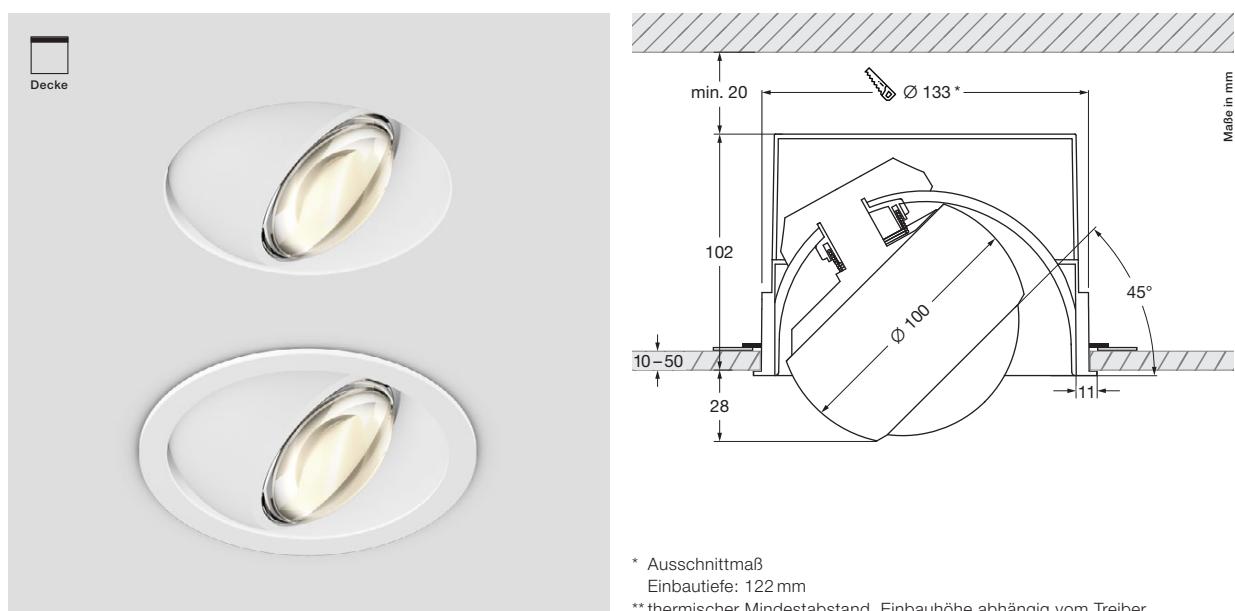


io piano pro Datenblatt

LED Deckeneinbaustrahler mit kugelförmigem Kopf und Linsenoptik, deckenbündiger Einbau für Hohldecken 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 Hohldecken. Lichtwirkung durch optionale inserts jederzeit über einen einfachen Mechanismus veränderbar, Occhio light module wechselbar.



technische Daten io piano pro

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 glanz, dark chrome, weiß glanz, weiß matt, schwarz matt, phantom, black phantom
	tube	weiß matt, schwarz matt
	cover	gold matt, rose gold, bronze, chrom glanz, dark chrome, weiß matt, schwarz matt, phantom, black phantom
Occhio light module	mittlere Lebensdauer	>50.000 Std.
	Energieeffizienzklasse (Lichtausbeute)	G (85 lm / W)
	Leistung	LED 13 W
	Farbwiedergabeindex	perfect color; CRI Ra 97
	Farbtemperatur	2700 K, 3000 K high flux; CRI Ra 85 3000 K, 3500 K, 4000 K
Elektrik	Dimmung	mit geeignetem Vorschaltgerät
	Vorschaltgerät	max. 350 mA konst. / >36 V DC
	zulässige Betriebsbedingung	Umgebungstemperatur 10–30°C, nur im Innenbereich betreiben

io piano 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



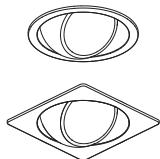
io C mit
satiniertem
Glas



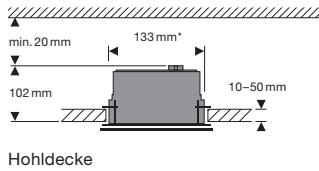
io C mit
Fresnel-Linse

io piano pro Montagevarianten

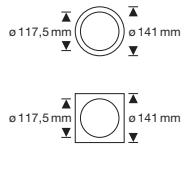
io piano cover pro
head H 50 mm, ø 100 mm
45° Schwenkwinkel
360° Drehbarkeit



