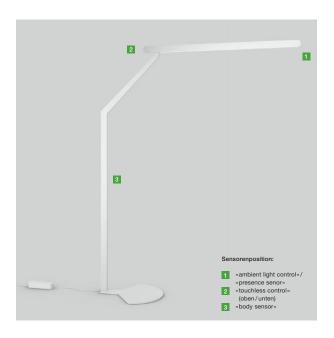
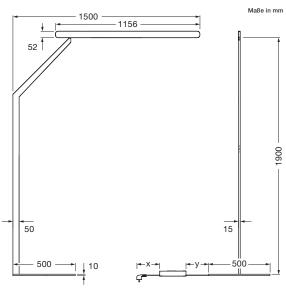


Mito terra 3d Datenblatt

Lineare LED Stehleuchte mit beidseitigem Lichtaustritt, einer Höhe von 190 cm (body) und schwenkbarem head zur flexiblen Ausrichtung am Tisch. Der geneigte Leuchtenkörper positioniert den Leuchtenkopf über dem Tisch oder Arbeitsplatz. Symmetrisches Lichtbild zur homogenen Ausleuchtung – 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 3d

Eigenschaften	Material	head/body Aluminium, lackiert, PVD-beschichtet, optischer Kunststoff base pulverbeschichte
	Kabellänge	Netzteil (x): 1 m Leuchte (y): 2 m davon sind 1,5 m aufrollbar
	Gewicht	21,5 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 70W (inkl. Occhio Vorschaltgerät ca.76W, standby < 0,5W)/schwarz matt, weiß matt, gold matt, silber matt LED 56W (inkl. Occhio Vorschaltgerät ca.63W, standby < 0,5W)/bronze, rose gold, phantom, black phantom
	Farbwiedergabeindex	high color; CRI Ra 95
	Farbtemperatur (Farbkonsistenz)	2700–4000 K (2-step)
Elektrik	Dimmung	via »touchless control«, »via 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









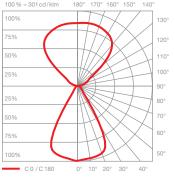






Mito terra 3d Lichtwirkungen







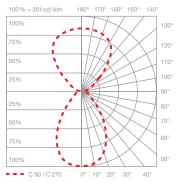


table (wide)

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

inserts: wide/flood

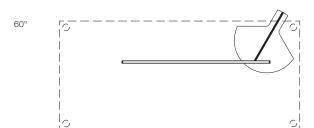
70 W * 56 W ** Lichtstrom: high color 4600 lm high color 3600 lm

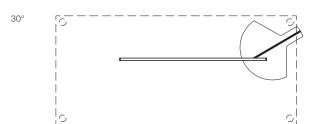
UGR (4H8H) < 19 ***

^{* (}schwarz matt, weiß matt, gold matt, silber matt)
** (bronze, rose gold)
***Für eine verlässliche Aussage über den Blendungswert 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 3d head beidseitig um 60° schwenkbar°









soffitto/alto/alto side/aura alta:

Phasenabschnittdimmung möglich

Farbtemperatur einstellbar (4 Stufen)

Steuerungsmöglichkeiten

Steuerung

Mito set box



sospeso/aura/ sfera/sfera su/volo





sospeso/aura/sfera/volo:

COLOR (Sensor off) Farbtemperatur einstellbar (4 Stufen) Phasenabschnittdimmung 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

*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

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

Occhio

terra/raggio/largo/ soffitto/alto flat/aura alta

terra/largo/raggio:

»air«, »touchless control« (largo/raggio/terra) und »body sensor« (raggio/terra) (Bluetoothund 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

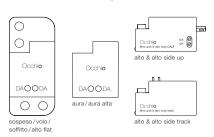
alto/alto side/aura alta:

»air« (Bluetooth-Steuerung)

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

Mit Mito »air« box ist keine externe Dimmung möglich

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