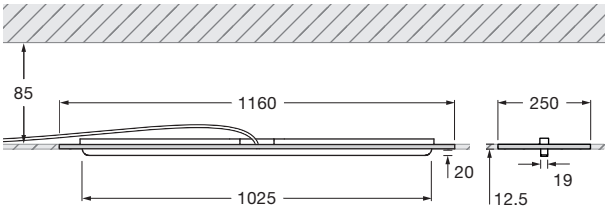
Occhio

Mito alto 100 pure
scheda tecnica

Lampada da soffitto a LED lineare con emissione luminosa su un unico lato, disponibile nella lunghezza seguente: 102,5 cm. È possibile scegliere tra un effetto di illuminazione “narrow” – un fascio molto concentrato, non abbagliante, per un’illuminazione perfetta di qualsiasi applicazione – e “wide” – un fascio ampio che diffonde la luce per illuminare ambienti o superfici.

La lampada può essere montata a incasso in soffitti cavi usando la piastra di montaggio apposita in dotazione. Lampada comprensiva di alimentatore e collegamento a 230 V CA. La lampada può essere regolata con un dimmer a taglio di fase discendente* oppure può essere controllata mediante Occhio air o DALI. La temperatura del colore può essere preimpostata (2700 / 3000 / 3500 / 4000 K) o può essere regolata in modo continuo da 2700 a 4000 K (opzionale 2200 a 3500 K) mediante Occhio air or DALI.





incl. alimentatore

dimensioni in mm

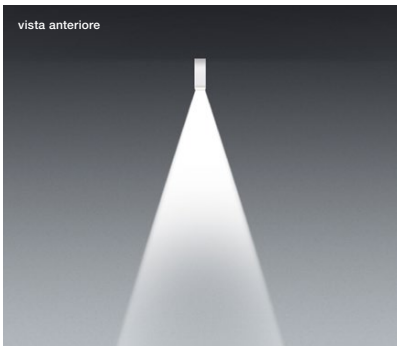
dati tecnici Mito alto 100 pure

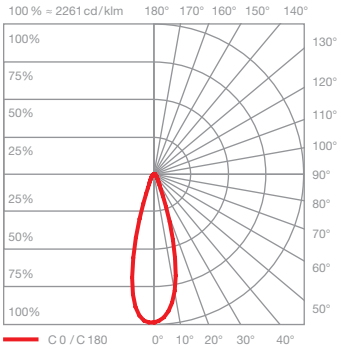
proprietà	materiale	testa alluminio verniciato o acciaio rivestito in PVD, plastica ottica pannello cartongesso rinforzato	
	peso (lampada + pannello)	1,9 kg + 4,8 kg	
superficie	testa	bronzo, oro opaco, rosa dorato, argento opaco, bianco opaco, nero opaco, dark chrome, phantom, black phantom	
Occhio »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	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 alto 100 pure
effetti di illuminazione



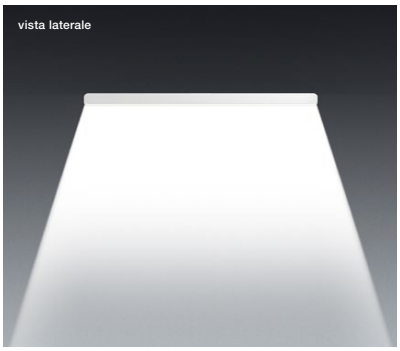


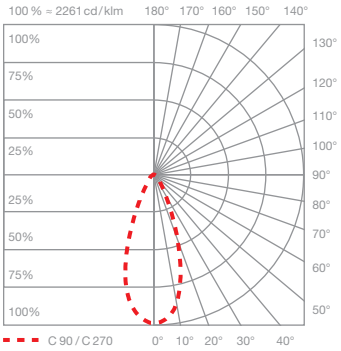
ceiling (narrow)
luce concentrata, inclinazione del fascio 25° circa

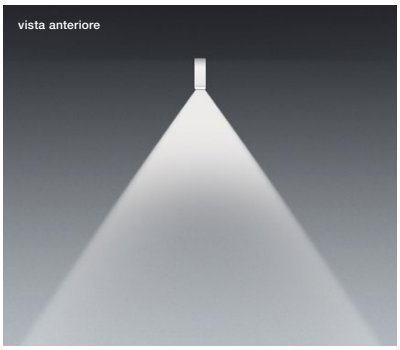
inserts: narrow

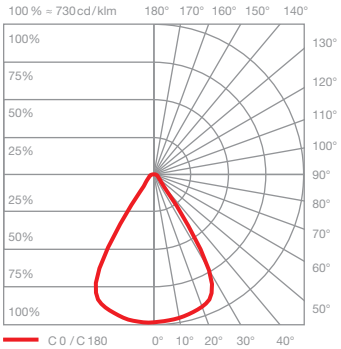
flusso luminoso: high color 45 W 2400 lm

