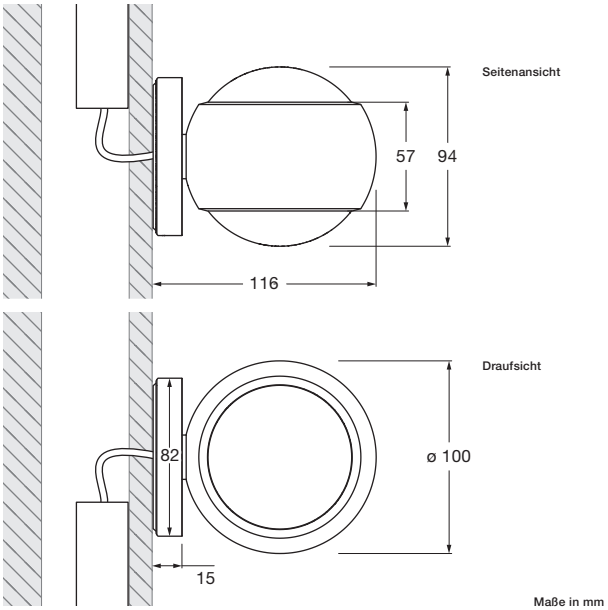
Occhio

io verticale pro
Datenblatt

LED Wandstrahler mit beidseitigem Lichtaustritt, kugelförmigem Kopf und Linsenoptik. Die Leuchte ist frei drehbar (mit Anschlag), die Lichtwirkungen sind durch optionale inserts jederzeit über einen einfachen Mechanismus veränderbar. Oberflächenkombinationen konfigurierbar.

Version für Montage auf Hohlraum- oder Wanddose mit externem Vorschaltgerät, Anschluss an Stromquelle (Treiber). Leistung 18 W (13 W Version chrom, rose gold, bronze, phantom), dimmbar bauseits über dimmbares Vorschaltgerät. Occhio light module wechselbar.



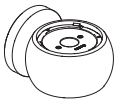
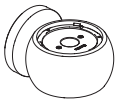
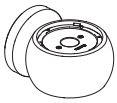
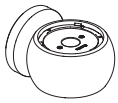


Maße in mm

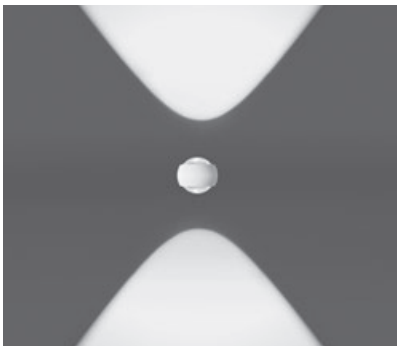
technische Daten io verticale pro

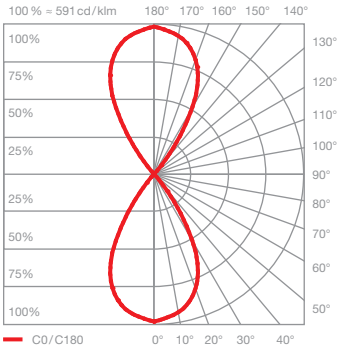
Eigenschaften	Material	Aluminium, verchromt, lackiert, eloxiert oder PVD-beschichtet, Kunststoff, Glas, optischer Kunststoff	
	Drehbereich head	360 ° (mit Anschlag)	
	Gewicht	1,0 kg	
Oberfläche	head	gold matt (cover weiß matt oder schwarz matt), rose gold (cover schwarz matt), bronze (cover schwarz matt), chrom glanz, weiß matt, schwarz matt, dark chrome, phantom, black phantom	
Occhio light module	mittlere Lebensdauer	> 50.000 Std.	
	Energieeffizienzklasse (Lichtausbeute)	G (100 lm / W)	
	Leistung	LED 18 W (13 W Version chrom glanz, rose gold, bronze, dark chrome, phantom, black phantom)	
	Farbwiedergabeindex	perfect color; CRI Ra 97	high flux; CRI Ra 85
	Farbtemperatur	2700, 3000 K	3000, 3500, 4000 K
Elektrik	Dimmung	mit geeignetem Vorschaltgerät	
	Vorschaltgerät	max. 500 mA konst. / > 36 V DC (350 mA Version chrom glanz, rose gold, bronze)	
	zulässige Betriebsbedingung	Umgebungstemperatur 10–30°C, nur im Innenbereich betreiben	

