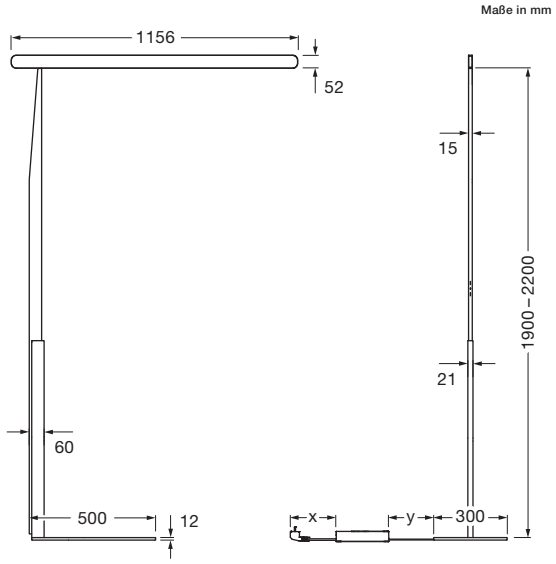
Occhio

Mito terra var
Datenblatt

Lineare LED Stehleuchte mit beidseitigem Lichtaustritt und einer stufenlos einstellbaren Höhe von 190 cm bis 220 cm (body). Asymetrisches 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.

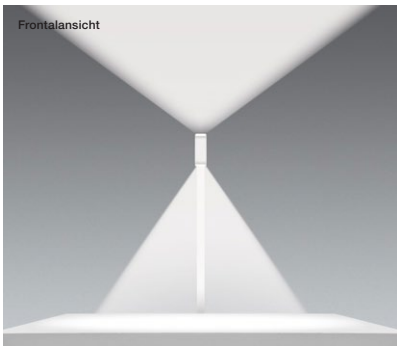


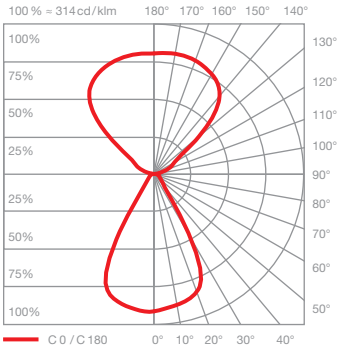
technische Daten Mito terra var

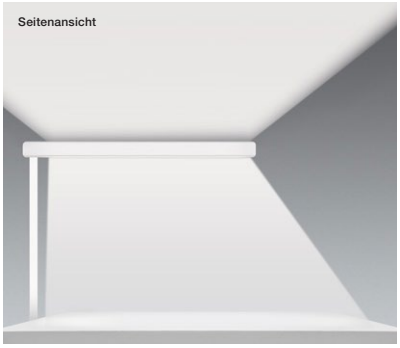
Eigenschaften	Material	**head / body** Aluminium, lackiert, PVD-beschichtet, optischer Kunststoff **base** pulverbeschichtet
	Kabellänge	Netzteil (x): 1 m Leuchte (y): 2 m davon sind 1,5 m aufrollbar
	Höhenverstellung	1900 – 2200 mm (variabel)
	Gewicht	20,5 kg
Oberfläche	head	bronze, gold matt, rose 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

IP 20

Mito terra var
Lichtwirkungen







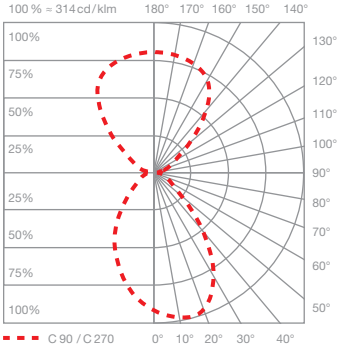


table (wide)
breit abstrahlendes Licht (oben und unten),
Lichtkegel ca. 80° (unten)

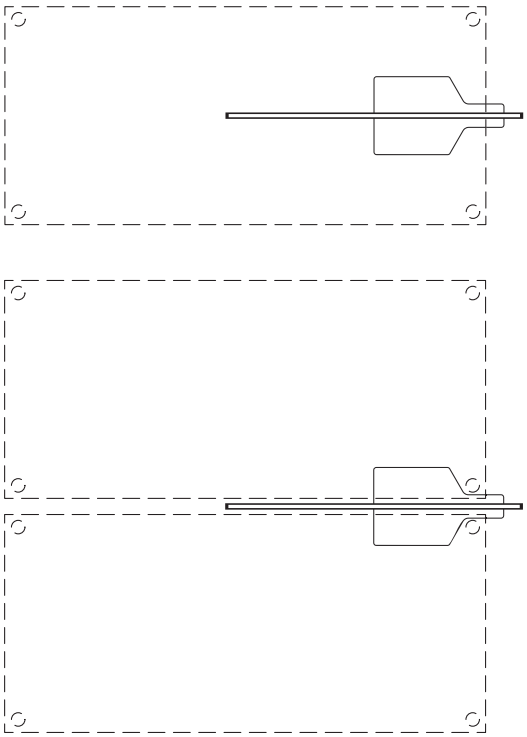
inserts:	wide / flood		
Lichtstrom:	high color	70 W *	4600 lm
	high color	56 W **	3600 lm

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

Ausrichtung

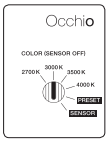
Mito terra var
Einzel- und Doppelarbeitsplatz



Steuerungsmöglichkeiten

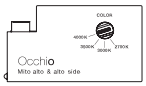
Steuerung

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)
Phasenabschnittdimmung möglich

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

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

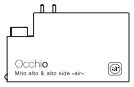
SENSOR
»touchless control« (Gestensteuerung)
schalten, dimmen, up/down fading*
»color tune« (Farbtemperatur stufenlos einstellbar)
keine externe Dimmung möglich

soffitto / alto / alto side:
COLOR
Farbtemperatur einstellbar (4 Stufen)
Phasenabschnittdimmung 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

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

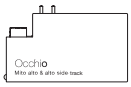
Mit Mito »air« box ist keine externe Dimmung möglich

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