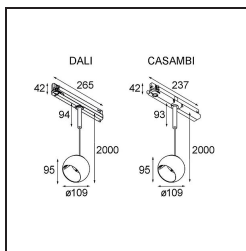


Marbul Track 230V Suspended Adjustable 109 1x LED 1800-3000K WD Casambi DI Black Structure



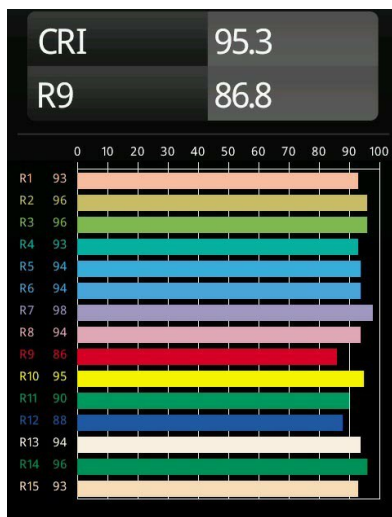
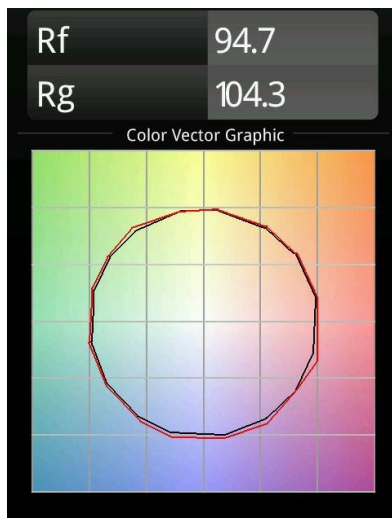
Die Marbul ist eine zeitlose, kugelförmige Akzentleuchte. Durch ihre reine geometrische Form fügt sie sich problemlos in jedes Interieur ein. Warum Designer sie so lieben? Die Liebe zum Detail und die Schlichtheit der Form bieten ein minimalistisches, elegantes und vielseitiges Design für alle, die mit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



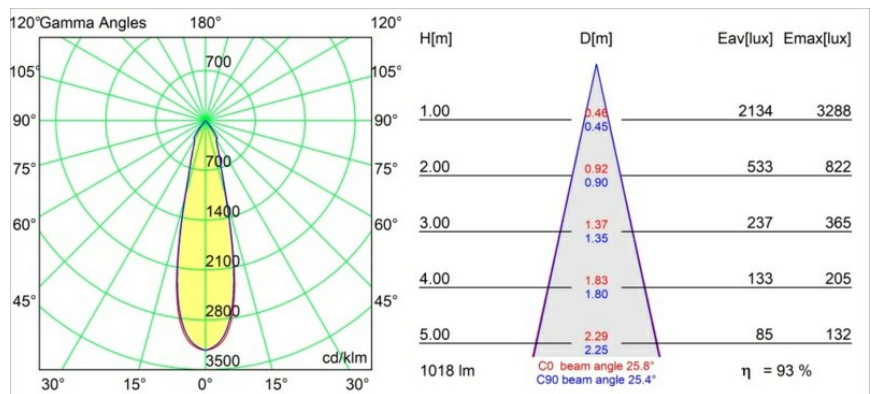
Spezifikationen

| | |
|-------------------------------------|---|
| Material | 13502832 |
| 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 | 1 |
| CIE-Fluxcode | 100 100 100 100 94 |
| Binning (SDCM) | 3 |
| Lichtrichtung | Abwärts |
| Eingangsspannung | 230 V |
| Luminaire power (W) | 14,5 |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | 20 |
| Glühlampenprüfung (°C) | 960 |
| Dimmprotokoll | Casambi |
| Innen/Außen | Innen |
| Anwendung | Decke |
| Montage | Pendel |
| Verstellbarkeit | H 360° V 45° |
| Abstand zum beleuchteten Objekt (m) | 0,1 |
| Primärfarbe & Primäres Finish | Schwarz, Strukturiert |
| Intelligente Beleuchtung | Casambi |
| Bruttogewicht (g) | 1269,0 |
| Antriebsstrom (mA) | 350 |
| Lichtstrom pro Lampe (lm) | 955 |
| Effizienz (lm/W) | 65 |
| UGR | 14 |
| Bemerkung | <ul style="list-style-type: none"> • Magnetreflektor nicht enthalten • Dies ist kein vollständiges Produkt. Magnetreflektor und Schiene 230 V-System erforderlich. • Dies ist kein vollständiges Produkt. Magnetreflektor und Schiene 230 V-System erforderlich. |

TM30 & CRI Diagramm



Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve





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
- Wählen Sie das benötigte Zubehör