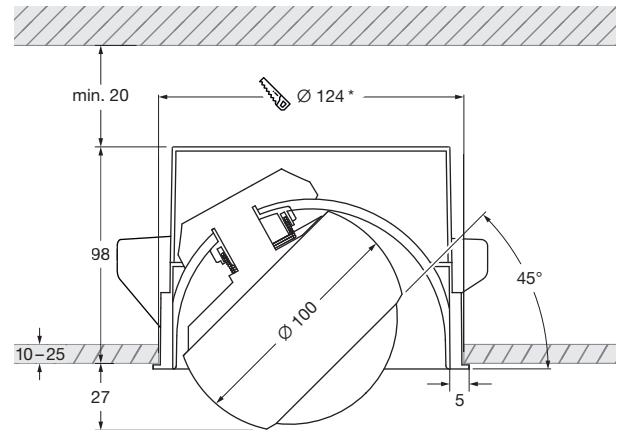


io piano edge pro Datenblatt

LED Einbaustrahler mit filigranem Deckenrand (edge), kugelförmigem Kopf und Linsenoptik, deckenbündiger Einbau für Hohldecken oder feste Decken mit Deckendose. Die Montage erfolgt durch einen einfachen Spannflügel-Mechanismus der ohne Verschraubungen auskommt.

Der head ist durch das Kugelkalottenprinzip frei drehbar (mit Anschlag) und über ein integriertes Gelenk im tube horizontal 45° schwenkbar. Version mit externem Vorschaltgerät, Anschluss an Stromquelle (Treiber). Dimmbar bauseits über dimmbares Vorschaltgerät.

Lichtwirkung durch optionale inserts jederzeit über einen einfachen Mechanismus veränderbar, Occhio light module wechselbar. Die Farbtemperatur ist beim Kauf wählbar (2700 / 3000 / 4000 K).






















* Ausschnittmaß
Einbautiefe: 118 mm

Maße in mm

technische Daten io piano edge pro

Eigenschaften	Material	Aluminium verchromt, lackiert oder eloxiert, Kunststoff, Glas, optischer Kunststoff		
	Drehbereich	360° (mit Anschlag)		
	Beweglichkeit	45° (mit Anschlag)		
	Gewicht	1 kg		
Oberfläche	head	gold matt, rose gold, bronze, chrom glanz, weiß glanz, weiß matt, schwarz matt, phantom, black phantom		
	tube	weiß matt, schwarz matt		
Occhio light module	mittlere Lebensdauer	> 50.000 Std.		
	Energieeffizienzklasse (Lichtausbeute)	G (85 lm / W)		
	Leistung	LED 13 W		
	Farbwiedergabeindex	perfect color; CRI Ra 97	high flux; CRI Ra 85	
	Farbtemperatur	2700 K, 3000 K, 4000 K	3000 K, 3500 K, 4000 K	
Elektrik	Dimmung	mit geeignetem Vorschaltgerät		
	Vorschaltgerät	max. 350 mA konst. / >36 V DC		
	zulässige Betriebsbedingung	max. 30°C nur im Innenbereich betreiben		

io piano edge pro Übersicht inserts

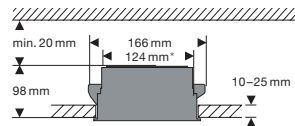
io head				
satiniertes Glas				
soft edge Glas				
Fresnel-Linse				
Farbfilter (optional, Lichtleistung max. 13 W)				
Linse				
				
	io C	io C mit soft edge Glas	io C mit satiniertem Glas	io C mit Fresnel-Linse

io piano edge pro Montagevarianten

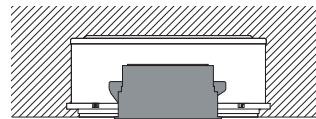
io piano edge pro
head H50 mm, ø 100 mm
45° Schwenkwinkel
360° Drehbarkeit



edge Einbautube



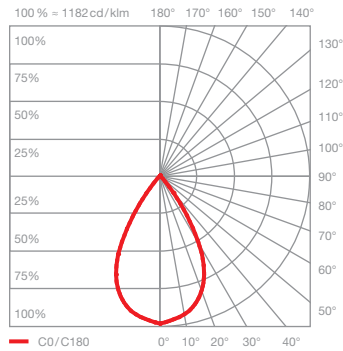
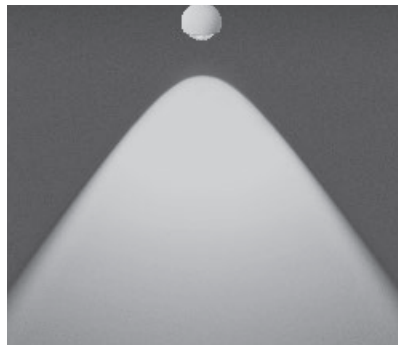
Hohldecke



