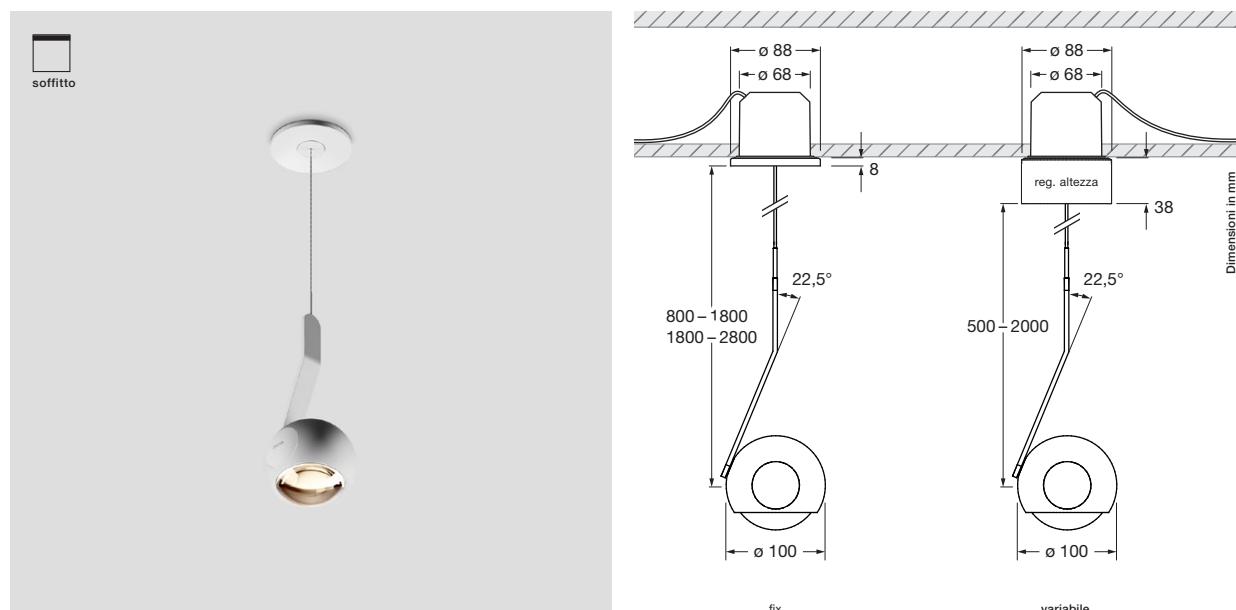


# Occhio

## io sospeso flat scheda tecnica

Faretto LED da soffitto con testa sferica e ottica a lente; versione con base piatta per montaggio su scatola da incasso o scatola da soffitto; alimentatore con fonte di alimentazione esterna (convertitore). Disponibile nelle versioni con regolazione dell'altezza in continuo o con altezza fissa regolabile. Direzionabile liberamente grazie alla cinematica 3D Occhio con due perni posizionati a un angolo di 22,5° l'uno rispetto all'altro, funzionamento tramite cuscinetti isolati termicamente. La testa può essere rimossa per la manutenzione; LED sostituibile. Potenza 18W o 13W (preselezionabile), regolabile mediante ballast dimmerabile fornito dal cliente o controllo dei movimenti della mano tramite sensore touchless (disattivabile). L'effetto di illuminazione può essere modificato inserendo degli inserti opzionali; possibilità di aggiungere un filtro di colore dicroico. Le combinazioni di finiture della testa, dei cuscinetti, del corpo e della base possono essere configurate a piacere; i cuscinetti possono essere cambiati.



### dati tecnici io sospeso flat

proprietà	materiale	alluminio, zinco cromato o verniciato, plastica ottica, vetro
	lunghezza	variabile: 500–2000 mm / fissa: max. 800–1800 mm / 1800–2800 mm
	gamma di rotazione testa / corpo	360°
	peso	variabile: 1,5 kg / fissa: 0,9 kg
superficie	testa	oro opaco, oro rosa, bronzo, cromato brillante, dark chrome, cromato opaco, bianco lucido, bianco opaco, nero opaco, phantom, black phantom
	cuscinetti	oro rosa, bronzo, cromato brillante, dark chrome, cromato opaco, bianco lucido, bianco opaco, nero opaco
	corpo	cromato brillante, dark chrome, cromato opaco, bianco opaco, nero opaco
	base	cromato brillante, dark chrome, cromato opaco, bianco lucido, bianco opaco, nero opaco
Occhio LED	durata media	>50.000 ore
	classe di efficienza energetica (efficacia luminosa)	G (63 lm / W)
	alimentazione	LED 18 W (incl. alimentatore Occhio circa 22 W, modo stand-by <0,5 W) / LED 13 W (incl. alimentatore Occhio circa 15 W, modo stand-by <0,5 W)
	indice di resa cromatica	colore perfetto; CRI Ra 97
	temperatura del colore (coerenza dei colori)	flusso alto; CRI Ra 85 2700 K, 3000 K (2-step)      3000 K, 3500 K, 4000 K (2-step)
elettricità	attenuazione	via »touchless control« (disattivabile), in alternativa con un dimmer a taglio di fase discendente o Occhio air*
	alimentatore	esterno alimentato da una sorgente di tensione costante 42...48 V CC / min. 22 W
	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

