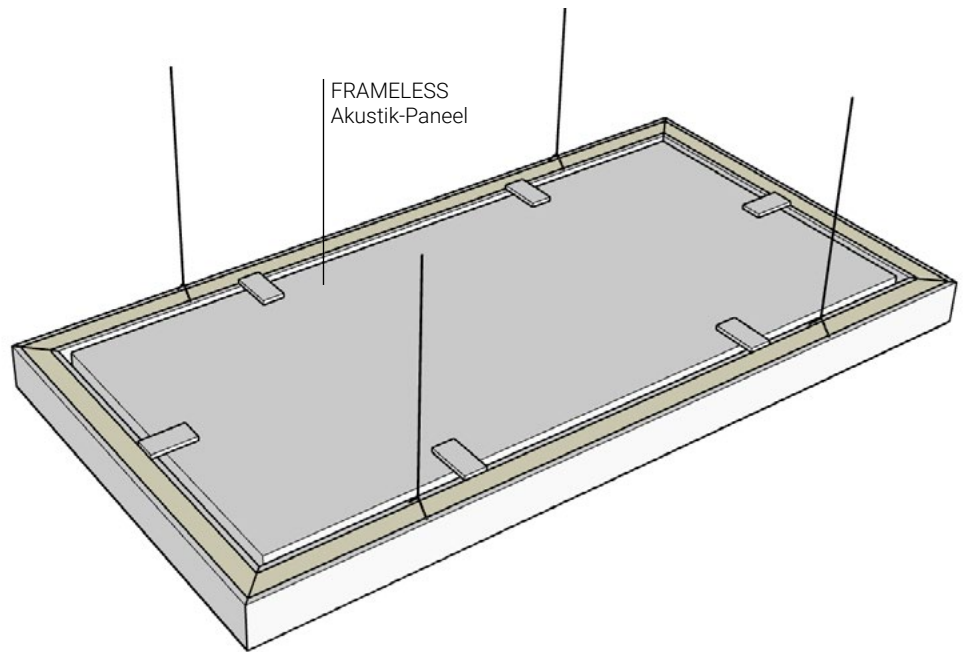
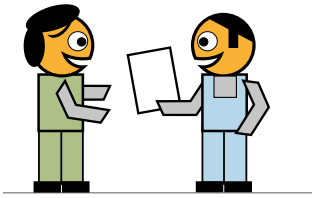
Beachten Sie die weiteren Hinweise zur Montage.

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



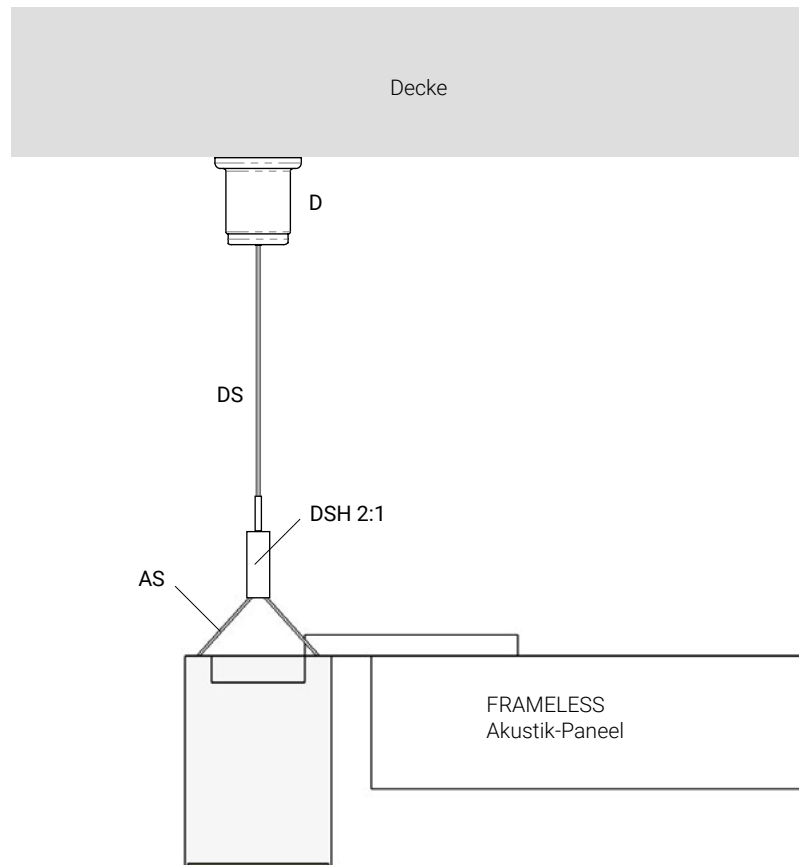
Die Verkabelung an der Decke vorbereiten.
Zuleitung zum Trafo gemäß den elektrotechnischen Richtlinien in ausreichender Länge vorbereiten.

