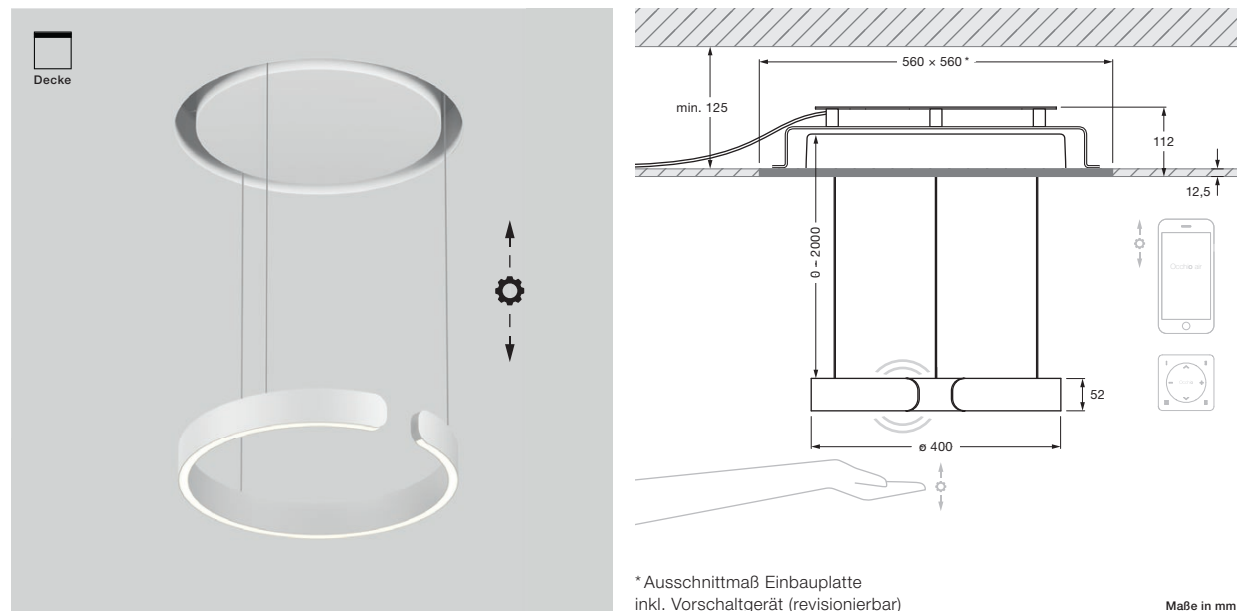


## Mito cosmo move 40 Datenblatt

Ringförmige LED Pendel- und Deckenleuchte mit beidseitigem Lichtaustritt und einem Durchmesser von 40 cm. 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 Pendellänge ist stufenlos, elektrisch einstellbar von 0–200 cm.

Der Leuchtenkopf ist vollständig in den deckenbündig montierten light channel einfahrbar. Version mit Einputzelement und light channel zur deckenbündigen Montage in Hohlraumdecken, inkl. Vorschaltgerät, Anschluss an 230V AC Netzspannung. Steuerbar über »touchless control« (Gestensteuerung am head) oder Occhio air. Die Farbtemperatur ist stufenlos steuerbar via »touchless control« oder Occhio air von 2700–4000 K (optional 2200–3500 K).

