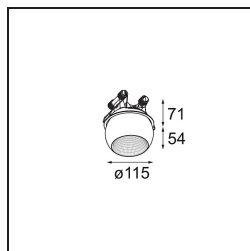


Datum
Klant
Project
Soort

### Marbul Recessed Adjustable 115 1x LED 3000K DE Black Structure



#### Specificaties

Materiaal	14222132
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
Optisch	Reflector
Ingangsspanning	Aandrijving Gelijkstroom Vereist
Elektriciteitsklasse	III
IP-klasse	20
Gloeidraadtest (°C)	960
Binnen/Buiten	Binnen
Toepassing	Plafond, Wand
Montage	Inbouw
Inbouwopening (mm)	108
Montagediepte (mm)	100,0
Verstelbaarheid	H 360° V 45°
Afstand tot Verlicht Voorwerp (m)	0,1
Primaire Kleur & Primaire Afwerking	Zwart, Structuur
Brutogewicht (g)	979,0
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	15 16

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.

---

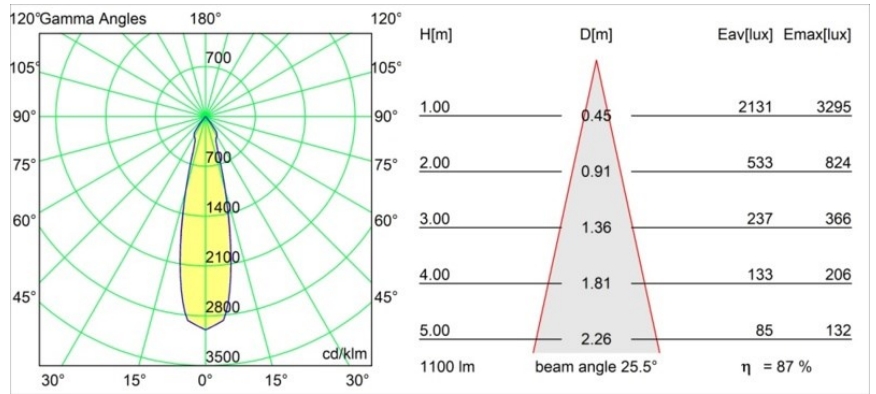
Opmerking	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4000K op verzoek</li><li>• Dit is geen volledig product. Ontdek hieronder de vereiste accessoires.</li><li>• Magnetische reflector niet inbegrepen</li><li>• 4000K op verzoek</li><li>• Dit is geen compleet product. Magnetische reflector vereist.</li><li>• Dit is geen compleet product. Magnetische reflector vereist.</li></ul>
-----------	---

---

**TM30 & CRI Diagrammen**



**Lichtspreiding & Stralingsdiagram**

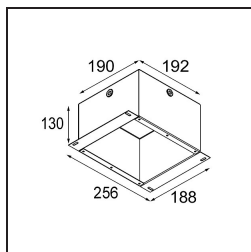


Diagrammen

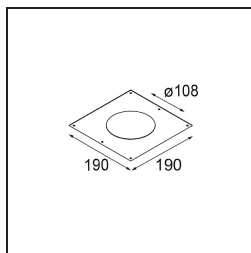
### Optische Accessoires

- 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

### Installatie Accessoires



10889830 Installation Housing 192x190x130



12290530 Plaster Kit 190X190 - 108 1x

- Kies een vereist accessoire