io verticale pro
Übersicht inserts

Linse				
Fresnel-Linse				
soft edge Glas (im Lieferumfang)				
satiniertes Glas				
Blende (im Lieferumfang)				
io verticale				
Blende (im Lieferumfang)				
satiniertes Glas				
soft edge Glas (im Lieferumfang)				
Fresnel-Linse				
Linse				
				
	io D	**io D mit soft edge Glas**	**io D mit satiniertem Glas**	**io D mit Fresnel-Linse**

io verticale pro
Lichtwirkungen

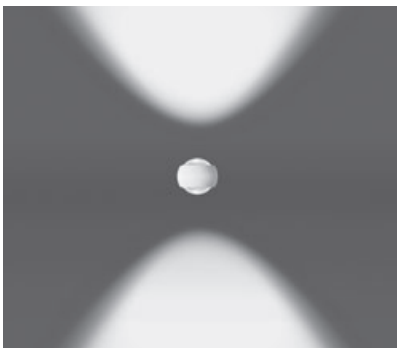


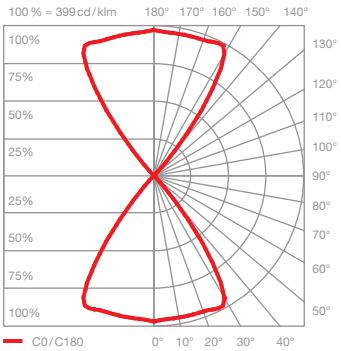


io verticale D
gerichtetes Licht mit konturiertem Lichtkegel (ca. 80°)*

inserts:	Linse		
Lichtstrom:	perfect color	18 W	1650 lm
	high flux	18 W	2200 lm
	perfect color	13 W	1100 lm
	high flux	13 W	1650 lm

*ohne Blende

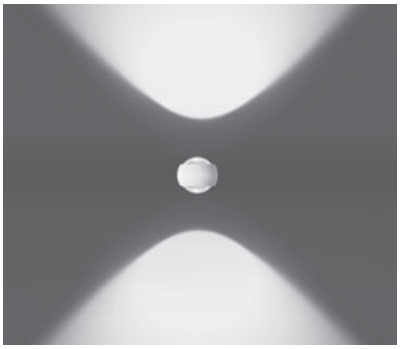


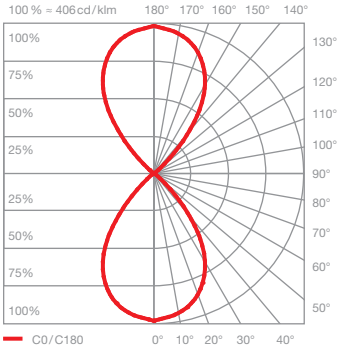


io verticale D mit soft edge Glas
gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel (ca. 80°)

inserts:	Linse soft edge Glas**		
Lichtstrom:	perfect color	18 W	1460 lm
	high flux	18 W	1950 lm
	perfect color	13 W	980 lm
	high flux	13 W	1460 lm

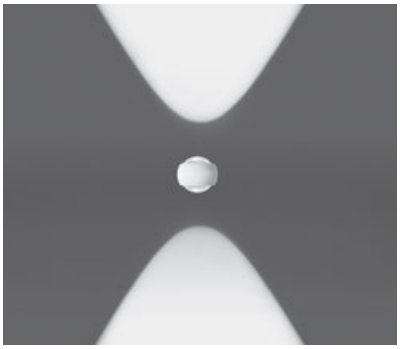
**Im Lieferumfang enthalten

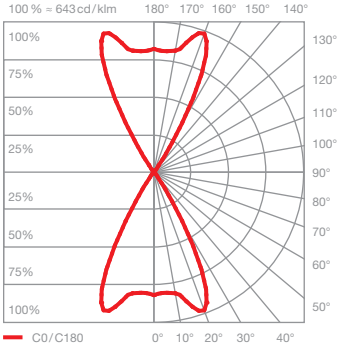




io verticale D mit satiniertem Glas
gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel (ca. 100°)

inserts:	Linse satiniertes Glas		
Lichtstrom:	perfect color	18 W	1200 lm
	high flux	18 W	1610 lm
	perfect color	13 W	800 lm
	high flux	13 W	1200 lm





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

inserts:	Linse Fresnel-Linse		
Lichtstrom:	perfect color	18 W	1360 lm
	high flux	18 W	1810 lm
	perfect color	13 W	900 lm
	high flux	13 W	1360 lm

Anschlussschemata

up / downlight zusammen

max. 500 mA (max. 350 mA chrom, rose gold, bronze)



up / downlight getrennt

max. 2 × 250 mA (max. 2 × 175 mA chrom, rose gold, bronze)

