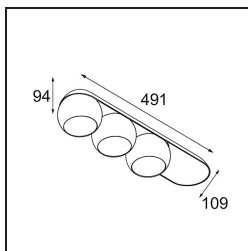


## Marbul Surface Adjustable 109 3x LED 2700K Trailing Edge DI White Structure



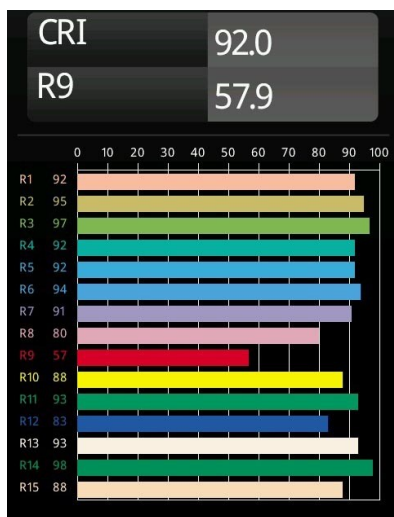
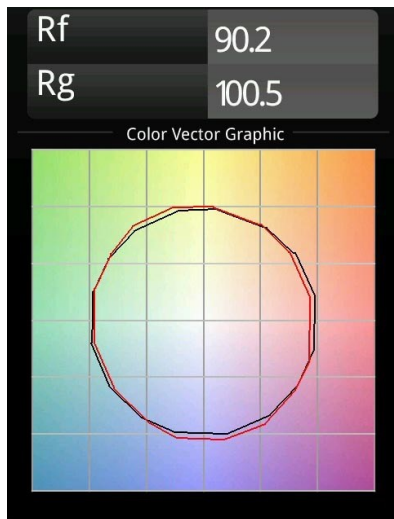
### Specificaties

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiaal                           | 11502009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Type Lichtbron                      | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| LED type                            | CREE 1507                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| LED technologie                     | Led-COB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CRI                                 | Min. 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kleurtemperatuur                    | 2700K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Levensduur                          | L80B20 bij 50.000 Uur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lamp inbegrepen                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Aantal Lichtbronnen                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CIE-fluxcode                        | 100 100 100 100 88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Binning (SDCM)                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lichtrichting                       | Omlaag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Optisch                             | Reflector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ingangsspanning                     | 230 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Luminaire power (W)                 | 15,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Elektriciteitsklasse                | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| IP-klasse                           | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gloeidraadtest (°C)                 | 960                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Protocol Voor Dimmen                | Trailing-Edge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Binnen/Buiten                       | Binnen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Toepassing                          | Plafond, Wand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Montage                             | Opbouw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Verstelbaarheid                     | H 360° V 45°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Afstand tot Verlicht Voorwerp (m)   | 0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Primaire Kleur & Primaire Afwerking | Wit, Structuur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Brutogewicht (g)                    | 3347,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lumenoutput per lampunit (lm)       | 481                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Efficiëntie (lm/W)                  | 96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| UGR                                 | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Opmerking                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4000K op verzoek</li> <li>• Dit is geen volledig product. Ontdek hieronder de vereiste accessoires.</li> <li>• Magnetische reflector niet inbegrepen</li> <li>• 4000K op verzoek</li> <li>• Dit is geen compleet product. Magnetische reflector vereist.</li> <li>• Dit is geen compleet product. Magnetische reflector vereist.</li> </ul> |

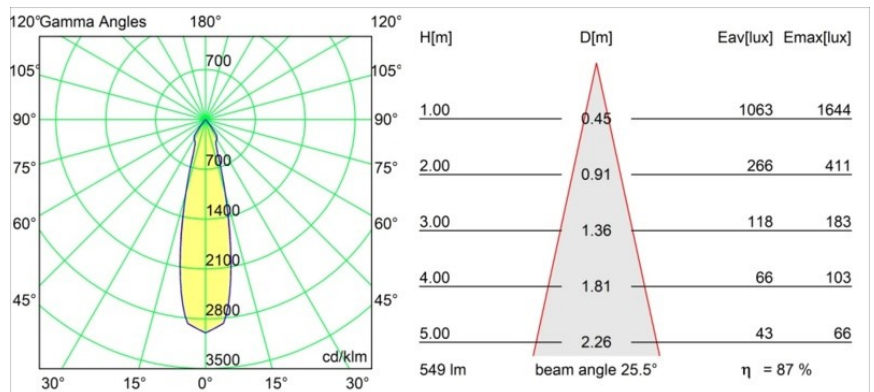
Marbul is tijdloze, bolvormige accentverlichting. De pure geometrische vormen passen perfect in elk interieur. Waarom designers er helemaal weg van zijn? De aandacht voor details en de eenvoudige vormen creëren een minimalistisch, elegant en veelzijdig ontwerp voor iedereen die wil experimenteren met organische verlichting.



## TM30 & CRI Diagrammen



## Lichtspreading & Stralingsdiagram





### *Optische Accessoires*

- **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

■ Kies een vereist accessoire