\* un elenco dei dimmer compatibili, vedere [www.occhio.com/dim\\_en](http://www.occhio.com/dim_en)

# Occhio

io sospeso flat  
panoramica degli inserti

io testa



vetro satinato



vetro con bordo levigato



lente di fresnel



filtro di colore (opzionale,  
potenza della sorgente di  
luce max. 13 W)



lente



io C



io C con vetro  
dal bordo  
levigato



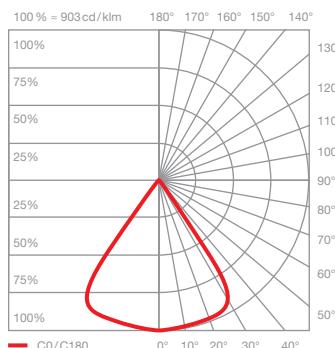
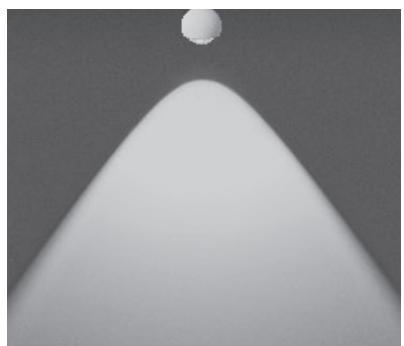
io C con vetro  
satinato



io C con lente  
di fresnel

# Occhio

## io sospeso flat effetti di illuminazione

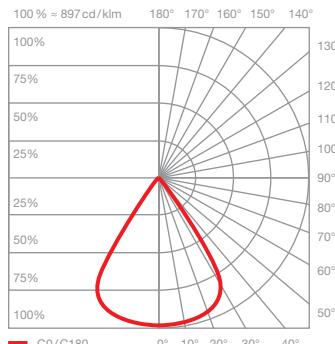
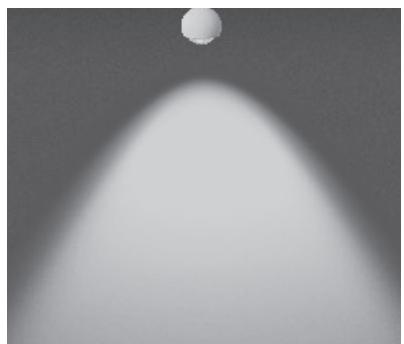


### io C

luce diretta (ca. 80°)

inserts: lente

flusso luminoso:	perfect color high flux	18 W	1170 lm
		18 W	1610 lm
	perfect color high flux	13 W	800 lm
		13 W	1170 lm

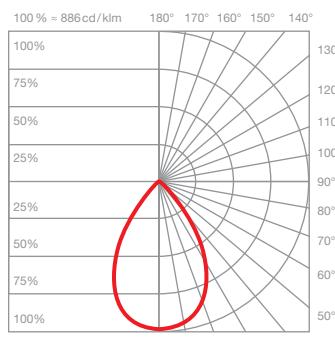
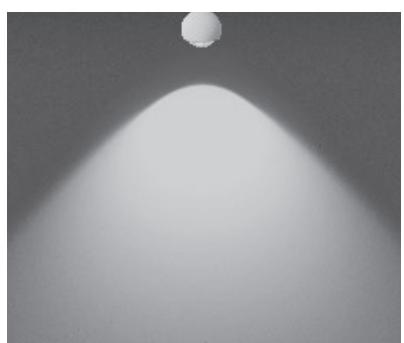


### io C con vetro dal bordo levigato

luce diretta con fascio luminoso dal contorno delicato (ca. 80°)

inserts: lente  
vetro con bordo levigato

flusso luminoso:	perfect color high flux	18 W	1070 lm
		18 W	1470 lm
	perfect color high flux	13 W	740 lm
		13 W	1070 lm

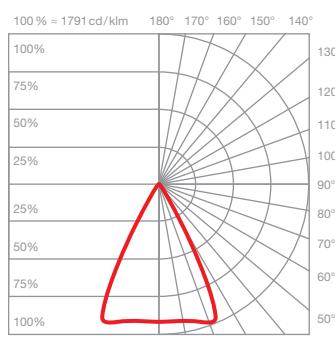
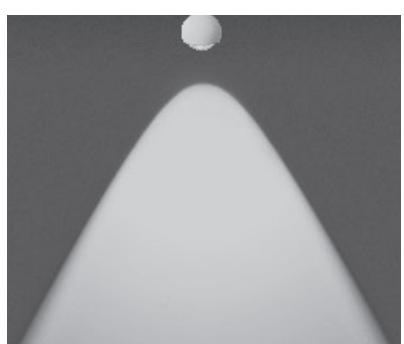


### io C con vetro satinato

luce diffusa con ampliamento delicato del fascio luminoso (ca. 100°)

inserts: lente  
vetro satinato

flusso luminoso:	perfect color high flux	18 W	910 lm
		18 W	1250 lm
	perfect color high flux	13 W	630 lm
		13 W	910 lm



### io C con lente di fresnel

luce concentrata inclinazione del fascio (ca. 60°)

inserts: lente  
lente di fresnel

flusso luminoso:	perfect color high flux	18 W	990 lm
		18 W	1360 lm
	perfect color high flux	13 W	680 lm
		13 W	990 lm