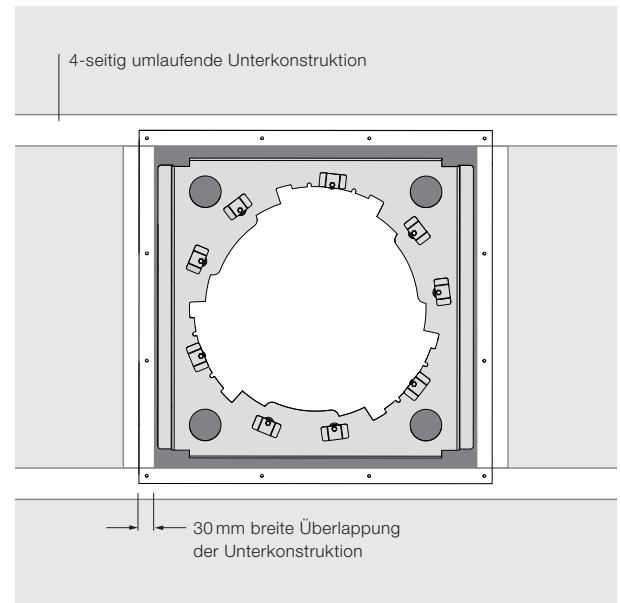


### technische Daten Mito cosmo move 40

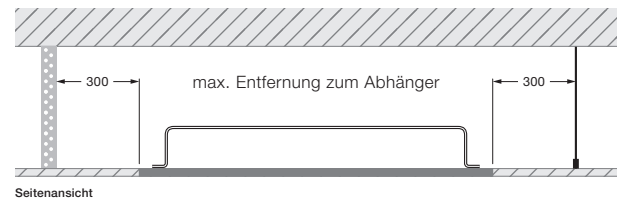
Eigenschaften	Material	Aluminium, Stahl, lackiert, PVD-beschichtet, Kunststoff, optisches Silikon, Fiberglas
	Höhenverstellung (nur elektrisch)	0–2000 mm (variabel, nicht für Dauerbetrieb ausgelegt, Wartung alle 5000 Zyklen)
	Gewicht (Leuchte + Einbauplatte)	5,6 kg + 8 kg
Oberfläche	head	bronze, gold matt, rose gold, silber matt, weiß matt, schwarz matt, phantom, black phantom
	light channel	weiß matt, gold matt
Occhio »color tune« LED	mittlere Lebensdauer	> 50.000 Std.
	Energieeffizienzklasse (Lichtausbeute)	G (57 lm / W)
	Leistung	LED 40 W (inkl. Occhio Vorschaltgerät 46 W, standby < 0,5 W)
	Farbwiedergabeindex	high color; CRI Ra 95
	Farbtemperatur (Farbkonsistenz)	2700–4000 K (2-step)      2200–3500 K (2-step 2200 K, 3-step 3500 K)
Elektrik	Dimmung	via »touchless control« oder Occhio air
	Anschluss	230 V AC
	Powerfaktor Netzteil (cos φ1)	0,9
	Flimmer / Stroboskop-Effekt	1 (PstLM) / 0,9 (SVM)
	zulässige Betriebsbedingung	max. 30°C nur im Innenbereich betreiben

## Mito cosmo move 40 Unterkonstruktion

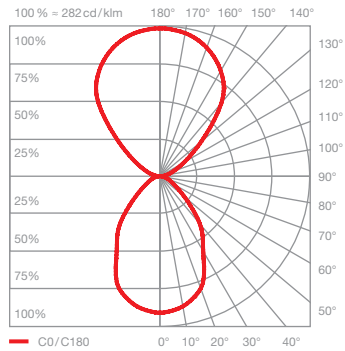
Die spezielle Unterkonstruktion muss aufgrund des Gewichts der Leuchte bei der Planung berücksichtigt werden und sollte von den angegebenen Maßen nicht abweichen.



Draufsicht



## Mito cosmo move 40 Lichtwirkungen



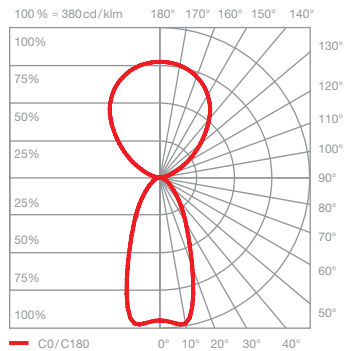
### table (wide)

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

inserts: wide / flood

Lichtstrom : high color 40 W 2220 lm

UGR (4H8H) < 19



### room (narrow)

gebündeltes Licht nach unten, Lichtkegel ca. 50°,  
diffus nach oben

inserts: narrow / diffuse

Lichtstrom : high color 40 W 2140 lm

UGR (4H8H) < 19\*

\*Die standardisierte Angabe von Blendungswerten (UGR Wert – 4H8H) ist für ringförmige Leuchten nur bedingt aussagekräftig. In den meisten realen Anwendungen ergibt sich aus einer individuellen Berechnung ein UGR Wert < 19. Daher empfehlen wir immer eine Berechnung durchzuführen die auf Wunsch gerne auch durch unsere Lichtplanungsabteilung ([lightingdesign@occhio.de](mailto:lightingdesign@occhio.de)) erstellt werden kann.