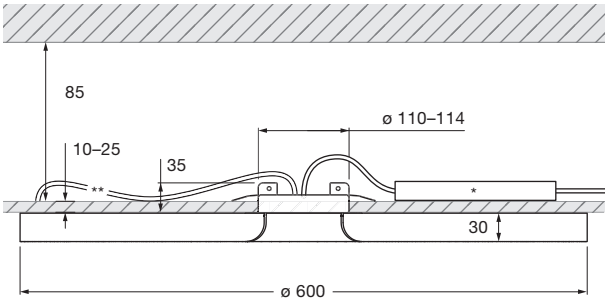
Occhio

Mito soffitto 60 flat
scheda tecnica

Lampada a LED anulare per montaggio a soffitto con emissione luminosa su un unico lato e diametro di 60 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 per soffitti cavi con alimentatore e copertura per il montaggio e l'ispezione dell'alimentatore. Regolabile con un dimmer a taglio di fase discendente*; in alternativa può essere controllata mediante Occhio Air o DALI. Collegamento alla tensione di rete a 230 V CA. 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.





dimensioni in mm

** incl. alimentatore (rimovibile), dimensioni: Lung. 170 × Larg. 89 × Alt. 27
** cavo della lampada: 1 m

dati tecnici Mito soffitto 60 flat

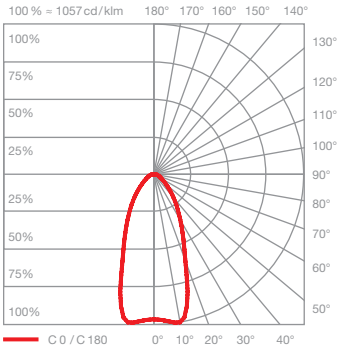
proprietà	materiale	alluminio, verniciato, acciaio rivestito in PVD, plastica, silicone ottico	
	peso	1,9 kg	
superficie	testa	bronzo, oro opaco, rosa dorato, argento opaco, bianco opaco, nero opaco, dark chrome, phantom, black phantom	
	copertura	bianco opaco, nero opaco	
Occhio »color tune« LED	durata media	> 50.000 ore	
	classe di efficienza energetica (efficacia luminosa)	G (43 lm / W)	
	alimentazione	LED 60 W (incl. alimentatore Occhio circa 66 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 (3-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	Temperatura ambiente 10–30°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 60 flat
effetti di illuminazione





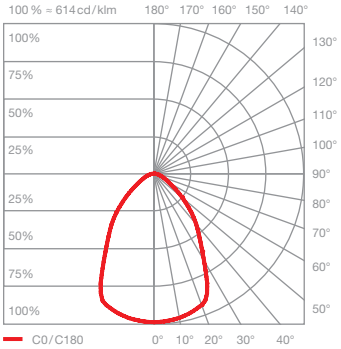
ceiling (narrow)
luce concentrata, inclinazione del fascio 50° circa

inserts: narrow

flusso luminoso : high color 60 W 2060 lm

UGR (4H8H) > 19 *



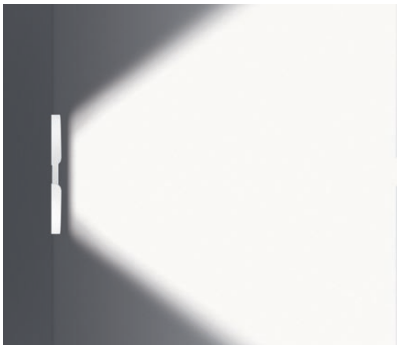


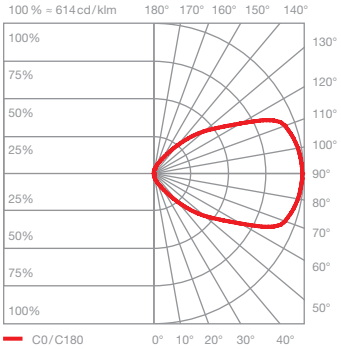
ceiling (wide)
luce ad ampio raggio, inclinazione del fascio 80° circa

inserts : wide

flusso luminoso : high color 60 W 2400 lm

UGR (4H8H) > 19 *





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

inserts : wide

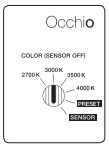
flusso luminoso : high color 60 W 2400 lm

