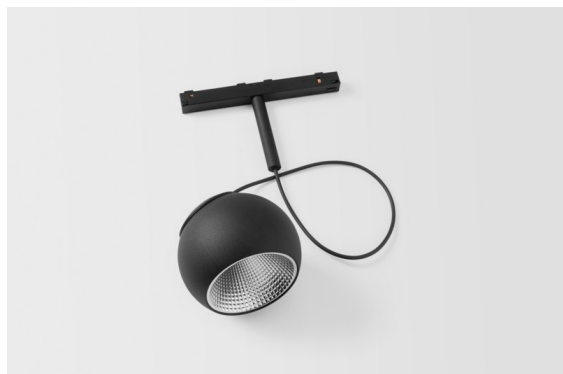
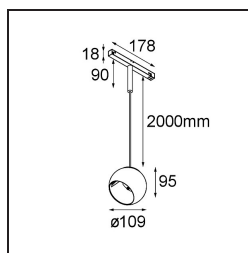


Marbul Track 48V Suspended Adjustable 109 1x LED 3000K 1-10V Black Structure



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 | 13481132 |
| Tipo de fuente de luz | LED |
| Tipo de LED | CREE 1507 |
| Tecnología LED | COB LED |
| CRI | Min. 90 |
| Temperatura del color | 3000K |
| Vida Útil | L80B20 @50.000 horas |
| Lámpara Incluida | Sí |
| Número de fuentes de luz | 1 |
| Código de flujo CIE | 100 100 100 100 88 |
| Binning (SDCM) | 2 |
| Dirección de la luz | Directo |
| Óptica | Reflector |
| Voltaje de entrada | 48Vcc |
| Luminaire power (W) | 8,5 |
| Clasificación eléctrica | I |
| Clasificación del IP | 20 |
| Clasificación de hilo incandescente (°C) | 960 |
| Protocolo de regulación | 1-10V |
| Interio/Exterior | Interior |
| Aplicación | Techo |
| Montaje | Suspendido |
| Ajustabilidad | H 360° V 45° |
| Distancia al objeto iluminado (m) | 0,1 |
| Color principal & Acabado principal | Negro, Estructura |
| Peso bruto (g) | 1049,0 |
| Flujo luminoso por lámpara (lm) | 718 |
| Eficacia (lm/W) | 84 |
| Índice de deslumbramiento | 15 |

Remark

- Este no es un producto completo. Descubre a continuación los accesorios necesarios.
 - Las luminarias Pista 48V blancas tienen un adaptador blanco. Todas las demás luminarias Pista 48V tienen un adaptador negro. La desviación de esto es sólo son posibles bajo petición.
 - Esta luminaria de vía 48V no puede utilizarse en la parte superior de un Perfil Pista 48V Suspendido Arriba/Abajo.
 - 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

- **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