

## Screen50 LED Deckenabsorber

Die Deckenabsorber der Serie Screen50 LED verbinden emotionales Design mit einem hohen Grad an akustischer und beleuchtungstechnischer Qualität. Für den Planer und Akustiker bieten unterschiedliche Formate und Größen viel Gestaltungs-Spielraum. 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 47 unterschiedlichen Größen und Formaten 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. Alle Beleuchtungsvarianten ermöglichen eine stimmungsvolle Lichtplanung im Spiel mit Licht und Schatten und sind so auch hervorragend geeignet für den anspruchsvollen Wohnsektor.

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 Screen50 LED Inspirationsgeber für eine kreative und zugleich technisch anspruchsvolle Deckengestaltung.



---

### Daten Screen50 LED Deckenabsorber

Rahmenloser stoffumpolsterter Absorberkern

Gesamtdicke 50 mm

Rechteckformate mit Eckradien 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

mit im Absorber integrierten LED Downlights

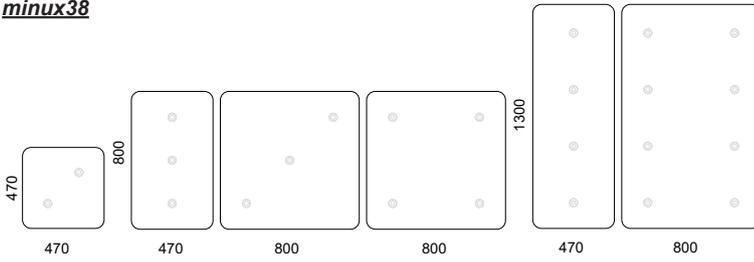
#### Montageart:

Abgehängt mittels Edelstahl-Abhängekit,  
flexibel von 400 bis 1500 mm

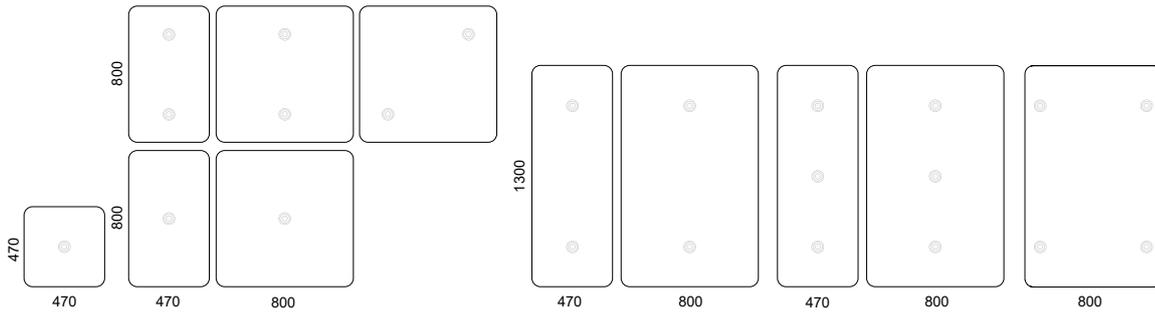
Hinweis! In nach oben offener Raumstruktur ist ggf. der Absorberkern auf der Rückseite sichtbar. Bitte fragen Sie bei Bedarf dazu die Option einer zusätzlichen Abdeckung an.

