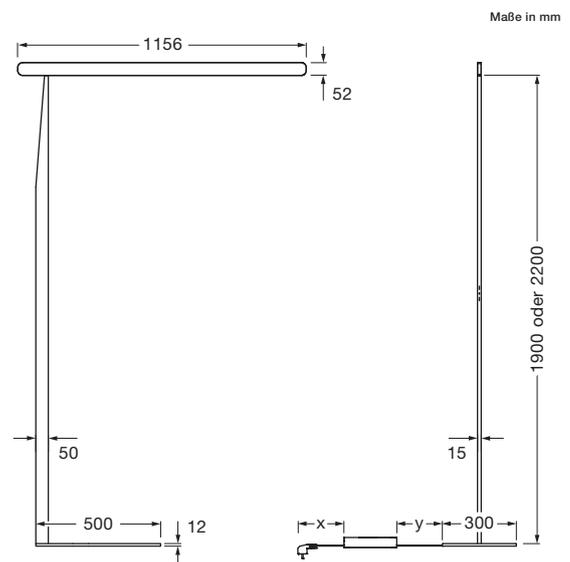


Mito terra fix 190 / 220 Datenblatt

Lineare LED Stehleuchte mit beidseitigem Lichtaustritt und einer Höhe von 190 cm oder 220 cm (body). Asymmetrisches Lichtbild zur linearen Ausleuchtung von Tischen oder Arbeitsplätze – breitabstrahlendes, blendfreies Licht nach unten und oben. Für Office-Anwendungen steht ein Automatikmodus zur Verfügung: Messung des Umgebungslichts durch »ambient light control« und automatische Regelung der Helligkeit entsprechend den gewünschten Einstellungen. Der »presence sensor« der Leuchte ermöglicht das Schalten durch Ab- bzw. Anwesenheit im Raum. Anschluß über Steckernetzteil (Konverter) an 230 V AC / 50 Hz Netzspannung, head für Wartungszwecke abnehmbar. Leistung max. 70 W, Steuerung via »touchless control« (Gestensteuerung am head), »body sensor« am Leuchtenkörper, »ambient light control« (Umgebungslichtsensor am head), »presence sensor« (Bewegungssensor am head) oder mit Occhio air. Die Sensoren »touchless control« + »body sensor«, »ambient light control«, »presence sensor« können via Occhio air App deaktiviert werden.



technische Daten Mito terra fix 190/220

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Eigenschaften | Material | head/body Aluminium, lackiert, PVD-beschichtet, optischer Kunststoff base pulverbeschichtet |
| | Kabellänge | Netzteil (x): 1 m Leuchte (y): 2 m davon sind 1,5 m aufrollbar |
| | Gewicht | Mito terra fix 190: 19,0 kg Mito terra fix 220: 19,5 kg |
| Oberfläche | head | bronze, gold matt, rose gold, silber matt, weiß matt, schwarz matt, phantom, black phantom |
| | body / base | silber matt, weiß matt, schwarz matt |
| Occhio »color tune« LED | mittlere Lebensdauer | > 50.000 Std. |
| | Energieeffizienzklasse (Lichtausbeute) | G (71 lm / W) |
| | Leistung | LED 70 W (inkl. Occhio Vorschaltgerät ca. 76 W, standby < 0,5 W) / schwarz matt, weiß matt, gold matt, silber matt LED 56 W (inkl. Occhio Vorschaltgerät ca. 63 W, standby < 0,5 W) / bronze, rose gold, phantom, black phantom |
| | Farbwiedergabeindex | high color; CRI Ra 95 |
| | Farbtemperatur (Farbkonsistenz) | 2700–4000 K (2-step) |
| Elektrik | Dimmung | via »touchless control«, »body sensor« oder mit Occhio air |
| | Anschluss | 230 V AC / 50 Hz |
| | Powerfaktor Netzteil (cos φ1) | 0,9 |
| | Flimmer / Stroboskop-Effekt | 1 (PstLM) / 0,9 (SVM) |
| | zulässige Betriebsbedingung | max. 30°C nur im Innenbereich betreiben |

