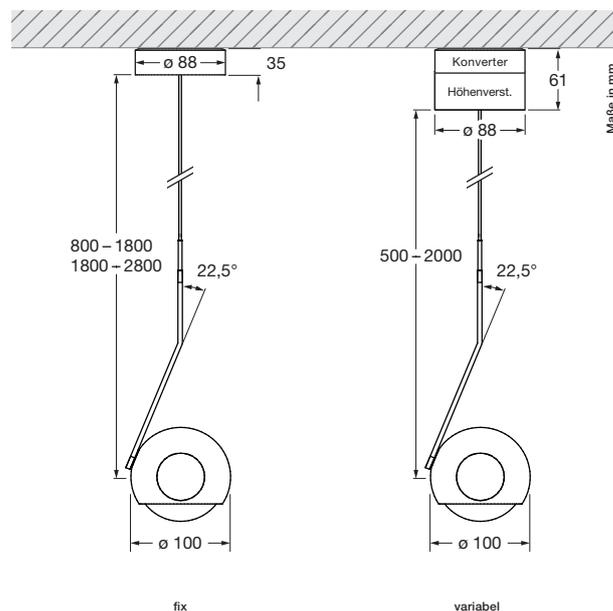
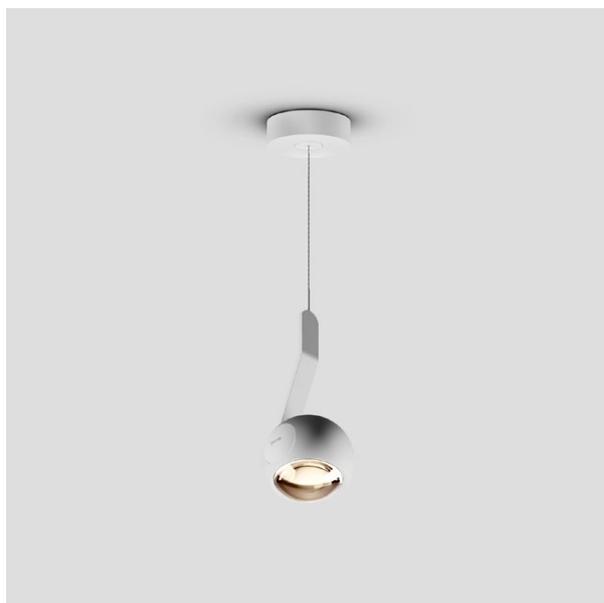


io sospeso up Datenblatt

LED Pendelleuchte mit kugelförmigem Kopf und Linsenoptik, Version mit Aufbaukonverter für Montage auf fester Decke mit Kabelauslass, Stromversorgung mit integrierter Spannungsquelle (Konverter). Als Version mit stufenloser Höhenverstellung oder fest einstellbarer Höhe erhältlich. Frei beweglich durch Occhio 3d-Kinematik mit zwei im Winkel von 22,5° zueinander stehenden Drehachsen, Bedienung über wärmeentkoppelte Grip-pads. Kopf für Wartungszwecke abnehmbar, LED wechselbar. Leistung 18 W oder 13 W (vorwählbar), dimmbar bauseits über dimmbares Vorschaltgerät oder per Gestensteuerung über Touchless-Sensor (deaktivierbar). Lichtwirkung über optionale inserts veränderbar, dichroitische Farbfilter zusätzlich einsetzbar. Oberflächenkombinationen von Kopf, Pads, Arm und Fuß frei konfigurierbar, Pads wechselbar.



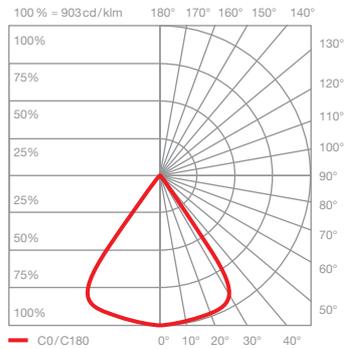
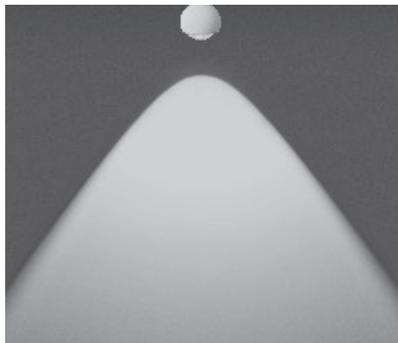
technische Daten io sospeso up

