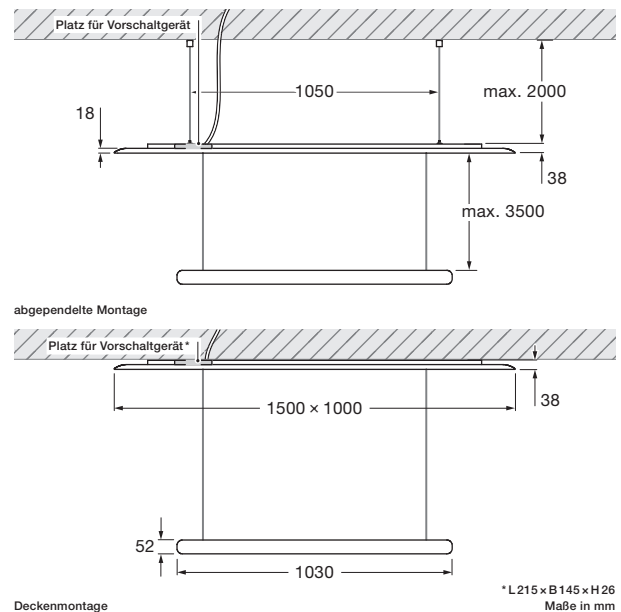


## Mito volo 100 pro acoustic Datenblatt

Rechteckiges acoustic panel mit einer Größe von 150 × 100 cm, zur direkten Montage auf der Decke oder abgependelt mit Drahtseilen (max. 200 cm). Die verstärkte indirekte Beleuchtung – begünstigt durch den wechselbaren Spannstoff – verleiht dem Raum ein angenehmeres Licht. Das aus Polyesterflies verarbeitete panel bietet eine hohe Schallabsorption, welche die Nachhallzeit im Raum deutlich reduziert und so die Raumakustik verbessert. Zusätzlich wird durch die optisch neu eingezogene Ebene eine andere Raumgestaltung ganz ohne abgehängte Decke ermöglicht.

Das panel ist geeignet für die lineare LED Pendelleuchte Mito volo 100 mit beidseitigem Lichtaustritt. Es stehen zwei Lichtwirkungen zur Wahl. table (wide) für die Anwendung über Tischen – breit abstrahlendes Licht nach unten und oben. room (narrow) für frei im Raum hängende Leuchten – gebündeltes Licht nach unten, diffuses Licht nach oben. Die max. Pendellänge beträgt 350 cm (bei Montage einstellbar). Die Farbtemperatur ist beim Kauf wählbar (2700 K/3000 K/4000 K).



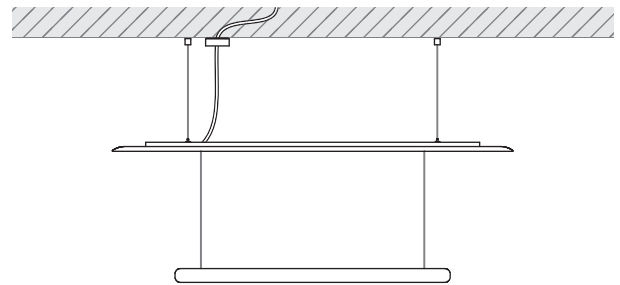
### technische Daten Mito volo 100 pro acoustic

Eigenschaften	Material	Polyesterflies, Aluminium, lackiert, PVD-beschichtet, optischer Kunststoff
	Absorptionsgrad panel	0,85 α
	Höheneinstellung panel/ Leuchte	max. 2000 mm/ max. 3500 mm (bei Montage einstellbar)
	Gewicht panel/ Leuchte	7 kg/ 2,5 kg
Oberfläche	head	bronze, gold matt, rose gold, silber matt, weiß matt, schwarz matt, phantom, black phantom
	panel	weiß
	Seilabhängung	weiß matt, schwarz matt
Occhio LED	mittlere Lebensdauer	> 50,000 Std.
	Energieeffizienzklasse (Lichtausbeute)	G (70 lm / W)
	Leistung	LED 45 W
	Farbwiedergabeindex	high color; CRI Ra 95
	Farbtemperatur	2700 K, 3000 K, 4000 K
Elektrik	Dimmung	mit geeignetem Vorschaltgerät
	Anschluss	max. 1600 mA konst. / > 32 VDC (up + down zusammen steuerbar) max. 2 × 800 mA konst. / > 32 VDC (up + down getrennt steuerbar)
	zulässige Betriebsbedingung	max. 30°C nur im Innenbereich betreiben

