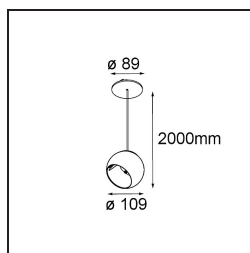


|          |
|----------|
| Date     |
| Customer |
| Project  |
| Type     |

*Marbul Suspended Adjustable 109 1x LED 1800-3000K WD DE White Structure*



**Specifications**

|  |   |
|--|---|
| Material                                 | 14239209                                |
| 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                       | Driver de corriente constante requerido |
| Clasificación eléctrica                  | III                                     |
| Clasificación del IP                     | 20                                      |
| Clasificación de hilo incandescente (°C) | 960                                     |
| Interio/Exterior                         | Interior                                |
| Aplicación                               | Techo                                   |
| Montaje                                  | Suspendido                              |
| Tamaño de corte (mm)                     | ø54                                     |
| Profundidad de montaje (mm)              | 35,0                                    |
| Ajustabilidad                            | H 360° V 45°                            |
| Distancia al objeto iluminado (m)        | 0,1                                     |
| Color principal & Acabado principal      | Blanco, Estructura                      |
| Peso bruto (g)                           | 948,0                                   |
| Corriente de accionamiento (mA)          | 350                                     |
| Min. forward voltage (Vf)                | 30,6                                    |
| Max. forward voltage (Vf)                | 37,0                                    |
| Connected load (W)                       | 12,0                                    |
| Flujo luminoso por lámpara (lm)          | 955                                     |
| Eficacia (lm/W)                          | 79                                      |
| Índice de deslumbramiento                | 14                                      |

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.

---

Remark

- Este no es un producto completo. Descubre a continuación los accesorios necesarios.
  - Reflector magnético no incluido
  - Cable de suspensión más largo bajo pedido (la longitud estándar es de 2 metros)
  - Este no es un producto completo. Requiere reflector magnético
  - This is not a complete product. Magnetic reflector required.
-

**TM30 & CRI diagram**



**Light distribution & beam diagram**



Diagrams

### *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