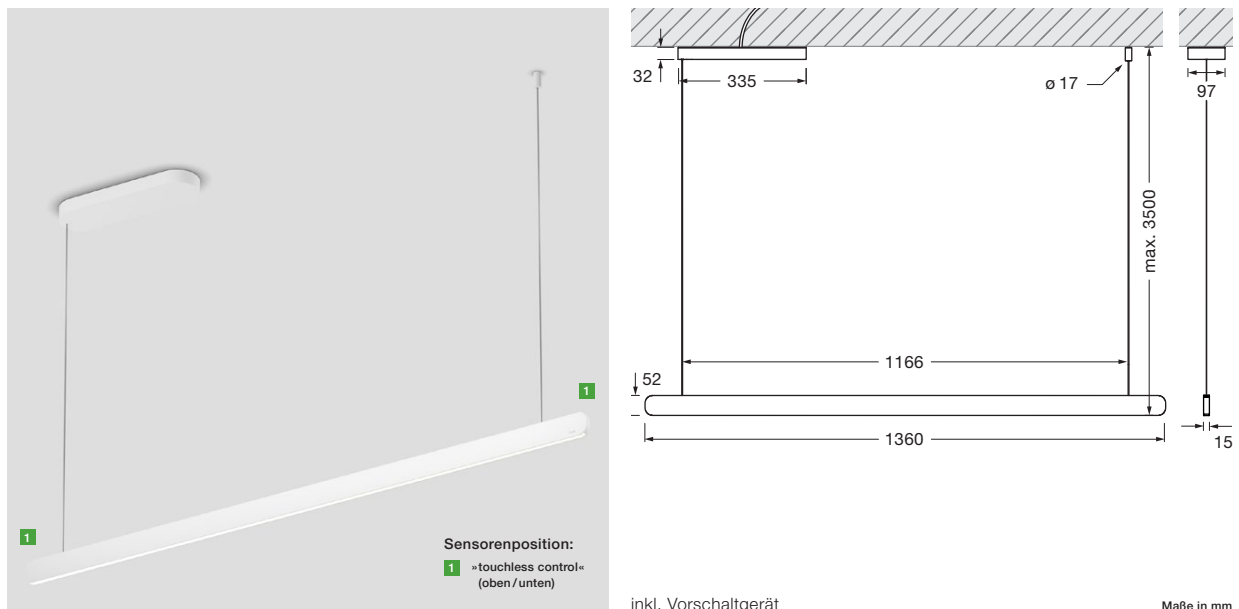


Mito volo 140 fix up Datenblatt

Lineare LED Pendelleuchte mit beidseitigem Lichtaustritt und einer Länge von 136 cm. Es stehen zwei Lichtwirkungen zur Wahl. table (wide) für die Anwendung über Tischen – breit abstrahlendes Licht nach unten und oben. room (narrow) für frei im Raum hängende Leuchten – gebündeltes Licht nach unten, diffuses Licht nach oben. Die max. Pendellänge beträgt 350 cm (bei Montage einstellbar).

Version mit integriertem Vorschaltgerät für Aufputzmontage, Anschluss an 230 V AC Netzspannung. Steuerbar über »touchless control« (Gestensteuerung am head), Occhio air oder DALI, alternativ dimmbar via Phasenabschrittdimmer*. Die Farbtemperatur ist stufenlos steuerbar via »touchless control«, Occhio air oder DALI von 2700–4000 K oder voreinstellbar (2700 / 3000 / 3500 / 4000 K).

Weitere Versionen: Mito alto flat (40 / 70 / 100), Mito alto up (40 / 70 / 100), Mito alto side (40 / 70 / 100), Mito volo fix flat (100 / 140), Mito volo var up (100 / 140), Mito volo fix up (100), Mito volo fix up midfeed (100 / 140)



technische Daten Mito volo 140 fix up

Eigenschaften	Material	head Aluminium, lackiert, eloxiert oder PVD-beschichtet, optischer Kunststoff Baldachin Kunststoff lackiert
	Höheneinstellung	max. 3500 mm (bei Montage einstellbar)
	Gewicht	3,1 kg
Oberfläche	head	bronze, gold matt, rose gold, silber matt, weiß matt, schwarz matt
	Baldachin	weiß matt, schwarz matt
Occhio »color tune« LED	mittlere Lebensdauer	> 50.000 Std.
	Energieeffizienz	A +
	Leistung	60 W
	Farbwiedergabeindex	high color; CRI Ra 95
	Farbtemperatur	2700–4000 K
	empfohlener Einsatz	Wohnen, Objekt, Office
Elektrik	Dimmung	via Phasenabschrittdimmer*, Occhio air oder DALI
	Anschluss	230 V AC / 50 Hz
	zulässige Betriebsbedingung	max. 30°C nur im Innenbereich betreiben

* Liste kompatibler Dimmer: www.occhio.de/dim, Phasenabschrittdimmer und Occhio air nicht kombinierbar Eloxal (gold matt) und PVD-Oberflächen (rose gold, bronze) können sich zu anderen Produktlinien geringfügig unterscheiden.



