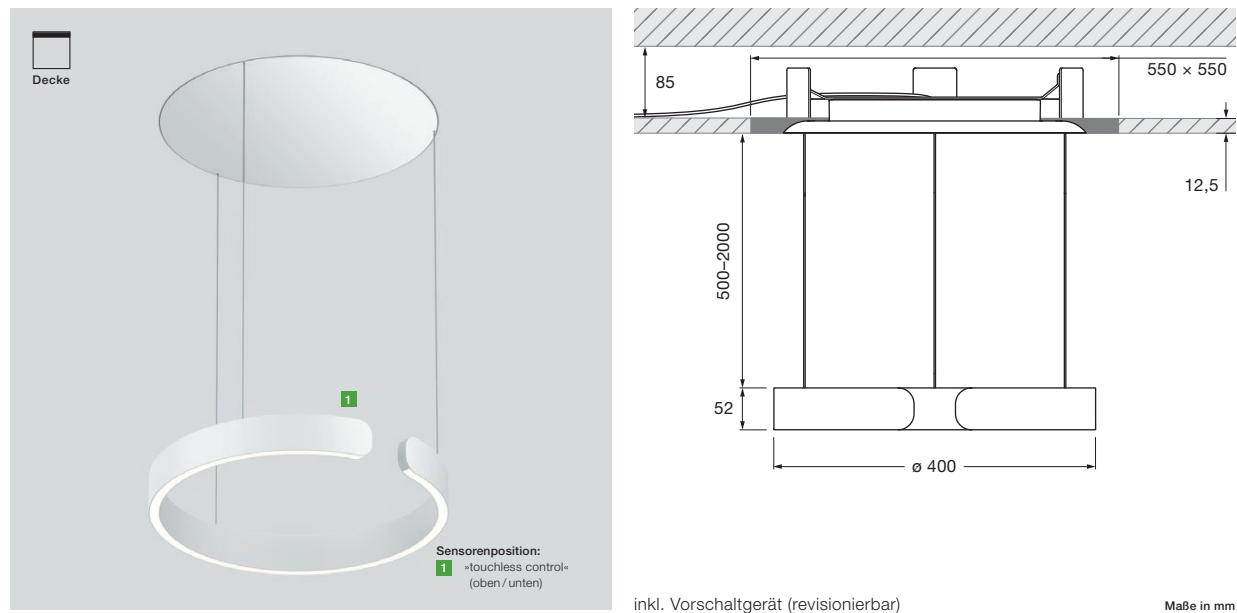


Mito sospeso 40 fix pure Datenblatt

Ringförmige LED Pendelleuchte 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 max. Pendellänge beträgt 350 cm (bei Montage einstellbar).

Version mit Einputzelement zur deckenbündigen Montage in Hohlraumdecke und integriertem Vorschaltgerät, Anschluss an 230V AC Netzspannung. Steuerbar über »touchless control« (Gestensteuerung am head), Occhio air oder DALI, alternativ dimmbar via Phasenabschnittsdimmer*. Die Farbtemperatur ist stufenlos steuerbar via »touchless control«, Occhio air oder DALI von 2700–4000 K (optional 2200–3500 K) oder voreinstellbar (2700 / 3000 / 3500 / 4000 K).



technische Daten Mito sospeso 40 fix pure

Eigenschaften	Material	Aluminium, Stahl, lackiert, PVD-beschichtet, Kunststoff, optischer Silikon, Fiberglas
	Höheneinstellung	max. 3500 mm (bei Montage einstellbar)
	Gewicht (Leuchte + Einbauplatte)	3,75 kg + 5,25 kg
Oberfläche	head	bronze, gold matt, rose gold, silber matt, weiß matt, schwarz matt, dark chrome, phantom, black phantom
	Baldachin	weiß matt, schwarz 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 (3-step) 2200–3500 K (2-step 2200 K, 3-step 3500 K)
Elektrik	Dimmung	»touchless control«, Occhio air (optional), DALI oder via Phasenabschnittsdimmer*
	Anschluss	230V AC
	Powerfaktor Netzteil ($\cos \phi 1$)	0,9
	Flimmer / Stroboskop-Effekt	1 (PstLM) / 0,9 (SVM)
	zulässige Betriebsbedingung	Umgebungstemperatur 10–30°C, nur im Innenbereich betreiben

* Liste kompatibler Dimmer: www.occhio.com/dim, Phasenabschnittsdimmer, Occhio air und DALI nicht kombinierbar

Mito sospeso 40 fix pure Lichtwirkungen

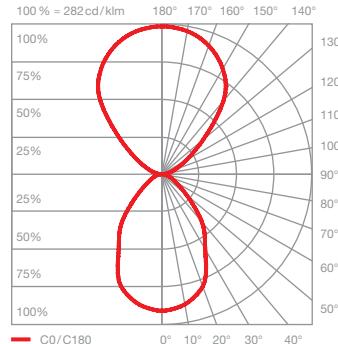


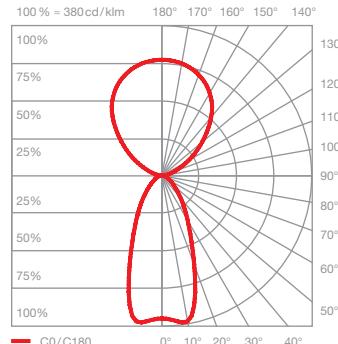
table (wide)

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

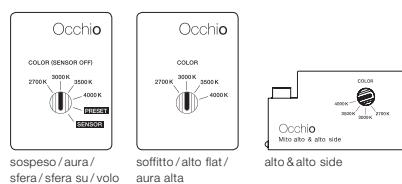
UGR (4H8H) <19*

* 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) erstellt werden kann.

