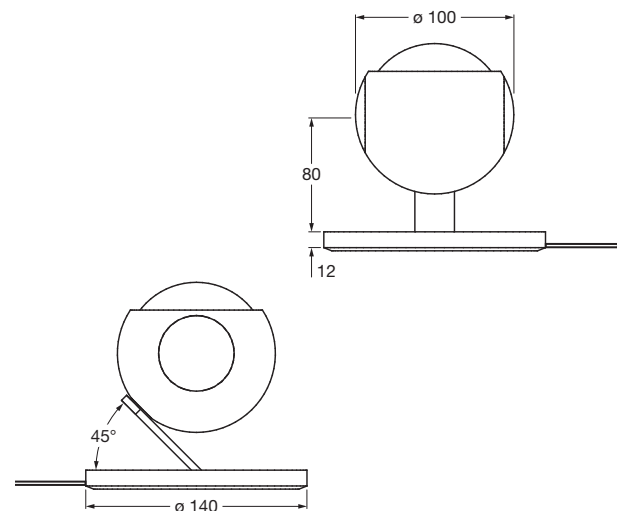


## io basso Datenblatt

LED Bodenstrahler mit kugelförmigem Kopf, frei beweglich durch Occhio 3d-Kinematik mit zwei im Winkel von 45° zueinander stehenden Drehachsen, Bedienung über wärmeentkoppelte Grip-pads. Lichtwirkung über optionale inserts veränderbar, dichroitische Farbfilter zusätzlich einsetzbar. Leistung 13 W oder 18 W (vorwählbar), schalt- und dimmbar per Gestensteuerung über Touchless-Sensor (deaktivierbar). Stromversorgung über Steckernetzteil (Konverter), Kabel im Fuß aufrollbar. Oberflächenkombinationen von Kopf, Pads, Arm und Fuß frei konfigurierbar, Pads wechselbar.



Maße in mm

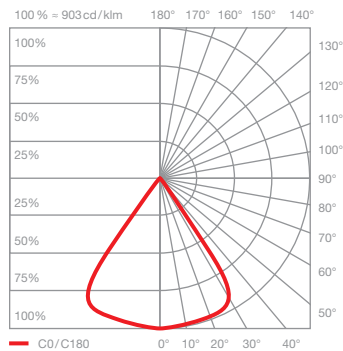
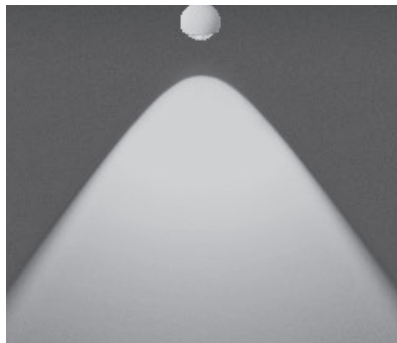
### technische Daten io basso

|               |                                        |                                                                                                                             |                                 |
|---------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Eigenschaften | Material                               | Aluminium, Zink verchromt oder lackiert, optischer Kunststoff, Glas                                                         |                                 |
|               | Drehbereich head                       | 360°                                                                                                                        |                                 |
|               | Drehbereich body                       | 360° (mit Anschlag)                                                                                                         |                                 |
|               | Gewicht                                | 1,40 kg                                                                                                                     |                                 |
| Oberfläche    | head                                   | gold matt, rose gold, bronze, chrom glanz, chrom matt, weiß glanz, weiß matt, schwarz matt, phantom, black phantom          |                                 |
|               | pads                                   | rose gold, bronze, chrom glanz, chrom matt, weiß glanz, weiß matt, schwarz matt                                             |                                 |
|               | body                                   | chrom glanz, chrom matt, weiß matt, schwarz matt                                                                            |                                 |
|               | base                                   | chrom glanz, chrom matt, weiß glanz, weiß matt, schwarz matt                                                                |                                 |
| Occhio LED    | mittlere Lebensdauer                   | > 50.000 Std.                                                                                                               |                                 |
|               | Energieeffizienzklasse (Lichtausbeute) | G (63 lm / W)                                                                                                               |                                 |
|               | Leistung                               | LED 18 W (inkl. Occhio Vorschaltgerät 22 W, standby < 0,5 W) / LED 13 W (inkl. Occhio Vorschaltgerät 15 W, standby < 0,5 W) |                                 |
|               | Farbwiedergabeindex                    | perfect color; CRI Ra 97                                                                                                    | high flux; CRI Ra 85            |
|               | Farbtemperatur (Farbkonsistenz)        | 2700 K, 3000 K (2-step)                                                                                                     | 3000 K, 3500 K, 4000 K (2-step) |
| Elektrik      | Dimmung                                | über im Kopf integrierten touchless Sensor                                                                                  |                                 |
|               | Vorschaltgerät                         | mit integriertem Konverter, Kabellänge 180 cm                                                                               |                                 |
|               | Powerfaktor Netzteil (cos φ1)          | 0,9                                                                                                                         |                                 |
|               | Flimmer / Stroboskop-Effekt            | 1 (PstLM) / 0,9 (SVM)                                                                                                       |                                 |
|               | zulässige Betriebsbedingung            | max. 30°C nur im Innenbereich betreiben                                                                                     |                                 |

