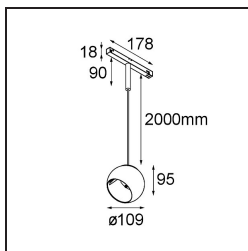


*Marbul Track 48V Suspended Adjustable 109 lx LED 2700K 1-10V White Structure*



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	13481009
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	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	Blanco, Estructura
Peso bruto (g)	1049,0
Flujo luminoso por lámpara (lm)	634
Eficacia (lm/W)	74
Índice de deslumbramiento	14

---

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**



Diagrams

### *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