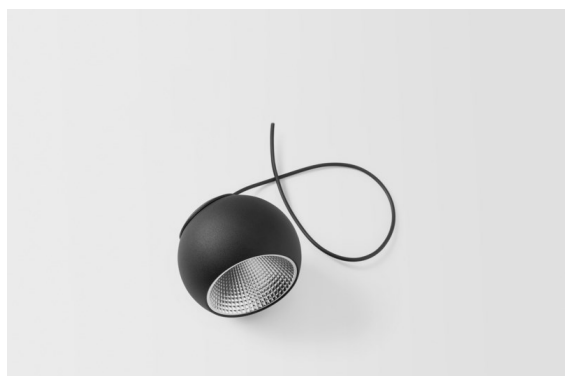
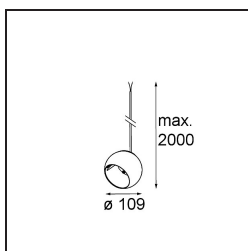


*Marbul Kompas Suspended Adjustable 109 1x LED 2700K DE Black Structure*



Die Marbul ist eine zeitlose, kugelförmige Akzentleuchte. Durch ihre reine geometrische Form fügt sie sich problemlos in jedes Interieur ein. Warum Designer sie so lieben? Die Liebe zum Detail und die Schlichtheit der Form bieten ein minimalistisches, elegantes und vielseitiges Design für alle, die mit organischer Beleuchtung experimentieren möchten.



### Spezifikationen

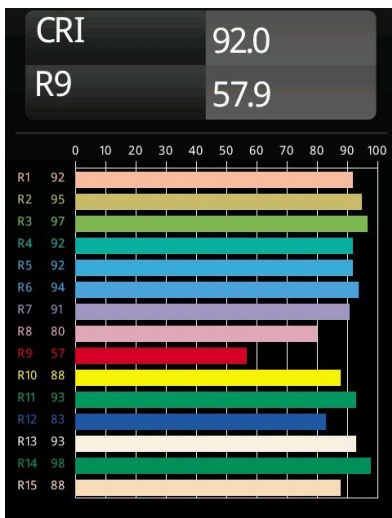
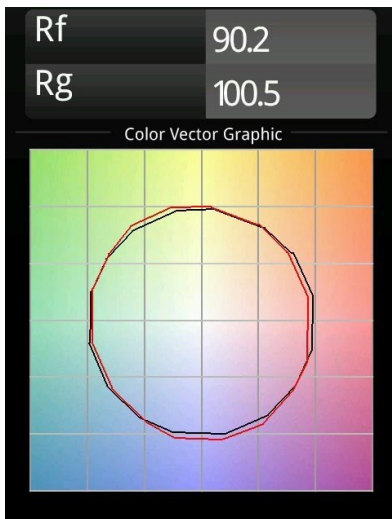
Material	13481632
Typ der Lichtquelle	LED
LED Typ	CREE 1507
LED-Technologie	COB-LED
CRI	Min. 90
Farbtemperatur	2700K
Lebensdauer	L80 B20 bei 50.000 Stunden
Leuchtmittel enthalten	Ja
Anzahl Lichtquellen	1
Binning (SDCM)	2
Lichtrichtung	Abwärts
Optik	Reflektor
Eingangsspannung	Konstantstrom-Treiber erforderlich
Schutzklasse	III
Schutzart	20
Glühdrahtprüfung (°C)	960
Innen/Außen	Innen
Anwendung	Decke
Montage	Pendel
Verstellbarkeit	H 360° V 45°
Abstand zum beleuchteten Objekt (m)	0,1
Primärfarbe & Primäres Finish	Schwarz, Strukturiert
Bruttogewicht (g)	826,0
Antriebsstrom (mA)	350      500
Min. forward voltage (Vf)	15,3      15,8
Max. forward voltage (Vf)	19,3      19,8
Connected load (W)	6,0      8,9
Lichtstrom pro Lampe (lm)	634      852
Effizienz (lm/W)	106      96
UGR	14      15

