Occhio

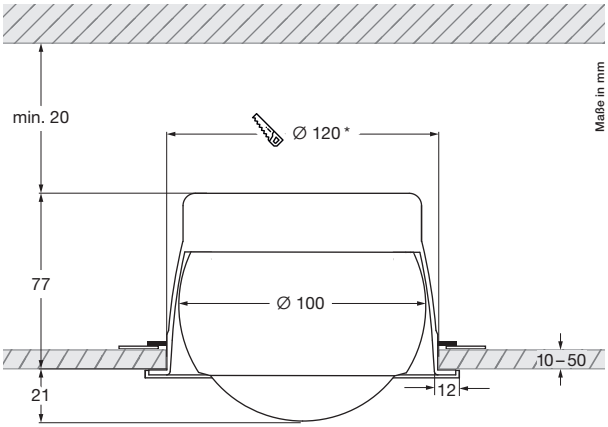
# io piano v pro
# Datenblatt

LED Deckeneinbaustrahler als downlight mit kugelförmigem Kopf und Linsenoptik, deckenbündiger Einbau für Hohldecken oder feste Decken mit Deckendose.

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 mit Einbauplatte zur Montage für Hohldecken.

Lichtwirkung durch optionale inserts jederzeit über einen einfachen Mechanismus veränderbar, Occhio light module wechselbar.




* Ausschnittmaß
Einbautiefe: 97 mm
** thermischer Mindestabstand, Einbauhöhe abhängig vom Treiber

**technische Daten io piano v pro**

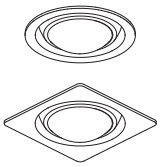
| | | | |
|---|---|---|---|
| Eigenschaften | Material | Aluminium verchromt, lackiert oder eloxiert, Kunststoff, Glas, optischer Kunststoff | |
| | Gewicht | 1,10 kg | |
| Oberfläche | head | gold matt, rose gold, bronze, chrom glanz, dark chrome, weiß glanz, weiß matt, schwarz matt, phantom, black 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 | high flux; CRI Ra 85 |
| | Farbtemperatur | 2700 K, 3000 K | 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 v pro
## Übersicht inserts

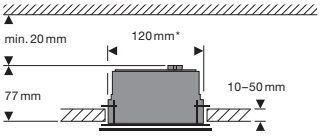
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| io head |  |  |  |  |
| satiniertes Glas | | |  | |
| soft edge Glas | |  | | |
| Fresnel-Linse | | | |  |
| Farbfilter (optional, Lichtleistung max. 13 W) |  |  |  |  |
| Linse |  |  |  |  |
| |  |  |  |  |
| | **io C** | **io C mit soft edge Glas** | **io C mit satiniertem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

# io piano v pro
# Montagevarianten

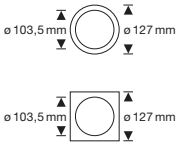
**io piano v pro**
ø head 100 mm, H 50 mm



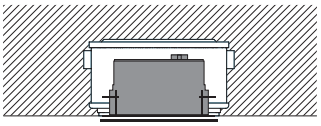
**Einbautube mit cover**




Hohldecke

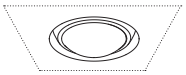



cover

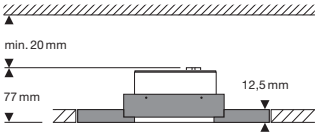


Betondecke
(Kaiser HaloX 180 mit Mineralfaserplatte)
Treiber max. L 130 mm × H 30 mm

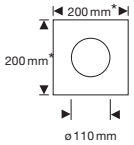
**io piano v pro pure**
ø head 100 mm, H 50 mm



**Einbauplatte für rahmenlosen Einbau**

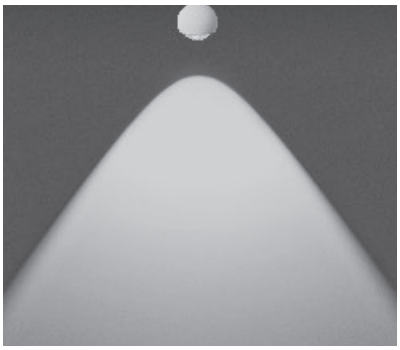


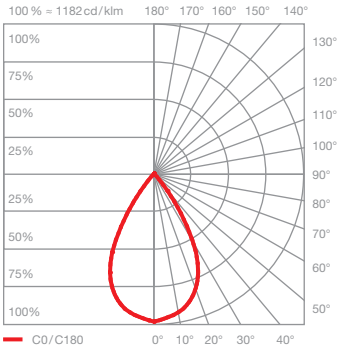

Hohldecke
(Faserzementplatte mit Haltering)