Mito terra fix 190 / 220 Lichtwirkungen

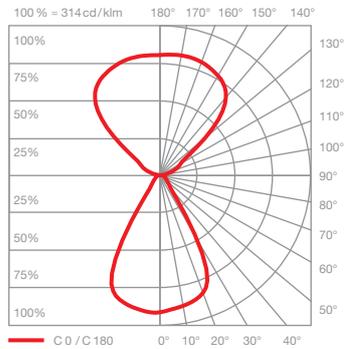
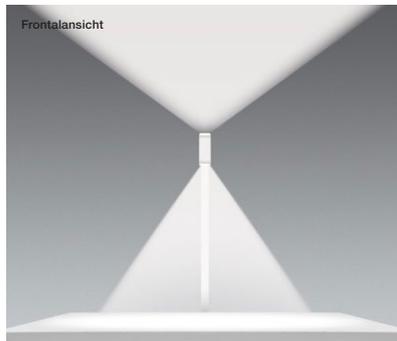


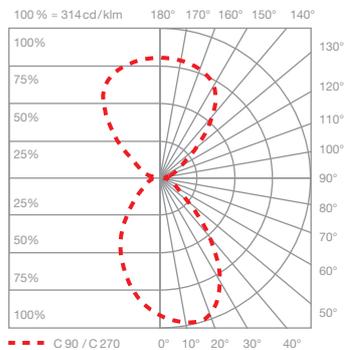
table (wide)

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

inserts: wide / flood

| | | | |
|-------------|------------|--------|--------|
| Lichtstrom: | high color | 70 W* | 4600lm |
| | high color | 56 W** | 3600lm |

UGR (4H8H) < 19***

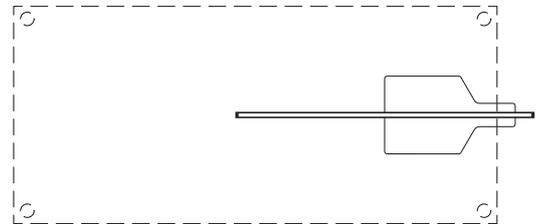


* (schwarz matt, weiß matt, gold matt, silber matt)
** (bronze, rose gold)

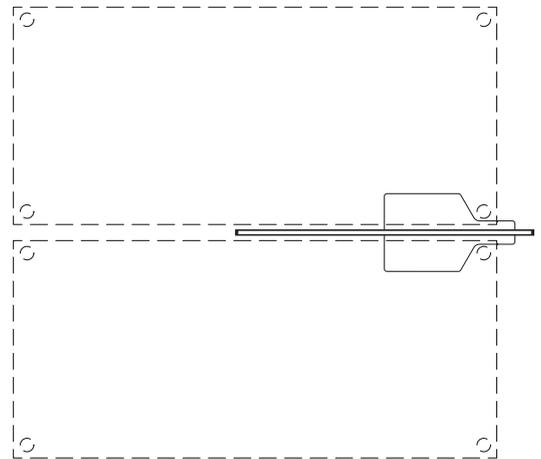
*** Für eine verlässliche Aussage über den Blendwert in der tatsächlichen Anwendung einer Leuchte empfehlen wir eine individuelle Berechnung, die auf Wunsch durch unsere Lichtplanungsabteilung (lightingdesign@occhio.de) erstellt werden kann.

Ausrichtung

Mito terra fix 190
Einzelarbeitsplatz



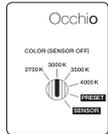
Mito terra fix 220
Doppelarbeitsplatz



Steuerungsmöglichkeiten

Steuerung

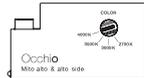
Mito set box



sospeso / aura /
sfera / sfera su / volo



soffitto / alto flat /
aura alta



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 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)
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 / aura alta

terra / largo / raggio:

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

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)

»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 / aura alta



alto & alto side up



alto & alto side track

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