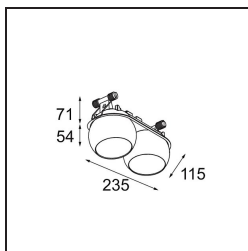


## Marbul Recessed Adjustable 115 2x LED 3000K DE White Structure



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

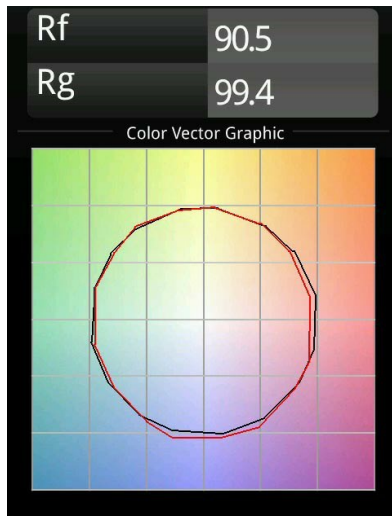
Material	14222309	
Typ der Lichtquelle	LED	
LED Typ	CREE 1507	
LED-Technologie	COB-LED	
CRI	Min. 90	
Farbtemperatur	3000K	
Lebensdauer	L80 B20 bei 50.000 Stunden	
Leuchtmittel enthalten	Ja	
Anzahl Lichtquellen	2	
CIE-Fluxcode	100 100 100 100 88	
Binning (SDCM)	2	
Lichtrichtung	Abwärts	
Optik	Reflektor	
Eingangsspannung	Konstantstrom-Treiber erforderlich	
Schutzklasse	III	
Schutzart	20	
Glühdrahtprüfung (°C)	960	
Innen/Außen	Innen	
Anwendung	Decke, Wand	
Montage	Einbau	
Ausschnittgröße (mm)	ø 108 (x 2) L 228	
Einbautiefe (mm)	100,0	
Verstellbarkeit	H 360° V 45°	
Abstand zum beleuchteten Objekt (m)	0,1	
Primärfarbe & Primäres Finish	Weiß, Strukturiert	
Bruttogewicht (g)	1800,0	
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)	718	964
Effizienz (lm/W)	120	108
UGR	15	16
Bemerkung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4000K auf Anfrage</li> <li>• Magnetreflektor nicht enthalten</li> <li>• 4000K auf Anfrage</li> <li>• Dies ist kein vollständiges Produkt.</li> </ul>	



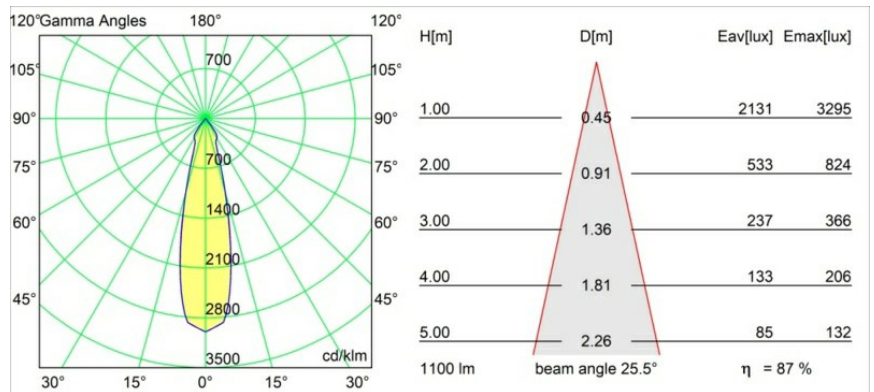
Magnetreflektor erforderlich.

- Dies ist kein vollständiges Produkt.  
Magnetreflektor erforderlich.

### TM30 & CRI Diagramm



### Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve

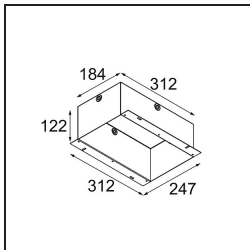




### *Optisches Zubehör*

- **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*



- 10390130** Installation Housing 183x312x122
- 12291530** Plaster Kit 310x212 - 108x120 1x

■ Wählen Sie das benötigte Zubehör