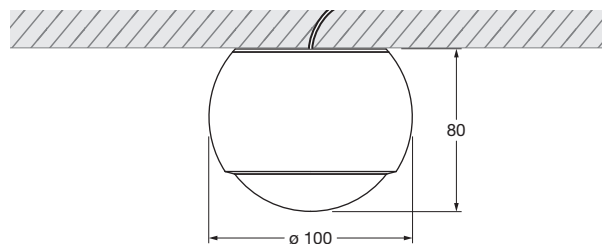


## io alto v VOLT Datenblatt

LED Deckenstrahler als downlight mit kugelförmigem Kopf und Linsenoptik. Version für Aufputzmontage, Anschluss an 230V AC/50Hz Netzspannung, dimmbar via Phasenabschrittdimmer\*.

Lichtwirkung durch optionale inserts jederzeit über einen einfachen Mechanismus veränderbar. VOLT light engine wechselbar.



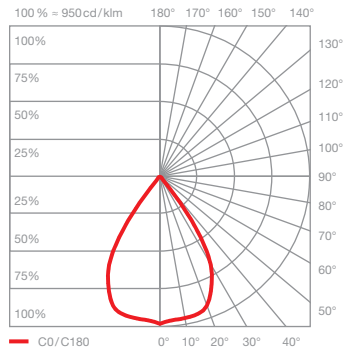
Maße in mm

### technische Daten io alto v VOLT

|               |                                     |  |
|---------------|-------------------------------------|--|
| Eigenschaften | Material                            | Aluminium verchromt, lackiert oder eloxiert, Kunststoff, Glas, optischer Kunststoff  |
|               | Gewicht                             | 0,65 kg  |
| Oberfläche    | head                                | gold matt, rose gold, bronze, chrom glanz, weiß glanz, weiß matt, schwarz matt, phantom, black phantom   |
|               | VOLT light engine                   | mittlere Lebensdauer > 40.000 Std.<br>Energieeffizienzklasse (Lichtausbeute) G (59 lm / W)<br>Leistung LED 13 W<br>Farbwiedergabeindex perfect color; CRI Ra 97<br>Farbtemperatur (Farbkonsistenz) 2700 K, 3000 K (2-step) |
| Elektrik      | Dimmung                             | via Phasenabschrittdimmer*   |
|               | Anschluss                           | Betrieb an 230V AC/ 50Hz   |
|               | Powerfaktor Netzteil (cos $\phi$ 1) | 0,9  |
|               | Flimmer / Stroboskop-Effekt         | 1 (PstLM) / 0,9 (SVM)  |
|               | zulässige Betriebsbedingung         | max. 30°C nur im Innenbereich betreiben  |

\* Liste kompatibler Dimmer: [www.occhio.de/dim](http://www.occhio.de/dim)

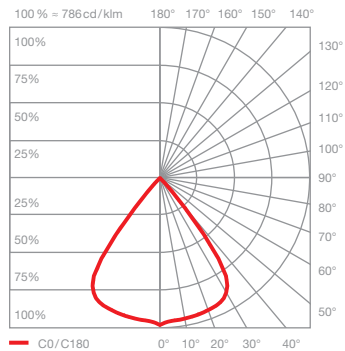
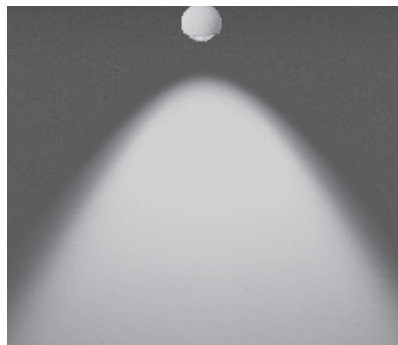
## io alto v VOLT Lichtwirkungen



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

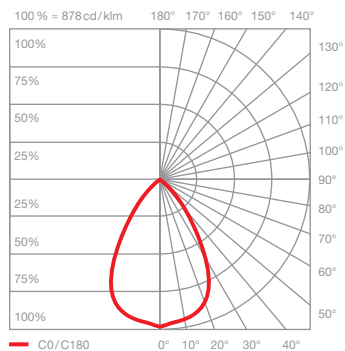
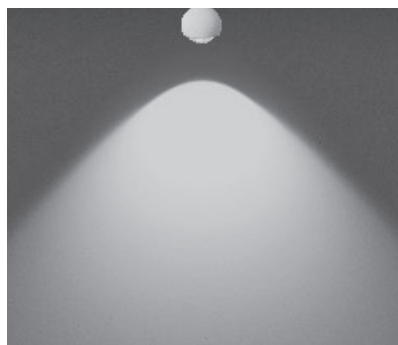
inserts: Linse  
Lichtstrom: perfect color 13 W 650 lm

\* ohne Blende



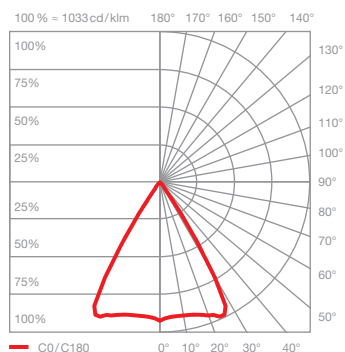
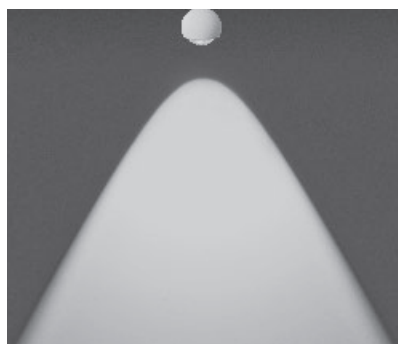
**io C mit soft edge Glas**  
gerichtetes Licht mit weichem Lichtkegel (ca. 80°)

inserts: Linse  
soft edge Glas  
Lichtstrom: perfect color 13 W 580 lm



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

inserts: Linse  
satiniertes Glas  
Lichtstrom: perfect color 13 W 510 lm



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

inserts: Linse  
Fresnel-Linse  
Lichtstrom: perfect color 13 W 560 lm