Betondecke
(Kaiser HaloX250 mit Mineralfaserplatte)
Treiber max. L 210 mm x H 30 mm

*Ausschnittmaß

io piano edge pro Lichtwirkungen

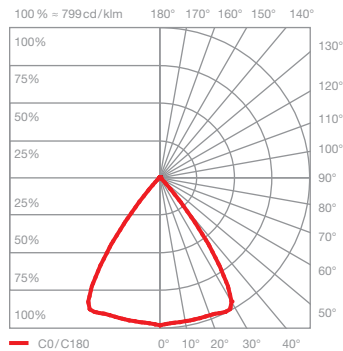
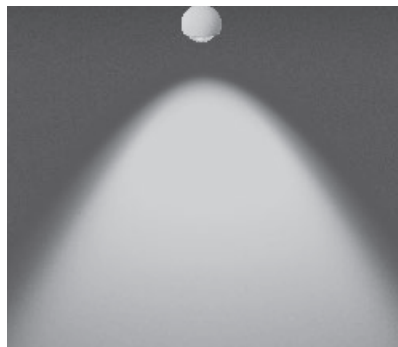


io C
gerichtetes Licht mit konturiertem Lichtkegel
(ca. 80°)*

inserts: Linse

Lichtstrom: perfect color 13 W 1010lm
high flux 13 W 1460lm

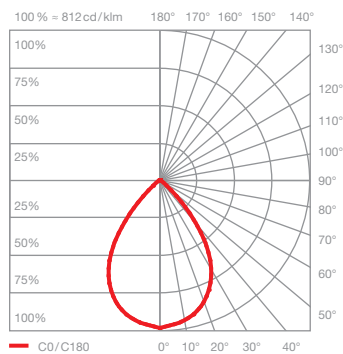
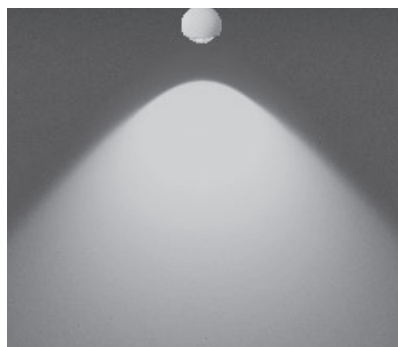
*ohne Blende



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

inserts: Linse
soft edge Glas

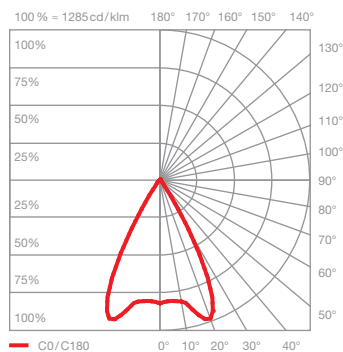
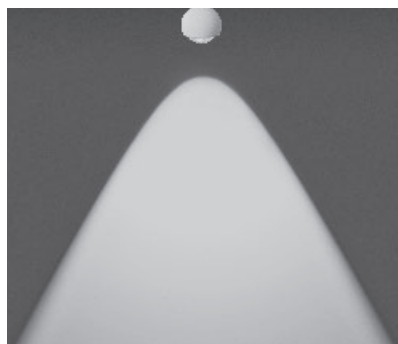
Lichtstrom: perfect color 13 W 900lm
high flux 13 W 1300lm



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

inserts: Linse
satiniertes Glas

Lichtstrom: perfect color 13 W 740lm
high flux 13 W 1070lm



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

inserts: Linse
Fresnel-Linse

Lichtstrom: perfect color 13 W 830lm
high flux 13 W 1210lm