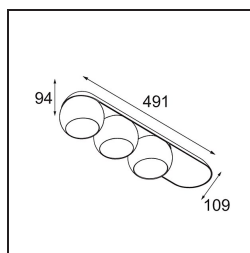


FFD_Marbul Surface Adjustable 109 3x LED 2700K Trailing Edge DI Donkey Grey Structure



Specifications

| | |
|--|------------------------|
| Material | 11502076 |
| Tipo de fuente de luz | LED |
| Tipo de LED | CREE 1507 |
| Tecnología LED | COB LED |
| CRI | Min. 90 |
| Temperatura del color | 2700K |
| Vida Útil | L80B20 @50.000 horas |
| Lámpara Incluida | Sí |
| Número de fuentes de luz | 3 |
| Código de flujo CIE | 100 100 100 100 88 |
| Binning (SDCM) | 2 |
| Dirección de la luz | Directo |
| Óptica | Reflector |
| Voltaje de entrada | 230V |
| Luminaire power (W) | 15,0 |
| Clasificación eléctrica | I |
| Clasificación del IP | 20 |
| Clasificación de hilo incandescente (°C) | 960 |
| Protocolo de regulación | Trailing Edge |
| Interio/Exterior | Interior |
| Aplicación | Techo, Pared |
| Montaje | Superficie |
| Ajustabilidad | H 360° V 45° |
| Distancia al objeto iluminado (m) | 0,1 |
| Color principal & Acabado principal | Gris Burro, Estructura |
| Peso bruto (g) | 3347,0 |
| Flujo luminoso por lámpara (lm) | 481 |
| Eficacia (lm/W) | 96 |
| Índice de deslumbramiento | 13 |

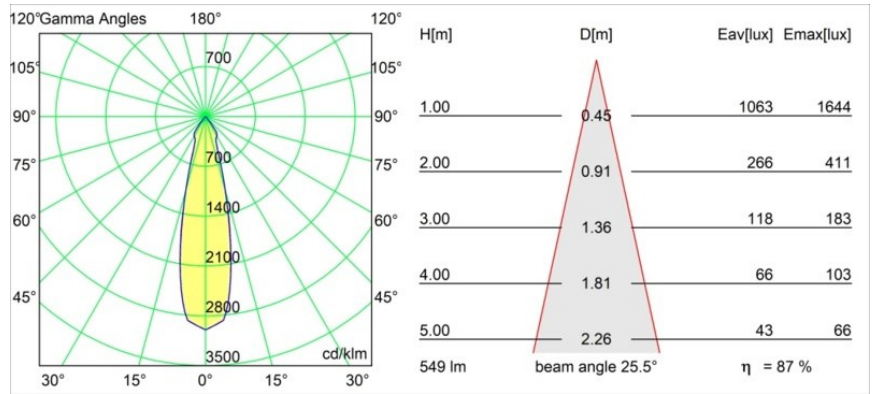
Marbul es una luminaria de resalte esférica e imperecedera. Con su forma geométrica pura se adapta fácilmente a cualquier espacio interior. ¿Por qué es un accesorio tan adorado por diseñadores? La atención al detalle y la simplicidad de la forma ofrecen un diseño versátil, elegante y minimalista a quienes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

| | |
|--------|--|
| Remark | <ul style="list-style-type: none">• 4000K bajo pedido• Reflector magnético no incluido• 4000K bajo pedido• 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



Accesorios Opticos

- **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

- Choose a required accessory