archiluce

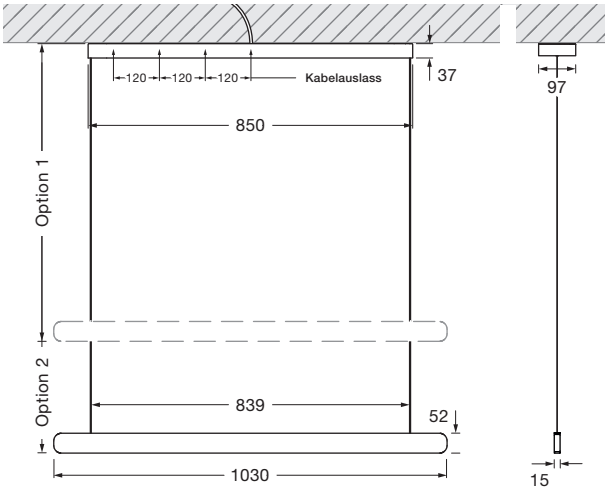
Mito volo 100 var up
Datenblatt

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 Pendellänge der Leuchte ist stufenlos einstellbar und kann bei der Bestellung ausgewählt werden. Es stehen zwei Optionen zur Auswahl: Option 1 Verstellbereich 65 – 165 cm oder Option 2 Verstellbereich 135 – 235 cm.

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 Phasenabschnittdimmer*. 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 (140), Mito volo fix up (100 / 140), Mito volo fix up midfeed (100 / 140)





Option 1 Verstellbereich 650 – 1650
Option 2 Verstellbereich 1350 – 2350
inkl. Vorschaltgerät

Maße in mm

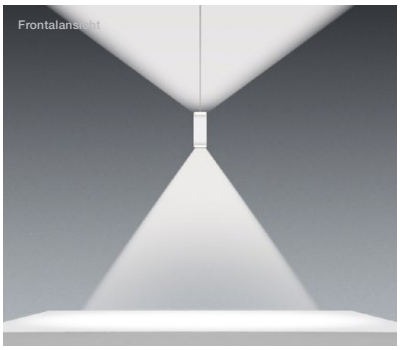
technische Daten Mito volo 100 var up

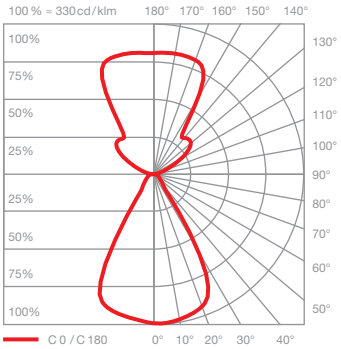
Eigenschaften	Material	**head** Aluminium lackiert, PVD-beschichtet, optischer Kunststoff **cover** Kunststoff lackiert
	Höhenverstellung	Option 1 650 – 1650 mm (variabel) / Option 2 1350 – 2350 mm (variabel)
	Gewicht	3,3 kg
Oberfläche	head	bronze, gold matt, rose gold, silber matt, weiß matt, schwarz matt
	cover	weiß matt, schwarz matt
Occhio »color tune« LED	mittlere Lebensdauer	> 50.000 Std.
	Energieeffizienz	A +
	Leistung	45 W (inkl. Occhio Vorschaltgerät ca. 52 W)
	Farbwiedergabeindex	high color; CRI Ra 95
	Farbtemperatur	2700–4000 K
	empfohlener Einsatz	Wohnen, Objekt, Office
Elektrik	Dimmung	via Phasenabschnittdimmer*, »touchless control«, Occhio air oder DALI
	Anschluss	230 V AC / 50 Hz
	zulässige Betriebsbedingung	max. 30°C nur im Innenbereich betreiben

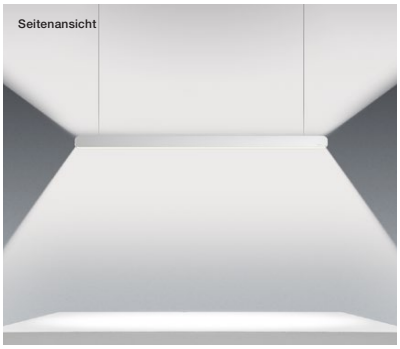
*** Liste kompatibler Dimmer: www.occhio.de/dim, Phasenabschnittdimmer mit »touchless control«, Occhio air und DALI nicht kombinierbar**

IP 20

Mito volo 100 var up
Lichtwirkungen







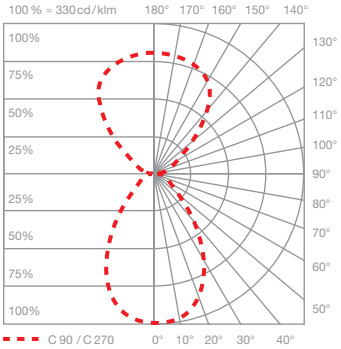
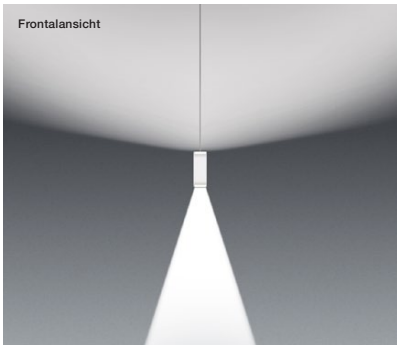


