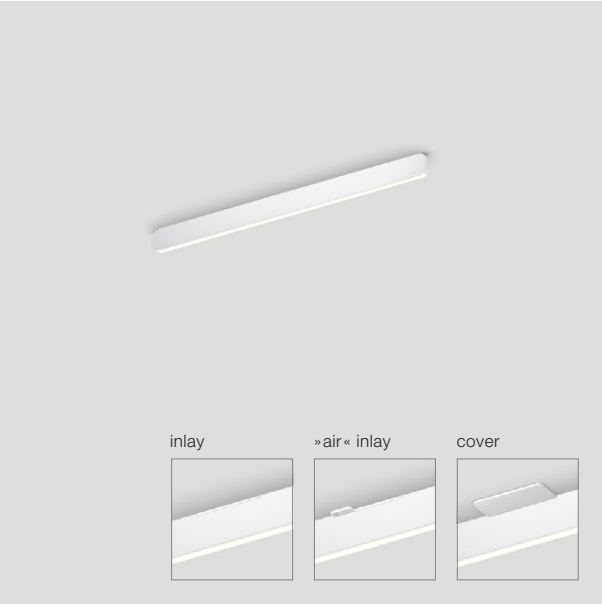
Occhio

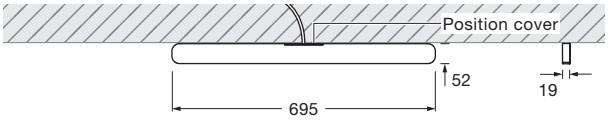
# Mito alto 70 up
# Datenblatt

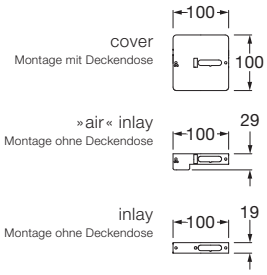
Lineare LED Deckenleuchte mit einseitigem Lichtaustritt und einer Länge von 69,5 cm. Zur Auswahl steht die Lichtwirkung narrow: eng gebündeltes, blendfreies Licht für eine perfekte Ausleuchtung bei jeder Anwendung und die Lichtwirkung wide: breit abstrahlendes Licht zur diffusen Aufhellung von Räumen und Oberflächen.

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.

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




inkl. Vorschaltgerät

**Maße in mm**

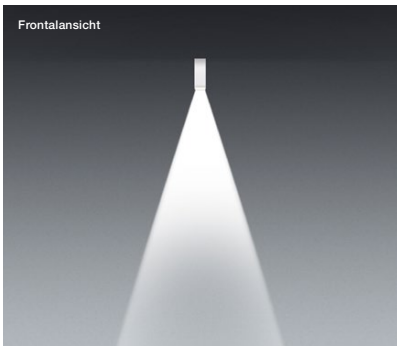
**technische Daten Mito alto 70 up**

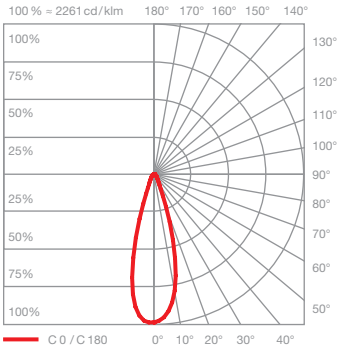
| | | |
|---|---|---|
| Eigenschaften | Material | **head** Aluminium, lackiert, PVD-beschichtet, optischer Kunststoff<br>**cover** Kunststoff lackiert |
| | Gewicht | 1,5 kg |
| Oberfläche | head | bronze, gold matt, rose gold, silber matt, weiß matt, schwarz matt |
| | cover | weiß matt, silber matt, schwarz matt |
| Occhio »color tune« LED | mittlere Lebensdauer | > 50.000 Std. |
| | Energieeffizienz | A + |
| | Leistung | 30 W (inkl. Occhio Vorschaltgerät ca. 36 W) |
| | Farbwiedergabeindex | high color; CRI Ra 95 |
| | Farbtemperatur | 2700–4000 K |
| | empfohlener Einsatz | Wohnen, Objekt, Office |
| Elektrik | Dimmung | via Phasenabschnittdimmer*, 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, Occhio air und DALI nicht kombinierbar**

