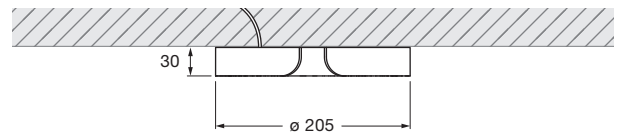


## Mito soffitto 20 up lusso Datenblatt

Ringförmige LED Deckenleuchte mit Ascot Leder (wählbar) bezogenem cover, 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.

Version 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 (optional 2200–3500 K).



inkl. Vorschaltgerät

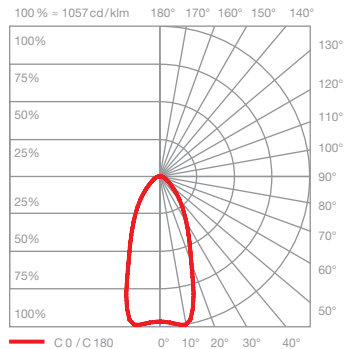
Maße in mm

### technische Daten Mito soffitto 20 up lusso

Eigenschaften	Material	Aluminium, Stahl, lackiert, eloxiert, PVD-beschichtet, Kunststoff, optisches Silikon, Polyurethan, Ascot Leder
	Gewicht	0,8 kg
Oberfläche	head	black phantom, phantom, rose gold, gold matt, weiß matt
	cover	nero, grigio, marrone, bianco
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)      2200–3500 K (2-step 2200 K, 3-step 3500 K)
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.com/dim](http://www.occhio.com/dim), Phasenabschnittdimmer und Occhio air nicht kombinierbar

## Mito soffitto 20 up lusso Lichtwirkungen



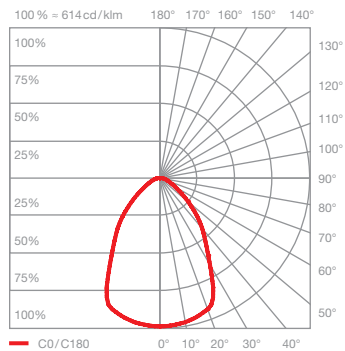
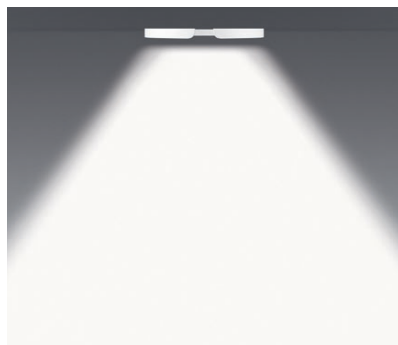
### ceiling (narrow)

gebündeltes Licht, Lichtkegel ca. 50°

inserts: narrow

Lichtstrom : high color 20 W 720 lm

UGR (4H8H) > 19\*



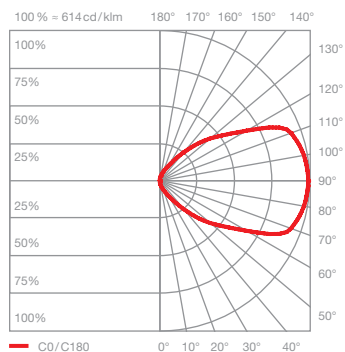
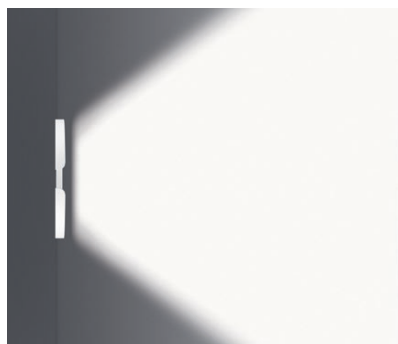
### ceiling (wide)

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

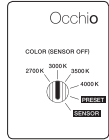
Lichtstrom : high color 20 W 850 lm

\*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.

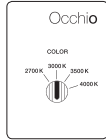
## Steuerungsmöglichkeiten

### 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)

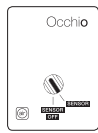
SENSOR  
»touchless control« (Gestensteuerung)  
schalten, dimmen, up/down fading\*  
»color tune« (Farbtemperatur stufenlos einstellbar)  
keine externe Dimmung möglich

#### soffitto / alto / alto side:

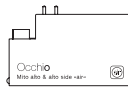
COLOR  
Farbtemperatur einstellbar (4 Stufen)  
Phasenabschrittdimmung möglich

\*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