

Kiesel50 LED Deckenabsorber mit integrierten LED Downlights

Die Deckenabsorber der Serie Kiesel50 LED verbinden emotionales Design mit einem hohen Grad an akustischer und beleuchtungstechnischer Qualität. Für den Planer und Akustiker bieten unterschiedliche Formate und Größen viel Gestaltungsspielraum. Die in den stoffummantelten Absorbern bündig integrierten LED Downlights sind Grundlage für eine stimmungsvolle und exzellente Beleuchtung unterschiedlichster Raumzonen. Raumakustik, Licht und Lichtdesign verschmelzen zu einer architektonischen Gesamtlösung. Die in 9 unterschiedlichen Formaten und Größen angebotenen LED Deckenabsorber sind ausgestattet mit hochwertigen Objekteuchten. Diese Strahler zeichnen sich durch ihre tief versenkte LED-Position aus und vermitteln so ein besonders subtiles Lichtgefühl. Die gesamte Beleuchtungsquelle tritt dabei für den Betrachter nahezu unsichtbar in den Hintergrund. Bei entsprechender Positionierung und Planung können so alle Anforderungen an die Beleuchtung für Sehaufgabe für einen Büroarbeitsplatz lt. DIN EN 12464-1 erfüllt werden.

Inspiziert von der sanften Eleganz eines Kieselsteins entstanden die hoch schallabsorbierenden Deckenabsorber der Serie Kiesel50. Mittels Edelstahl-Abhängekit lassen sich die leistungsstarken LED Deckenabsorber individuell und leicht in der Höhe verstellbar – ab 400 mm Mindestabstand – von der Decke abhängen. Sehr vielfältige und spannungsvolle Gestaltungsmöglichkeiten bietet die Abhängung auf unterschiedliche Höhen, mit sich überschneidenden Flächen. Angeboten in 17 Stoffkollektionen und mit über 500 Farben, sind die LED Deckenabsorber der Serie Kiesel50 LED Inspirationsgeber für eine kreative und zugleich technisch anspruchsvolle Deckengestaltung.



Daten Kiesel50 LED Deckenabsorber

Rahmenloser, stoffumpolsterter Absorberkern

Deckenabsorber in der Dicke 50 mm

Höchst schallabsorbierend nach DIN EN ISO 354

Füllstoff B1 schwerentflammbar nach DIN 4102-1

Füllstoff Standard 100 by OEKO-TEX®

Oberfläche Stoffbespannung mit abgestepter Naht

Montagearten:

Abgehängt mittels Edelstahlabhängekit,
flexibel von 400 bis 1500 mm

Hinweis! In nach oben offener Raumstruktur ist ggf. der Absorberkern auf der Rückseite sichtbar. Bitte fragen Sie bei Bedarf dazu die Option einer zusätzlichen Abdeckung an.

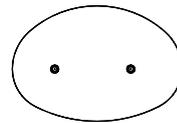
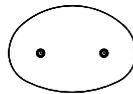
Design der Kantenprofile



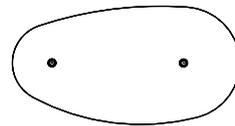
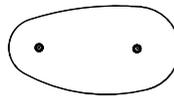
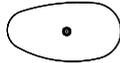
Kantenprofil
stoffummantelt

Formate Untersicht

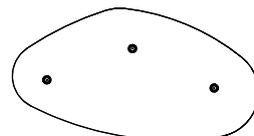
Kiesel50.1



Kiesel50.2



Kiesel50.3



Standard Formate / Gewichte in kg

Zur Abhängung (minux57)

Deckenabsorber Kiesel50.1

| Breite x Länge x Dicke | Fläche | Gewicht |
|------------------------|---------------------|------------|
| 517 x 752 x 50 mm | 0,33 m ² | 2,8 |
| 774 x 1127 x 50 mm | 0,71 m ² | 4,6 |
| 1032 x 1502 x 50 mm | 1,23 m ² | 7,8 |

Deckenabsorber Kiesel50.2

| Breite x Länge x Dicke | Fläche | Gewicht |
|------------------------|---------------------|------------|
| 529 x 1009 x 50 mm | 0,43 m ² | 3,0 |
| 793 x 1517 x 50 mm | 1,00 m ² | 5,9 |
| 1049 x 2014 x 50 mm | 1,75 m ² | 9,0 |

Deckenabsorber Kiesel50.3

| Breite x Länge x Dicke | Fläche | Gewicht |
|------------------------|---------------------|-------------|
| 590 x 1092 x 50 mm | 0,49 m ² | 3,2 |
| 883 x 1637 x 50 mm | 1,10 m ² | 6,4 |
| 1158 x 2186 x 50 mm | 1,93 m ² | 10,1 |

Direkt montiert 60mm (minux57)

Deckenabsorber Kiesel50.1

| Breite x Länge x Dicke | Fläche | Gewicht |
|------------------------|---------------------|------------|
| 517 x 752 x 50 mm | 0,33 m ² | 3,0 |
| 774 x 1127 x 50 mm | 0,71 m ² | 5,1 |
| 1032 x 1502 x 50 mm | 1,23 m ² | 8,8 |

Deckenabsorber Kiesel50.2

| Breite x Länge x Dicke | Fläche | Gewicht |
|------------------------|---------------------|-------------|
| 529 x 1009 x 50 mm | 0,43 m ² | 3,2 |
| 793 x 1517 x 50 mm | 1,00 m ² | 6,8 |
| 1049 x 2014 x 50 mm | 1,75 m ² | 10,7 |

Deckenabsorber Kiesel50.3

| Breite x Länge x Dicke | Fläche | Gewicht |
|------------------------|---------------------|-------------|
| 590 x 1092 x 50 mm | 0,49 m ² | 3,7 |
| 883 x 1637 x 50 mm | 1,10 m ² | 7,2 |
| 1158 x 2186 x 50 mm | 1,93 m ² | 11,7 |

Deckenabsorber 50 mm

60 mm montiert / abgehängt (mit minux57)

Schallabsorptionsgrad α_p nach DIN EN ISO 354

| | |
|---------|-----------------|
| 125 Hz | α_p 0,40 |
| 250 Hz | α_p 1,0 |
| 500 Hz | α_p 1,0 |
| 1000 Hz | α_p 1,0 |
| 2000 Hz | α_p 1,0 |
| 4000 Hz | α_p 1,0 |

Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w 1,0 (H)
DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis

Werte LED Hinweis: Angaben je LED

LED Downlight **minux57**

Rahmen / Reflektor weiß oder schwarz

Abstrahlwinkel 50°

Anschlussleistung 15 Watt (W)

Lichtstrom 1000/1050 Lumen (lm)

Farbtemperatur 3000 / 4000 Kelvin (K)

UGR < 19, CRI 90