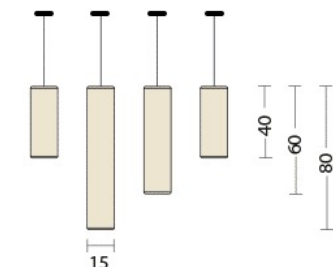


Technische Daten



Höhe und Durchmesser in cm

Abmessungen:

Durchmesser 15 cm,
 äquivalente Schallabsorptionsfläche abhängig von Zylinder-Länge:
 40 cm: 0,19 m²
 60 cm: 0,28 m²
 80 cm: 0,38 m²

Material:

Stahlblech pulverbeschichtet, Akustikvlies

Bezugstoff:

100% Schurwolle (Merinoschaf), gestrickt, angewalkt,
 36 Standard-Farben, jede Sonderfarbe möglich,
 antistatisch und schmutzabweisend, leicht zu reinigen,
 Brandklasse nach DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1:
 D – s1 d0 / B2; Ausrüstung auf B1 möglich

Leuchtmittel:

direkt strahlende LED Leuchte, CRI 90, optional dimmbar

Gewicht:

RELAX Tube Light 040: ca. 1,1 kg
 RELAX Tube Light 060: ca. 1,3 kg
 RELAX Tube Light 080: ca. 1,5 kg

Recycling:

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

Brandverhalten:

Absorber: nach Baustoffklasse DIN EN 13501-1 /
 DIN 4102-1: A1 – s1 d0 / A1



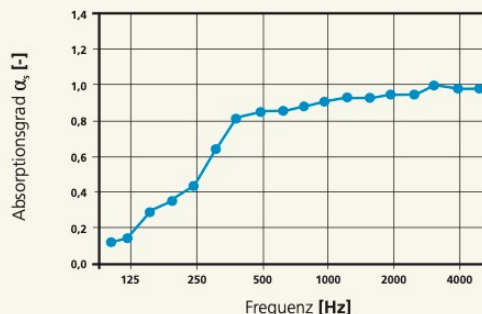
Schallabsorption

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

Praktischer Schallabsorptionsgrad
 nach DIN EN ISO 11654

Frequenz [Hz]	α_p [-]
125	0,17
250	0,55
500	0,86
1000	0,89
2000	0,96
4000	0,98

NRC = 0,8
 SAA = 0,8
 $\alpha_w = 0,85$
 Schallabsorberklasse B



Konfigurationsoptionen:

Strahlungswinkel HWTM

2 x 25°

2 x 35°

2 x 45°

Farbtemperatur

2700 K

3000 K

4000 K

2200 – 5000 K

Zuleitung 2m Länge

schwarz

weiß

transparent

Ansteuerung

ein / aus

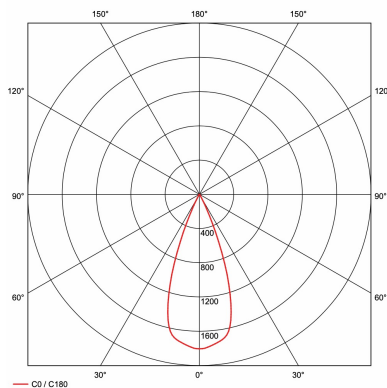
DALI DT8

DALI DT8 und Casambi

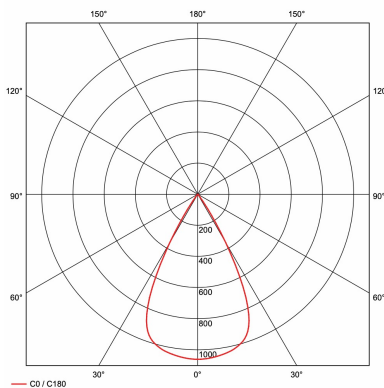
Strahlungswinkel Diagramme:



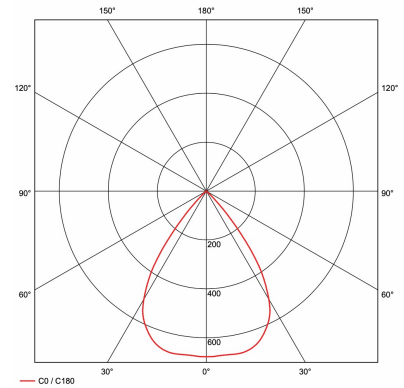
LVK - 2x25°
FWHM/FWTM - 38°/50°



LVK - 2x35°
FWHM/FWTM - 54°/66°



LVK - 2x45°
FWHM/FWTM - 72°/86°



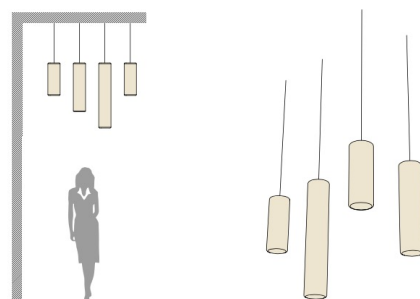
Farben



Es steht eine Palette von
36 Farben zur Auswahl.

Sonderfarben und Bedruckung
auf Anfrage möglich.

Montage



Deckenmontage