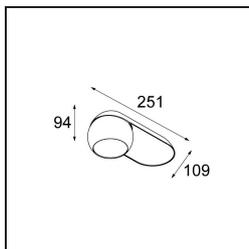


Date
Customer
Project
Type

FFD\_Marbul Surface Adjustable 109 1x LED 2700K DALI 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.

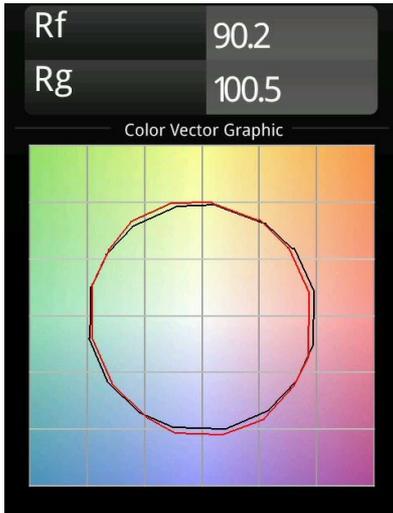


### Specifications

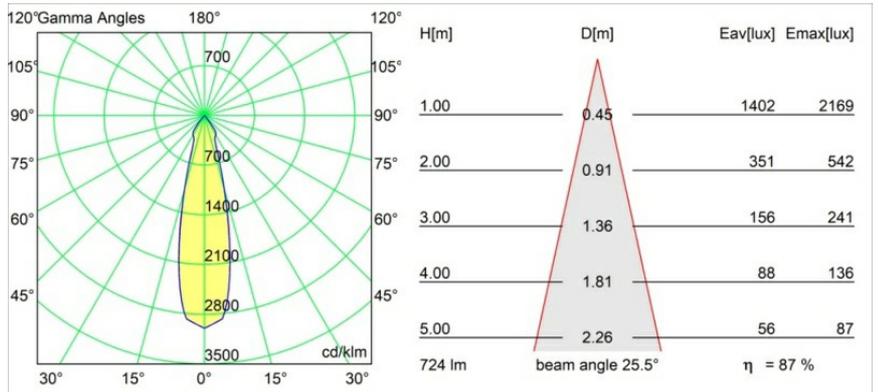
Material	11500276
Tipo de fuente de luz	LED
Tipo de LED	CREE 1507
Tecnología LED	COB LED
CRI	Min. 90
Temperatura del color	2700K
Vida Útil	L80B20 @50.000 horas
Lámpara Incluida	Sí
Número de fuentes de luz	1
Código de flujo CIE	100 100 100 100 88
Binning (SDCM)	2
Dirección de la luz	Directo
Óptica	Reflector
Voltaje de entrada	230V
Luminaire power (W)	8,5
Clasificación eléctrica	I
Clasificación del IP	20
Clasificación de hilo incandescente (°C)	960
Protocolo de regulación	DALI
DALI Standard	DALI-2
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)	1340,0
Flujo luminoso por lámpara (lm)	634
Eficacia (lm/W)	74
Índice de deslumbramiento	14
Remark	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4000K bajo pedido</li> <li>• Reflector magnético no incluido</li> <li>• 4000K bajo pedido</li> <li>• Este no es un producto completo. Requiere reflector magnético</li> </ul>

- 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