UGR (4H8H) < 19 *







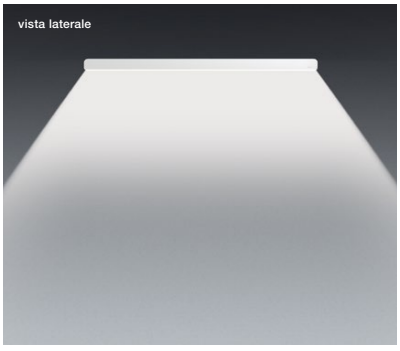


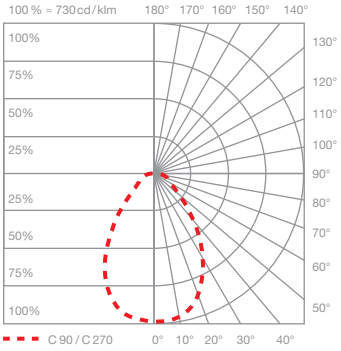
ceiling (wide)
luce ad ampio raggio, inclinazione del fascio 80° circa

inserts: wide

flusso luminoso: high color 45 W 2400 lm

UGR (4H8H) > 19 *



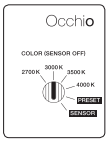


**Per una valutazione affidabile dei valori di abbagliamento di una lampada consigliamo di eseguire un calcolo personalizzato, che può essere preparato dal nostro team di progettazione (lightingdesign@occhio.de).*

opzioni di controllo

Controllo

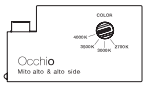
Mito set box



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

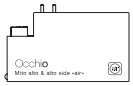
soffitto / alto / alto side / aura alta:
COLOR
temperatura del colore regolabile (4 livelli)
possibilità di regolazione con un dimmer a taglio di fase discendente

*** 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)



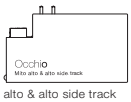
sospeso / volo / soffitto / alto flat



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

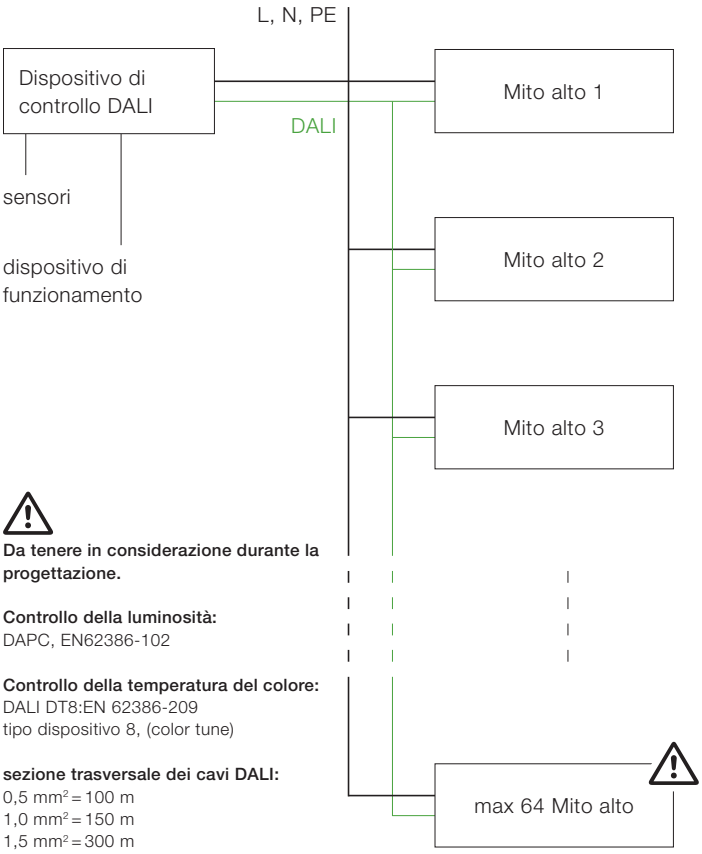
Mito alto 100 pure
DALI Schema di collegamento

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