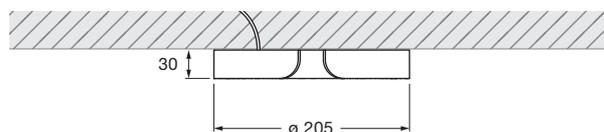


Mito soffitto 20 up Datenblatt

Ringförmige LED Deckenleuchte mit einseitigem Lichtaustritt und einem Durchmesser von 20,5 cm. Es stehen zwei Lichtwirkungen zur Wahl. ceiling (narrow) bietet als Raumleuchte gebündeltes, blendfreies Licht für eine perfekte Ausleuchtung für jede Anwendung. wall to wall (wide) zur Installation an Wänden speziell in Fluren oder Korridoren, um mit einer gezielten Ausleuchtung blendfrei die gegenüberliegenden Flächen aufzuhellen – breit abstrahlendes Licht.

Versio n mit integriertem Vorschaltgerät für Aufputzmontage, Anschluss an 230 V AC Netzspannung. Dimmbar via Phasenabschnittdimmer* alternativ steuerbar über Occhio air. Die Farbtemperatur ist voreinstellbar (2700 / 3000 / 3500 / 4000 K) oder stufenlos steuerbar via Occhio air von 2700–4000 K.



inkl. Vorschaltgerät

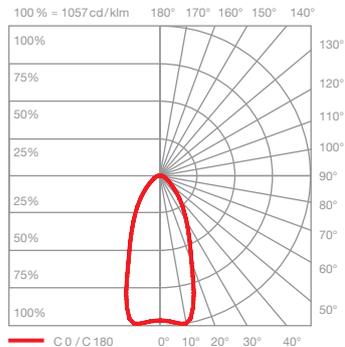
Maße in mm

technische Daten Mito soffitto 20 up

Eigenschaften	Material	Aluminium, Stahl, lackiert, PVD-beschichtet, Kunststoff, optischer Silikon, Polyurethan
	Gewicht	0,7 kg
Oberfläche	head	bronze, gold matt, rose gold, silber matt, weiß matt, schwarz matt, phantom, black phantom
	cover	weiß matt, schwarz matt
Occhio »color tune« LED	mittlere Lebensdauer	> 50.000 Std.
	Energieeffizienzklasse (Lichtausbeute)	G (42 lm / W)
	Leistung	LED 20 W (inkl. Occhio Vorschaltgerät 23 W, standby < 0,5 W)
	Farbwiedergabeindex	high color; CRI Ra 95
	Farbtemperatur (Farbkonsistenz)	2700–4000 K (2-step)
Elektrik	Dimmung	via Phasenabschnittdimmer oder Occhio air (optional) *
	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

* Liste kompatibler Dimmer: www.occhio.de/dim, Phasenabschnittdimmer und Occhio air nicht kombinierbar

Mito soffitto 20 up Lichtwirkungen



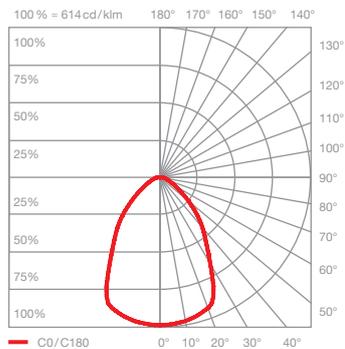
ceiling (narrow)

gebündeltes Licht, Lichtkegel ca. 50°

inserts: narrow

Lichtstrom : high color 20 W 720 lm

UGR (4H8H) > 19*



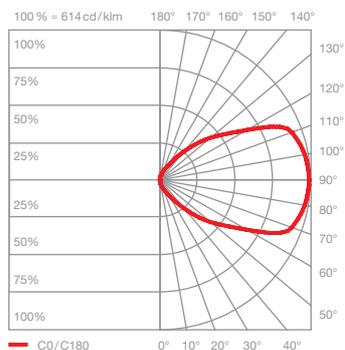
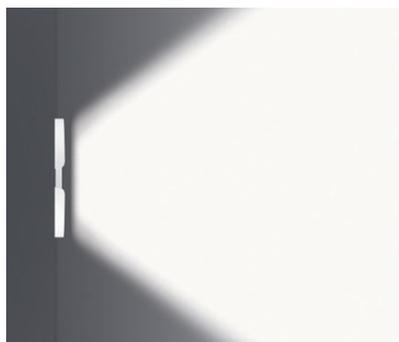
ceiling (wide)

breit abstrahlendes Licht, Lichtkegel ca. 80°

inserts : wide

Lichtstrom : high color 20 W 850 lm

UGR (4H8H) > 19*



wall to wall (wide)

breit abstrahlendes Licht, Lichtkegel ca. 80°

inserts : wide

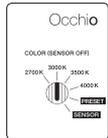
Lichtstrom : high color 20 W 850 lm

*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 (project-support@occhio.de) erstellt werden kann.

Steuerungsmöglichkeiten

Steuerung

Mito set box



sospeso / aura / sfera / sfera su / volo



soffitto / alto flat



alto & alto side

sospeso / aura / sfera / volo:

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

PRESET (sospeso / aura / volo)
Farbtemperatur einstellbar (4 Stufen)
up/down Verhältnis einstellbar (5 Stufen)
Phasenabschrittdimmung möglich

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:

COLOR
Farbtemperatur einstellbar (4 Stufen)
Phasenabschrittdimmung möglich

*nicht bei sfera

Mito »air« box



sospeso / aura / sfera / volo



alto & alto side



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 / raggio / largo / soffitto / alto flat

terra / largo / raggio:

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

alto / alto side:

»air« (Bluetooth-Steuerung)
Steuerung via Occhio air App oder »air« controller
schalten, dimmen, »color tune« (Farbtemperatur stufenlos einstellbar)

»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

Mito DALI box (Steuerung über DALI)



sospeso / volo / soffitto / alto flat



aura



alto & alto side up



alto & alto side track

sospeso / aura / 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