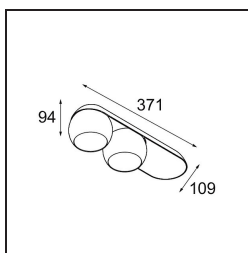
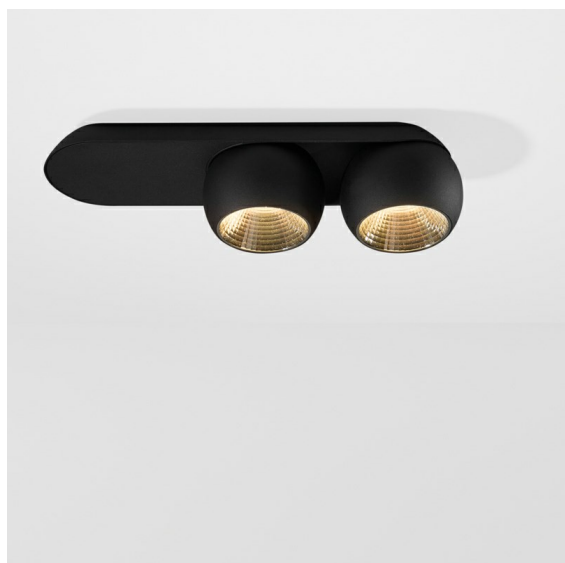


Date
Customer
Project
Type

Marbul Surface Adjustable 109 2x LED 3000K Trailing Edge DI Black Structure



Specifications

Material	11501332
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	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	Negro, Estructura
Peso bruto (g)	2197,0
Flujo luminoso por lámpara (lm)	718
Eficacia (lm/W)	94
Índice de deslumbramiento	15
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.

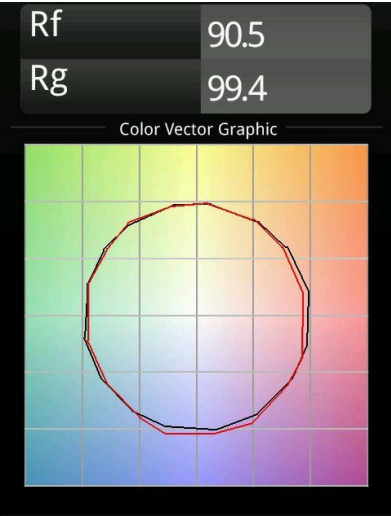
Marbul es una luminaria de resalte esférica e imperecedera. Con su forma geométrica pura se adapta fácilmente a cualquier espacio interior. ¿Por qué es un accesorio tan adorado por diseñadores? La atención al detalle y la simplicidad de la forma ofrecen un diseño versátil, elegante y minimalista a quienes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



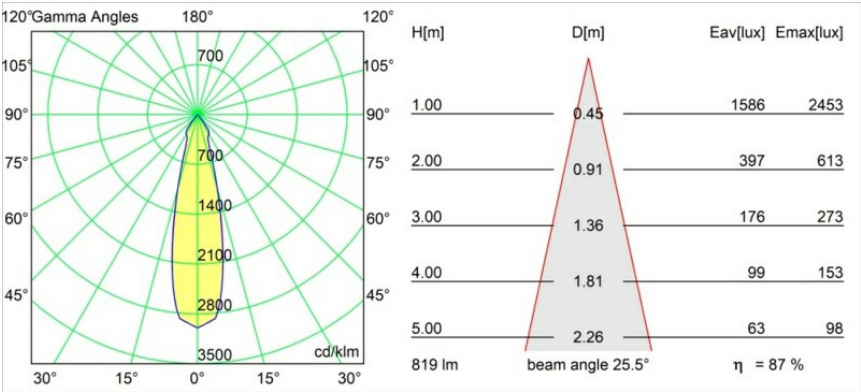
MODULAR
LIGHTING —
INSTRUMENTS

Marbul Surface Adjustable 109 2x LED 3000K Trailing Edge DI
Black Structure

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

Accessories