Mito volo 140 fix up Lichtwirkungen

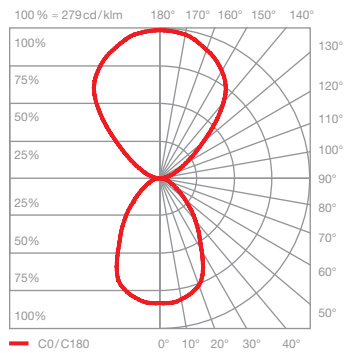
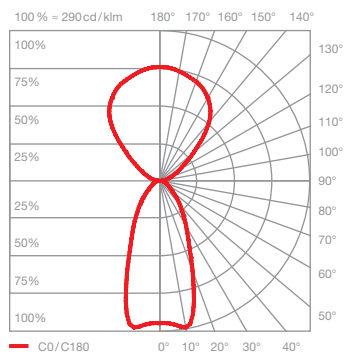


table (wide)

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

inserts: wide / flood

Lichtstrom: high color 60W 4500lm



room (narrow)

gebündeltes Licht nach unten, Lichtkegel ca. 50°,
diffus nach oben

inserts: narrow / diffuse

Lichtstrom: high color 60W 4500lm

Mito volo 140 fix up Anschlussschemata

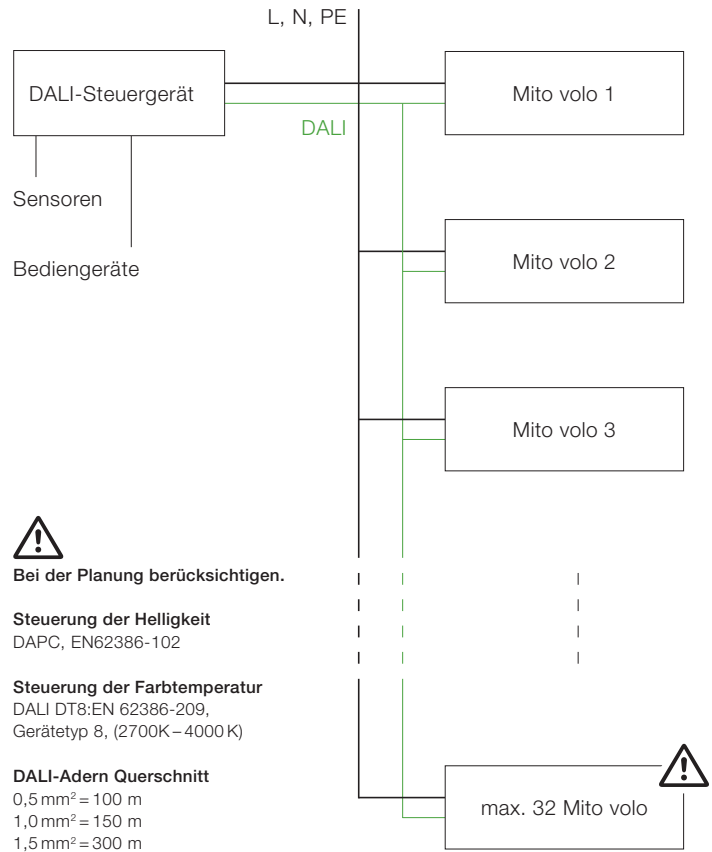
Jedem DALI-Strang können max. 32 Mito volo zugeordnet werden.

Die Mito volo benötigt zwei DALI-Adressen je Leuchte, dadurch sind Ober- und Unterseite über eine eigene DALI-Adresse steuerbar. Die max. Leistung wird erreicht wenn beide DALI-Leuchten (Ober- und Unterseite) auf max. Helligkeit eingestellt sind (45 W = 22 W up und 22 W down; 60 W = 30 W up und 30 W down).

Die Mito volo können in bis zu 16 Gruppen organisiert und mit zusätzlich 16 Szenen (vordefinierte Einstellungen) versehen werden.

Über eine DALI-Kurzadresse können sie einzeln angesteuert und eingestellt werden, zusätzlich ermöglicht es der bidirektionale Datenaustausch den Zustand/Status von einzelnen Leuchten abzufragen.

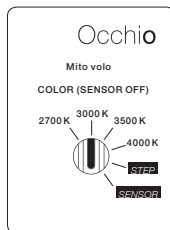
Detaillierte Hinweise sind unter www.occhio.de/dali zu finden.



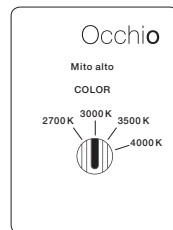
Steuerungsmöglichkeiten

Steuerung

Mito set box (standard)



volo



alto

volo:

COLOR (Sensor off)
Farbtemperatur einstellbar (4 Stufen)
Phasenabschrittdimmung möglich

STEP

Farbtemperatur einstellbar (4 Stufen)
up/down Verhältnis einstellbar (5 Stufen)
Phasenabschrittdimmung möglich

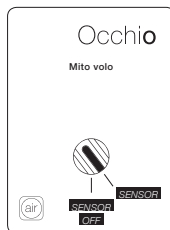
SENSOR

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

alto:

COLOR
Farbtemperatur einstellbar (4 Stufen)
Phasenabschrittdimmung möglich

Mito »air« box (optional)



volo



Occhio air (Bluetooth- Steuerung über Occhio air App) oder »air« controller (optional)
Steuerung einzelner Leuchten, Gruppen und Szenen

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)

Occhio air
powered by
Casambi



terra/alto

terra/terra 3d:

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

»ambient light control«
Anpassung an das Umgebungslicht

»presence sensor«
Anwesenheitserkennung und automatische Abschaltung über Bewegungssensor

Steuerung und Sensoren über »air« app deaktivier- und einstellbar

alto:

»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 (optional)



Steuerung über DALI

volo

- Lichtfarbe einstellbar**
- stufenlos dimmbar
- up + downlight getrennt steuerbar (zwei DALI Adressen benötigt)
- kein »touchless control«, kein fading
- volo 100 (max. 22,5 W uplight / 22,5 W downlight)
- volo 140 (max. 30 W uplight / max. 30 W downlight)

alto

- Lichtfarbe einstellbar**
- stufenlos dimmbar

** Zur Steuerung der Lichtfarbe ist eine DALI Steuerung »DALI device type 8 (DT8)« nötig.
Weitere Hinweise unter www.occhio.de/dali