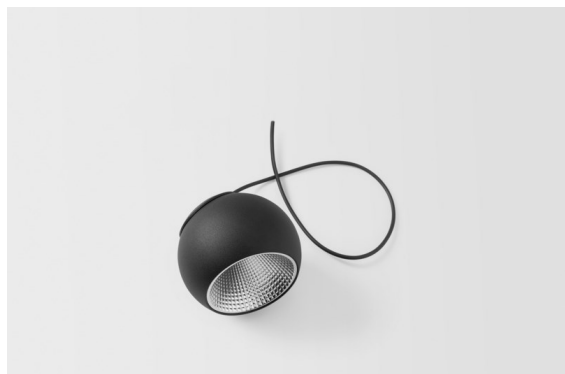
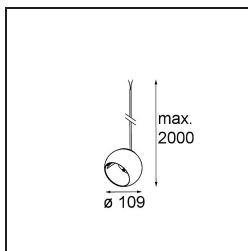


Datum
Klant
Project
Soort

Marbul Kompas Suspended Adjustable 109 1x LED 3000K DE 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.

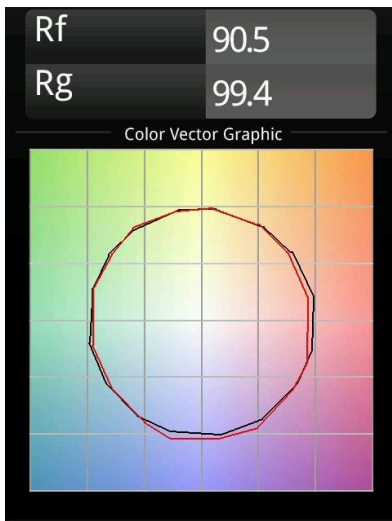


Specificaties

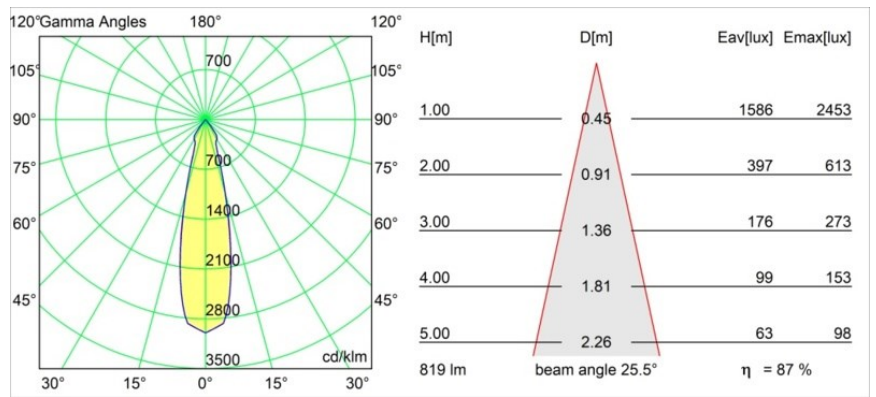
Materiaal	13481732
Type Lichtbron	LED
LED type	CREE 1507
LED technologie	Led-COB
CRI	Min. 90
Kleurtemperatuur	3000K
Levensduur	L80B20 bij 50.000 Uur
Lamp inbegrepen	Ja
Aantal Lichtbronnen	1
Binning (SDCM)	2
Lichtrichting	Omlaag
Optisch	Reflector
Ingangsspanning	Aandrijving Gelijkstroom Vereist
Elektriciteitsklasse	III
IP-klasse	20
Gloeidraadtest (°C)	960
Binnen/Buiten	Binnen
Toepassing	Plafond
Montage	Gependeld
Verstelbaarheid	H 360° V 45°
Afstand tot Verlicht Voorwerp (m)	0,1
Primaire Kleur & Primaire Afwerking	Zwart, Structuur
Brutogewicht (g)	826,0
Stroom driver (mA)	350 500
Min. forward voltage (Vf)	15,3 15,8
Max. forward voltage (Vf)	19,3 19,8
Connected load (W)	6,0 8,9
Lumenoutput per lampunit (lm)	718 964
Efficiëntie (lm/W)	120 108
UGR	14 15

Opmerking	<ul style="list-style-type: none">• Dit is geen volledig product. Ontdek hieronder de vereiste accessoires.• Magnetische reflector niet inbegrepen• Langere hangkabel op verzoek (standaardlengte is 2 meter)• Dit is geen compleet product. Magnetische reflector en Kompas Round systeem vereist.• Dit is geen compleet product. Magnetische reflector en Kompas Round systeem vereist.
-----------	---

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

Installatie Accessoires

- **13570632** Kompas Round Surface 340 DE Black Structure
- **13571209** Kompas Round Surface 340 50W 1-10V DI 500mA White Structure
- **13571232** Kompas Round Surface 340 50W 1-10V DI 500mA Black Structure
- **13571309** Kompas Round Surface 340 50W DALI DI 500mA White Structure
- **13571332** Kompas Round Surface 340 50W DALI DI 500mA Black Structure
- **13571409** Kompas Round Surface 340 100W Casambi DI 350mA White Structure
- **13571432** Kompas Round Surface 340 100W Casambi DI 350mA Black Structure
- **13571509** Kompas Round Surface 340 100W Casambi DI 500mA White Structure
- **13571532** Kompas Round Surface 340 100W Casambi DI 500mA Black Structure
- **13571609** Kompas Round Surface 340 50W Casambi DI 350mA White Structure
- **13571632** Kompas Round Surface 340 50W Casambi DI 350mA Black Structure
- **13571709** Kompas Round Surface 340 50W Casambi DI 500mA White Structure
- **13571732** Kompas Round Surface 340 50W Casambi DI 500mA Black Structure
- **13570009** Kompas Round Surface 340 60W Trailing Edge DI 350mA White Structure
- **13570032** Kompas Round Surface 340 60W Trailing Edge DI 350mA Black Structure
- **13570132** Kompas Round Surface 340 100W 1-10V DI 350mA Black Structure
- **13570209** Kompas Round Surface 340 100W DALI DI 350mA White Structure
- **13570232** Kompas Round Surface 340 100W DALI DI 350mA Black Structure
- **13570309** Kompas Round Surface 340 60W Trailing Edge DI 500mA White Structure
- **13570332** Kompas Round Surface 340 60W Trailing Edge DI 500mA Black Structure
- **13570409** Kompas Round Surface 340 100W 1-10V DI 500mA White Structure
- **13570432** Kompas Round Surface 340 100W 1-10V DI 500mA Black Structure
- **13570509** Kompas Round Surface 340 100W DALI DI 500mA White Structure
- **13570532** Kompas Round Surface 340 100W DALI DI 500mA Black Structure

- **13570609** Kompas Round Surface 340 DE White Structure
- **13570809** Kompas Round Surface 340 30W Trailing Edge DI 350mA White Structure
- **13570832** Kompas Round Surface 340 30W Trailing Edge DI 350mA Black Structure
- **13570909** Kompas Round Surface 340 50W 1-10V DI 350mA White Structure
- **13570932** Kompas Round Surface 340 50W 1-10V DI 350mA Black Structure
- **13571009** Kompas Round Surface 340 50W DALI DI 350mA White Structure
- **13571032** Kompas Round Surface 340 50W DALI DI 350mA Black Structure
- **13571109** Kompas Round Surface 340 30W Trailing Edge DI 500mA White Structure
- **13571132** Kompas Round Surface 340 30W Trailing Edge DI 500mA Black Structure
- **13570109** Kompas Round Surface 340 100W 1-10V DI 350mA White Structure

- Kies een vereist accessoire