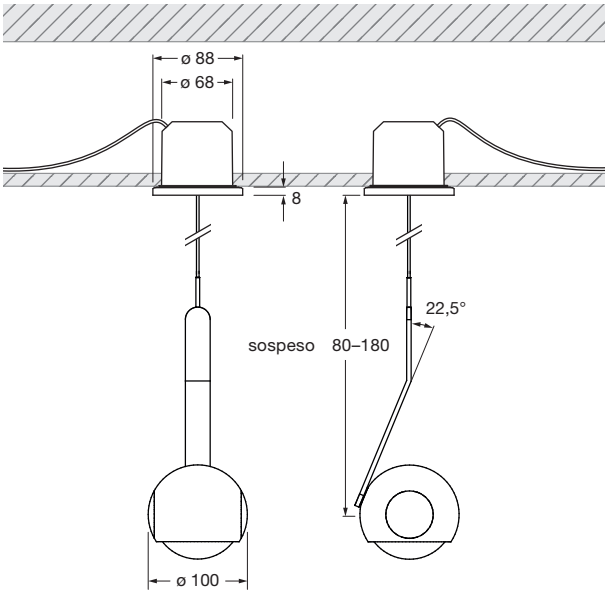
Occhio

io sospeso flat pro
Datenblatt

LED Pendelleuchte mit kugelförmigem Kopf und Linsenoptik, Version mit flachem Fuß für Montage auf Hohlraum- oder Deckendose, Stromversorgung mit externer Spannungsquelle (Treiber). Frei beweglich durch Occhio 3d-Kinematik mit zwei im Winkel von 22,5° zueinander stehenden Drehachsen. Kopf für Wartungszwecke abnehmbar, LED wechselbar. Leistung 18 W, dimmbar bauseits über dimmbares Vorschaltgerät.

Lichtwirkung über optionale inserts veränderbar, dichroitische Farbfilter zusätzlich einsetzbar. Leuchtenkopf in verschiedenen Oberflächen erhältlich.





Maße in mm

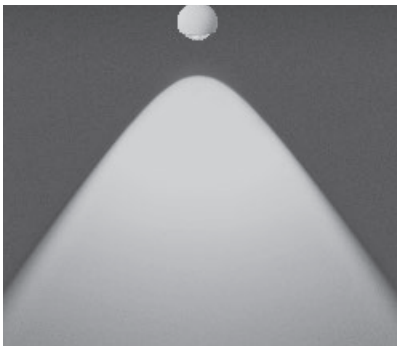
technische Daten io sospeso flat pro

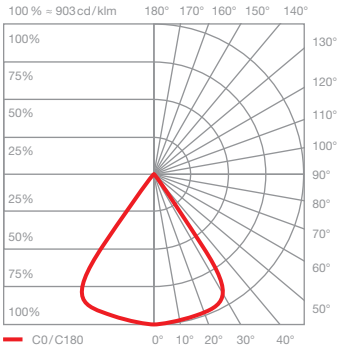
Eigenschaften	Material	Aluminium, Zink verchromt oder lackiert, optischer Kunststoff, Glas	
	Drehbereich head	360°	
	Drehbereich body	360°	
	Gewicht	0,9 kg	
Oberfläche	head	gold matt, rose gold, bronze, chrom glanz, dark chrome, chrom matt, weiß glanz, weiß matt, schwarz matt, phantom, black phantom	
	body	chrom glanz, dark chrome, chrom matt, weiß matt, schwarz matt	
	base	chrom glanz, dark chrome, chrom matt, weiß glanz, weiß matt, schwarz matt	
Occhio LED	mittlere Lebensdauer	> 50.000 Std.	
	Energieeffizienzklasse (Lichtausbeute)	G (71 lm / W)	
	Leistung	LED 18 W	
	Farbwiedergabeindex	perfect color; CRI Ra 97	high flux; CRI Ra 85
	Farbtemperatur	2700 K, 3000 K	3000 K, 3500 K, 4000 K
Elektrik	Dimmung	via Phasenabschnittdimmer, Taster, DALI oder 1–10 V (abh. vom Vorschaltgerät)	
	Vorschaltgerät	extern Betrieb über Konstantstromquelle 500 mA / > 36 V DC	
	zulässige Betriebsbedingung	Umgebungstemperatur 10–30°C, nur im Innenbereich betreiben	

io sospeso flat pro
Übersicht inserts

io head				
satiniertes Glas				
soft edge Glas				
Fresnel-Linse				
Farbfilter (optional, Lichtleistung max. 13 W)				
Linse				
				
	io C	**io C mit soft edge Glas**	**io C mit satiniertem Glas**	**io C mit Fresnel-Linse**

