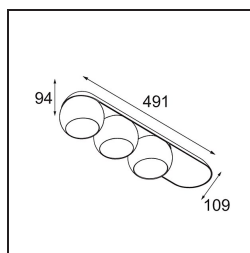


*Marbul Surface Adjustable 109 3x LED 3000K Trailing Edge DI Black Structure*



### Specifications

Materiale	11502332
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)	Taglio di fase
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)	544
Efficienza (lm/W)	108
Livello abbagliamento	15

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**



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