*Ausschnittmaß

# io piano v pro
# Lichtwirkungen

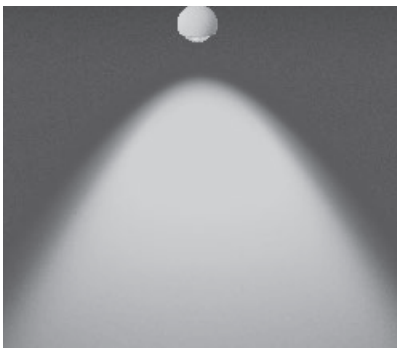


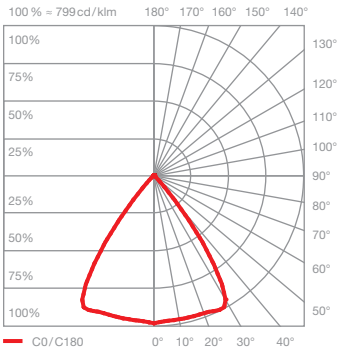



**io C**
gerichtetes Licht mit konturiertem Lichtkegel (ca. 80°)*

| | | | |
|---|---|---|---|
| inserts: | Linse | | |
| Lichtstrom: | perfect color | 13 W | 1010 lm |
| | high flux | 13 W | 1460 lm |

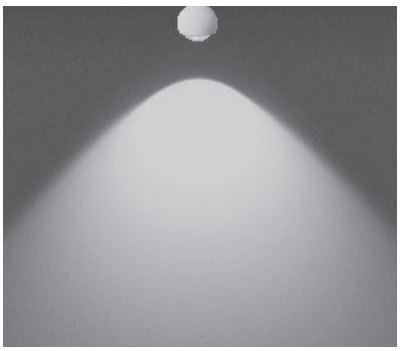
*ohne Blende

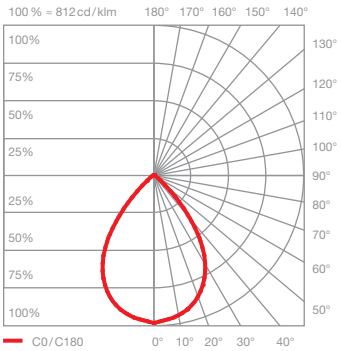





**io C mit soft edge Glas**
gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel (ca. 80°)

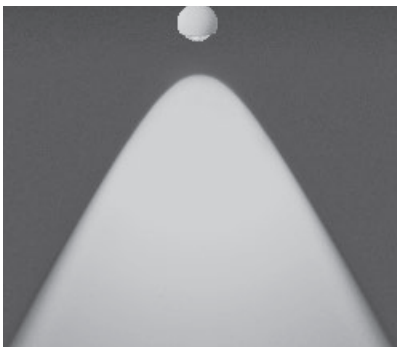
| | | | |
|---|---|---|---|
| inserts: | Linse<br>soft edge Glas | | |
| Lichtstrom: | perfect color | 13 W | 900 lm |
| | high flux | 13 W | 1300 lm |

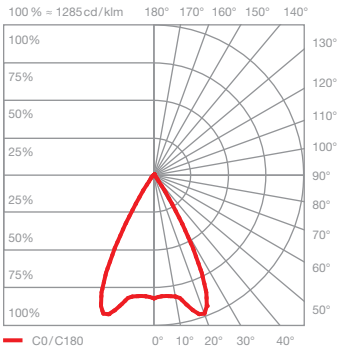





**io C mit satiniertem Glas**
gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel (ca. 100°)

| | | | |
|---|---|---|---|
| inserts: | Linse<br>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<br>Fresnel-Linse | | |
| Lichtstrom: | perfect color | 13 W | 830 lm |
| | high flux | 13 W | 1210 lm |