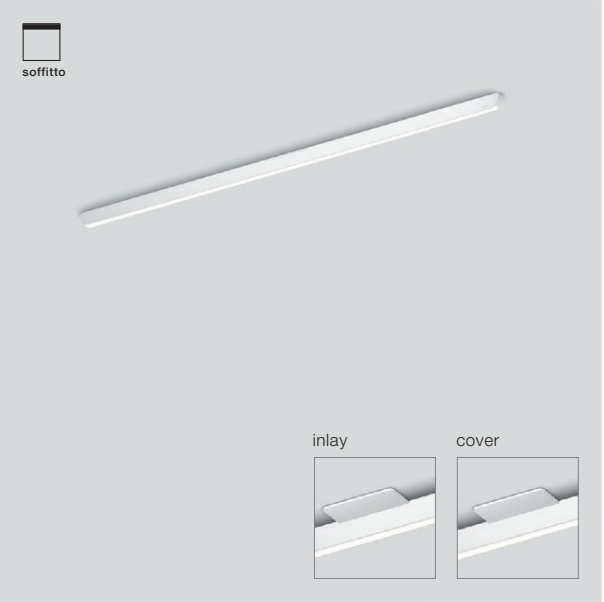
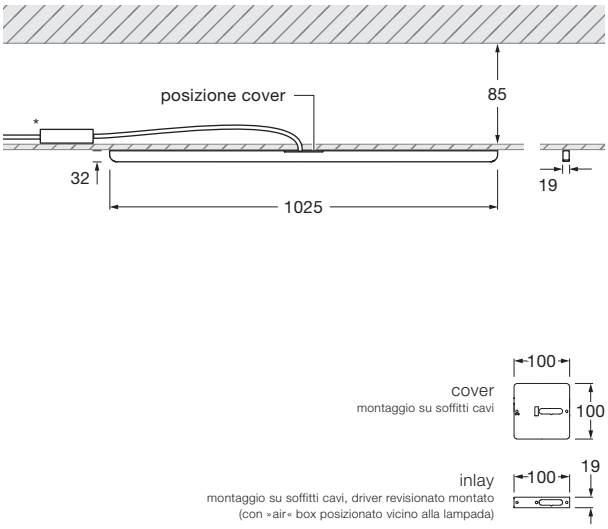
Occhio

Mito alto 100 flat
scheda tecnica

Lampada da soffitto a LED lineare con emissione luminosa su un unico lato e lunghezza di 102,5 cm. È possibile scegliere tra due effetti di illuminazione: narrow light – un fascio stretto non abbagliante, per un'illuminazione perfetta in ogni applicazione – e wide light – un fascio ampio per un'illuminazione diffusa di spazi e superfici. Versione per soffitti cavi comprensiva di alimentatore e inlay (l'alimentatore richiede un'apertura per l'ispezione in un punto adatto). 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.





* incl. alimentatore L 170 x B 89 x H 27

dimensioni in mm

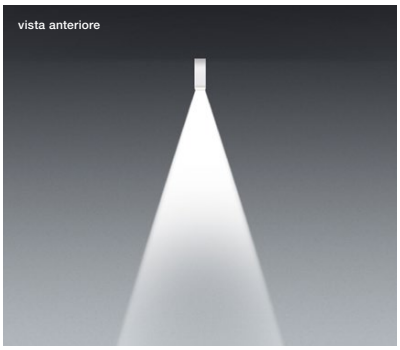
dati tecnici Mito alto 100 flat

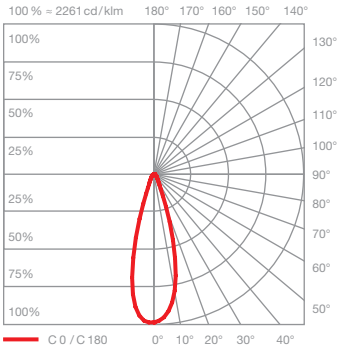
proprietà	materiale	testa alluminio verniciato, acciaio rivestito in PVD, plastica ottica copertura plastica verniciata	
	peso	1,6 kg	
superficie	testa	bronzo, oro opaco, rosa dorato, argento opaco, bianco opaco, nero opaco, dark chrome, phantom, black phantom	
	copertura	bianco opaco, argento opaco, nero opaco	
Occhio »color tune« LED	durata media	> 50.000 ore	
	classe di efficienza energetica (efficacia luminosa)	G (54 lm / W)	
	alimentazione	LED 45 W (incl. alimentatore Occhio circa 52 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 o DALI	
	collegamento	230 V CA / 50 Hz	
	alimentatore con fattore di potenza (cos ϕ1)	0,9	
	sfarfallio / dell'effetto stroboscopico	(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 alto 100 flat
effetti di illuminazione



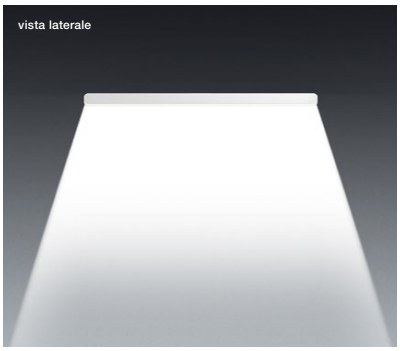


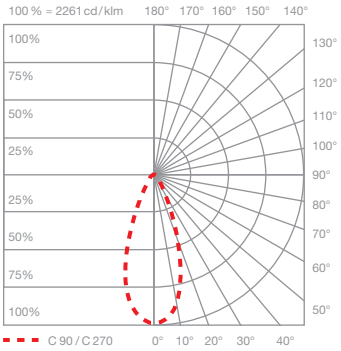
ceiling (narrow)
luce concentrata, inclinazione del fascio 25° circa

