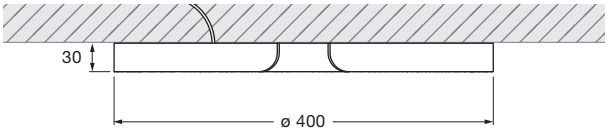
Occhio

Mito soffitto 40 up
scheda tecnica

Lampada a LED anulare per montaggio a soffitto con emissione luminosa su un unico lato e diametro di 40 cm. È possibile scegliere tra due effetti di illuminazione: ceiling (narrow) – che fornisce un fascio luminoso concentrato che non abbaglia per un'illuminazione perfetta degli ambienti in qualsiasi situazione – e wall to wall (wide) per l'installazione sulle pareti soprattutto negli ingressi e nei corridoi per illuminare in maniera mirata le aree opposte senza abbagliare – con un ampio fascio luminoso.
Versione con alimentatore integrato per il montaggio su superfici intonacate; collegamento alla tensione di rete a 230 V CA. Regolabile con un dimmer a taglio di fase discendente*; in alternativa può essere controllata mediante Occhio Air o DALI. La temperatura del colore può essere preimpostata (2700/3000/3500/4000 K) o può essere controllata in continuo da 2700 a 4000 K (opzionale 2200 a 3500 K) mediante Occhio air or DALI.



incl. alimentatore

dimensioni in mm

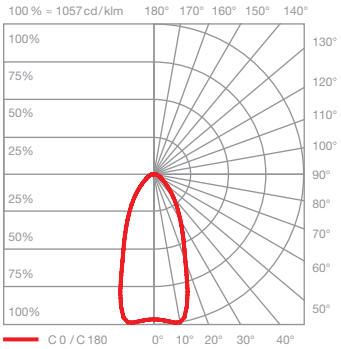
dati tecnici Mito soffitto 40 up

proprietà	materiale	alluminio, verniciato, acciaio rivestito in PVD, plastica, silicone ottico, poliuretano	
	peso	3,25 kg	
superficie	testa	bronzo, oro opaco, rosa dorato, argento opaco, bianco opaco, nero opaco, phantom, black phantom	
	copertura	bianco opaco, nero opaco	
Occhio »color tune« LED	durata media	> 50.000 ore	
	classe di efficienza energetica (efficacia luminosa)	G (43 lm / W)	
	alimentazione	LED 40 W (incl. alimentatore Occhio circa 46 W, modo stand-by < 0,5 W)	
	indice di resa cromatica	colore alto; CRI Ra 95	
	temperatura del colore (coerenza dei colori)	2700-4000 K (2-step)	2200–3500 K (2-step 2200 K, 3-step 3500 K)
elettricità	attenuazione	mediante un dimmer a taglio di fase discendente, Occhio air (opzionale) o DALI*	
	collegamento	230 V CA	
	alimentatore con fattore di potenza (cos φ1)	0,9	
	sfarfallio / dell'effetto stroboscopico	1 (PstLM) / 0,9 (SVM)	
	condizioni operative consentite	max. 30 °C solo per uso interno	

*** Per un elenco dei dimmer compatibili, vedere www.occhio.com/dim_en, dimmer a taglio di fase discendente, Occhio air e DALI non combinabili**

IP 20

Mito soffitto 40 up
effetti di illuminazione

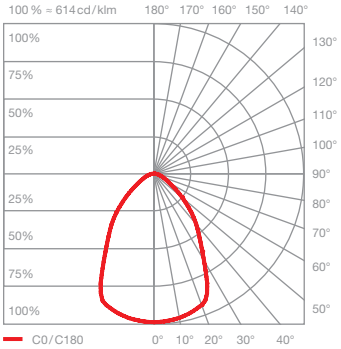


ceiling (narrow)
luce concentrata, inclinazione del fascio 50° circa

inserts: narrow

flusso luminoso : high color 40 W 1440 lm

UGR (4H8H) > 19 *

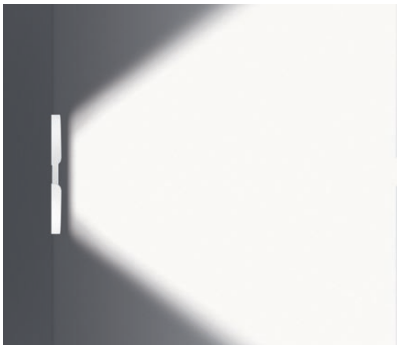


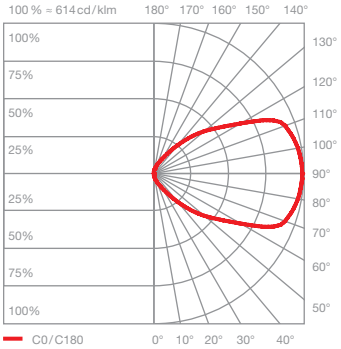
ceiling (wide)
luce ad ampio raggio, inclinazione del fascio 80° circa

inserts : wide

flusso luminoso : high color 40 W 1700 lm

UGR (4H8H) > 19 *





wall to wall (wide)
luce ad ampio raggio, inclinazione del fascio 80° circa

inserts : wide

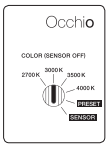
flusso luminoso : high color 40 W 1700 lm

*** L'indicazione standard dei valori di abbagliamento (valore UGR – 4H8H) non è molto significativa per le lampade anulari. Nella maggior parte delle applicazioni reali da un calcolo singolo risulta un valore UGR <19. Pertanto consigliamo di eseguire un calcolo che può essere preparato dal nostro team di progettazione dell'illuminazione (lightingdesign@occhio.de).**

opzioni di controllo

Controllo

Mito set box



sospeso / aura / sfera / sfera su / volo

soffitto / alto flat / aura alta

alto & alto side

sospeso / aura / sfera / volo:
COLOR (Sensor off)
temperatura del colore regolabile (4 livelli)
possibilità di regolazione con un dimmer a taglio di fase discendente

