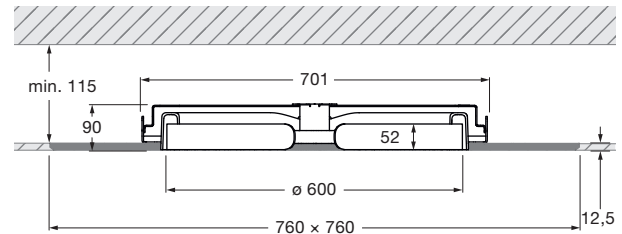
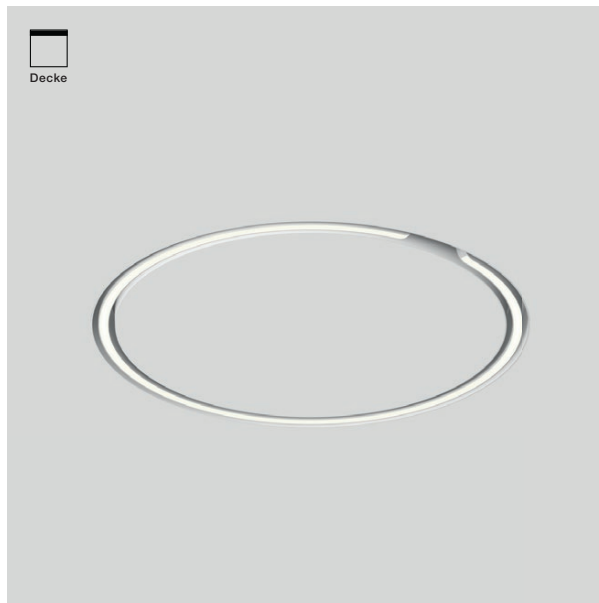


## Mito cosmo piano 60 Datenblatt

Ringförmige Deckeneinbauleuchte mit beidseitigem Lichtaustritt und einem Durchmesser von 60 cm. Es stehen zwei Lichtwirkungen zur Wahl. table (wide) für die Anwendung über Tischen – breit abstrahlendes und blendfreies Licht nach unten, diffus schimmerndes Licht oben (glowlight). room (narrow) als Raumleuchte für eine perfekte Ausleuchtung in jeder Anwendung – gebündeltes und blendfreies Licht nach unten, diffus schimmerndes Licht oben (glowlight).

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



\* Ausschnittmaß Einbauplatte  
inkl. Vorschaltgerät (revisionierbar)

Maße in mm

### technische Daten Mito cosmo piano 60

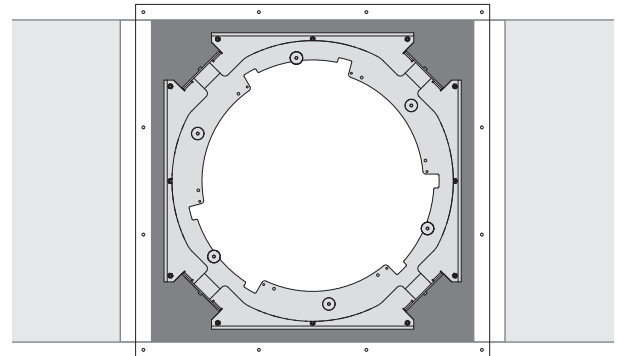
Eigenschaften	Material	Aluminium, Stahl, lackiert, PVD-beschichtet, Kunststoff, optisches Silikon, Fiberglas	
	Gewicht (Leuchte + Einbauplatte)	4,80 kg + 13 kg	
Oberfläche	head	bronze, gold matt, rose gold, silber matt, weiß matt, schwarz matt, phantom, black phantom	
	light channel	weiß matt, gold matt	
Occhio »color tune« LED	mittlere Lebensdauer	> 50,000 Std.	
	Energieeffizienzklasse (Lichtausbeute)	G (40 lm / W)	
	Leistung	LED 60 W (inkl. Vorschaltgerät 63,5 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	Occhio air	
	Anschluss	120-240 V AC	
	Powerfaktor Netzteil (cos φ1)	0,96	
	Flimmer / Stroboskop-Effekt	< 1 (PstLM) / 0,4 (SVM)	
	zulässige Betriebsbedingung	max. 30°C nur im Innenbereich betreiben	