Eigenschaften	Material	Aluminium, Zink verchromt oder lackiert, optischer Kunststoff, Glas	
	Drehbereich head / body	360°	
	Länge	variabel: 500 – 2000 mm / fix: max. 800 – 1800 mm / 1800 – 2800 mm	
	Gewicht	variabel: 1,5 kg / fix: 1,1 kg	
Oberfläche	head	gold matt, rose gold, bronze, chrom glanz, chrom matt, weiß glanz, weiß matt, schwarz matt, phantom	
	pads	rose gold, bronze, chrom glanz, chrom matt, weiß glanz, weiß matt, schwarz matt	
	body	chrom glanz, chrom matt, weiß matt, schwarz matt	
	base	chrom glanz, chrom matt, weiß glanz, weiß matt, schwarz matt	
Occhio LED	mittlere Lebensdauer	> 50.000 Std.	
	Energieeffizienz	A++ / A+	
	Leistung	18 W (vorwählbar 18 W / 13 W)	
	Farbwiedergabeindex	perfect color; CRI Ra 97	high flux; CRI Ra 85
	Farbtemperatur	2700 K, 3000 K	3000 K, 3500 K, 4000 K
	empfohlener Einsatz	Wohnen und Objekt	Objekt
Elektrik	Dimmung	via »touchless control« (deaktivierbar), alternativ via Phasenabschrittdimmer oder Occhio air*	
	Vorschaltgerät	integriert, Betrieb an 230 V AC	
	zulässige Betriebsbedingung	max. 30°C nur im Innenbereich betreiben	

* Liste kompatibler Dimmer: www.occhio.de/dim

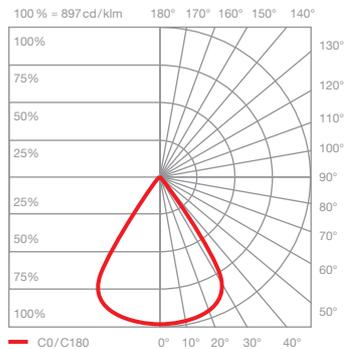
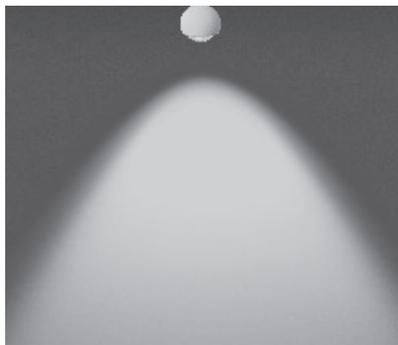


io sospeso up Lichtwirkungen



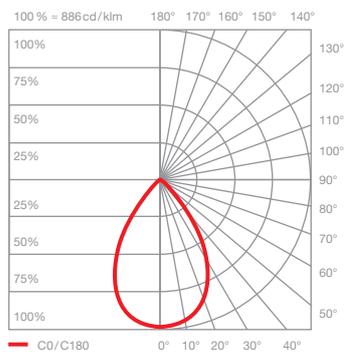
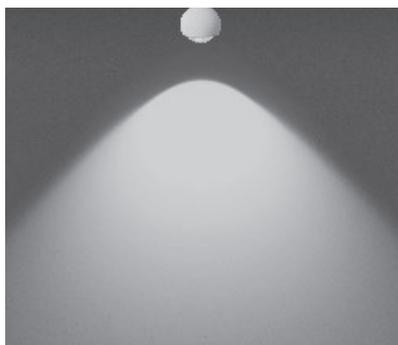
io C gerichtetes Licht (ca. 80°)

inserts:	Linse		
Lichtstrom:	perfect color	18 W	1170 lm
	high flux	18 W	1610 lm
	perfect color	13 W	800 lm
	high flux	13 W	1170 lm



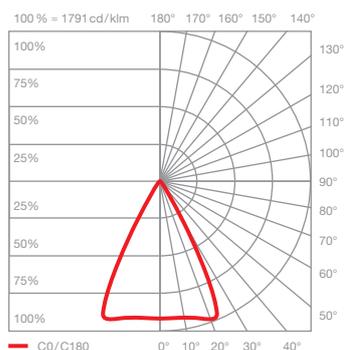
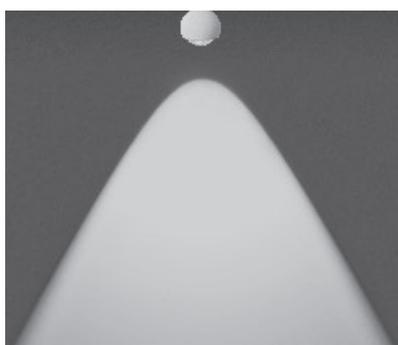
io C mit soft edge Glas gerichtetes Licht mit weichen Konturen des Lichtkegels (ca. 80°)

inserts:	Linse soft edge Glas		
Lichtstrom:	perfect color	18 W	1070 lm
	high flux	18 W	1470 lm
	perfect color	13 W	740 lm
	high flux	13 W	1070 lm



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

inserts:	Linse satinieretes Glas		
Lichtstrom:	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 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
	perfect color	13 W	680 lm
	high flux	13 W	990 lm