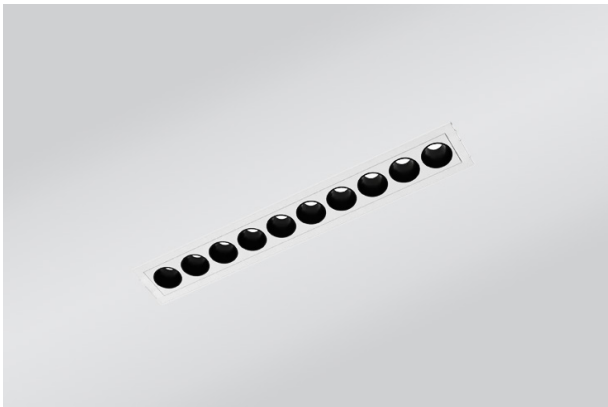


Deckenabsorber mit integrierten LED Downlights

Die in quadratischer und rechteckiger Form erhältlichen Deckenabsorber mit LED Technik verbinden schlichtes und funktionales Design mit einem hohen Grad an akustischer und beleuchtungstechnischer Qualität. Dem Akustiker stehen unterschiedliche Formate und eine flexible Abhängehöhe ab 100 mm Abstand zur Rohdecke zur Verfügung. Für den Lichtplaner bieten unterschiedliche LED Downlights die technischen und ästhetischen Voraussetzungen für eine exzellente Umsetzung. Raumakustik, Licht und Lichtdesign verschmelzen zu einer architektonischen Gesamtlösung. Das umlaufende Aluminiumprofil schützt den empfindlichen Absorberkern und sorgt für eine hohe Formstabilität. Die auf der Rückseite der Absorber angebrachten Aluminiumprofile geben nicht nur Stabilität, sondern sie ermöglichen auch eine schnelle und individuelle Anpassung der Aufhängepunkte an die Deckenbeschaffenheit. Erhältlich sind die Deckenabsorber in unterschiedlichsten Größen von 1200 x 1200 mm bis hin zu 1200 x 2500 mm. Neben der Variante in weißem Vlies wird auch die Ausführung in einer Stoffkollektion und optional mit pulverbeschichteten Profilen angeboten.



Daten Deckenabsorber

Umlaufender Aluminiumrahmen

Rahmenhöhe und Absorberdicke 40 mm

Höchst schallabsorbierend nach DIN EN ISO 354

Füllstoff B1 schwerentflammbar nach DIN 4102-1

Füllstoff Standard 100 by OEKO-TEX®

Oberfläche Vlies weiß optional in Stoff Trevira CS

Mit im Absorber integrierten LED Downlights

Montagearten:

Direktmontage mit 60 mm Abstand

Abgehängt mittels Edelstahl-Abhängekit

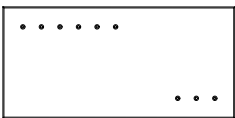
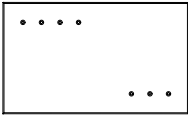
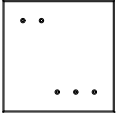
Deckenabstand 400 - 1500 mm

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.

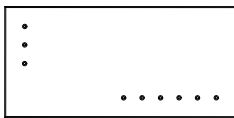
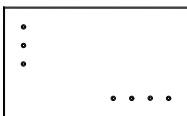
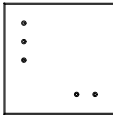
Downlight System / Anordnungsvarianten

minux38

linear

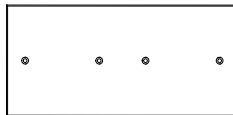
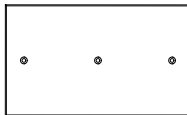
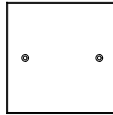


diagonal

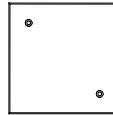


minux57

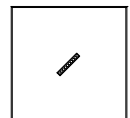
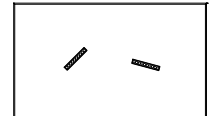
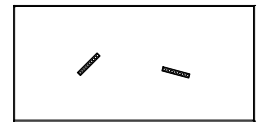
linear



diagonal



fusion10



Werte LED Hinweis: Angaben je LED

LED Downlight **minux38**

Rahmen / Reflektor weiß / schwarz
Abstrahlwinkel 50°
Anschlussleistung 8 Watt (W)
Lichtstrom 450 / 500 Lumen (lm)
Farbtemperatur 3000 / 4000 Kelvin (K)
UGR < 19, CRI 90

LED Downlight **minux57**

Rahmen / Reflektor weiß / schwarz
Abstrahlwinkel 50°
Anschlussleistung 15 Watt (W)
Lichtstrom 1000 / 1050 Lumen (lm)
Farbtemperatur 3000 / 4000 Kelvin (K)
UGR < 19, CRI 90

LED Downlight **fusion10**

Rahmen weiß / schwarz
Reflektor schwarz
Abstrahlwinkel 40°
Anschlussleistung 24 Watt (W) / 10 LEDs
Lichtstrom 1500 / 1600 Lumen (lm)
Farbtemperatur 3000 / 4000 Kelvin (K)
UGR < 10, CRI 90

Standard Formate und Gewichte in kg mit LED Systemen

minux38

Länge \ Breite	1200	2000	2500
1200	6,5	9,4	11,1

minux57

Länge \ Breite	1200	2000	2500
1200	7,5	10,0	11,4

fusion10

Länge \ Breite	1200	2000	2500
1200	6,0	9,0	11,0

Direkte Deckenmontage 60 mm Deckenabstand

Schallabsorptionsgrad ap nach DIN EN ISO 354

125 Hz	ap 0,18
250 Hz	ap 0,63
500 Hz	ap 1,19
1000 Hz	ap 1,26
2000 Hz	ap 1,19
4000 Hz	ap 1,12

Bewerteter Schallabsorptionsgrad aw 1,00 (H)
DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis

Abgehängte Montage

von 400 - 1500 mm Deckenabstand

Schallabsorptionsgrad ap nach DIN EN ISO 354

125 Hz	ap 0,25
250 Hz	ap 0,95
500 Hz	ap 1,05
1000 Hz	ap 1,47
2000 Hz	ap 1,61
4000 Hz	ap 1,54

Bewerteter Schallabsorptionsgrad aw 1,00 (H)
DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis