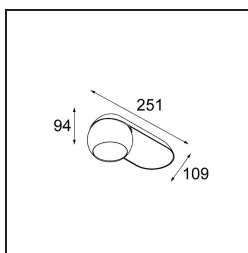


FFD_Marbul Surface Adjustable 109 1x LED 3000K Trailing Edge DI Donkey Grey Structure



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.



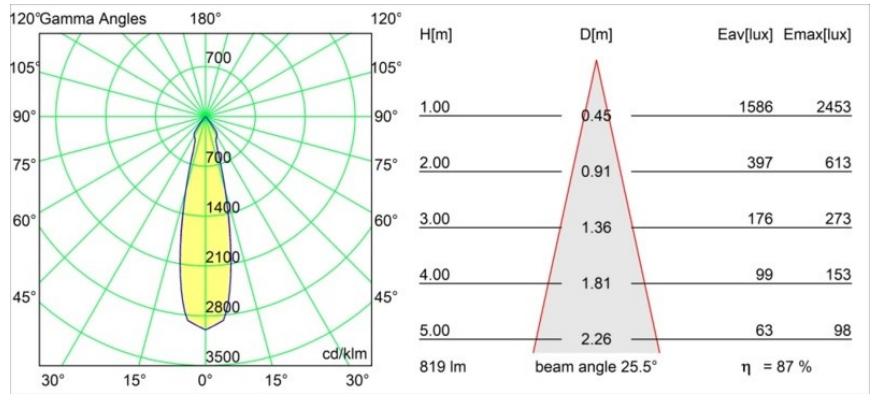
Spezifikationen

Material	11500376
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	1
CIE-Fluxcode	100 100 100 100 88
Binning (SDCM)	2
Lichtrichtung	Abwärts
Optik	Reflektor
Eingangsspannung	230 V
Luminaire power (W)	8,5
Schutzklasse	I
Schutzart	20
Glühdrahtprüfung (°C)	960
Dimmprotokoll	Phasenabschrittdimmung
Innen/Außen	Innen
Anwendung	Decke, Wand
Montage	Aufbau
Verstellbarkeit	H 360° V 45°
Abstand zum beleuchteten Objekt (m)	0,1
Primärfarbe & Primäres Finish	Eselgrau, Strukturiert
Bruttogewicht (g)	1340,0
Lichtstrom pro Lampe (lm)	718
Effizienz (lm/W)	84
UGR	15
Bemerkung	<ul style="list-style-type: none"> • 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

- **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