Steuerungsmöglichkeiten

Steuerung

Mito set box



sospeso / aura / sfera / volo:

COLOR (Sensor off)
Farbtemperatur einstellbar (4 Stufen)
Phasenabschnittsdimmung möglich

PRESET (sospeso / aura / volo)
Farbtemperatur einstellbar (4 Stufen)
up / down Lichtintensität einstellbar (5 Stufen)

PRESET (sfera)
Farbtemperatur einstellbar (4 Stufen)
Lichtintensität einstellbar (5 Stufen)

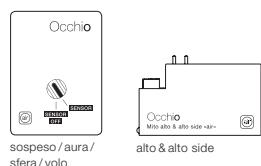
SENSOR
»touchless control« (Gestensteuerung)
schalten, dimmen, up/down fading*
»color tune« (Farbtemperatur stufenlos einstellbar)
keine externe Dimmung möglich

soffitto / alto / alto side / aura alta:

COLOR
Farbtemperatur einstellbar (4 Stufen)
Phasenabschnittsdimmung möglich

*nicht bei sfera

Mito »air« box



Occhio air (Bluetooth- Steuerung über Occhio air App) oder »air« controller (optional)
Steuerung einzelner Leuchten, Gruppen und Szenen

sospeso / aura / sfera / volo:

SENSOR
»air« + »touchless control« (Bluetooth- und Gestensteuerung)
Steuerung via »touchless control« und Occhio air App oder »air« controller

SENSOR OFF

»air«
Steuerung via Occhio air App oder »air« controller schalten, dimmen, up/down fading
»color tune« (Farbtemperatur stufenlos einstellbar)



terra / largo / raggio:

»air«, »touchless control« (largo / raggio / terra) und »body sensor« (aggio / terra) (Bluetooth- und Gestensteuerung) Steuerung via »touchless control«, »body sensor« und Occhio air App oder »air« controller

»ambient light control« (terra)
Anpassung an das Umgebungslicht

»presence sensor« (terra)
Anwesenheitserkennung und automatische Abschaltung über Bewegungssensor

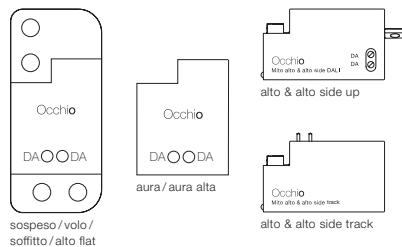
Steuerung und Sensoren über »air« app deaktivier- und einstellbar

Mit Mito »air« box ist keine externe Dimmung möglich

alto / alto side / aura alta:

»air« (Bluetooth-Steuerung)
Steuerung via Occhio air App oder »air« controller schalten, dimmen, »color tune« (Farbtemperatur stufenlos einstellbar), up / down fading (aura alta)

Mito DALI box (Steuerung über DALI)



sospeso / aura / aura alta / volo:

- Lichtfarbe einstellbar*
- stufenlos dimmbar
- up + downlight getrennt steuerbar (zwei DALI Adressen benötigt)
- kein »touchless control«, kein fading

soffitto / alto / alto side:

- Lichtfarbe einstellbar*
- stufenlos dimmbar

* Zur Steuerung der Lichtfarbe ist eine DALI Steuerung DALI device type 8 (DT8) nötig. Weitere Hinweise unter www.occhio.com/dali

Mito sospeso 40 fix pure DALI Anschlusssschemata

Jedem DALI-Strang können max. 32 Mito sospeso zugeordnet werden.

Die Mito sospeso benötigt zwei DALI-Adressen je Leuchte, dadurch sind Ober- und Unterseite über eine eigene DALI-Adresse steuerbar. Die max. Leistung wird erreicht wenn beide DALI-Leuchten (Ober- und Unterseite) auf max. Helligkeit eingestellt sind (40 W = 20 W up und 20 W down; 60 W = 30 W up und 30 W down).

Die Mito sospeso können in bis zu 16 Gruppen organisiert und mit zusätzlich 16 Szenen (vor-definierte Einstellungen) versehen werden.

Über eine DALI-Kurzadresse können sie einzeln angesteuert und eingestellt werden, zusätzlich ermöglicht es der bidirektionale Datenaustausch den Zustand/Status von einzelnen Leuchten abzufragen.

Detaillierte Hinweise sind unter www.occhio.com/dali zu finden.