\* Liste kompatibler Dimmer: [www.occhio.com/dim](http://www.occhio.com/dim)

## Mito cosmo piano 60 Unterkonstruktion

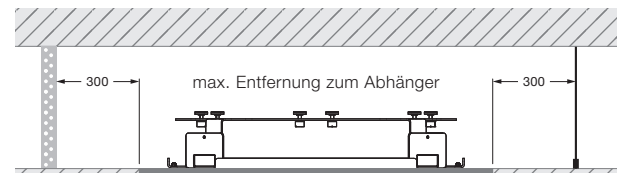
Die spezielle Unterkonstruktion muss aufgrund des Gewichts der Leuchte bei der Planung berücksichtigt werden und sollte von den angegebenen Maßen nicht abweichen.

4-seitig umlaufende Unterkonstruktion



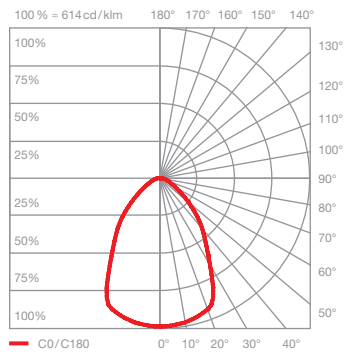
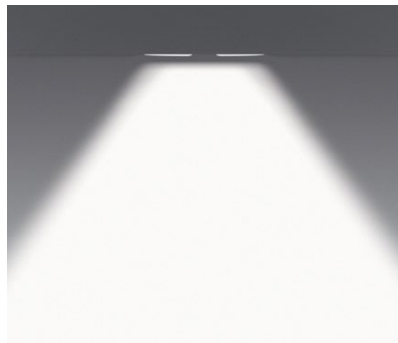
30 mm breite Überlappung  
der Unterkonstruktion

Draufsicht



Seitenansicht

## Mito cosmo piano 60 Lichtwirkungen



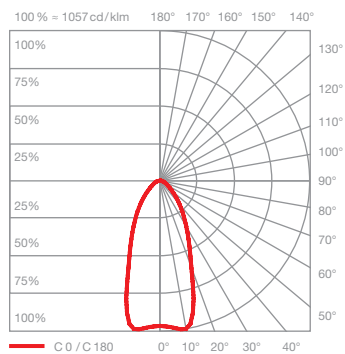
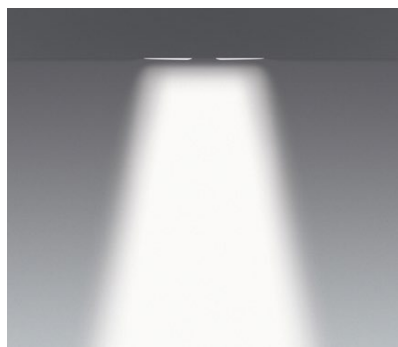
### table (wide)

breit abstrahlendes Licht nach unten, Lichtkegel ca. 80°, diffus schimmerndes Licht oben (glowlight)

inserts: wide (down) / glow (up)

Lichtstrom : high color 60 W 2400 lm

UGR (4H8H) < 19\*



### room (narrow)

gebündeltes Licht nach unten, Lichtkegel ca. 50°, diffus schimmerndes Licht oben (glowlight)

inserts: narrow (down) / glow (up)

Lichtstrom : high color 60 W 2060 lm

high color 60 W 2060 lm

UGR (4H8H) < 19\*

\*Die standardisierte Angabe von Blendwerten (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) erstellt werden kann.