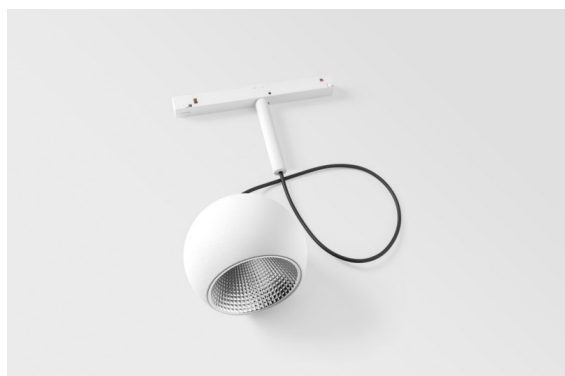
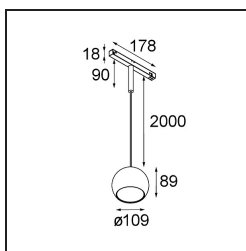


|          |
|----------|
| Date     |
| Customer |
| Project  |
| Type     |

## Marbul Track 48V Suspended 109 lx LED 1800-3000K WD 1-10V White Structure



Marbul es una luminaria de resalte esférica e imperecedera. Con su forma geométrica pura se adapta fácilmente a cualquier espacio interior. ¿Por qué es un accesorio tan adorado por diseñadores? La atención al detalle y la simplicidad de la forma ofrecen un diseño versátil, elegante y minimalista a quienes desean experimentar con la iluminación orgánica.



### Specifications

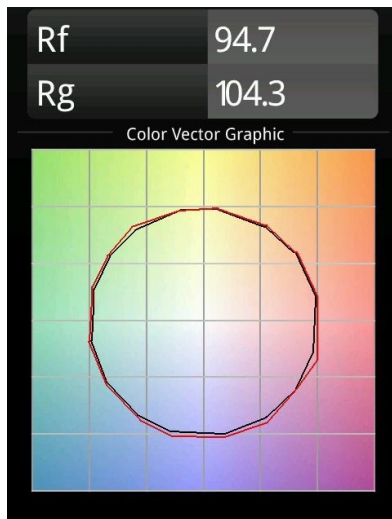
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Material                                 | 13480209              |
| Tipo de fuente de luz                    | LED                   |
| Tipo de LED                              | BRIDGELUX WARMDIM 12W |
| Tecnología LED                           | COB LED               |
| CRI                                      | Min. 95               |
| Temperatura del color                    | 1800-3000K (Warm Dim) |
| Vida Útil                                | L80B10 @50.000 horas  |
| Lámpara Incluida                         | Sí                    |
| Número de fuentes de luz                 | 1                     |
| Código de flujo CIE                      | 100 100 100 100 94    |
| Binning (SDCM)                           | 3                     |
| Dirección de la luz                      | Directo               |
| Óptica                                   | Reflector             |
| Voltaje de entrada                       | 48Vcc                 |
| Luminaire power (W)                      | 15,0                  |
| Clasificación eléctrica                  | III                   |
| Clasificación del IP                     | 20                    |
| Clasificación de hilo incandescente (°C) | 960                   |
| Protocolo de regulación                  | 1-10V                 |
| Interio/Exterior                         | Interior              |
| Aplicación                               | Techo                 |
| Montaje                                  | Suspendido            |
| Ajustabilidad                            | Not Applicable        |
| Distancia al objeto iluminado (m)        | 0,1                   |
| Color principal & Acabado principal      | Blanco, Estructura    |
| Peso bruto (g)                           | 1057,0                |
| Corriente de accionamiento (mA)          | 350                   |
| Flujo luminoso por lámpara (lm)          | 955                   |
| Eficacia (lm/W)                          | 63                    |
| Índice de deslumbramiento                | 14                    |

---

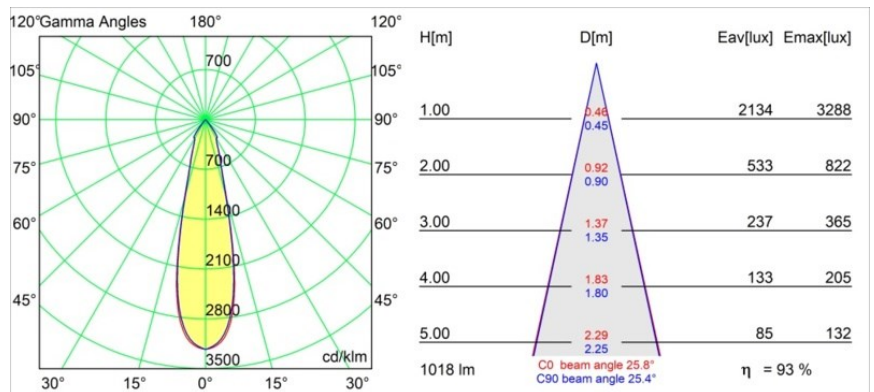
**Remark**

- Reflector magnético no incluido
  - Cable de suspensión más largo bajo pedido (la longitud estándar es de 2 metros)
  - Questo non è un prodotto completo. È richiesto un riflettore magnetico e un sistema di binario Pista 48V.
  - This is not a complete product. Magnetic reflector and Pista track 48V system required.
  - Para instalaciones sin dimmer, se recomienda utilizar luminarias de 1-10 V.
-

### TM30 & CRI diagram



### Light distribution & beam diagram



Accesorios *Opticos*

- 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
- Choose a required accessory

Accessories