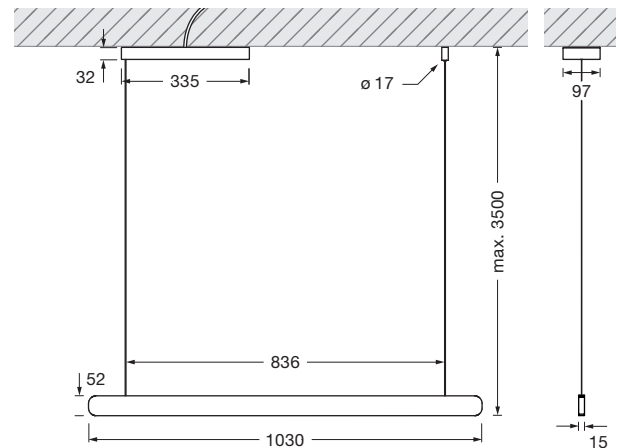


## Mito volo 100 fix up Datenblatt

Lineare LED Pendelleuchte mit beidseitigem Lichtaustritt und einer Länge von 103 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 (140), Mito volo fix up midfeed (100/140)



inkl. Vorschaltgerät

Maße in mm

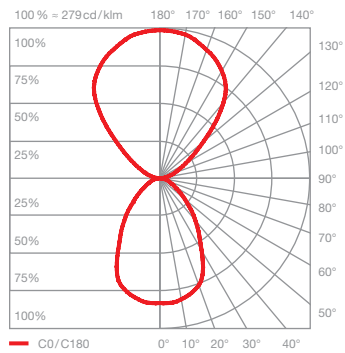
### technische Daten Mito volo 100 fix up

Eigenschaften	Material	<b>head</b> Aluminium, lackiert, eloxiert oder PVD-beschichtet, optischer Kunststoff <b>Baldachin</b> Kunststoff lackiert
	Höheneinstellung	max. 3500 mm (bei Montage einstellbar)
	Gewicht	2,6 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	45 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](http://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 100 fix up Lichtwirkungen

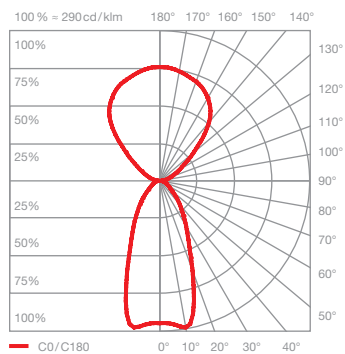
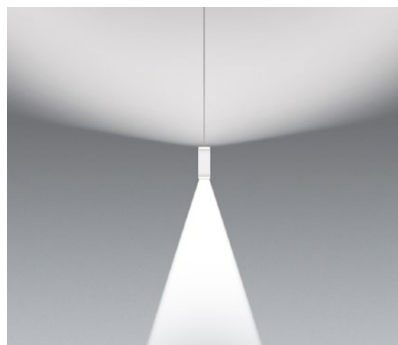


### table (wide)

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

inserts: wide / flood

Lichtstrom: high color 45W 3400lm



### room (narrow)

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

inserts: narrow / diffuse

Lichtstrom: high color 45W 3400lm

## Mito volo 100 fix up Anschlussschemata

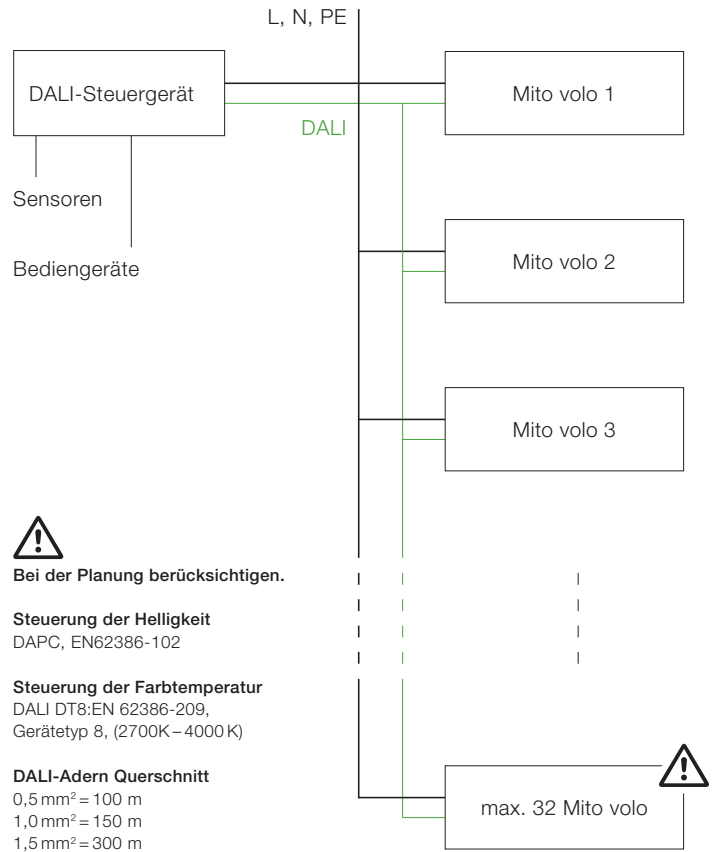
Jedem DALI-Strang können max. 32 Mito volo zugeordnet werden.

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.

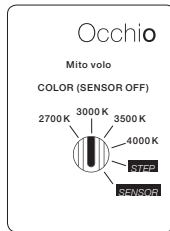
Detaillierte Hinweise sind unter [www.occhio.de/dali](http://www.occhio.de/dali) zu finden.



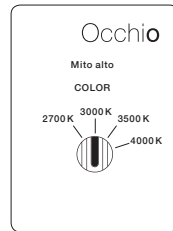
## Steuerungsmöglichkeiten

### 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

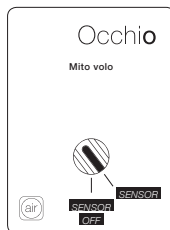
#### SENSOR

»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](http://www.occhio.de/dali)