Die Deckenbefestiger (D) mit einer zum Untergrund passenden Haltetechnik an der Decke befestigen (Befestigungspunkte entsprechend den Aufhängeschlaufen (AS) 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!

Nun entnehmen Sie zu zweit oder zu dritt die Leuchte mit sauberen Händen (saubere Handschuhe) aus der Verpackung (Vorsicht FRAMELESS Paneel ist druckempfindlich) und heben Sie auf die entsprechende Position.
Eine dritte/vierte Person kann nun die Drahtseile durch die 2:1 Drahtseilhalter (DSH 2:1) führen. Das Drahtseil wird seitlich aus der Drahtseilhalter geführt. Durch Drücken mit dem Fingernagel auf die Rückzugssperre die gewünschte Seillänge einstellen. Ggf. eine Wasserwaage auf den Absorber legen.

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



TECHNISCHE DATEN DER LEUCHE

EDGE 725 x 1400 mm

Elektrische Daten

Leistung	192 Watt
Eingangsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Netzgerät	inkl. LED-Netzgerät
Schutzklasse 1, 2, 3	1

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	Lichtquelle fest
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom nach oben	4.406 lm
Lichtstrom nach unten	7.164 lm

Abmessung und Gewicht

Länge (mm)	1400
Breite (mm)	725
Höhe (mm)	80
Gewicht (kg)	16

EDGE 1100 x 2152 mm

Elektrische Daten

Leistung	282 Watt
Eingangsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Netzgerät	inkl. LED-Netzgerät
Schutzklasse 1, 2, 3	1

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	Lichtquelle fest
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom nach oben	6.743 lm
Lichtstrom nach unten	10.964 lm

Abmessung und Gewicht

Länge (mm)	2152
Breite (mm)	1100
Höhe (mm)	80
Gewicht (kg)	27,5

EDGE 1085 x 1085 mm

Elektrische Daten

Leistung	195 Watt
Eingangsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Netzgerät	inkl. LED-Netzgerät
Schutzklasse 1, 2, 3	1

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	Lichtquelle fest
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom nach oben	4.500 lm
Lichtstrom nach unten	7.316 lm

Abmessung und Gewicht

Länge (mm)	1085
Breite (mm)	1085
Höhe (mm)	80
Gewicht (kg)	17,4

EDGE 2085 x 2085 mm

Elektrische Daten

Leistung	356 Watt
Eingangsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Netzgerät	inkl. LED-Netzgerät
Schutzklasse 1, 2, 3	1

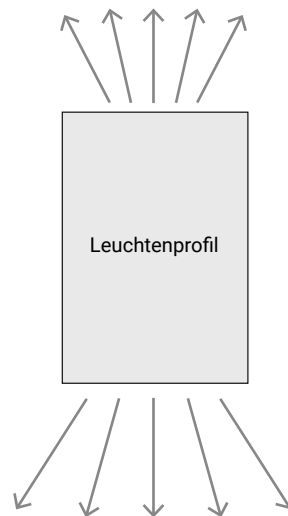
Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	Lichtquelle fest
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom nach oben	8.646 lm
Lichtstrom nach unten	14.044 lm

Abmessung und Gewicht

Länge (mm)	2085
Breite (mm)	2085
Höhe (mm)	80
Gewicht (kg)	39,5

Lichtaustritt nach oben (indirekt)



Lichtaustritt nach unten (direkt)

Detaillierte 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)).

Bei mitgeliefertem Funktaster (optional):

Name der Leuchte: **EDGE-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