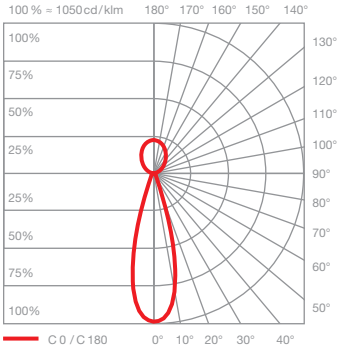
table (wide)
breit abstrahlendes Licht (oben und unten), Lichtkegel ca. 80° (unten)

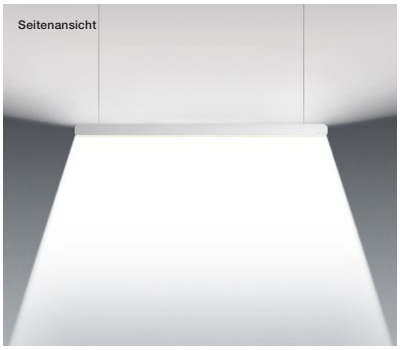
inserts: wide / flood

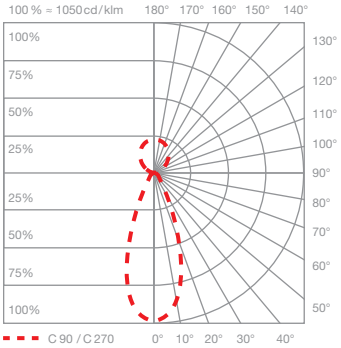
Lichtstrom: high color 45 W 2900 lm

UGR (4H8H) < 19 *









room (narrow)
gebündeltes Licht nach unten, Lichtkegel ca. 25°, diffus nach oben

inserts: narrow / diffuse

Lichtstrom: high color 45 W 2800 lm

UGR (4H8H) < 19 *

*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.

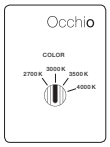
Steuerungsmöglichkeiten

Steuerung

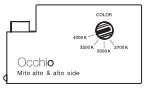
Mito set box (standard)



sospeso / volo



soffitto / alto flat



alto & alto side

sospeso / volo:
COLOR (Sensor off)
Farbtemperatur einstellbar (4 Stufen)
Phasenabschnittdimmung möglich

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

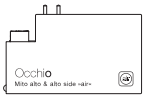
SENSOR
»touchless control« (Gestensteuerung)
schalten, dimmen, up/down fading
»color tune« (Farbtemperatur stufenlos einstellbar)
keine externe Dimmung möglich

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

Mito »air« box (optional)



sospeso / volo



alto & alto side

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

sospeso / 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 / terra 3d / terra table top / soffitto / alto flat

Occhio air powered by Casambi

terra / terra 3d / terra table top:
»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 / 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

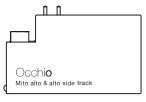
Mito DALI box (optional)



sospeso / volo / soffitto alto flat



alto & alto side up



alto & alto side track

Steuerung über DALI

sospeso / volo / soffitto / alto flat
- 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 / 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.de/dali

Mito volo 100 var up
DALI Anschlussschemata

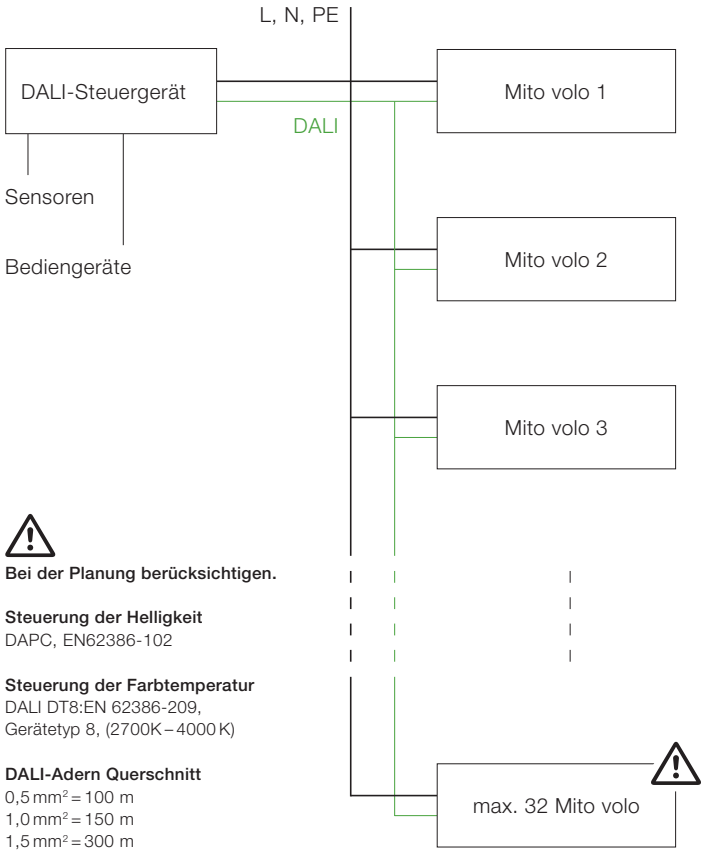
Jedem DALI-Strang können max. 32 Mito volo zugeordnet werden.

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.



Bei der Planung berücksichtigen.

Steuerung der Helligkeit
DAPC, EN62386-102

Steuerung der Farbtemperatur
DALI DT8:EN 62386-209,
Gerätetyp 8, (2700K – 4000 K)

DALI-Adern Querschnitt
0,5 mm² = 100 m
1,0 mm² = 150 m
1,5 mm² = 300 m