*** 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

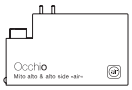
soffitto / alto / alto side / aura alta:
COLOR
temperatura del colore regolabile (4 livelli)
possibilità di regolazione con un dimmer a taglio di fase discendente

*** non a sfera**

Mito »air« box



sospeso / aura / sfera / volo



alto & alto side

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:
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)



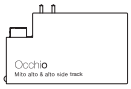
sospeso / volo / soffitto / alto flat



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

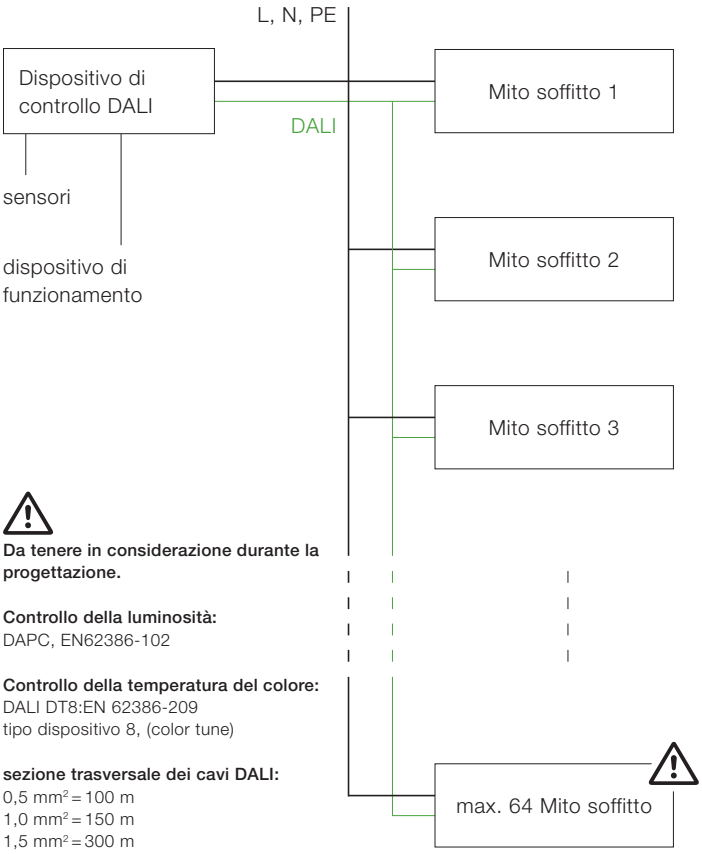
Mito soffitto 60 flat
DALI Schema di collegamento

È possibile assegnare a ciascun circuito DALI un massimo di 64 unità Mito soffitto.

Le unità Mito soffitto possono essere organizzate in 16 gruppi e dotate di 16 scenari aggiuntivi (impostazioni predefinite).

Un indirizzo DALI permette di realizzare e configurare le unità singolarmente. Inoltre, gli utenti possono verificare lo stato delle singole lampade mediante il trasferimento bidirezionale dei dati.

Maggiori informazioni sono disponibili all'indirizzo www.occhio.com/dali.



Da tenere in considerazione durante la progettazione.

Controllo della luminosità:
DAPC, EN62386-102

Controllo della temperatura del colore:
DALI DT8:EN 62386-209
tipo dispositivo 8, (color tune)

sezione trasversale dei cavi DALI:
0,5 mm^2 = 100 m
1,0 mm^2 = 150 m
1,5 mm^2 = 300 m