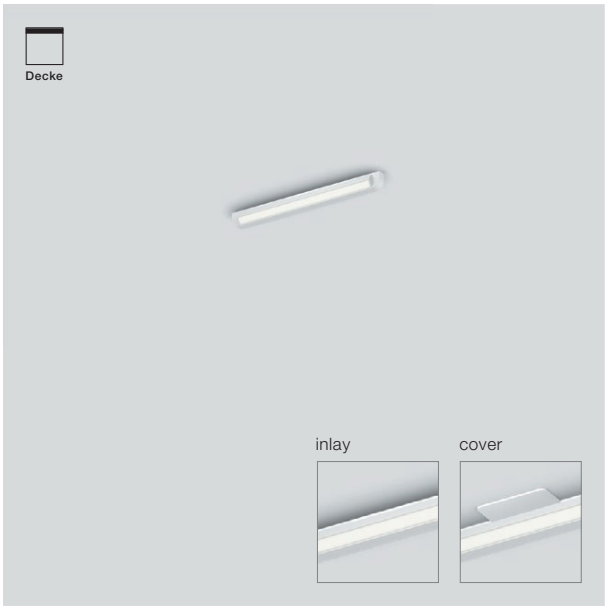
Occhio

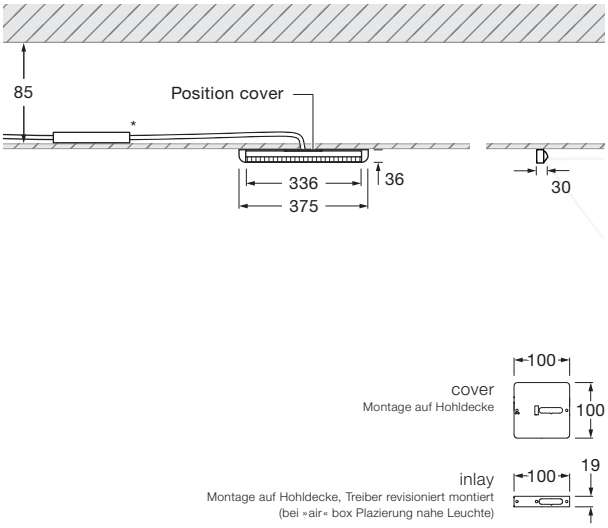
Mito alto 40 flat
Datenblatt

Lineare LED Deckenleuchte mit seitlichem Lichtaustritt und einer Länge von 37,5 cm. Durch das sidelight (wallwash) lassen sich Wandflächen blendfrei und homogen ausleuchten.

Version für Hohldecke inkl. Vorschaltgerät, cover und inlay (Revisionsöffnung für Vorschaltgerät an geeigneter Stelle notwendig).

Dimmbar via Phasenabschnittdimmer* alternativ steuerbar über Occhio air oder DALI. Anschluss an 230 V AC Netzspannung. Die Farbtemperatur ist voreinstellbar (2700 / 3000 / 3500 / 4000 K) oder stufenlos steuerbar via Occhio air oder DALI von 2700–4000 K (optional 2200–3500 K).





* inkl. Vorschaltgerät L 170 x B 89 x H 27

Maße in mm

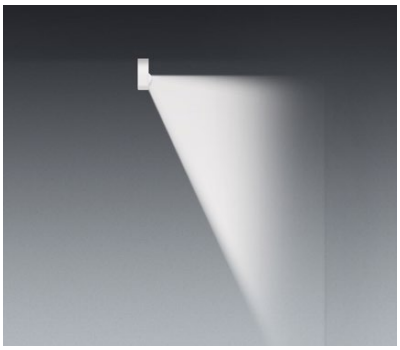
technische Daten Mito alto 40 flat

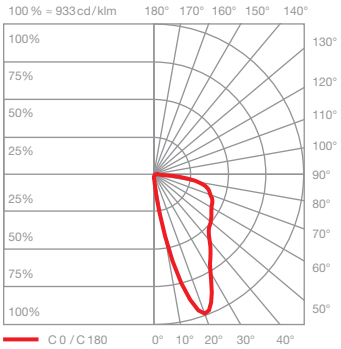
Eigenschaften	Material	head Aluminium, lackiert, PVD-beschichtet, optischer Kunststoff cover Kunststoff lackiert	
	empfohlener Wandabstand für homogene Wandaufhellung	ca. 70 cm bei 250 cm Raumhöhe ca. 85 cm bei 300 cm Raumhöhe	
	Gewicht	0,8 kg	
Oberfläche	head	bronze, gold matt, rose gold, silber matt, weiß matt, schwarz matt, dark chrome, phantom, black phantom	
	cover	weiß matt, silber matt, schwarz matt	
Occhio »color tune« LED	mittlere Lebensdauer	> 50.000 Std.	
	Energieeffizienzklasse (Lichtausbeute)	G (52 lm / W)	
	Leistung	LED 15 W (inkl. Occhio Vorschaltgerät 18 W, standby < 0,5 W)	
	Farbwiedergabeindex	high color; CRI Ra 95	
	Farbtemperatur (Farbkonsistenz)	2700–4000 K (3-step)	2200–3500 K (2-step 2200 K, 3-step 3500 K)
Elektrik	Dimmung	via Phasenabschnittdimmer*, Occhio air oder DALI	
	Anschluss	230 V AC / 50 Hz	
	Powerfaktor Netzteil (cos φ1)	0,9	
	Flimmer / Stroboskop-Effekt	1 (PstLM) / 0,9 (SVM)	
	zulässige Betriebsbedingung	Umgebungstemperatur 10–30°C, nur im Innenbereich betreiben	

