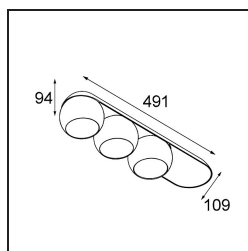


|        |
|--------|
| Date   |
| Client |
| Projet |
| Type   |

*Marbul Surface Adjustable 109 3x LED 2700K 1-10V/Push-Dim DI White Structure*



### Caractéristiques

|  |                        |
|--|------------------------|
| Matériaux                                | 11502109               |
| 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             | 3                      |
| Code de flux CIE                         | 100 100 100 100 88     |
| Groupe ment (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                   | 1-10 V, Push-Dim       |
| 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 | Blanc, Structure       |
| Poids brut (g)                           | 3347,0                 |
| Flux lumineux par lampe (lm)             | 481                    |
| Efficacité (lm/W)                        | 96                     |
| UGR                                      | 13                     |

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.

---

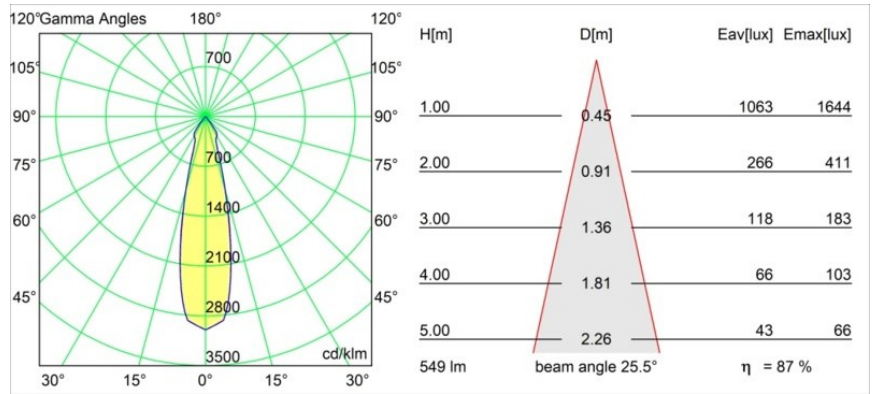
Commentaire

- 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.
-

**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