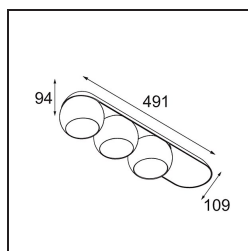


Datum
Klant
Project
Soort

Marbul Surface Adjustable 109 3x LED 2700K Trailing Edge DI Black Structure



Specificaties

Materiaal	11502032
Type Lichtbron	LED
LED type	CREE 1507
LED technologie	Led-COB
CRI	Min. 90
Kleurtemperatuur	2700K
Levensduur	L80B20 bij 50.000 Uur
Lamp inbegrepen	Ja
Aantal Lichtbronnen	3
CIE-fluxcode	100 100 100 100 88
Binning (SDCM)	2
Lichtrichting	Omlaag
Optisch	Reflector
Ingangsspanning	230 V
Luminaire power (W)	15,0
Elektriciteitsklasse	I
IP-klasse	20
Gloeidraadtest (°C)	960
Protocol Voor Dimmen	Trailing-Edge
Binnen/Buiten	Binnen
Toepassing	Plafond, Wand
Montage	Opbouw
Verstelbaarheid	H 360° V 45°
Afstand tot Verlicht Voorwerp (m)	0,1
Primaire Kleur & Primaire Afwerking	Zwart, Structuur
Brutogewicht (g)	3347,0
Lumenoutput per lampunit (lm)	481
Efficiëntie (lm/W)	96
UGR	13

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

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.

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