

Datum
Klant
Project
Soort

## Marbul Track 230V Adjustable 109 1x LED 3000K Casambi DI Black Structure



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.



### Specificaties

Materiaal	13500732
Type Lichtbron	LED
LED type	CREE 1507
LED technologie	Led-COB
CRI	Min. 90
Kleurtemperatuur	3000K
Levensduur	L80B20 bij 50.000 Uur
Lamp inbegrepen	Ja
Aantal Lichtbronnen	1
CIE-fluxcode	100 100 100 100 88
Binning (SDCM)	2
Lichtrichting	Omlaag
Ingangsspanning	230 V
Luminaire power (W)	8,5
Elektriciteitsklasse	II
IP-klasse	20
Gloeiraadtest (°C)	960
Protocol Voor Dimmen	Casambi
Binnen/Buiten	Binnen
Toepassing	Plafond, Wand
Verstelbaarheid	H 360° V 45°
Afstand tot Verlicht Voorwerp (m)	0,1
Primaire Kleur & Primaire Afwerking	Zwart, Structuur
Slimme Verlichting	Casambi
Brutogewicht (g)	1236,0
Lumenoutput per lampunit (lm)	718
Efficiëntie (lm/W)	84
UGR	15
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 en Track 230V systeem vereist.</li> <li>• Dit is geen compleet product. Magnetische reflector en Track 230V systeem vereist.</li> </ul>

**TM30 & CRI Diagrammen**



**Lichtspreiding & Stralingsdiagram**



Diagrammen

### *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