PRESET (sospeso / aura / volo)
temperatura del colore regolabile (4 livelli)
intensità luminosa regolabile su / giù (5 livelli)

PRESET (sfera)
temperatura del colore regolabile (4 livelli)
intensità della luce regolabile (5 livelli)

SENSOR
»touchless control« (controllo gestuale)
switching, dimming, up / down fading*
»color tune« (temperatura del colore a regolazione continua) regolazione esterna impossibile

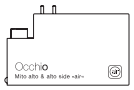
soffitto / alto / alto side / aura alta:
COLOR
temperatura del colore regolabile (4 livelli)
possibilità di regolazione con un dimmer a taglio di fase discendente

*** non a sfera**

Mito »air« box

Occhio air (controllo Bluetooth mediante l'app Occhio air) o controller air (opzionale) per il controllo di singole lampade, gruppi o installazioni

sospeso / aura / sfera / volo



alto & alto side

sospeso / aura / sfera / volo:
SENSOR
»air« + »touchless control« (controllo Bluetooth e gestuale)
controllo mediante »touchless control« e l'app Occhio air o il controller »air«

SENSOR OFF
»air«
controllo mediante l'app Occhio air o il controller »air« switching, dimming, up / down fading »color tune« (temperatura del colore a regolazione continua)

terra / raggio / largo / soffitto / alto flat / aura alta

terra / largo / raggio:
»air«, »touchless control« (largo / raggio / terra) e »body sensor« (raggio / terra) (controllo Bluetooth e gestuale) controllo mediante »touchless control«, »body sensor« e l'app Occhio air o il controller »air«

»ambient light control« (terra)
adattamento alla luce ambientale

»presence sensor« (terra)
rilevamento della presenza e spegnimento automatico da parte del sensore di presenza

disattivabile e regolabile mediante il controllo e il sensore con l'app »air«

alto / alto side / aura alta:
»air« (controllo Bluetooth)
controllo mediante l'app Occhio air o il controller »air«, switching, dimming, »color tune« (temperatura del colore a regolazione continua), up / down fading (aura alta)

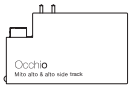
con Mito »air« box non è possibile la regolazione esterna

Mito DALI box (controllo mediante DALI)

sospeso / volo / soffitto / alto flat

aura / aura alta

alto & alto side up



alto & alto side track

sospeso / aura / aura alta / volo:
– colore della luce regolabile*
– adattamento regolazione continua
– up + downlight controllabili separatamente (sono necessari due indirizzi DALI)
– senza »touchless control«, senza fading

soffitto / alto / alto side:
– colore della luce regolabile*
– regolazione continua

* Per controllare il colore della luce è necessario un controller DALI Device type 8 (DT8); per ulteriori dettagli visitare www.occhio.com/dali

Occhio

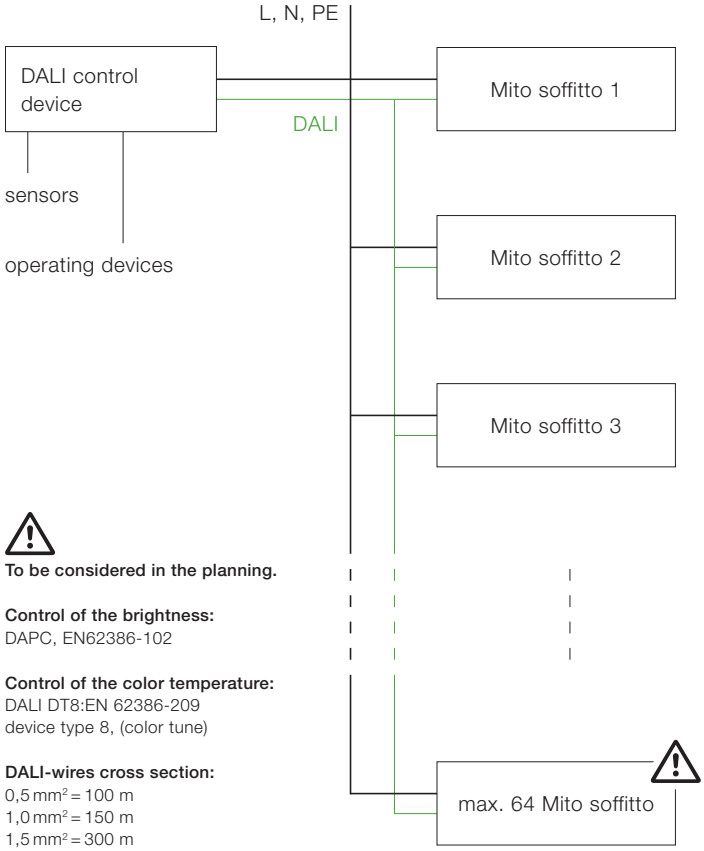
Mito soffitto 40 up
DALI connection diagram

A maximum of 64 Mito soffitto units can be assigned to each DALI circuit.

The Mito soffitto units can be organized into as many as 16 groups and equipped with an additional 16 scenarios (predefined settings).

Using a DALI short address, they can be actuated and configured individually. In addition, the bi-directional data transfer lets users query the state / status of individual luminaires.

You can find more detailed information at www.occhio.com/dali.



To be considered in the planning.

Control of the brightness:
DAPC, EN62386-102

Control of the color temperature:
DALI DT8:EN 62386-209
device type 8, (color tune)

DALI-wires cross section:
0,5 mm² = 100 m
1,0 mm² = 150 m
1,5 mm² = 300 m