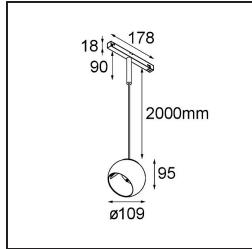




Datum \_\_\_\_\_  
Kunde \_\_\_\_\_  
Projekt \_\_\_\_\_  
Art \_\_\_\_\_

*Marbul Track 48V Suspended Adjustable 109 Ix LED 1800-3000K WD DALI Black Structure*



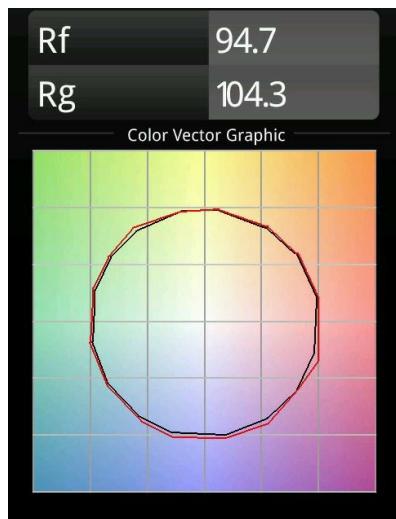
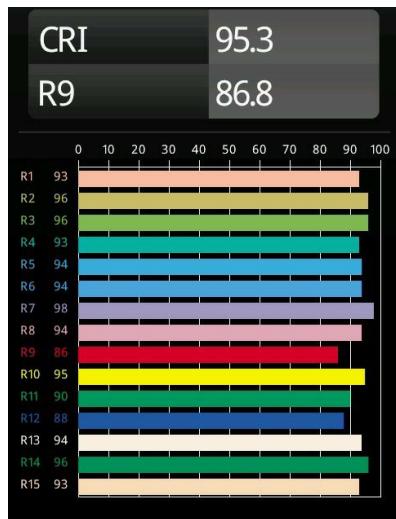
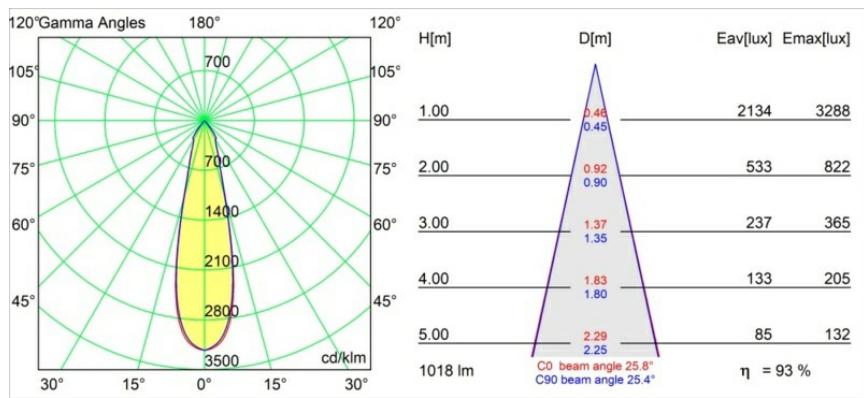
Die Marbul ist eine zeitlose, kugelförmige Akzentleuchte. Durch ihre reine geometrische Form fügt sie sich problemlos in jedes Interieur ein. Warum Designer sie so lieben? Die Liebe zum Detail und die Schlichtheit der Form bieten ein minimalistisches, elegantes und vielseitiges Design für alle, die mit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

**Spezifikationen**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Material                            | 13481532   |
| Typ der Lichtquelle                 | LED  |
| LED Typ                             | BRIDGELUX WARM DIM 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  |
| Optik                               | Reflektor  |
| Eingangsspannung                    | 48 Vdc   |
| Luminaire power (W)                 | 15,0   |
| Schutzklasse                        | III  |
| Schutzart                           | 20   |
| Glühdrahtprüfung (°C)               | 960  |
| Dimmprotokoll                       | DALI   |
| DALI Standard                       | DALI-2   |
| Innen/Außen                         | Innen  |
| Anwendung                           | Decke  |
| Montage                             | Pendel   |
| Verstellbarkeit                     | H 360° V 45°   |
| Abstand zum beleuchteten Objekt (m) | 0,1  |
| Primärfarbe & Primäres Finish       | Schwarz, Strukturiert  |
| Bruttogewicht (g)                   | 1049,0   |
| Antriebsstrom (mA)                  | 350  |
| Lichtstrom pro Lampe (lm)           | 955  |
| Effizienz (lm/W)                    | 63   |
| UGR                                 | 14   |
| Bemerkung                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Magnetreflektor nicht enthalten</li><li>• Längere Aufhängung auf Anfrage (Standardlänge ist 2 Meter)</li><li>• Dies ist kein vollständiges Produkt. Magnetreflektor und Pista Schiene 48 V-System erforderlich.</li><li>• Dies ist kein vollständiges Produkt.</li></ul> |

Magnetreflektor und Pista Schiene 48 V-System erforderlich.

- Für Installationen ohne Dimmer wird empfohlen, 1-10-V-Leuchten zu verwenden.
-

**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