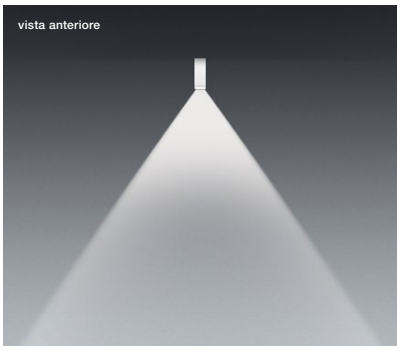
inserts: narrow

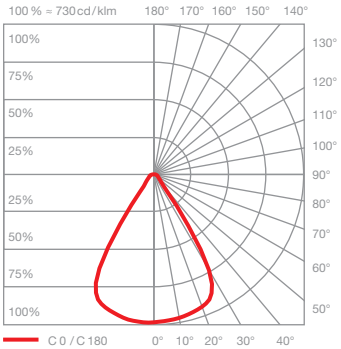
flusso luminoso: high color 45 W 2400 lm

UGR (4H8H) < 19 *







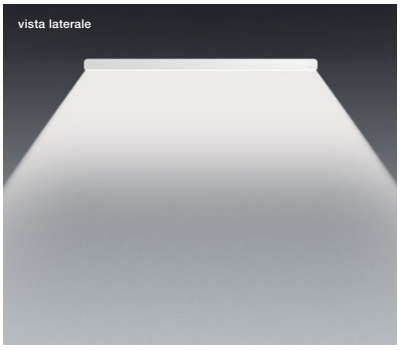


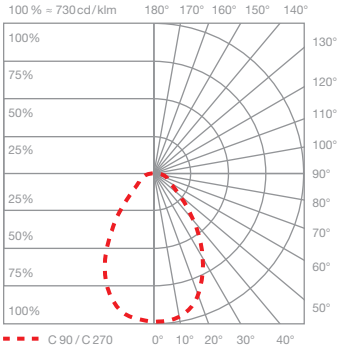
ceiling (wide)
luce ad ampio raggio, inclinazione del fascio 80° circa

inserts: wide

flusso luminoso: high color 45 W 2400 lm

UGR (4H8H) > 19 *



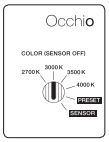


**Per una valutazione affidabile dei valori di abbagliamento di una lampada consigliamo di eseguire un calcolo personalizzato, che può essere preparato dal nostro team di progettazione (lightingdesign@occhio.de).*

opzioni di controllo

Controllo

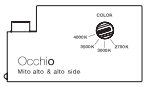
Mito set box



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

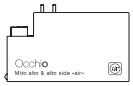
soffitto / alto / alto side / aura alta:
COLOR
temperatura del colore regolabile (4 livelli)
possibilità di regolazione con un dimmer a taglio di fase discendente

*** 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)



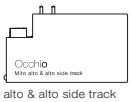
sospeso / volo / soffitto / alto flat



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

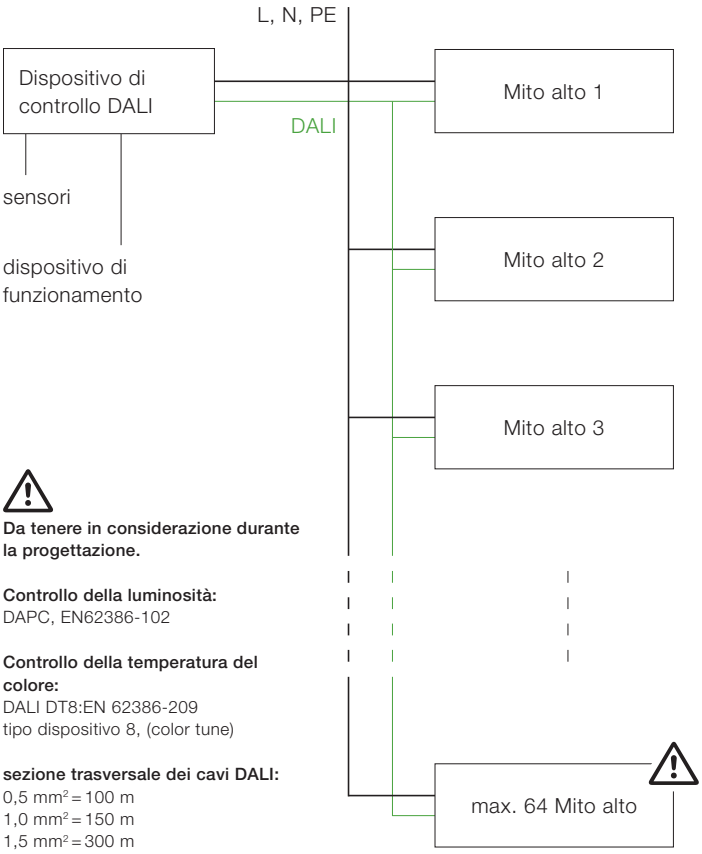
Mito alto 100 flat
DALI Schema di collegamento

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

Le unità Mito alto 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