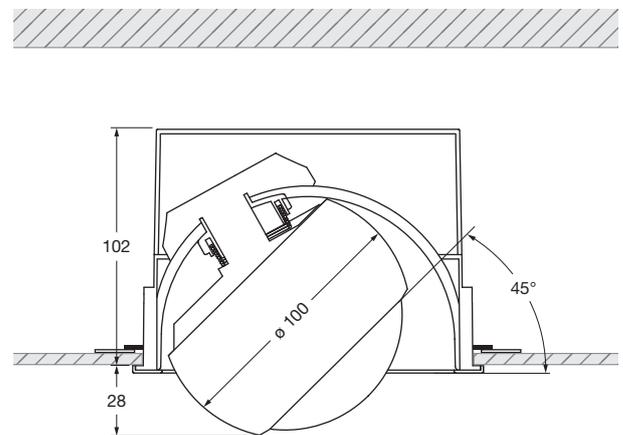


io piano » cc « Datenblatt

LED Deckeneinbaustrahler mit kugelförmigem Kopf und Linsenoptik, deckenbündiger Einbau für Hohlraumdecken oder feste Decken mit Deckendose. 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. Auswahl von verschiedenen Varianten für unterschiedliche Einbaulösungen. Magnetisch fixierte cover sind charakteristisch für Deckeneinbauversionen, rahmenlose Modelle sowohl mit Einbauplatte als auch zur Montage auf rückseitig zugänglichen Panels für Hohlraumdecken. Lichtwirkung durch optionale inserts jederzeit über einen einfachen Mechanismus veränderbar, Occhio light module wechselbar.

Weitere Versionen: io giro, io giro doppio, io alto v (Aufbaustrahler), io piano v (Einbaustrahler).



Maße in mm

technische Daten io piano » cc «

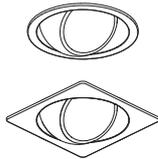
Eigenschaften	Material	Aluminium verchromt, lackiert oder eloxiert, Kunststoff, Glas, optischer Kunststoff		
	Drehbereich	360° (mit Anschlag)		
	Beweglichkeit	45° (mit Anschlag)		
	Gewicht	1,25 kg		
Oberfläche	head	gold matt, rose gold, bronze, chrom, weiß glanz, weiß matt, schwarz glanz, schwarz matt		
	tube	weiß matt, schwarz matt		
	cover	gold matt, rose gold, bronze, chrom, weiß matt, schwarz matt		
Occhio light module	mittlere Lebensdauer	> 50.000 Std.		
	Energieeffizienz	A++ / A+		
	Leistung	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	mit geeignetem Vorschaltgerät		
	Vorschaltgerät	max. 350 mA konst. / >36 V DC		
	zulässige Betriebsbedingung	max. 30°C nur im Innenbereich betreiben		



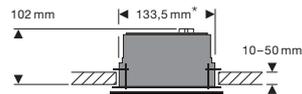
io piano » cc « Montagevarianten

io piano

head H 50 mm, \varnothing 100 mm
45° Schwenkwinkel
360° Drehbarkeit



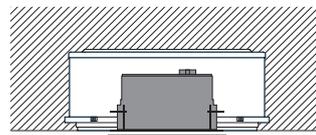
Einbautube mit cover



Hohldecke



cover



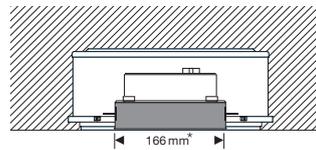
Betondecke
(Kaiser HaloX250 mit Mineralfaserplatte)
Treiber max. L 210 mm x H 30 mm

io piano seamless

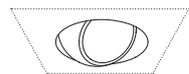
head H 50 mm, \varnothing 100 mm
45° Schwenkwinkel
360° Drehbarkeit



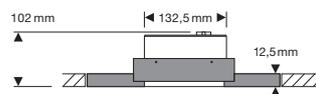
Einputzring für rahmenlosen Einbau



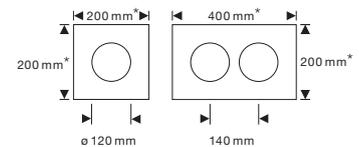
Betondecke verputzt, kein Sichtbeton
(Kaiser HaloX250 mit Mineralfaserplatte)
Treiber max. L 210 mm x H 30 mm



