

Date

Client

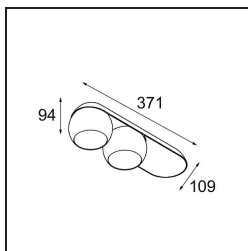
Projet

Type

## FFD\_Marbul Surface Adjustable 109 2x LED 2700K 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.

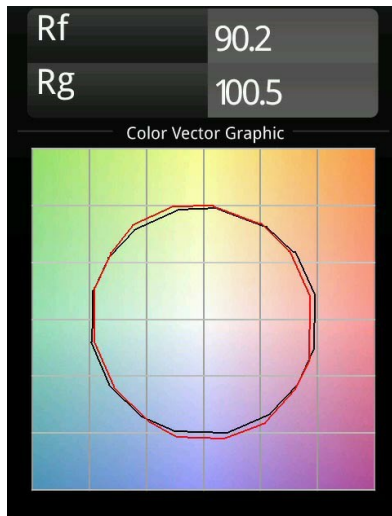


### Caractéristiques

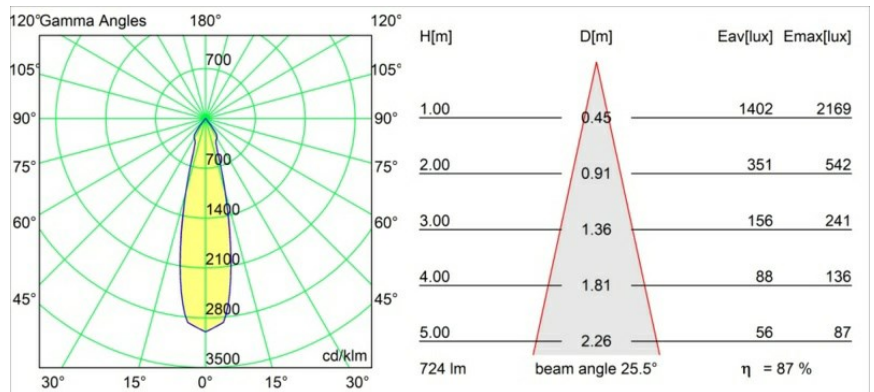
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériaux                                | 11501076                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                   | 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)                           | 2197,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lumens fournis (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> <li>• Ceci n'est pas un produit complet. Réflecteur magnétique requis.</li> </ul> |



### 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