

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



### Specifications

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Materiale                            | 11502132           |
| Tipo di Sorgente                     | LED                |
| Tipologia LED                        | CREE 1507          |
| Tecnologie LED                       | COB                |
| CRI                                  | Min. 90            |
| Temperatura di colore della luce     | 2700K              |
| 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  | Nero, Strutturata  |
| Peso lordo (g)                       | 3347,0             |
| Flusso luminoso per lampade (lm)     | 481                |
| Efficienza (lm/W)                    | 96                 |
| Livello abbagliamento                | 13                 |

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.

---

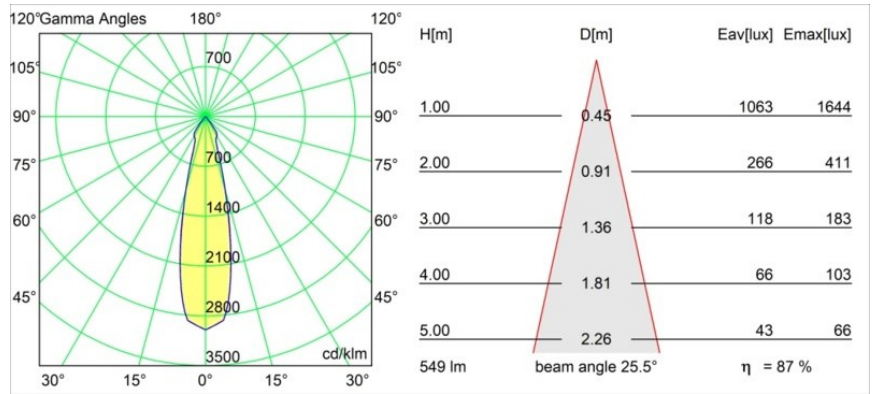
|        |   |
|--------|---|
| Remark | <ul style="list-style-type: none"><li>• 4000K su richiesta</li><li>• Questo non è un prodotto completo. Scopri qui sotto gli accessori necessari.</li><li>• Riflettore magnetico non incluso</li><li>• 4000K su richiesta</li><li>• Questo non è un prodotto completo. Necessario riflettore magnetico</li><li>• This is not a complete product. Magnetic reflector required.</li></ul> |
|--------|---|

---

**TM30 & CRI diagram**



**Light distribution & beam diagram**



### *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