IP 20

# Mito alto 70 up
# Lichtwirkungen

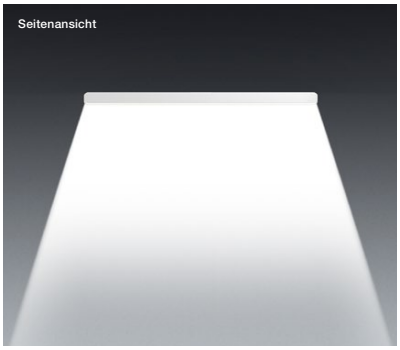


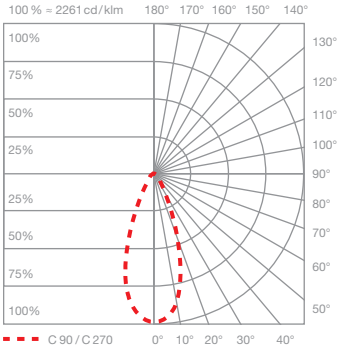



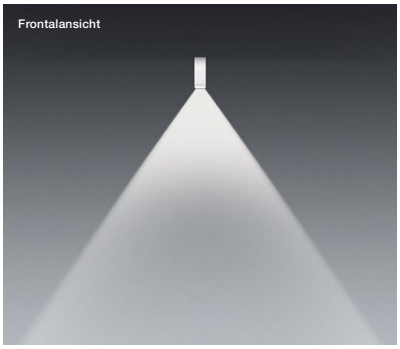

**ceiling (narrow)**
gebündeltes Licht, Lichtkegel ca. 25°

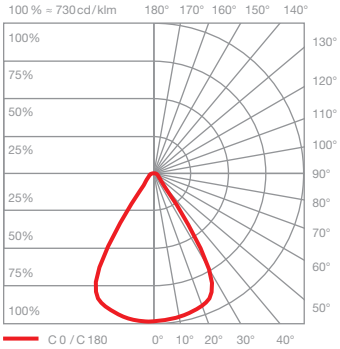
| | | | |
|---|---|---|---|
| inserts: | narrow | | |
| Lichtstrom: | high color | 30 W | 1600 lm |

UGR (4H8H) < 19 *



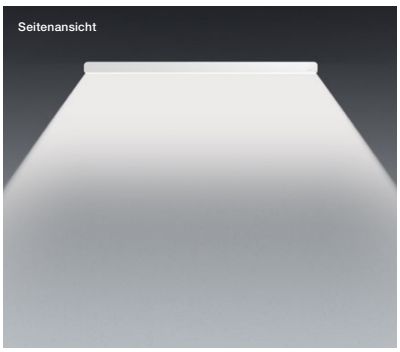



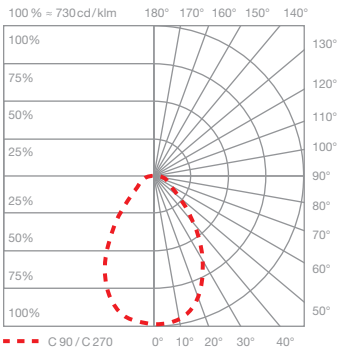




**ceiling (wide)**
breit abstrahlendes Licht, Lichtkegel ca. 80°

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

UGR (4H8H) > 19 *



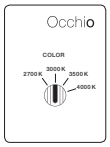

***Für eine verlässliche Aussage über den Blendungswert in der tatsächlichen Anwendung einer Leuchte empfehlen wir eine individuelle Berechnung, die auf Wunsch durch unsere Lichtplanungsabteilung (project-support@occhio.de) erstellt werden kann.**

# Steuerungsmöglichkeiten

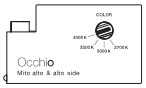
## Steuerung

### Mito set box (standard)

sospeso / volo



soffitto / alto flat



alto & alto side

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

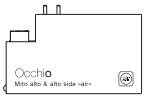
STEP
Farbtemperatur einstellbar (4 Stufen)
up/down Verhältnis einstellbar (5 Stufen)
Phasenabschnittdimmung möglich

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

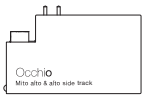
**alto / alto side:**
»air« (Bluetooth - Steuerung)
Steuerung via Occhio air App oder »air« controller
schalten, dimmen
»color tune« (Farbtemperatur stufenlos einstellbar)

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

Occhio

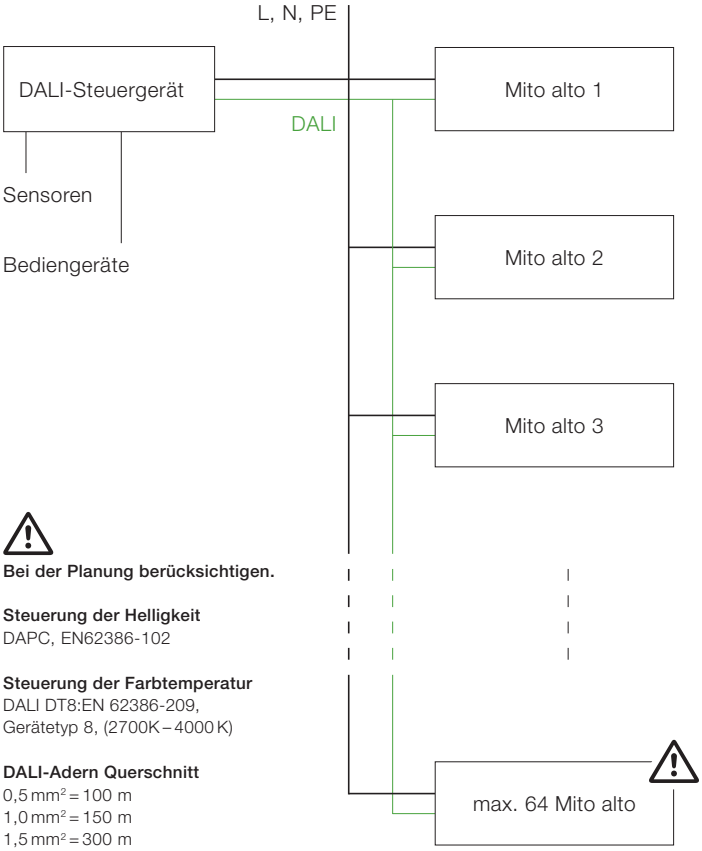
# Mito alto 70 up
# DALI Anschlussschemata

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.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