## Formate 800 mm

### minux38

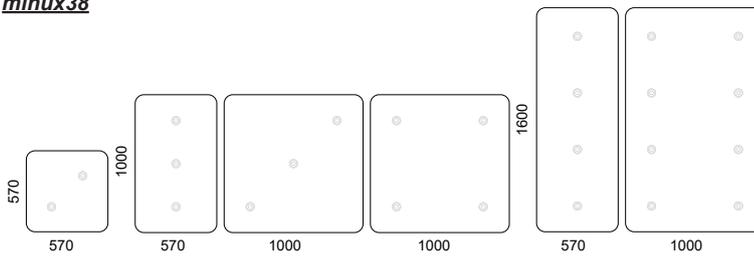


### minux57

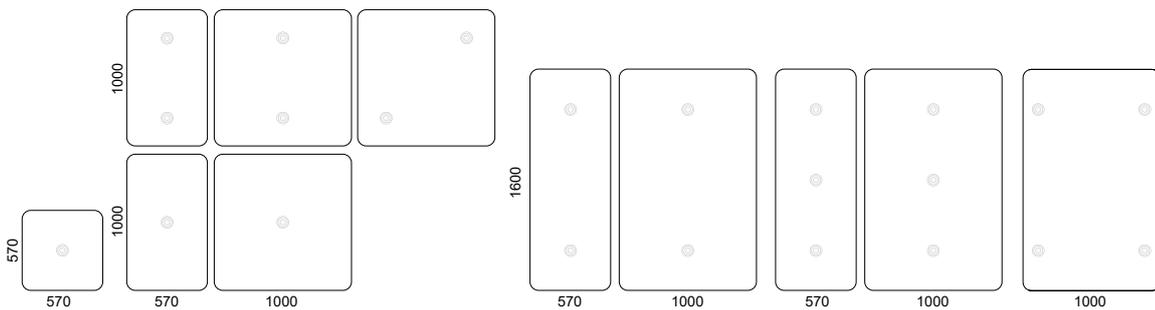


## Formate 1000 mm

### minux38

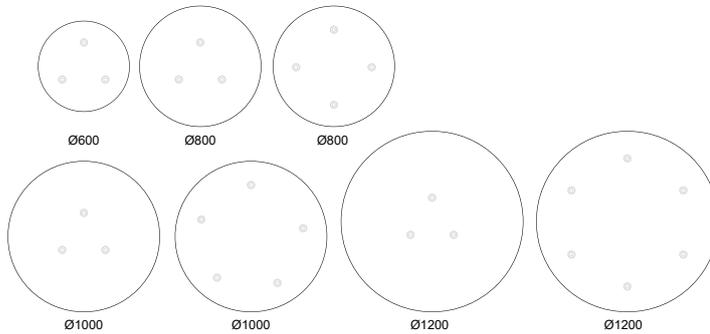


### minux57

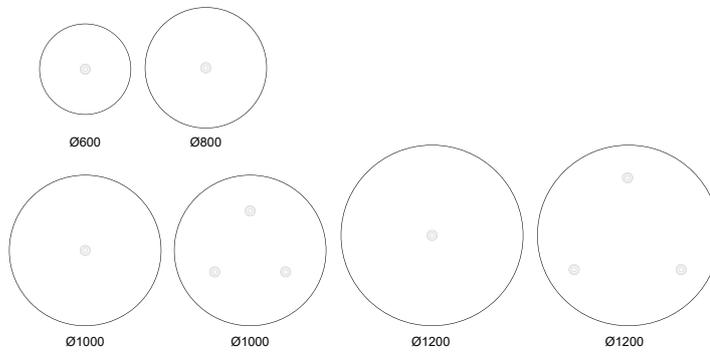


## Formate Ø

### minux38



### minux57



## Werte LED *Hinweis: Angaben je LED*

### LED Downlight **minux38**

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

## minux38 / Standard Formate und Gewichte in kg inkl. LED (ca. Angaben)

Formate 800 mm / 1000 mm Seitenlänge							Formate rund	
Höhe \ Breite	470	570	800	1000	1300	1600	Ø	kg
470	2,4	-	4,0	-	6,4	-	470	2,5
570	-	3,4	-	5,8	-	9,2	570	3,3
800	4,0	-	6,7	-	10,9	-	600	3,4
1000	-	5,8	-	10,1	-	16,2	800	5,5
							1000	8,0
							1200	11,3

## minux57 / Standard Formate und Gewichte in kg inkl. LED (ca. Angaben)

Formate 800 mm / 1000 mm Seitenlänge							Formate rund	
Höhe \ Breite	470	570	800	1000	1300	1600	Ø	kg
470	2,5	-	4,0	-	6,6	-	470	2,2
570	-	3,5	-	5,8	-	9,4	570	3,0
800	4,0	-	6,5	-	10,6	-	600	3,1
1000	-	5,8	-	9,9	-	15,9	800	5,1
							1000	7,4
							1200	10,6

## Deckenabsorber Screen50 LED

abgehängt von 400 - 1500 mm

Schallabsorptionsgrad  $\alpha_p$  nach DIN EN ISO 354

125 Hz	$\alpha_p$ 0,40
250 Hz	$\alpha_p$ 1,0
500 Hz	$\alpha_p$ 1,0
1000 Hz	$\alpha_p$ 1,0
2000 Hz	$\alpha_p$ 1,0
4000 Hz	$\alpha_p$ 1,0

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w$  1,0 (H)  
DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis