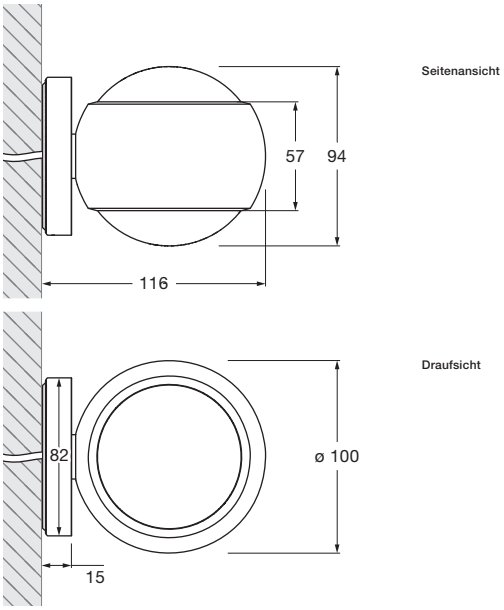
Occhio

io verticale VOLT
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 Aufputzmontage, Anschluss an 230 V AC / 50 Hz Netzspannung, Leistung 18 W (13 W Version chrom, rose gold, bronze, phantom), dimmbar via Phasenabschnittdimmer*. VOLT light engine wechselbar.



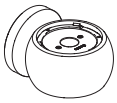
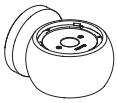
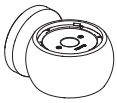
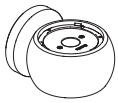
Maße in mm

technische Daten io verticale VOLT

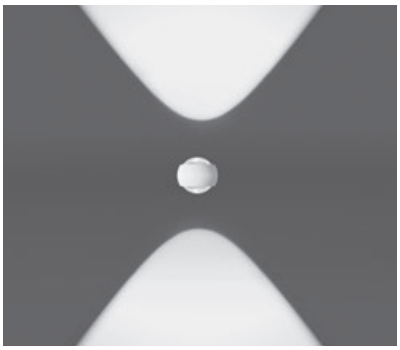
Eigenschaften	Material	Aluminium, verchromt, lackiert, eloxiert oder PVD-beschichtet, Kunststoff, Glas, optischer Kunststoff
	Drehbereich head	360 ° (mit Anschlag)
	Gewicht	1,0 kg
Oberfläche	head	gold matt (cover weiß matt oder schwarz matt), rose gold (cover schwarz matt), bronze (cover schwarz matt), chrom glanz, weiß matt, schwarz matt, phantom, black phantom
VOLT light engine	mittlere Lebensdauer	> 40.000 Std.
	Energieeffizienzklasse (Lichtausbeute)	G (67 lm / W)
	Leistung	LED 18 W (13 W Version chrom glanz, rose gold, bronze, phantom, black phantom)
	Farbwiedergabeindex	perfect color; CRI Ra 97
	Farbtemperatur (Farbkonsistenz)	2700, 3000 K (2-step)
Elektrik	Dimmung	via Phasenabschnittdimmer*
	Anschluss	230 V AC
	Powerfaktor Netzteil (cos ϕ1)	0,9
	Flimmer / Stroboskop-Effekt	1 (PstLM) / 0,9 (SVM)
	zulässige Betriebsbedingung	max. 30°C nur im Innenbereich betreiben

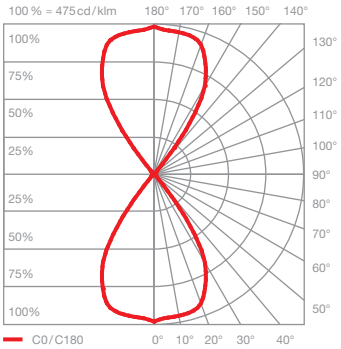
*** Liste kompatibler Dimmer: www.occhio.com/dim, Phasenabschnittdimmer**

io verticale VOLT
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 VOLT
Lichtwirkungen

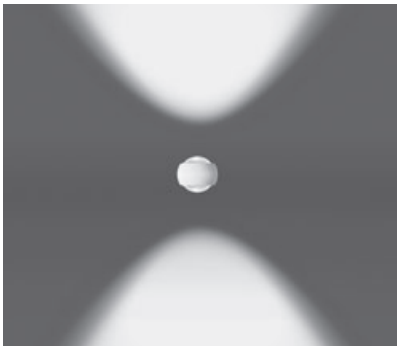


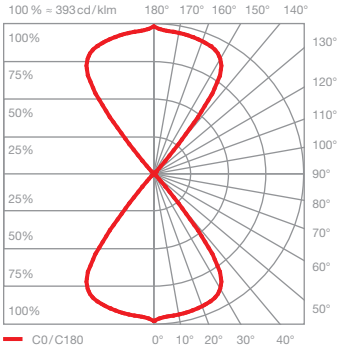


io verticale D
gerichtetes Licht mit konturiertem Lichtkegel (ca. 80°)*

inserts:	Linse		
Lichtstrom:	perfect color	18 W	1020 lm
	perfect color	13 W	750 lm

*ohne Blende

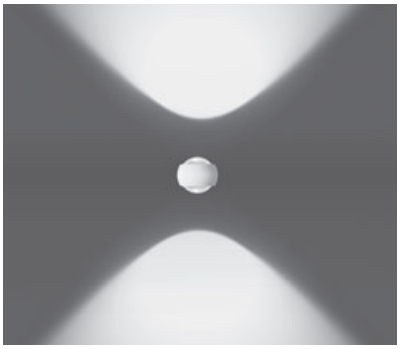


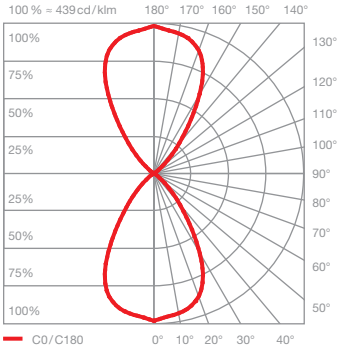


io verticale D mit soft edge Glas
gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel (ca. 80°)

inserts:	Linse soft edge Glas**		
Lichtstrom:	perfect color	18 W	900 lm
	perfect color	13 W	670 lm

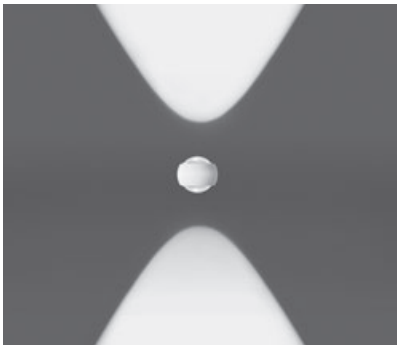
**Im Lieferumfang enthalten

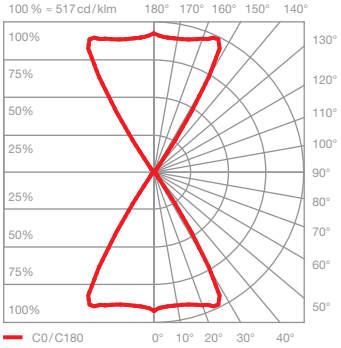




io verticale D mit satiniertem Glas
gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel (ca. 100°)

inserts:	Linse satiniertes Glas		
Lichtstrom:	perfect color	18 W	790 lm
	perfect color	13 W	580 lm



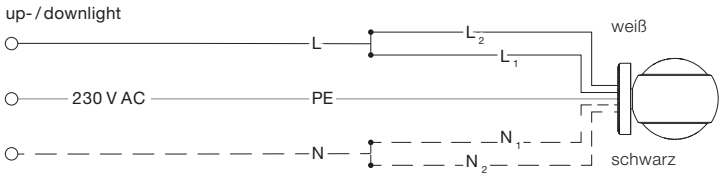


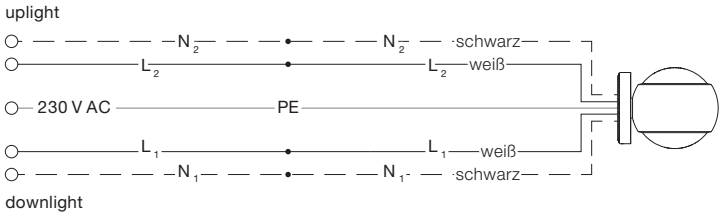
io verticale D mit Fresnel-Linse
gebündeltes Licht
Lichtkegel ca. 60°

inserts:	Linse Fresnel-Linse		
Lichtstrom:	perfect color	18 W	860 lm
	perfect color	13 W	640 lm

Anschlussschemata

up / downlight zusammen



up / downlight getrennt

Unterputz- oder Hohlraumdose notwendig.