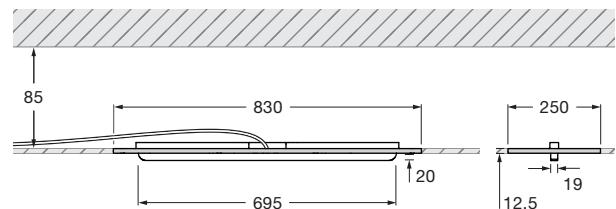
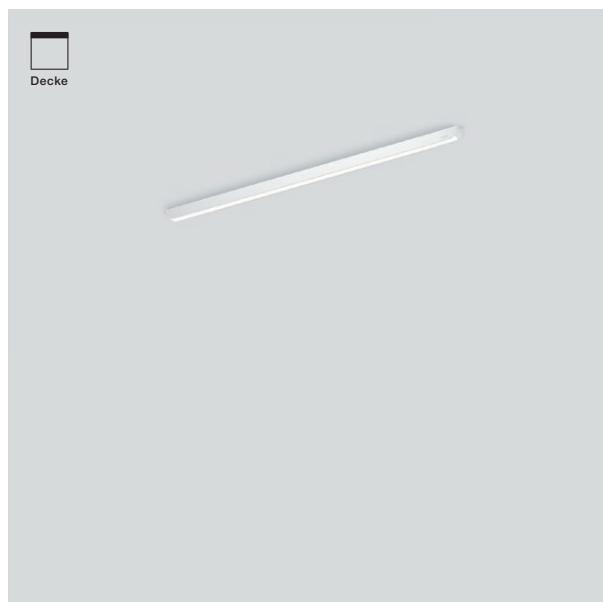


Mito alto 70 pure Datenblatt

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.

Zurückversetzter Einbau in Hohldecken mittels mitgelieferter Einputzplatte. Leuchte inkl. integriertem Vorschaltgerät und Anschluss an 230 V AC. Dimmbar via Phasenabschnittsdimmer* 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

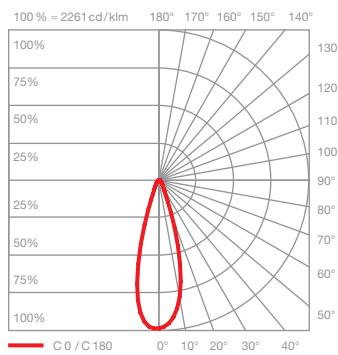
Maße in mm

technische Daten Mito alto 70 pure

Eigenschaften	Material	head Aluminium lackiert oder PVD-beschichtet, optischer Kunststoff Einputzplatte verstärkte Gipsfaserplatte
	Gewicht (Leuchte + Einputzplatte)	1,5 kg + 3,5 kg
Oberfläche	head	bronze, gold matt, rose gold, silber matt, weiß matt, schwarz matt, dark chrome, phantom, black phantom
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 Phasenabschnittsdimmer*, Occhio air oder DALI
	Anschluss	230 V AC / 50 Hz
	Powerfaktor Netzteil ($\cos \phi 1$)	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, Phasenabschnittsdimmer, Occhio air und DALI nicht kombinierbar

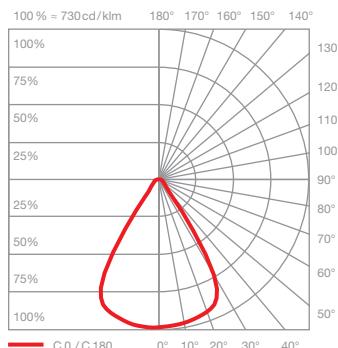
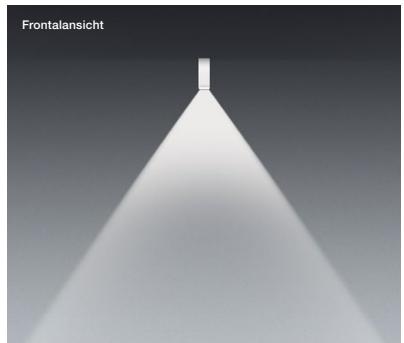
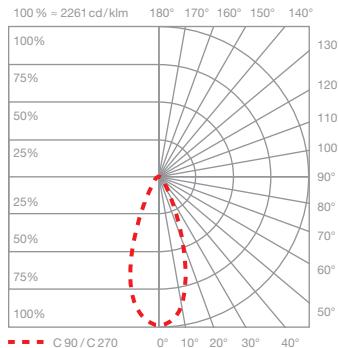
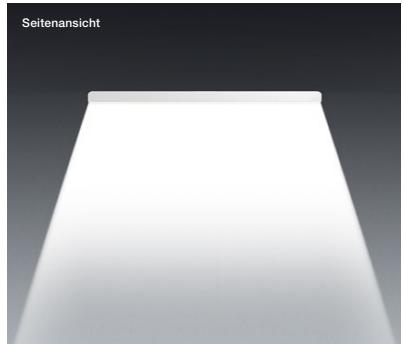
Mito alto 70 pure Lichtwirkungen



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

inserts: narrow
Lichtstrom: high color 30 W 1600 lm

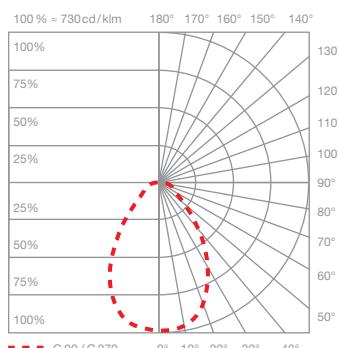
UGR (4H8H) < 19 *



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

inserts: wide
Lichtstrom: high color 30 W 1600 lm

UGR (4H8H) > 19 *

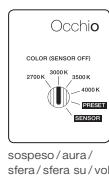


* Für eine verlässliche Aussage über den Blendungswert in der tatsächlichen Anwendung einer Leuchte empfehlen wir eine individuelle Berechnung, die auf Wunsch durch unsere Lichtplanungsabteilung (lightingdesign@occhio.de) erstellt werden kann.

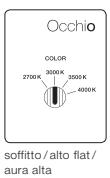
Steuerungsmöglichkeiten

Steuerung

Mito set box



sospeso/aura/
sfera/sfera/volo



soffitto/altoside flat/
aura alta



alto & altoside

sospeso/aura/sfera/volo:

COLOR (Sensor off)
Farbtemperatur einstellbar (4 Stufen)
Phasenabschnittsdimmung 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/altoside/altoside/aura alta:

COLOR
Farbtemperatur einstellbar (4 Stufen)
Phasenabschnittsdimmung möglich

*nicht bei sfera

Mito »air« box

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



sospeso/aura/
sfera/volo



alto & altoside

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/altoside/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

Mit Mito »air« box ist keine externe Dimmung möglich

alto/altoside/altoside/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)

Mito DALI box (Steuerung über DALI)



sospeso/volo/
soffitto/altoside



aura/aura alta
alto & altoside up
alto & altoside track

sospeso/aura/aura alta/volo:

– Lichtfarbe einstellbar*
– stufenlos dimmbar
– up + downlight getrennt steuerbar (zwei DALI
Adressen benötigt)
– kein »touchless control«, kein fading

soffitto/altoside/altoside:

– 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 70 pure DALI Anschlusssschemata

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.