## Mito volo 100 pro acoustic Zubehör

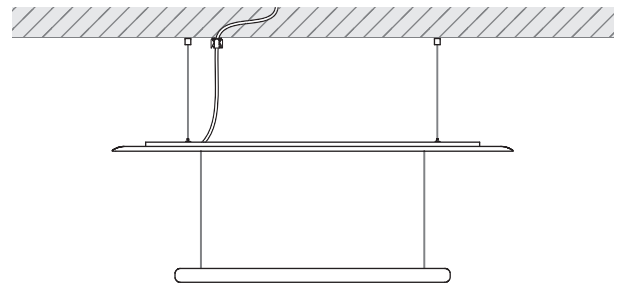
**Kabelbox** inkl. 3-poligem Kabel oder optional mit 5-poligem Kabel für DALI, Anschluss an 230 V AC / 50 Hz Netzspannung.

**Oberfläche** weiß matt, schwarz matt  
**Kabellänge** 2 m

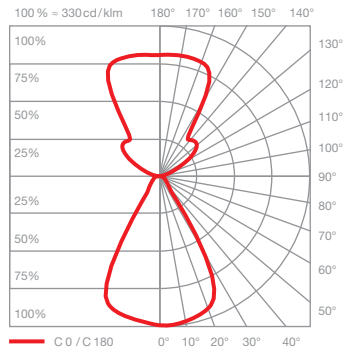


**Trackadapter** für 3-Phasen Erco-, Zumtobel- oder Eutrac-Stromschiene, Anschluss an 230 V AC / 50 Hz Netzspannung (DALI optional nur Eutrac).

**Oberfläche** weiß matt, schwarz matt  
**Kabellänge** 2 m



## Mito volo 100 pro acoustic Lichtwirkungen



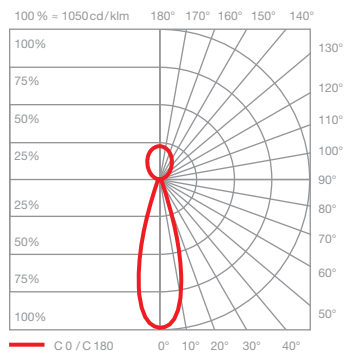
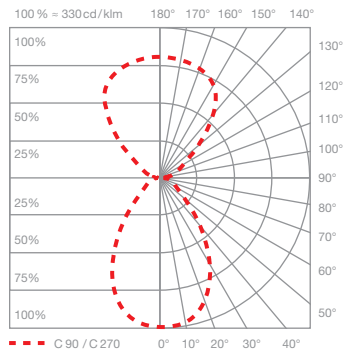
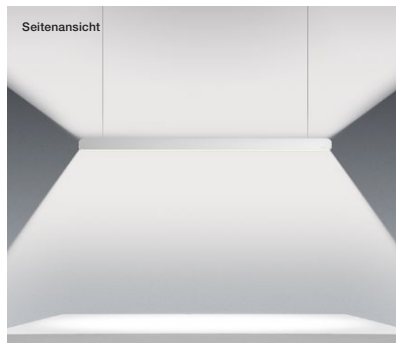
### table (wide)

breit abstrahlendes Licht (oben und unten),  
Lichtkegel ca. 80° (unten)

inserts: wide / flood

Lichtstrom: high color 45 W 2900 lm

UGR (4H8H) < 19\*



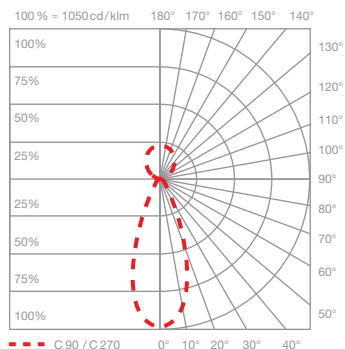
### room (narrow)

gebündeltes Licht nach unten, Lichtkegel ca. 25°,  
diffus nach oben

inserts: narrow / diffuse

Lichtstrom: high color 45 W 2800 lm

UGR (4H8H) < 19\*



\*Für eine verlässliche Aussage über den Blendwert in der tatsächlichen Anwendung einer Leuchte empfehlen wir eine individuelle Berechnung, die auf Wunsch durch unsere Lichtplanungsabteilung (project-support@occhio.de) erstellt werden kann.