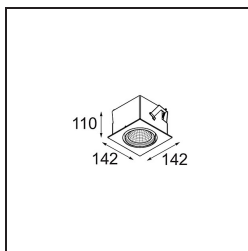


Datum
Klant
Project
Soort

FFD_Marcel Recessed Adjustable 1x LED 3000K Spot DE Black Structure

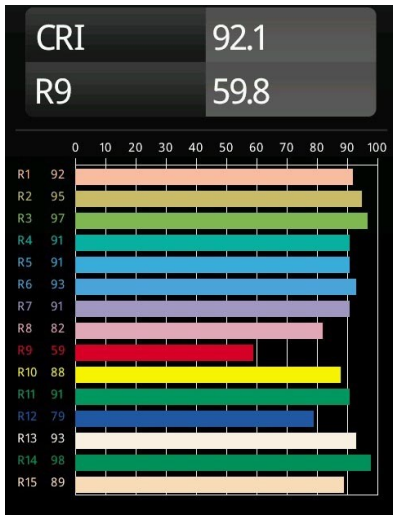
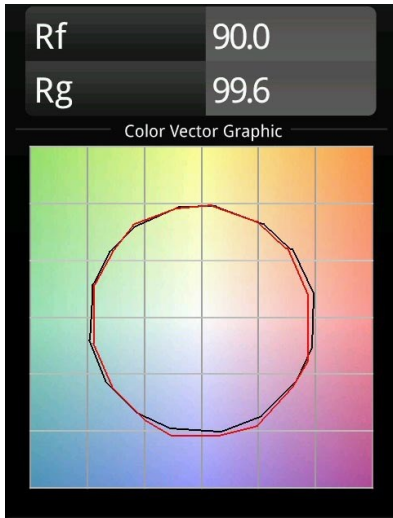
Marcel is een spot die aan elke eis voldoet voor een uiterst efficiënte lichtoplossing. Makkelijk te installeren, verstelbaar en met eindeloze mogelijkheden. Dat alles dankzij verschillende led-bronnen en versies met één, twee of drie lampen. Marcel is een extreem veelzijdige armatuur, de perfecte keuze voor winkelomgevingen.



Specificaties

Materiaal	14091332
Type Lichtbron	LED
LED type	LUMILED 1205 GEN 3
LED technologie	Led-COB
CRI	Min. 90
Kleurtemperatuur	3000K
Levensduur	L80B20 bij 50.000 Uur
Lamp inbegrepen	Ja
Aantal Lichtbronnen	1
Binning (SDCM)	3
Lichtrichting	Omlaag
Optisch	Reflector
Gemeten gradenbundel (°)	14,8
Ingangsspanning	Aandrijving Gelijkstroom Vereist
Elektriciteitsklasse	III
IP-klasse	20
Gloeidraadtest (°C)	960
Binnen/Buiten	Binnen
Toepassing	Plafond
Montage	Inbouw
Inbouwopening (mm)	L 135 W 135
Montagediepte (mm)	200,0
Verstelbaarheid	H 360° V -30°/+30°
Afstand tot Verlicht Voorwerp (m)	0,1
Primaire Kleur & Primaire Afwerking	Zwart, Structuur
Brutogewicht (g)	1213,0
Stroom driver (mA)	350 500 700
Min. forward voltage (Vf)	30,9 31,9 33,2
Max. forward voltage (Vf)	35,7 36,8 38,3
Connected load (W)	11,7 17,2 25,0
Lumenoutput per lampunit (lm)	1264 1715 2253
Efficiëntie (lm/W)	108 100 90
UGR	17 18 19

TM30 & CRI Diagrammen



Lichtspreading & Stralingsdiagram

