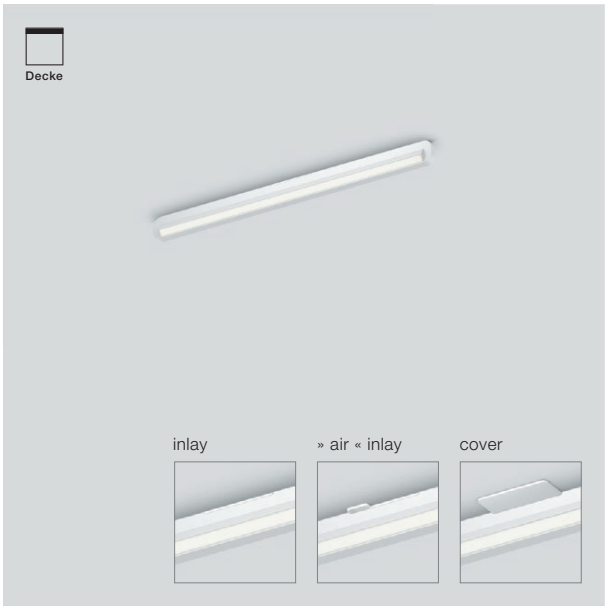
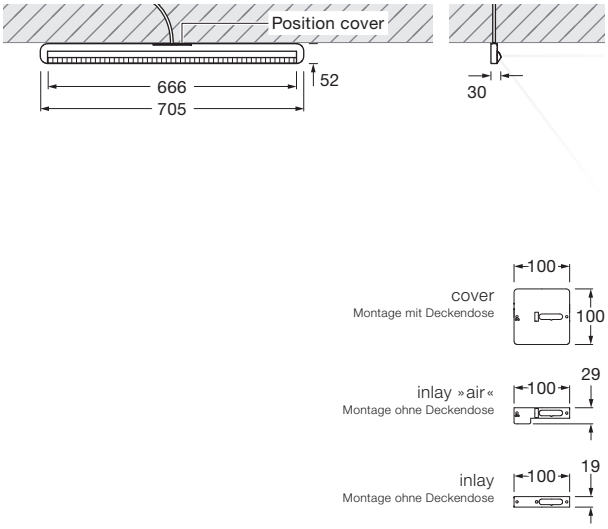
Occhio

# Mito alto side 70 up
# Datenblatt

Lineare LED Deckenleuchte mit seitlichem Lichtaustritt und einer Länge von 70,5 cm. Durch das sidelight (wallwash) lassen sich Wandflächen blendfrei und homogen ausleuchten.

Version mit integriertem Vorschaltgerät und cover (wählbar) für Aufputzmontage, Anschluss an 230 V AC Netzspannung. Dimmbar via Phasenabschnittdimmer* alternativ steuerbar über Occhio air oder DALI. 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

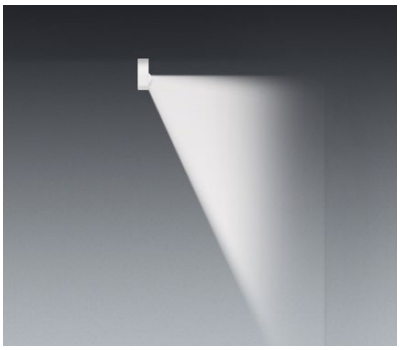
Maße in mm

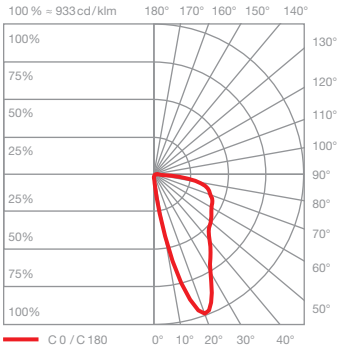
**technische Daten Mito alto side 70 up**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Eigenschaften | Material | head Aluminium, lackiert, PVD-beschichtet, optischer Kunststoff<br>cover Kunststoff lackiert | |
| | empfohlener Wandabstand für homogene Wandaufhellung | ca. 70 cm bei 250 cm Raumhöhe<br>ca. 85 cm bei 300 cm Raumhöhe | |
| | Gewicht | 1,6 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 30 W (inkl. Occhio Vorschaltgerät 36 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**

# Mito alto side 70 up
# Lichtwirkungen





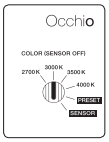

**side**
gebündeltes Licht, Lichtkegel ca. 50°

| | | | |
|---|---|---|---|
| inserts: | wallwash | | |
| Lichtstrom: | high color | 30 W | 1600 lm |

# Steuerungsmöglichkeiten

**Steuerung**

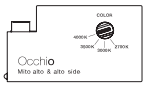
**Mito set box**



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

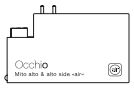
**soffitto / alto / alto side / aura alta:**
COLOR
Farbtemperatur einstellbar (4 Stufen)
Phasenabschnittdimmung möglich

***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

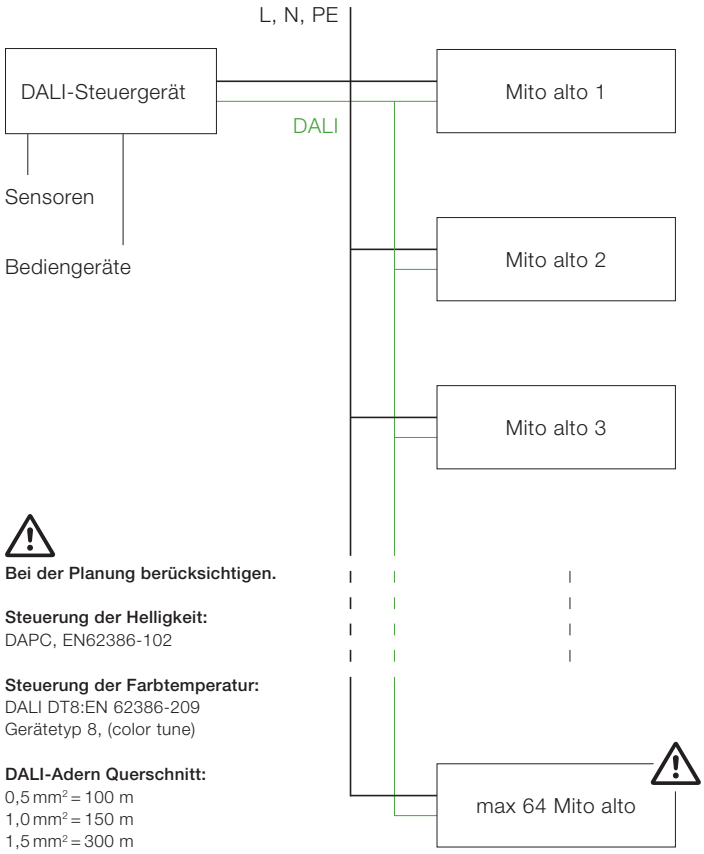
# Mito alto side 70 up
# DALI Anschlussschemata

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