---

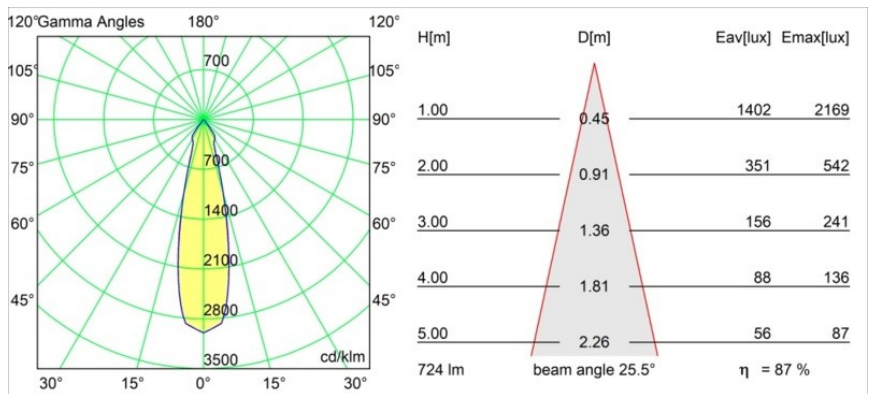
Bemerkung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Magnetreflektor nicht enthalten</li><li>• Längere Aufhängung auf Anfrage (Standardlänge ist 2 Meter)</li><li>• Dies ist kein vollständiges Produkt. Magnetreflektor und System Kompas Round erforderlich.</li><li>• Dies ist kein vollständiges Produkt. Magnetreflektor und System Kompas Round erforderlich.</li></ul>
-----------	--

---

**TM30 & CRI Diagramm**



**Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve**



Diagramm

### *Optisches Zubehör*

- **10216830** Reflector 82 Super Spot Aluminium Anodised
- **10216930** Reflector 82 Super Spot Champagne Anodised
- **10217030** Reflector 82 Super Spot Gold Anodised
- **10217130** Reflector 82 Medium Aluminium Anodised
- **10217230** Reflector 82 Medium Champagne Anodised
- **10217330** Reflector 82 Medium Gold Anodised
- **10217430** Reflector 82 Flood Aluminium Anodised
- **10217530** Reflector 82 Flood Champagne Anodised
- **10217630** Reflector 82 Flood Gold Anodised

### *Montagezubehör*

- **13570632** Kompas Round Surface 340 DE Black Structure
- **13571209** Kompas Round Surface 340 50W 1-10V DI 500mA White Structure
- **13571232** Kompas Round Surface 340 50W 1-10V DI 500mA Black Structure
- **13571309** Kompas Round Surface 340 50W DALI DI 500mA White Structure
- **13571332** Kompas Round Surface 340 50W DALI DI 500mA Black Structure
- **13571409** Kompas Round Surface 340 100W Casambi DI 350mA White Structure
- **13571432** Kompas Round Surface 340 100W Casambi DI 350mA Black Structure
- **13571509** Kompas Round Surface 340 100W Casambi DI 500mA White Structure
- **13571532** Kompas Round Surface 340 100W Casambi DI 500mA Black Structure
- **13571609** Kompas Round Surface 340 50W Casambi DI 350mA White Structure
- **13571632** Kompas Round Surface 340 50W Casambi DI 350mA Black Structure
- **13571709** Kompas Round Surface 340 50W Casambi DI 500mA White Structure
- **13571732** Kompas Round Surface 340 50W Casambi DI 500mA Black Structure
- **13570009** Kompas Round Surface 340 60W Trailing Edge DI 350mA White Structure
- **13570032** Kompas Round Surface 340 60W Trailing Edge DI 350mA Black Structure
- **13570132** Kompas Round Surface 340 100W 1-10V DI 350mA Black Structure
- **13570209** Kompas Round Surface 340 100W DALI DI 350mA White Structure
- **13570232** Kompas Round Surface 340 100W DALI DI 350mA Black Structure
- **13570309** Kompas Round Surface 340 60W Trailing Edge DI 500mA White Structure
- **13570332** Kompas Round Surface 340 60W Trailing Edge DI 500mA Black Structure
- **13570409** Kompas Round Surface 340 100W 1-10V DI 500mA White Structure
- **13570432** Kompas Round Surface 340 100W 1-10V DI 500mA Black Structure
- **13570509** Kompas Round Surface 340 100W DALI DI 500mA White Structure
- **13570532** Kompas Round Surface 340 100W DALI DI 500mA Black Structure

- **13570609** Kompas Round Surface 340 DE White Structure
- **13570809** Kompas Round Surface 340 30W Trailing Edge DI 350mA White Structure
- **13570832** Kompas Round Surface 340 30W Trailing Edge DI 350mA Black Structure
- **13570909** Kompas Round Surface 340 50W 1-10V DI 350mA White Structure
- **13570932** Kompas Round Surface 340 50W 1-10V DI 350mA Black Structure
- **13571009** Kompas Round Surface 340 50W DALI DI 350mA White Structure
- **13571032** Kompas Round Surface 340 50W DALI DI 350mA Black Structure
- **13571109** Kompas Round Surface 340 30W Trailing Edge DI 500mA White Structure
- **13571132** Kompas Round Surface 340 30W Trailing Edge DI 500mA Black Structure
- **13570109** Kompas Round Surface 340 100W 1-10V DI 350mA White Structure
  
- Wählen Sie das benötigte Zubehör