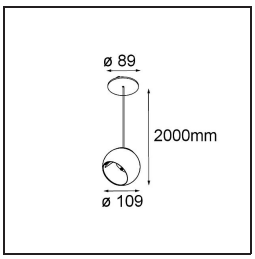
MODULAR LIGHTING — INSTRUMENTS

Datum	
Kunde	
Projekt	
Art	

Marbul 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

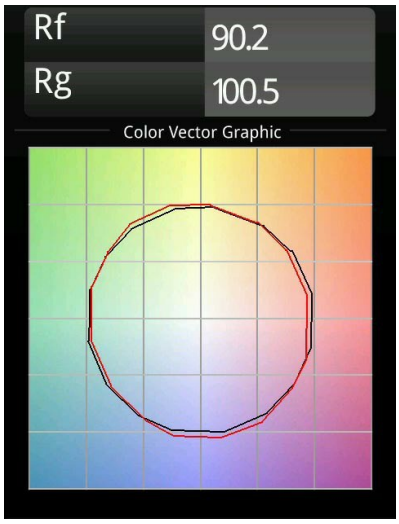
Material	14237032	
Typ der Lichtquelle	LED	
LED Typ	CREE 1507	
LED-Technologie	COB-LED	
CRI	Min. 90	
Farbtemperatur	2700K	
Lebensdauer	L80 B20 bei 50.000 Stunden	
Leuchtmittel enthalten	Ja	
Anzahl Lichtquellen	1	
CIE-Fluxcode	100 100 100 100 88	
Binning (SDCM)	2	
Lichtrichtung	Abwärts	
Optik	Reflektor	
Eingangsspannung	Konstantstrom-Treiber erforderlich	
Schutzklasse	III	
Schutzart	20	
Glühdrahtprüfung (°C)	960	
Innen/Außen	Innen	
Anwendung	Decke	
Montage	Pendel	
Ausschnittgröße (mm)	ø54	
Einbautiefe (mm)	35,0	
Verstellbarkeit	H 360° V 45°	
Abstand zum beleuchteten Objekt (m)	0,1	
Primärfarbe & Primäres Finish	Schwarz, Strukturiert	
Bruttogewicht (g)	949,0	
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	• Magnetreflektor nicht enthalten • Längere Aufhängung auf Anfrage (Standardlänge ist 2 Meter) • Dies ist kein vollständiges Produkt.	

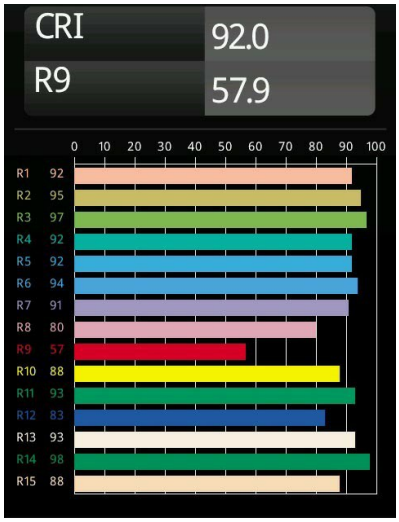
Modular Lighting Instruments behält sich das Recht vor, Material, Abmessungen und Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Beleuchtungstechnik ändert sich schnell
Die neuesten Datenblätter und Dokumentationen sind unter www.supermodular.com - 2025-09-11, 01:09:10 PM - ©Modular Lighting Instruments

Magnetreflektor erforderlich.
- Dies ist kein vollständiges Produkt. Magnetreflektor erforderlich.

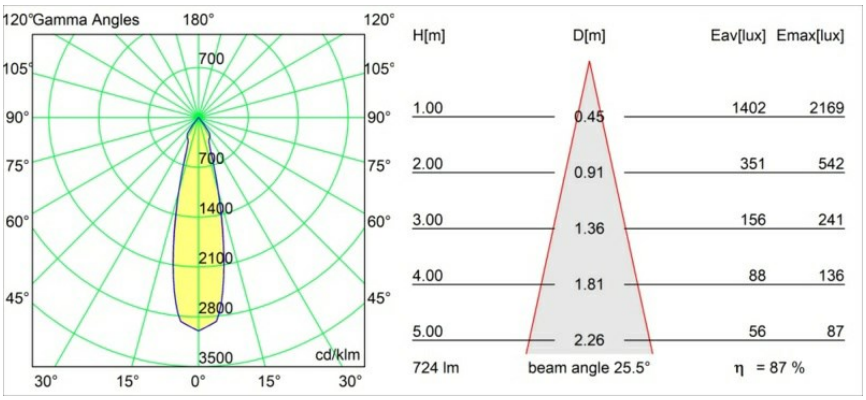
Modular Lighting Instruments behält sich das Recht vor, Material, Abmessungen und Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Beleuchtungstechnik ändert sich schnell
Die neuesten Datenblätter und Dokumentationen sind unter www.supermodular.com - 2025-09-11, 01:09:10 PM - ©Modular Lighting Instruments

TM30 & CRI Diagramm





Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve



Modular Lighting Instruments behält sich das Recht vor, Material, Abmessungen und Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Beleuchtungstechnik ändert sich schnell
Die neuesten Datenblätter und Dokumentationen sind unter www.supermodular.com - 2025-09-11, 01:09:10 PM - ©Modular Lighting Instruments

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

Wählen Sie das benötigte Zubehör

Modular Lighting Instruments behält sich das Recht vor, Material, Abmessungen und Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Beleuchtungstechnik ändert sich schnell
Die neuesten Datenblätter und Dokumentationen sind unter www.supermodular.com - 2025-09-11, 01:09:10 PM - ©Modular Lighting Instruments