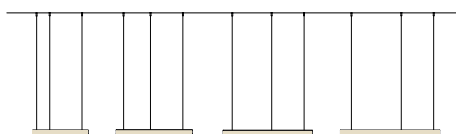
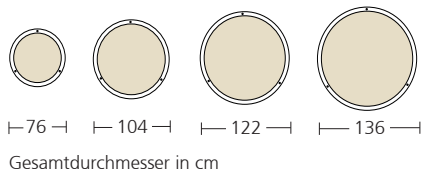
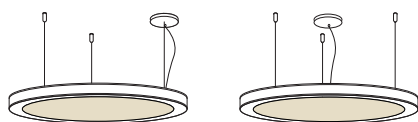


### Technische Daten



Seilabhängung  
Stärke: 1,2 mm  
Standardlänge: 2m, stufenlos regulierbar mittels Schnellspanner



Standardabhängung



Zentralabhängung

Deckenbaldachin: Montage variabel  
Abmessung: 27 x 4 cm

### Abmessungen:

Durchmesser / Absorptionsfläche:  
RELAX Light 076: 76 cm / 0,35 m<sup>2</sup>  
RELAX Light 104: 104 cm / 0,70 m<sup>2</sup>  
RELAX Light 122: 122 cm / 1,00 m<sup>2</sup>  
RELAX Light 136: 136 cm / 1,25 m<sup>2</sup>

### Materialien:

Stahlblech pulverbeschichtet, Polycarbonat satiniert, Schurwolle

### Bezugstoff:

100 % Schurwolle (Merinoschaf), gestrickt, angewalkt, 36 Standard-Farben, jede Sonderfarbe möglich; antistatisch und schmutzabweisend, leicht zu reinigen

### Leuchtmittel:

Up- und Downlight LEDs, optional dimmbar

### Gewicht:

RELAX Light 076: 16 kg  
RELAX Light 104: 19 kg  
RELAX Light 122: 24 kg  
RELAX Light 136: 26 kg

### Recycling:

Die verwendeten Materialien sind durch mechanische Demontage sortenrein und rückstandslos trennbar und uneingeschränkt wiederverwertbar.

### Brandverhalten:

Nach Baustoffklasse DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1: „ohne weitere Anforderung“ (D – s1 d0 / B2).  
Beachten Sie alternativ die nicht brennbare Produktausführung RELAX Light S mit der Einstufung nach DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1: A1 – s1 d0 / A1.



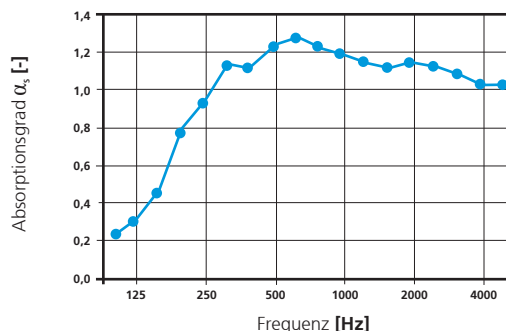
### Schallabsorption der verbauten Absorber

Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354, DIN EN ISO 11654, ASTM C 423

#### Praktischer Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 11654

Frequenz [Hz]	$\alpha_p$ [-]
125	0,35
250	0,95
500	1,00
1000	1,00
2000	1,00
4000	1,00

NRC = 1,00  
SAA = 1,00  
 $\alpha_w = 1,00$   
Schallabsorberklasse A



### Bestellvarianten der Leuchte

#### High Output / LF830 / 3000 K / DALI dimmbar

RELAX Light 76	3000 K	81 W	6801 lm
RELAX Light 104	3000 K	109 W	9144 lm
RELAX Light 122	3000 K	134 W	11475 lm
RELAX Light 136	3000 K	145 W	12216 lm

#### High Output / LF840 / 4000 K / DALI dimmbar

RELAX Light 76	4000 K	81 W	7214 lm
RELAX Light 104	4000 K	109 W	9779 lm
RELAX Light 122	4000 K	134 W	11904 lm
RELAX Light 136	4000 K	145 W	12958 lm

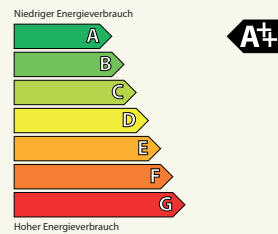
#### Low Output / LF830 / 3000 K / nicht dimmbar

RELAX Light 76	3000 K	45 W	3742 lm
RELAX Light 104	3000 K	60 W	5046 lm
RELAX Light 122	3000 K	78 W	6610 lm
RELAX Light 136	3000 K	87 W	7130 lm

#### Low Output / LF840 / 4000 K / nicht dimmbar

RELAX Light 76	4000 K	45 W	3970 lm
RELAX Light 104	4000 K	60 W	5352 lm
RELAX Light 122	4000 K	78 W	7011 lm
RELAX Light 136	4000 K	87 W	7712 lm

### EU-Energie-Label für LED



Gleichmäßige Lichtverteilung direkt / indirekt 1:1  
 Lichtlenkung über satinierten Diffusor aus PMMA für einen nahezu homogenen Lichtaustritt  
 Diffusor direkt / indirekt 8 mm hoch für seitlichen Lichtaustritt  
 Bestückt mit LEDs aktuellster Generation  
 Farbwiedergabeindex CRI > 80, enge Farbtoleranz MacAdam 3  
 Elektrischer Anschluss über 3- oder 5-polige, transparente Einspeisung und Deckenbaldachin.  
 Lebensdauer: 50.000 h, L90  
 Leuchten eignen sich für Innenräume bis +30° Celsius

### Farben



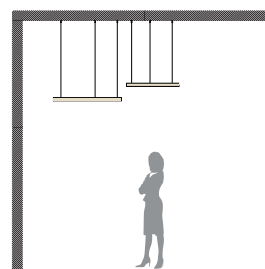
### Leuchtring



Es steht eine Palette von 36 Farben zur Auswahl.

Sonderfarben auf Anfrage möglich.

### Anwendungen



Deckenmontage