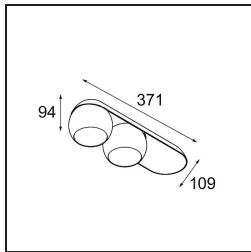
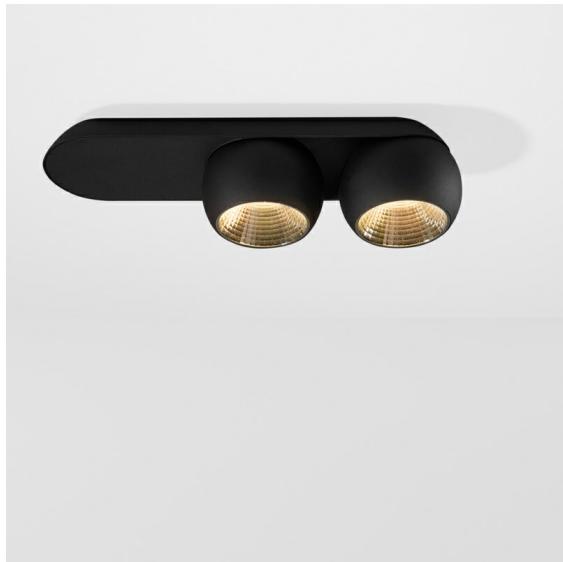




Date
Client
Projet
Type

*Marbul Surface Adjustable 109 2x LED 2700K DALI DI Black Structure*



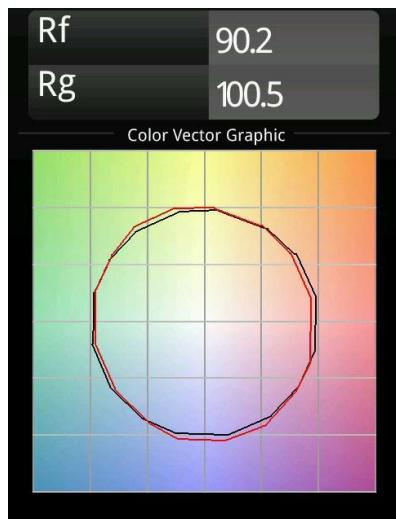
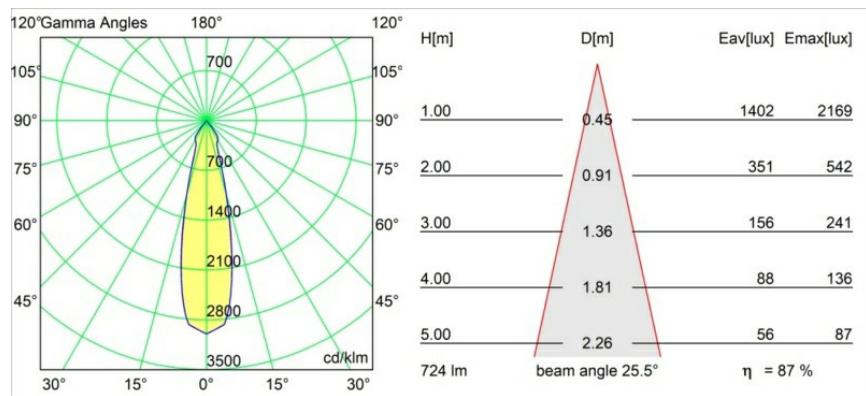
Caractéristiques

**Caractéristiques**

Matériaux	11501232
Type de Source Lumineuse	LED
Type de LED	CREE 1507
Technologie LED	LED COB
CRI	Min. 90
Température de Couleur	2700K
Durée de Vie	L80B20 à 50 000 heures
Ampoule incluse	Oui
Nombre de Sources Lumineuses	2
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	DALI
DALI Standard	DALI-2
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	Noir, Structure
Poids brut (g)	2197,0
Flux lumineux par lampe (lm)	634
Efficacité (lm/W)	84
UGR	14
Commentaire	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4000K sur demande</li><li>• Réflecteur magnétique non inclus.</li><li>• 4000K sur demande</li><li>• Ceci n'est pas un produit complet. Réflecteur magnétique requis.</li></ul>

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.

- 
- Ceci n'est pas un produit complet. Réflecteur magnétique requis.

**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