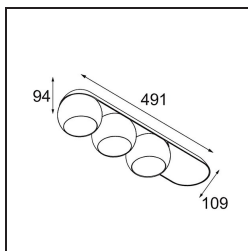


Date	
Client	
Projet	
Type	

FFD_Marbul Surface Adjustable 109 3x LED 3000K Trailing Edge DI Donkey Grey Structure



Marbul est un luminaire d'accentuation sphérique et intemporel. Grâce à sa géométrie pure, il s'adapte facilement à chaque intérieur. Pourquoi les designers l'aiment-ils tant ? Avec le souci du détail et la simplicité de la forme, il propose un design minimaliste, élégant et polyvalent pour ceux qui cherchent à expérimenter l'éclairage organique.



Caractéristiques

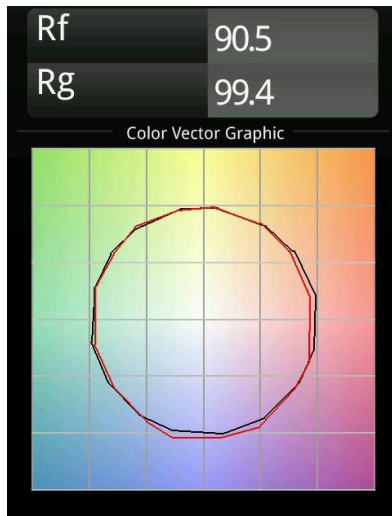
Matériaux	11502376
Type de Source Lumineuse	LED
Type de LED	CREE 1507
Technologie LED	LED COB
CRI	Min. 90
Température de Couleur	3000K
Durée de Vie	L80B20 à 50 000 heures
Ampoule incluse	Oui
Nombre de Sources Lumineuses	3
Code de flux CIE	100 100 100 100 88
Groupement (SDCM)	2
Direction de la Lumière	Bas
Optique	Réflecteur
Tension d'Entrée	230 V
Luminaire power (W)	15,0
Classe Électrique	I
Indice de protection IP	20
Essai au fil incandescent (°C)	960
Protocole de Variation	Coupure en Fin de Phase
Intérieur/extérieur	Intérieur
Application	Plafond, Mur
Montage	En Surface
Ajustabilité	H 360° V 45°
Distance avec l'Objet Éclairé (m)	0,1
Couleur Principale & Finition Principale	Gris Souris, Structure
Poids brut (g)	3347,0
Flux lumineux par lampe (lm)	544
Efficacité (lm/W)	108
UGR	16
Commentaire	<ul style="list-style-type: none"> • 4000K sur demande • Réflecteur magnétique non inclus. • 4000K sur demande • Ceci n'est pas un produit complet. Réflecteur magnétique requis. • Ceci n'est pas un produit complet. Réflecteur magnétique requis.



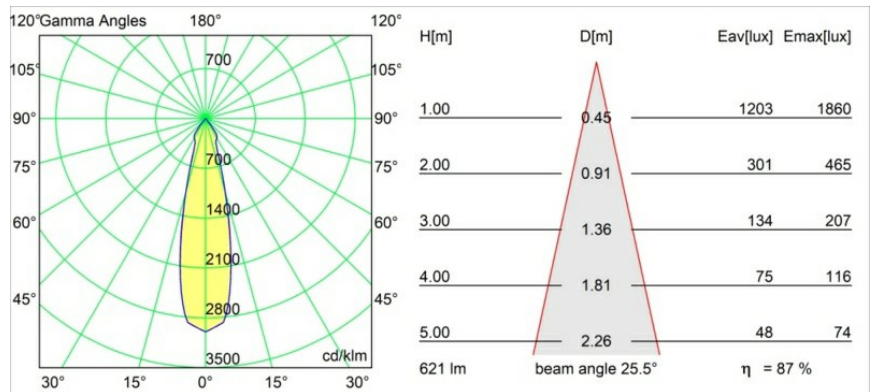
MODULAR
LIGHTING —
INSTRUMENTS

FFD_Marbul Surface Adjustable 109 3x LED 3000K Trailing
Edge DI Donkey Grey Structure

TM30 & CRI diagrammes



Distribution de Lumière & Schéma de Faisceau





Accessoires d'Eclairage optiques

- **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
- Choisir un accessoire requis