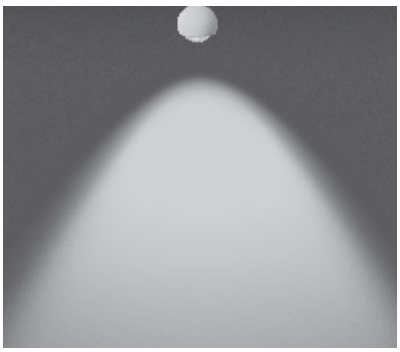
io sospeso flat pro
Lichtwirkungen

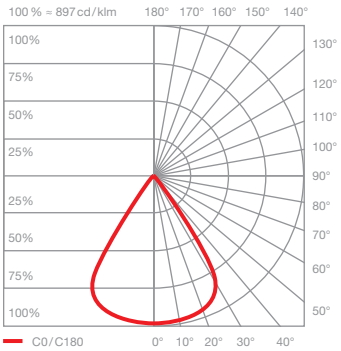




io C
gerichtetes Licht (ca. 80°)

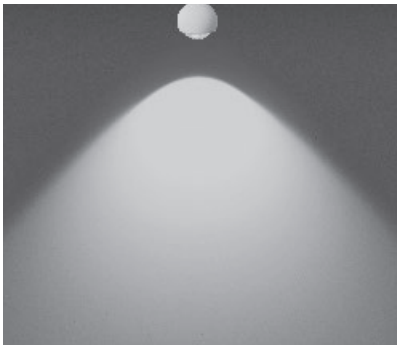
inserts:	Linse		
Lichtstrom:	perfect color	18 W	1170 lm
	high flux	18 W	1610 lm

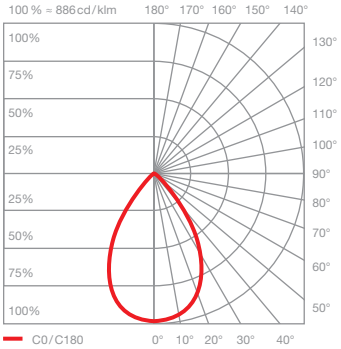




io C mit soft edge Glas
gerichtetes Licht mit weichen Konturen des Lichtkegels (ca. 80°)

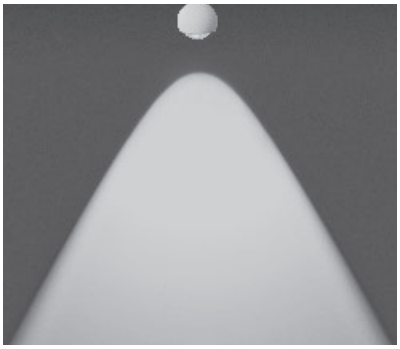
inserts:	Linse soft edge Glas		
Lichtstrom:	perfect color	18 W	1070 lm
	high flux	18 W	1470 lm

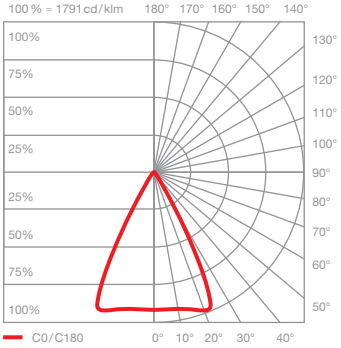




io C mit satiniertem Glas
gestreutes Licht mit sanfter Aufweitung des Lichtkegels (ca. 100°)

inserts:	Linse satiniertes Glas		
Lichtstrom:	perfect color	18 W	910 lm
	high flux	18 W	1250 lm





io C mit Fresnel-Linse
gebündeltes Licht
Lichtkegel ca. 60°

inserts:	Linse Fresnel-Linse		
Lichtstrom:	perfect color	18 W	990 lm
	high flux	18 W	1360 lm