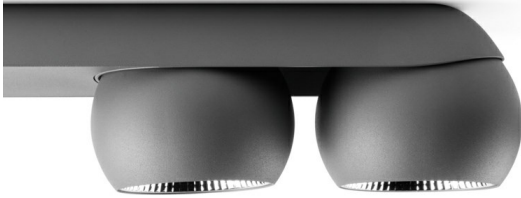
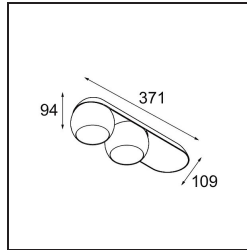


Date
Customer
Project
Type

FFD_Marbul Surface Adjustable 109 2x LED 2700K Trailing Edge DI Donkey Grey 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

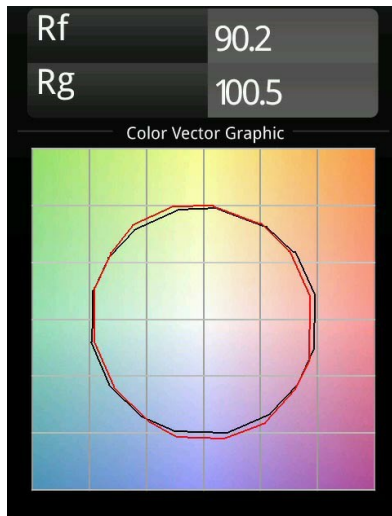
Material	11501076
Tipo de fuente de luz	LED
Tipo de LED	CREE 1507
Tecnología LED	COB LED
CRI	Min. 90
Temperatura del color	2700K
Vida Útil	L80B20 @50.000 horas
Lámpara Incluida	Sí
Número de fuentes de luz	2
Código de flujo CIE	100 100 100 100 88
Binning (SDCM)	2
Dirección de la luz	Directo
Óptica	Reflector
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)	2197,0
Flujo luminoso por lámpara (lm)	634
Eficacia (lm/W)	84
Índice de deslumbramiento	14
Remark	• 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.



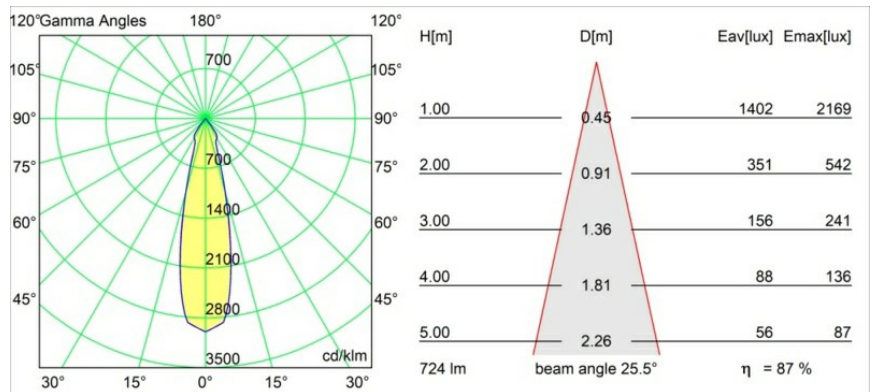
MODULAR
LIGHTING —
INSTRUMENTS

FFD_Marbul Surface Adjustable 109 2x LED 2700K Trailing
Edge DI Donkey Grey Structure

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

Accessories