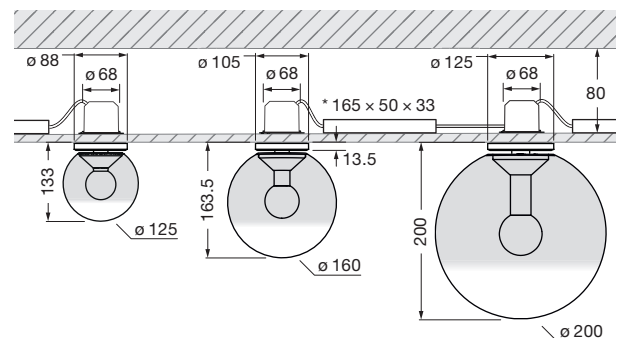


## Luna piena flat Datenblatt

LED Deckenleuchte mit kugelförmigen head und gerichtetem Lichtaustritt nach unten. Wahlweise mit einem Glaskugel-  
durchmesser von 125/160/200 mm. Die innovative LED-Fireball-Technologie erzeugt eine besondere Lichtwirkung –  
direkt abstrahlendes Licht nach unten sowie atmosphärisches Leuchten des Fireballs innerhalb der Glaskugel.

Version mit flacher base für Montage auf Hohlraumdecke oder Deckendose, inkl. Vorschaltgerät. Anschluss an 230 V  
AC Netzspannung. Glasschirm sowie Fireball für Wartungszwecke abnehmbar, LED wechselbar. Steuerbar via Occhio  
air oder alternativ dimmbar via Phasenabschrittdimmer\*. Die Farbtemperatur ist stufenlos steuerbar via Occhio air von  
2700–4000 K.



inkl. Vorschaltgerät\* (revisionierbar,  
Sekundärkabelänge 20 cm)

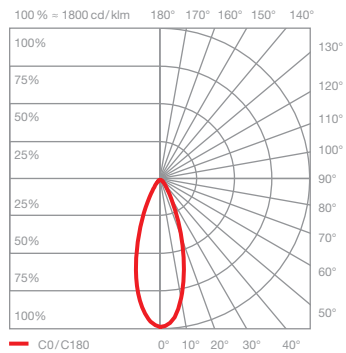
Maße in mm

### technische Daten Luna piena flat

Eigenschaften	Material	Aluminium, Glas, PVD beschichtet, Stahl, Kunststoff,
	Gewicht	125 = 0,6 kg / 160 = 0,8 kg / 200 = 1,0 kg
Oberfläche	head/ body/ base	dark chrome, phantom
Occhio »color tune« LED	mittlere Lebensdauer	> 50,000 Std.
	Energieeffizienzklasse (Lichtausbeute)	G (46 lm / W)
	Leistung	LED 9 W (inkl. Vorschaltgerät 11 W, standby < 0,5 W)
	Farbwiedergabeindex	CRI Ra 95
	Farbtemperatur (Farbkonsistenz)	2700–4000 K (2-step)
Elektrik	Dimmung	Occhio air oder via Phasenabschrittdimmer* (am Vorschaltgerät umschaltbar)
	Anschluss	230 V AC
	Powerfaktor Netzteil (cos φ1)	0,9
	Flimmer / Stroboskop-Effekt	< 1 (PstLM) / 0,4 (SVM)
	zulässige Betriebsbedingung	max. 30°C nur im Innenbereich betreiben

\*Liste kompatibler Dimmer: [www.occhio.com/dim](http://www.occhio.com/dim), Phasenabschrittdimmer und Occhio air nicht kombinierbar

## Luna piena flat Lichtwirkungen



### downlight, floor mirrored

gerichtetes, blendfreies Downlight (Occhio fireball Optik), Abstrahlwinkel ca. 50°

Lichtquelle: Occhio fireball

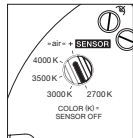
Lichtstrom : high color 9 W 550 lm

## Steuerungsmöglichkeiten

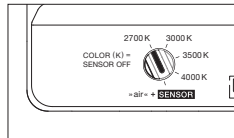
### Version »color tune«

Luna Leuchten können per »touchless control« (basso, sogno, sospeso und sospeso cloud) und Occhio air (standard für alle Luna Leuchten) gedimmt werden. Alternativ ist das Dimmen via Phasenabschnitt möglich (Occhio air über Vorschaltgerät deaktivierbar, nicht für basso, sogno und sospeso cloud).

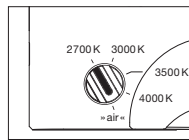
### Occhio air / Phasenabschnittdimmung (am Vorschaltgerät umschaltbar)



sospeso/piena/scura up



sospeso/piena/scura flat



parete

Occhio air  
powered by  
Casambi

**Occhio air (standard)**  
(Bluetooth- Steuerung über Occhio air App) oder »air« controller (optional)  
Steuerung einzelner Leuchten, Gruppen und Szenen

**sospeso up/flat/pure**  
COLOR (K) = SENSOR OFF  
Farbtemperatur einstellbar (4 Stufen),  
Phasenabschnittdimmung möglich,  
Occhio air deaktiviert

»air« + SENSOR  
»air« + »touchless control« (Bluetooth- und  
Gestensteuerung),  
Steuerung via »touchless control« und  
Occhio air App oder »air« controller,  
schalten, dimmen, »color tune«  
(Farbtemperatur stufenlos einstellbar),  
keine externe Dimmung möglich,  
Steuerung und Sensoren über Occhio air App  
deaktivierbar

**sospeso cloud**  
Bluetoothsteuerung integriert,  
»air« + »touchless control« (Bluetooth- und  
Gestensteuerung),  
Steuerung via »touchless control« und  
Occhio air App oder »air« controller,  
schalten, dimmen, »color tune«  
(Farbtemperatur stufenlos einstellbar),  
keine externe Dimmung möglich  
Steuerung und Sensoren über Occhio air App  
deaktivierbar

**basso/ sogno**  
Bluetoothsteuerung integriert,  
»air« + »touchless control« (Bluetooth- und  
Gestensteuerung),  
Steuerung via »touchless control« und  
Occhio air App oder »air« controller,  
schalten, dimmen, »color tune«  
(Farbtemperatur stufenlos einstellbar),  
Steuerung und Sensoren über Occhio air App  
deaktivierbar

**parete**  
COLOR (K) = SENSOR OFF  
Farbtemperatur einstellbar (4 Stufen),  
Phasenabschnittdimmung möglich,  
Occhio air deaktiviert

Occhio air  
»air« (Bluetoothsteuerung),  
Steuerung via Occhio air App oder »air« controller,  
schalten, dimmen, »color tune«  
(Farbtemperatur stufenlos einstellbar),  
keine externe Dimmung möglich

**piena/ scura up/flat**  
COLOR (K) = SENSOR OFF  
Farbtemperatur einstellbar (4 Stufen),  
Phasenabschnittdimmung möglich,  
Occhio air deaktiviert

»air« + SENSOR (piena/scura)  
»air« + (Bluetoothsteuerung),  
Steuerung via Occhio air App oder »air« controller,  
schalten, dimmen, »color tune«  
(Farbtemperatur stufenlos einstellbar),  
keine externe Dimmung möglich