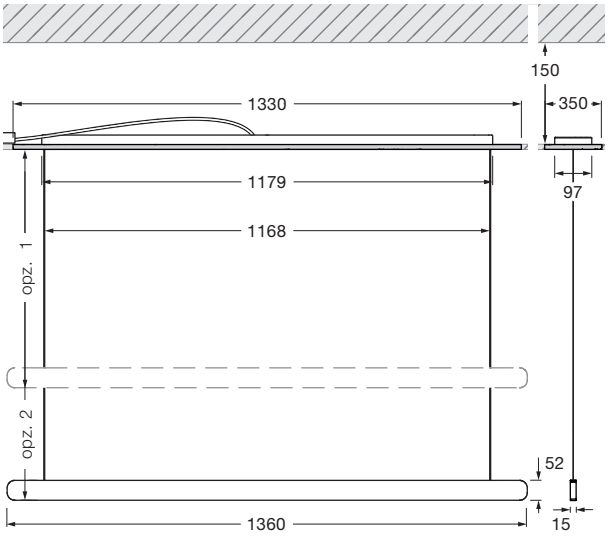
Occhio

Mito volo 140 var pure
scheda tecnica

Lampada a pendolo a LED lineare con emissione luminosa su due lati, disponibile nella lunghezza seguente: 136 cm. È possibile scegliere tra due effetti di illuminazione: table (wide) – perfetto per l'uso sopra i tavoli in quanto la luce è diffusa ampiamente sia verso l'alto sia verso il basso – e while (narrow) – più adatto agli ambienti con lampade a sospensione perché la luce è molto concentrata verso il basso e si diffonde più ampiamente verso l'alto. La lunghezza di sospensione è regolabile in modo continuo tra 65 e 165 cm. 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 controllata mediante »touchless control« (controllo gestuale sulla testa), Occhio air o DALI, oppure può essere regolata con un dimmer a taglio di fase discendente*. La temperatura del colore può essere regolata in modo continuo tra 2700 e 4000 K (opzionale 2200 a 3500 K) o può essere preimpostata (2700 / 3000 / 3500 / 4000 K) mediante »touchless control«, Occhio air o DALI.





opz. 1 gamma di regolazione 650-1650
opz. 2 gamma di regolazione 1350-2350
incl. alimentatore

dimensioni in mm

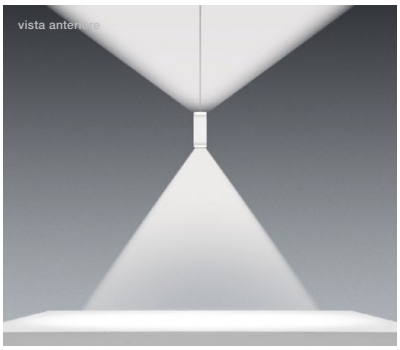
dati tecnici Mito volo 140 var pure

proprietà	materiale	testa alluminio verniciato o acciaio rivestito in PVD, plastica ottica box di giunzione plastica verniciata pannello cartongesso rinforzato	
	regolazione altezza	opzione 1 650-1650 mm (variabile) / opzione 2 1350-2350 mm (variabile)	
	peso (lampada + pannello)	5,0 kg + 5.5 kg	
superficie	testa	bronzo, oro opaco, rosa dorato, argento opaco, bianco opaco, nero opaco, dark chrome, phantom, black phantom	
	box di giunzione	bianco opaco, nero opaco	
Occhio »color tune« LED	durata media	> 50.000 ore	
	classe di efficienza energetica (efficacia luminosa)	G (67 lm / W)	
	alimentazione	LED 60 W (incl. alimentatore Occhio circa 68 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 dimmer a taglio di fase discendente*, »touchless control«, 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 non combinabile con »touchless control«, Occhio air e DALI**

IP 20

Mito volo 140 var pure
effetti di illuminazione



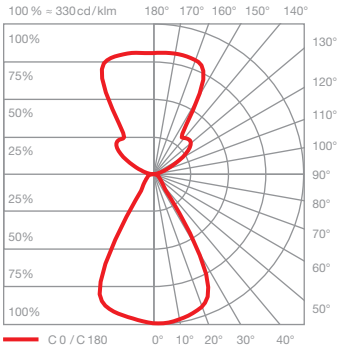
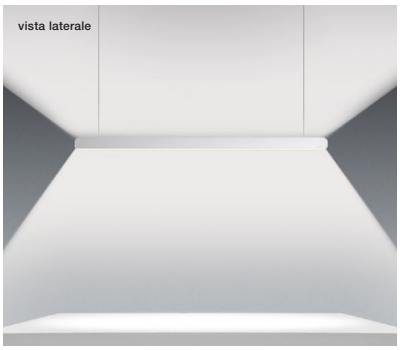