*** Liste kompatibler Dimmer: www.occhio.com/dim, Phasenabschnittdimmer, Occhio air und DALI nicht kombinierbar**

IP 20

Mito alto 40 flat
Lichtwirkungen





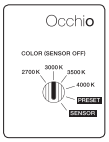
side
gebündeltes Licht, Lichtkegel ca. 50°

inserts:	wallwash		
Lichtstrom:	high color	15 W	800 lm

Steuerungsmöglichkeiten

Steuerung

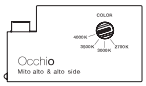
Mito set box



sospeso / aura / sfera / sfera su / volo



soffitto / alto flat / aura alta



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 Lichtintensität einstellbar (5 Stufen)

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

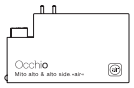
soffitto / alto / alto side / aura alta:
COLOR
Farbtemperatur einstellbar (4 Stufen)
Phasenabschnittdimmung möglich

***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 / aura alta

terra / largo / raggio:
»air«, »touchless control« (largo / raggio / terra) 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 / aura alta:
»air« (Bluetooth-Steuerung)
Steuerung via Occhio air App oder »air« controller schalten, dimmen, »color tune« (Farbtemperatur stufenlos einstellbar), up / down fading (aura alta)

Mit Mito »air« box ist keine externe Dimmung möglich

Mito DALI box (Steuerung über DALI)



sospeso / volo / soffitto / alto flat



aura / aura alta



alto & alto side up



alto & alto side track

sospeso / aura / aura alta / 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

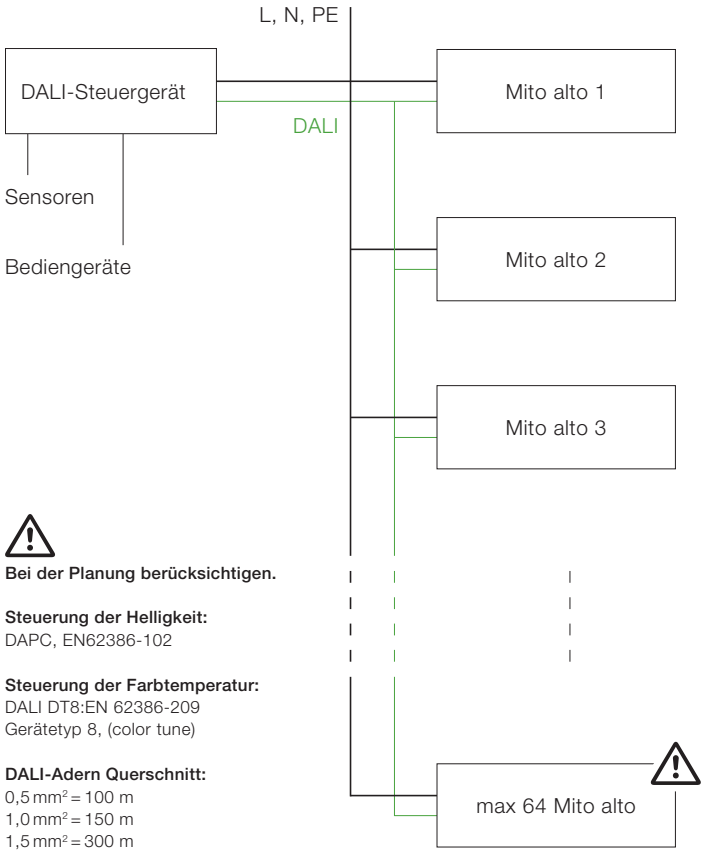
Mito alto 40 flat
DALI Anschlussschemata

Jedem DALI-Strang können max. 64 Mito alto zugeordnet werden.

Die Mito alto 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.com/dali zu finden.



Bei der Planung berücksichtigen.

Steuerung der Helligkeit:
DAPC, EN62386-102

Steuerung der Farbtemperatur:
DALI DT8:EN 62386-209
Gerätetyp 8, (color tune)

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