

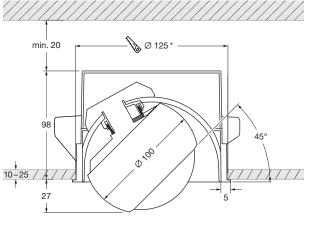
io piano edge pro Datenblatt

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

technische Daten io piano edge pro

Eigenschaften	Material	Aluminium verchromt, lackiert oder eloxiert, Kunststoff, Glas, optischer Kunststoff			
	Drehbereich	360° (mit Anschlag) 45° (mit Anschlag)			
	Beweglichkeit				
	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 13W			
	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			









Occhi**o**

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

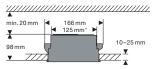
Deckenrand

io piano edge pro Montagevarianten

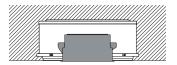
io piano edge pro head H50 mm, ø100 mm 45° Schwenkwinkel 360° Drehbarkeit



edge Einbautube



Hohldecke

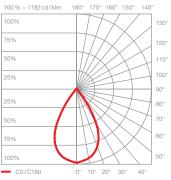


Betondecke

(Kaiser HaloX 250 mit Mineralfaserplatte) Treiber max. L210 mm × H30 mm

io piano edge pro Lichtwirkungen





io C

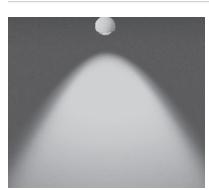
gerichtetes Licht mit konturiertem Lichtkegel (ca. 80°)*

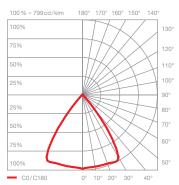
Linse inserts:

13W 1010lm Lichtstrom: perfect color

13W 1460 lm high flux

*ohne Blende





io C mit soft edge Glas

gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel (ca. 80°)

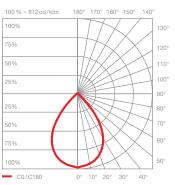
inserts: Linse

soft edge Glas

Lichtstrom: perfect color 13W 900lm

13W 1300 lm high flux





io C mit satiniertem Glas

gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel (ca. 100°)

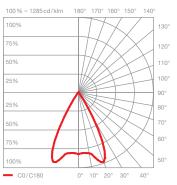
inserts:

satiniertes Glas

Lichtstrom: perfect color 13W 740 lm

high flux 13W 1070lm





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

inserts: Linse

Fresnel-Linse

perfect color Lichtstrom: 13W 830 lm

13W 1210lm high flux