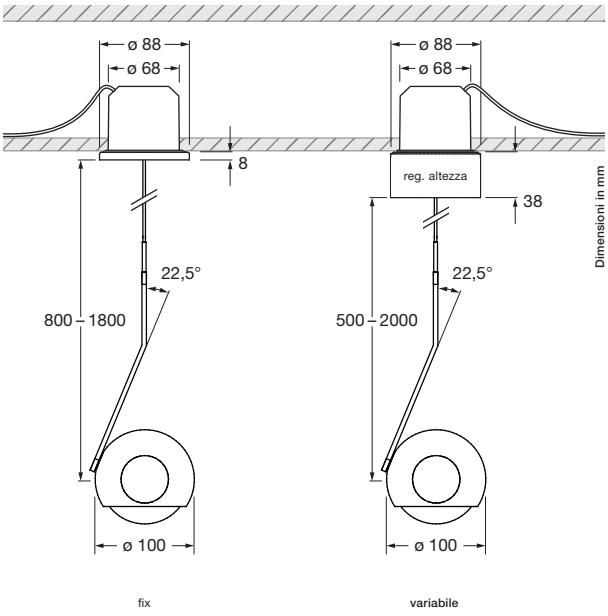
Occhio

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 18 W o 13 W (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	
	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	flusso alto; CRI Ra 85
	temperatura del colore (coerenza dei colori)	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	

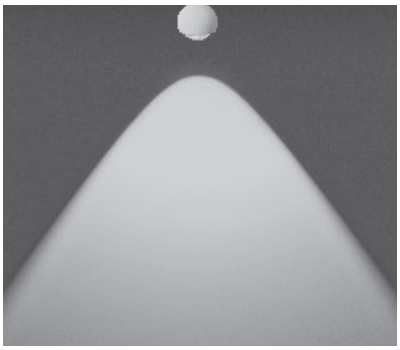
*** un elenco dei dimmer compatibili, vedere www.occhio.com/dim_en**

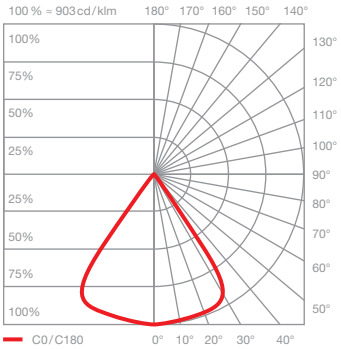
IP 20

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**

io sospeso flat
effetti di illuminazione

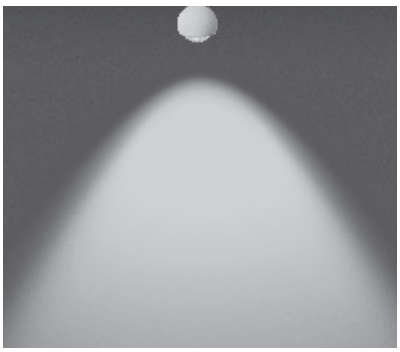


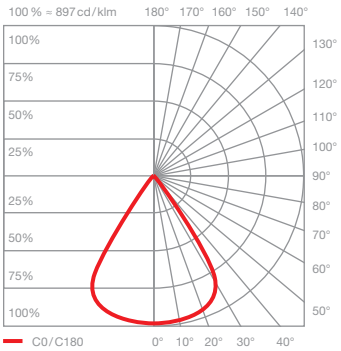


io C
luce diretta (ca. 80°)

inserts: lente

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

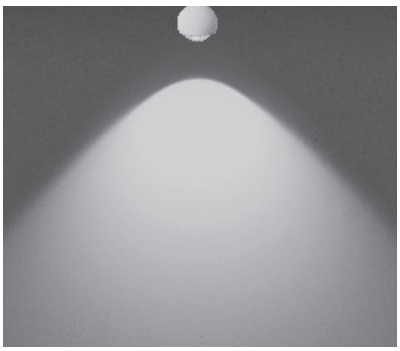


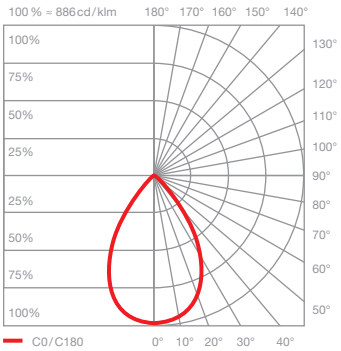


io C con vetro dal bordo levigato
luce diretta con fascio luminoso dal contorno delicato (ca. 80°)

inserts: lente
vetro con bordo levigato

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

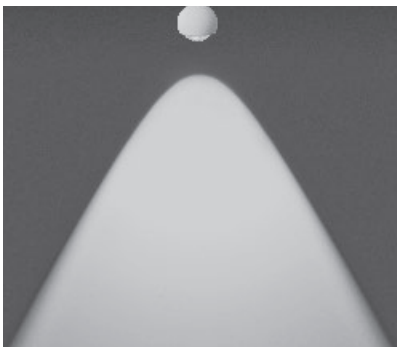


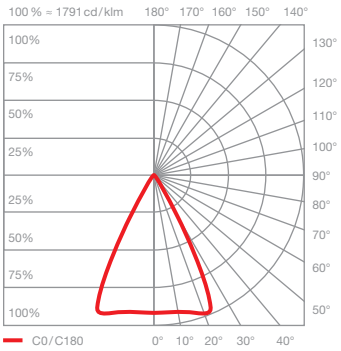


io C con vetro satinato
luce diffusa con ampliamento delicato del fascio luminoso (ca. 100°)

inserts: lentelente
vetro satinato

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





io C con lente di fresnel
luce concentrata inclinazione del fascio (ca. 60°)

inserts: lentelente
lente di fresnel

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