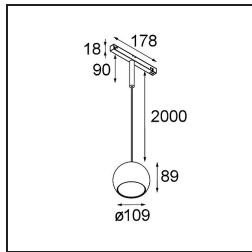


Date	
Client	
Projet	
Type	

*Marbul Track 48V Suspended 109 1x LED 1800-3000K WD 1-10V Black Structure*


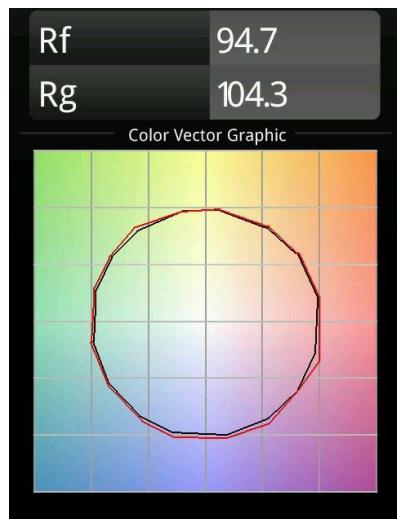
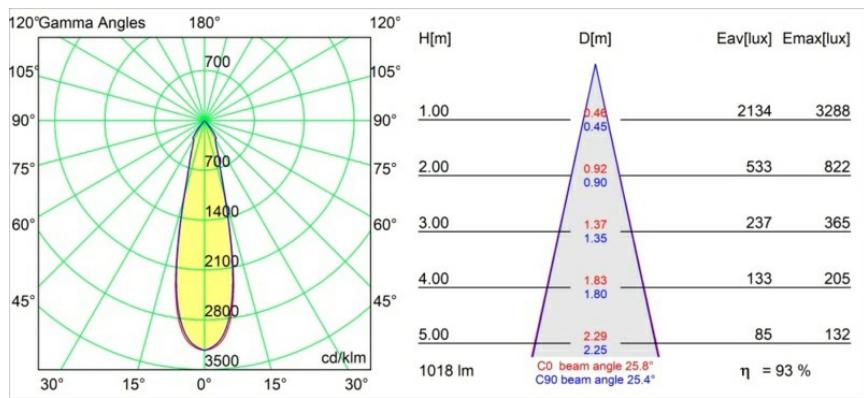
Marbul est un luminaire d'accentuation sphérique et intemporel. Grâce à sa géométrie pure, il s'adapte facilement à chaque intérieur. Pourquoi les designers l'aiment-ils tant ? Avec le souci du détail et la simplicité de la forme, il propose un design minimaliste, élégant et polyvalent pour ceux qui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

Caractéristiques

### Caractéristiques

Matériaux	13480232
Type de Source Lumineuse	LED
Type de LED	BRIDGELUX WARM DIM 12W
Technologie LED	LED COB
CRI	Min. 95
Température de Couleur	1800-3000K (Warm Dim)
Durée de Vie	L80B10 à 50 000 heures
Ampoule incluse	Oui
Nombre de Sources Lumineuses	1
Code de flux CIE	100 100 100 100 94
Groupement (SDCM)	3
Direction de la Lumière	Bas
Optique	Réflecteur
Tension d'Entrée	48 V CC
Luminaire power (W)	15,0
Classe Électrique	III
Indice de protection IP	20
Essai au fil incandescent (°C)	960
Protocole de Variation	1-10 V
Intérieur/extérieur	Intérieur
Application	Plafond
Montage	Suspendu
Ajustabilité	Not Applicable
Distance avec l'Objet Éclairé (m)	0,1
Couleur Principale & Finition Principale	Noir, Structure
Poids brut (g)	1057,0
Courant du driver (mA)	350
Flux lumineux par lampe (lm)	955
Efficacité (lm/W)	63
UGR	14
Commentaire	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réflecteur magnétique non inclus.</li> <li>Câble de suspension plus long sur demande (la longueur standard est de 2 mètres)</li> <li>Ceci n'est pas un produit complet. Réflecteur magnétique et système Pista Track 48V requis.</li> </ul>

- 
- Ceci n'est pas un produit complet. Réflecteur magnétique et système Pista Track 48V requis.
  - Pour les installations sans variateur, il est recommandé d'utiliser des luminaires de 1 à 10 V.
-

*TM30 & CRI diagrammes*

*Distribution de Lumière & Schéma de Faisceau*


## *Accessoires d'Eclairage optiques*

 **10219330** Reflector 82 Medium WD Aluminium Anodised

 **10219630** Reflector 82 Flood WD Gold Anodised

 **10219430** Reflector 82 Flood WD Aluminium Anodised

 **10219830** Reflector 82 Flood WD Champagne Anodised

 Choisir un accessoire requis