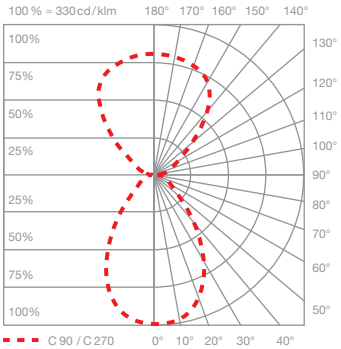
table (wide)
fascio luminoso ampio (verso l'alto e verso il basso), inclinazione del fascio 80° circa (verso il basso)

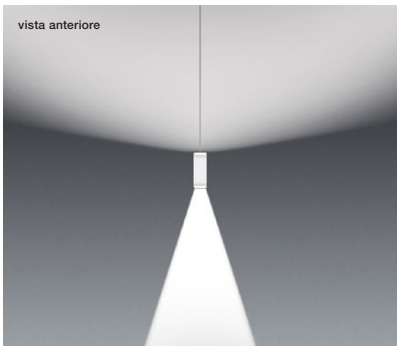
inserts: wide / flood

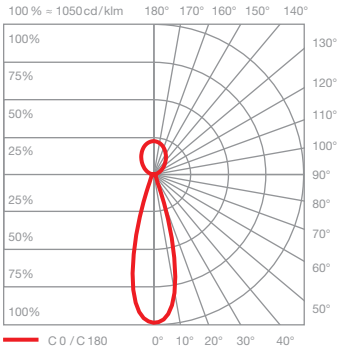
flusso luminoso: high color 60 W 3900 lm

UGR (4H8H) < 19 *







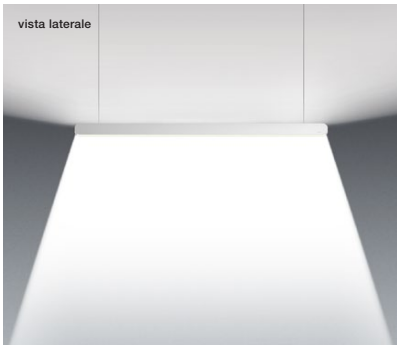


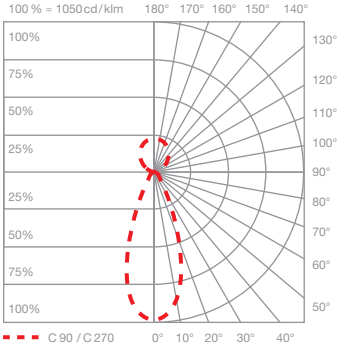
room (narrow)
luce concentrata verso il basso, inclinazione del fascio 25° circa, diffusa verso l'alto