## io basso Übersicht inserts

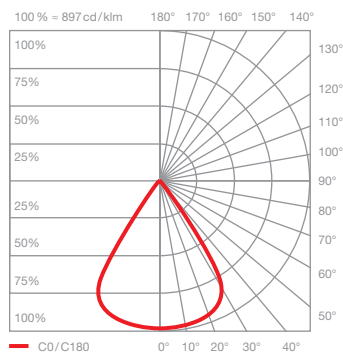
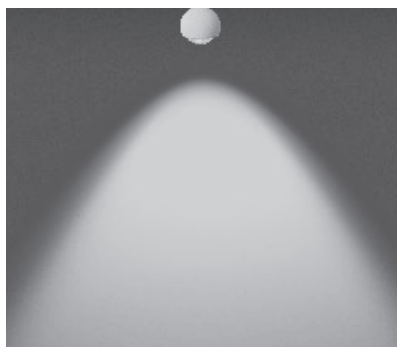
|                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                               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

## io basso Lichtwirkungen



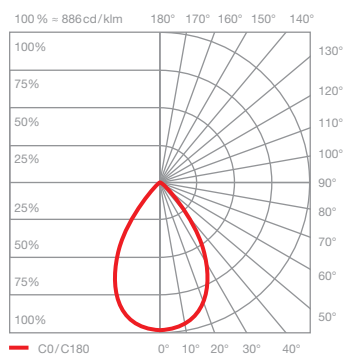
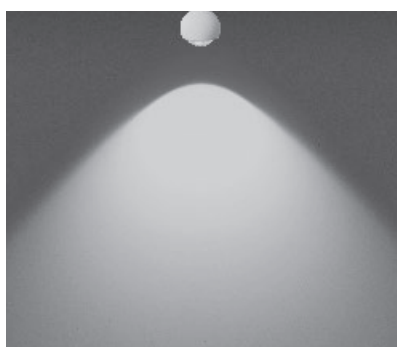
### io C gerichtetes Licht (ca. 80°)

|             |               |      |         |
|-------------|---------------|------|---------|
| inserts:    | Linse         |      |         |
| Lichtstrom: | perfect color | 18 W | 1170 lm |
|             | high flux     | 18 W | 1610 lm |
|             | perfect color | 13 W | 800 lm  |
|             | high flux     | 13 W | 1170 lm |



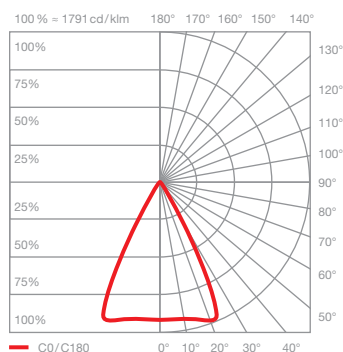
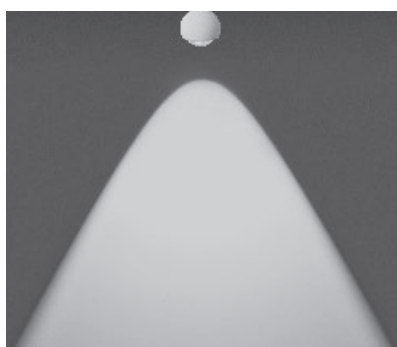
### io C mit soft edge Glas gerichtetes Licht mit weichen Konturen des Licht- kegels (ca. 80°)

|             |                         |      |         |
|-------------|-------------------------|------|---------|
| inserts:    | Linse<br>soft edge Glas |      |         |
| Lichtstrom: | perfect color           | 18 W | 1070 lm |
|             | high flux               | 18 W | 1470 lm |
|             | perfect color           | 13 W | 740 lm  |
|             | high flux               | 13 W | 1070 lm |



### io C mit satiniertem Glas gestreutes Licht mit sanfter Aufweitung des Licht- kegels (ca. 100°)

|             |                           |      |         |
|-------------|---------------------------|------|---------|
| inserts:    | Linse<br>satiniertes Glas |      |         |
| Lichtstrom: | perfect color             | 18 W | 910 lm  |
|             | high flux                 | 18 W | 1250 lm |
|             | perfect color             | 13 W | 630 lm  |
|             | high flux                 | 13 W | 910 lm  |



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

|             |                        |      |         |
|-------------|------------------------|------|---------|
| inserts:    | Linse<br>Fresnel-Linse |      |         |
| Lichtstrom: | perfect color          | 18 W | 990 lm  |
|             | high flux              | 18 W | 1360 lm |
|             | perfect color          | 13 W | 680 lm  |
|             | high flux              | 13 W | 990 lm  |