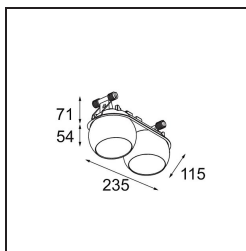


FFD_Marbul Recessed Adjustable 115 2x LED 1800-3000K WD DE Donkey Grey Structure


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

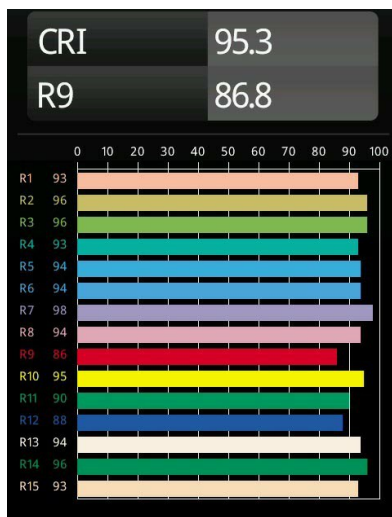
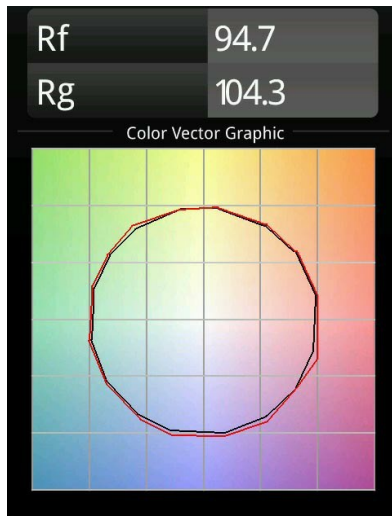
Material	14222576
Typ der Lichtquelle	LED
LED Typ	BRIDGELUX WARMDIM 12W
LED-Technologie	COB-LED
CRI	Min. 95
Farbtemperatur	1800-3000K (Warm Dim)
Lebensdauer	L80 B10 bei 50.000 Stunden
Leuchtmittel enthalten	Ja
Anzahl Lichtquellen	2
CIE-Fluxcode	100 100 100 100 94
Binning (SDCM)	3
Lichtrichtung	Abwärts
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	Eselgrau, Strukturiert
Bruttogewicht (g)	1798,0
Antriebsstrom (mA)	350
Min. forward voltage (Vf)	30,6
Max. forward voltage (Vf)	37,0
Connected load (W)	12,0
Lichtstrom pro Lampe (lm)	955
Effizienz (lm/W)	79
UGR	14
Bemerkung	• 4000K auf Anfrage • Magnetreflektor nicht enthalten • 4000K auf Anfrage • Dies ist kein vollständiges Produkt.



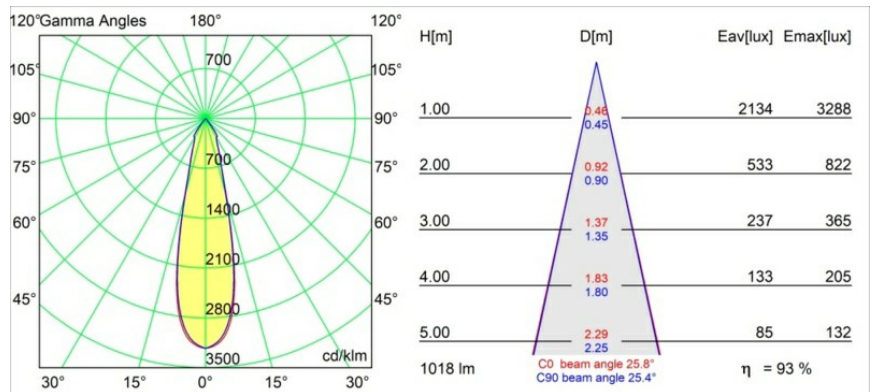
Magnetreflektor erforderlich.

- Dies ist kein vollständiges Produkt.
Magnetreflektor erforderlich.
-

TM30 & CRI Diagramm



Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve

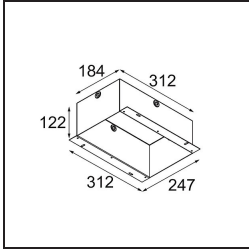


Diagramm

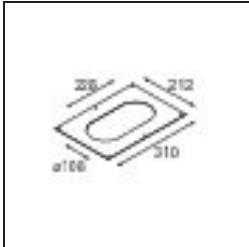
Optisches Zubehör

- **10219330** Reflector 82 Medium WD Aluminium Anodised
- **10219630** Reflector 82 Flood WD Gold Anodised
- **10219430** Reflector 82 Flood WD Aluminium Anodised
- **10219830** Reflector 82 Flood WD Champagne Anodised

Montagezubehör



- 10390130** Installation Housing 183x312x122



- 12291530** Plaster Kit 310x212 - 108x120 1x

- Wählen Sie das benötigte Zubehör