

*FFD\_Marbul Surface Adjustable 109 3x LED 3000K 1-10V/Push-Dim DI Donkey Grey Structure*



### Specifications

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Materiale                            | 11502476                  |
| Tipo di Sorgente                     | LED                       |
| Tipologia LED                        | CREE 1507                 |
| Tecnologie LED                       | COB                       |
| CRI                                  | Min. 90                   |
| Temperatura di colore della luce     | 3000K                     |
| Vita utile                           | L80B20 @50.000 ore        |
| Lampadina inclusa                    | Sì                        |
| Numero di fonte luminosa             | 3                         |
| Codice di flusso CIE                 | 100 100 100 100 88        |
| Binning (SDCM)                       | 2                         |
| Direzione della luce                 | Diretta                   |
| Ottiche                              | Riflettore                |
| Volt in ingresso                     | 230V                      |
| Luminaire power (W)                  | 15,0                      |
| Classificazione elettrica            | I                         |
| Grado IP                             | 20                        |
| Test filo a caldo (°C)               | 960                       |
| Protocollo di regolazione (Dimmer)   | 1-10V, Push-Dim           |
| Interno/Esterno                      | Interno                   |
| Applicazione                         | Soffitto, Parete          |
| Montaggio                            | Superficie                |
| Orientabilità                        | H 360° V 45°              |
| Distanza dall'oggetto illuminato (m) | 0,1                       |
| Colore primario & Finitura primaria  | Grigio asino, Strutturata |
| Peso lordo (g)                       | 3347,0                    |
| Flusso luminoso per lampade (lm)     | 544                       |
| Efficienza (lm/W)                    | 108                       |
| Livello abbagliamento                | 19                        |

Marbul è un apparecchio illuminante d'accento sferico e senza tempo. La sua forma geometrica pura lo rende facilmente integrabile in ogni ambiente. Perché i designer lo amano così tanto? L'attenzione ai dettagli e la semplicità della forma offrono un design minimalista, elegante e versatile per chi desidera sperimentare un'illuminazione organica.

---

Remark

- 4000K su richiesta
  - Riflettore magnetico non incluso
  - 4000K su richiesta
  - Questo non è un prodotto completo. Necessario riflettore magnetico
  - This is not a complete product. Magnetic reflector required.
-

**TM30 & CRI diagram**



**Light distribution & beam diagram**



Diagrams

### *Accessorio Ottico*

- **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
  
- Choose a required accessory