inserts: narrow / diffuse

flusso luminoso: high color 60 W 3700 lm

UGR (4H8H) < 19 *

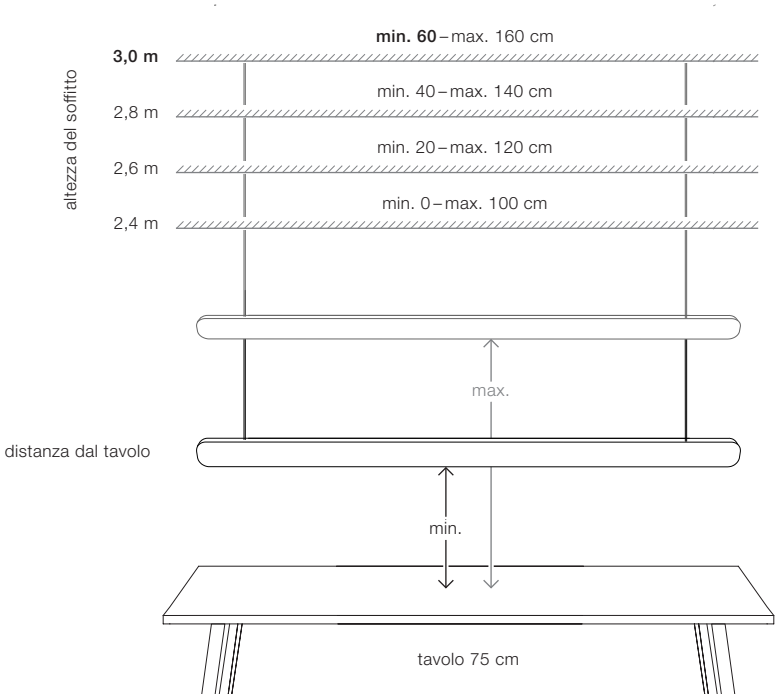




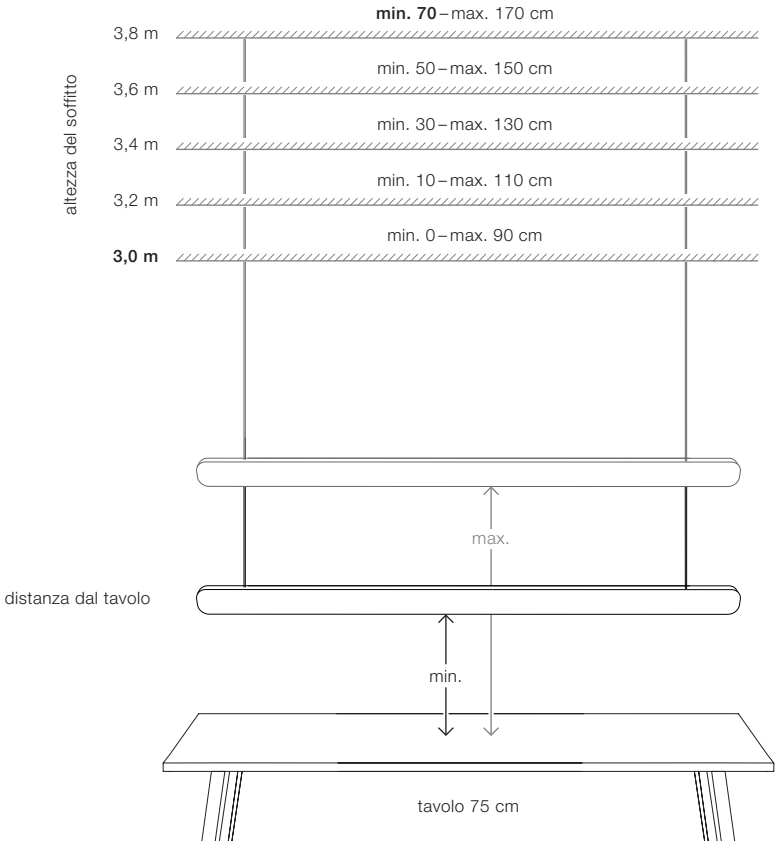
Per una valutazione affidabile dei valori di abbagliamento di una lampada consigliamo di eseguire un calcolo personalizzato, che può essere preparato dal nostro team di progettazione (lightingdesign@occhio.de).

Mito volo 140 var pure
lunghezza del pendolo

Opzione 1 gamma di regolazione **65-165 cm**
consigliata con un'**altezza del soffitto** da
2,4 m a **3,0 m**



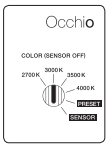
Opzione 2 gamma di regolazione **135-235 cm**
con un'**altezza del soffitto** da **3,0 m** a **3,8 m**



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

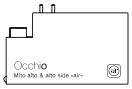
soffitto / alto / alto side / aura alta:
COLOR
temperatura del colore regolabile (4 livelli)
possibilità di regolazione con un dimmer a taglio di fase discendente

*** 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)



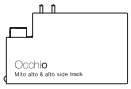
sospeso / volo / soffitto / alto flat



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 volo 140 var pure
DALI Schema di collegamento

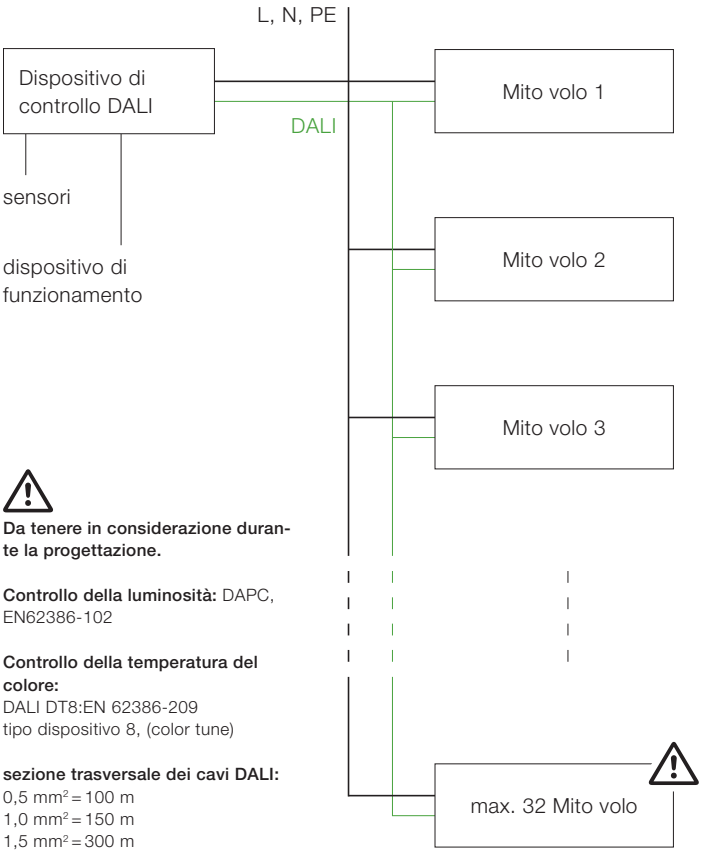
È possibile assegnare a ciascun circuito DALI un massimo di 32 unità Mito volo.

Mito volo richiede due indirizzi DALI per lampada, che consentono di controllare i lati superiore e inferiore mediante i rispettivi indirizzi DALI. L'emissione massima viene raggiunta se entrambe le lampade DALI (lato superiore e inferiore) sono impostate sulla luminosità massima (45 W = 22 W verso l'alto e 22 W verso il basso; 60 W = 30 W verso l'alto e 30 W verso il basso).

Le unità Mito volo 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