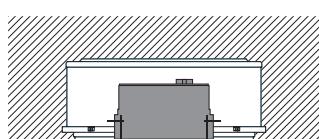
Einbautube mit cover



Hohldecke



cover

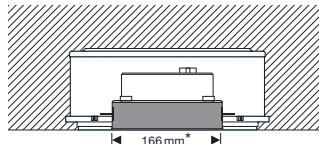


Betondecke
(Kaiser HaloX250 mit Mineralfaserplatte)
Treiber max. L 210 mm × H 30 mm

io piano pure
head H 50 mm, ø 100 mm
45° Schwenkwinkel
360° Drehbarkeit

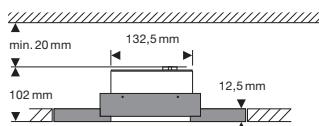
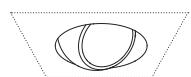


Einputzring für rahmenlosen Einbau

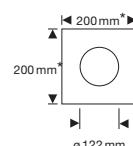


Betondecke verputzt, kein Sichtbeton
(Kaiser HaloX250 mit Mineralfaserplatte)
Treiber max. L 210 mm × H 30 mm

Einbauplatte für rahmenlosen Einbau

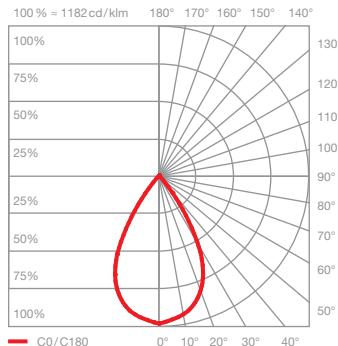
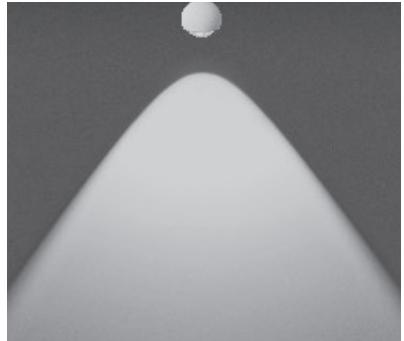


Hohldecke
(Faserzementplatte mit Halterung)



*Ausschnittmaß

io piano pro Lichtwirkungen



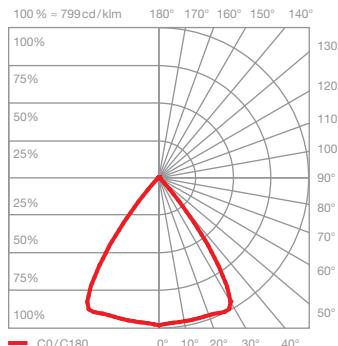
io C

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

inserts: Linse

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

*ohne Blende

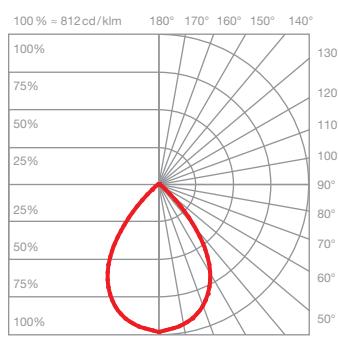
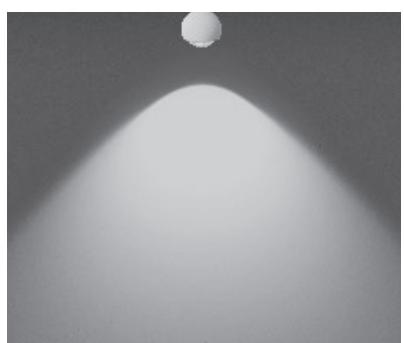


io C mit soft edge Glas

gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel
(ca. 80°)

inserts: Linse
soft edge Glas

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

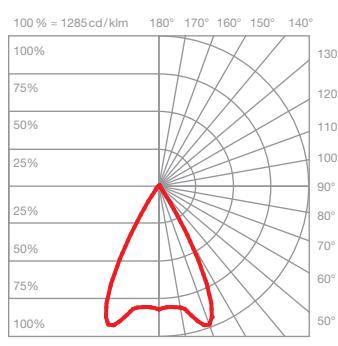
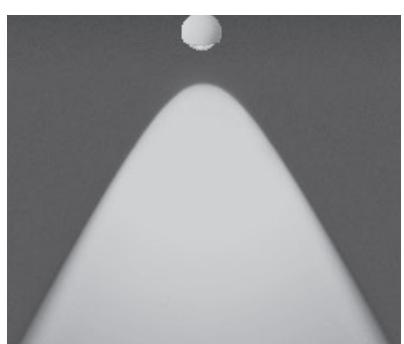


io C mit satiniertem Glas

gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel
(ca. 100°)

inserts: Linse
satiniertes Glas

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



io C mit Fresnel-Linse

gebündeltes Licht
Lichtkegel ca. 60°

inserts: Linse
Fresnel-Linse

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