Einbauplatte für rahmenlosen Einbau

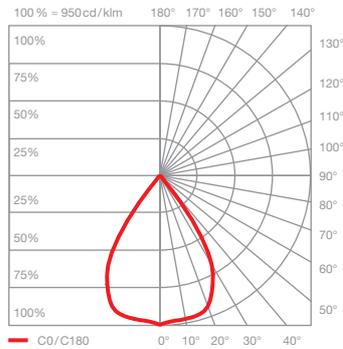
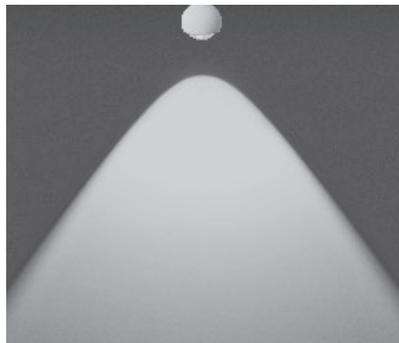


Hohldecke
(Faserzementplatte mit Haltering)



* Ausschnittmaß

io piano » cc « Lichtwirkungen

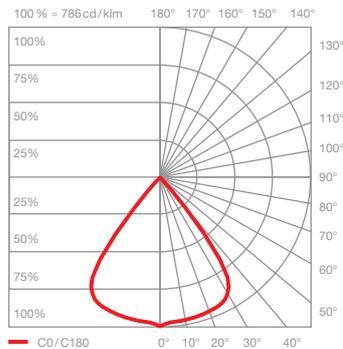
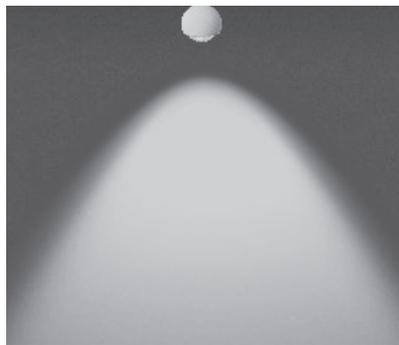


io C
gerichtetes Licht mit konturiertem Lichtkegel
(ca. 80°)*

inserts: Linse

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

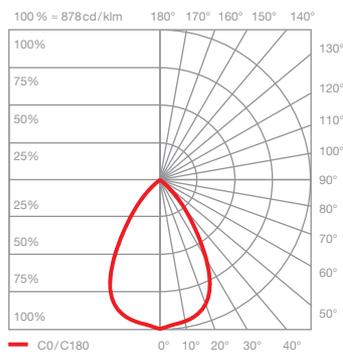
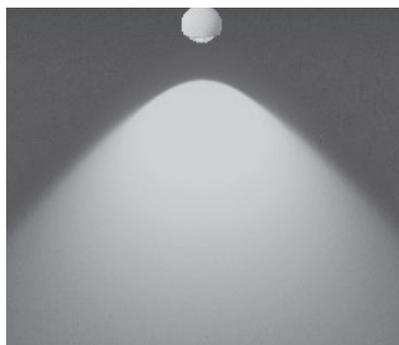
* ohne Blende



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

inserts: Linse
soft edge Glas

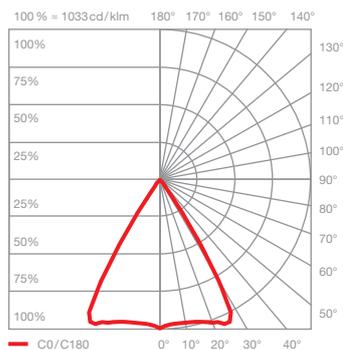
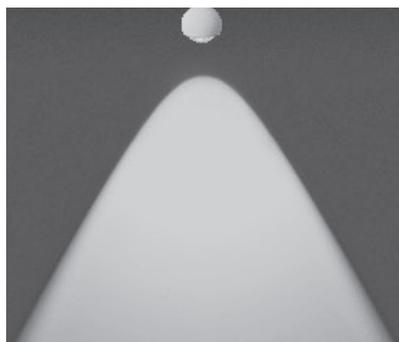
Lichtstrom:	perfect color	13 W	900 lm
	high flux	13 W	1300 lm



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

inserts: Linse
satiniertes Glas

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



io C mit fresnel Linse
gebündeltes Licht
Lichtkegel ca. 60°

inserts: Linse
fresnel Linse

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