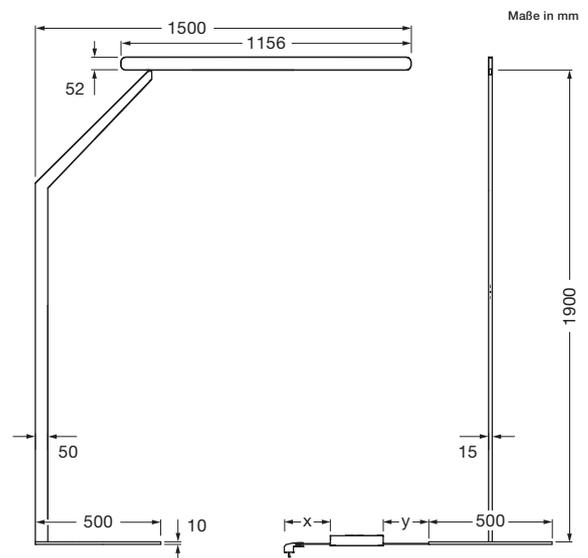


## Mito terra 3d Datenblatt

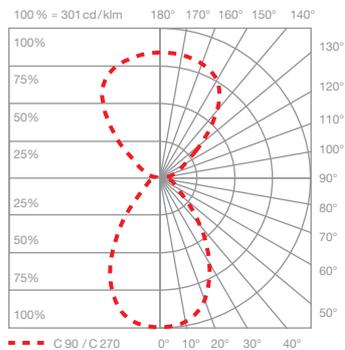
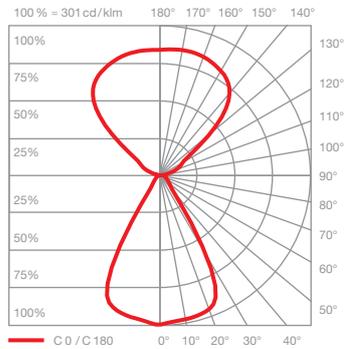
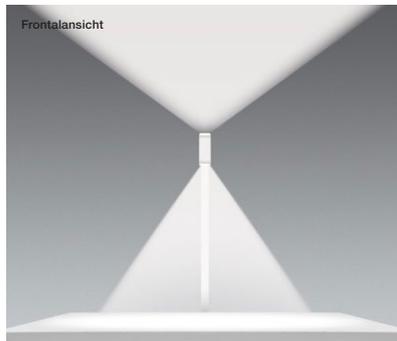
Lineare LED Stehleuchte mit beidseitigem Lichtaustritt, einer Höhe von 190 cm (body) und schwenkbarem head zur flexiblen Ausrichtung am Tisch. Der geneigte Leuchtenkörper positioniert den Leuchtenkopf über dem Tisch oder Arbeitsplatz. Symmetrisches Lichtbild zur homogenen Ausleuchtung – breitabstrahlendes,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

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)

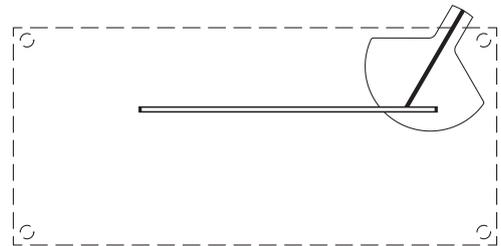
\*\*\* Für eine verlässliche Aussage über den Blendwert in der tatsächlichen Anwendung einer Leuchte empfehlen wir eine individuelle Berechnung, die auf Wunsch durch unsere Lichtplanungsabteilung (lightingdesign@occhio.de) erstellt werden kann.

## Ausrichtung

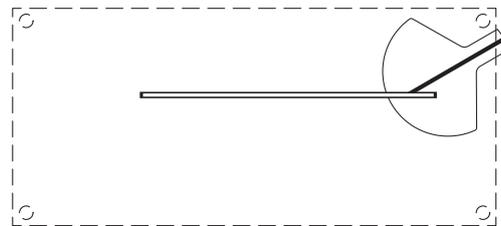
### Mito terra 3d

head beidseitig um 60° schwenkbar°

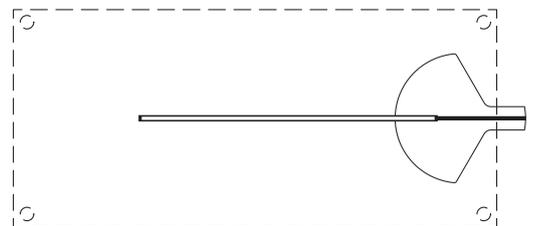
60°



30°



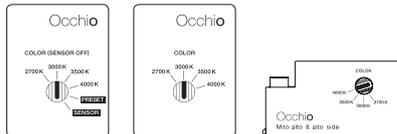
0°



## 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

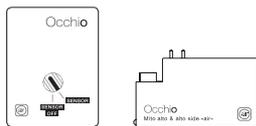
»touchless control« (Gestensteuerung)  
 schalten, dimmen, up/down fading\*  
 »color tune« (Farbtemperatur stufenlos einstellbar)  
 keine externe Dimmung möglich

\*nicht bei sfera

#### soffitto / alto / alto side:

COLOR  
 Farbtemperatur einstellbar (4 Stufen)  
 Phasenabschrittdimmung möglich

#### 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)

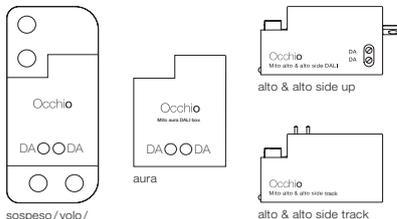
»ambient light control« (terra)  
 Anpassung an das Umgebungslicht

»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](http://www.occhio.com/dali)