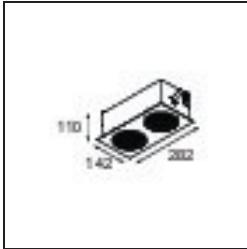




Datum \_\_\_\_\_  
Kunde \_\_\_\_\_  
Projekt \_\_\_\_\_  
Art \_\_\_\_\_

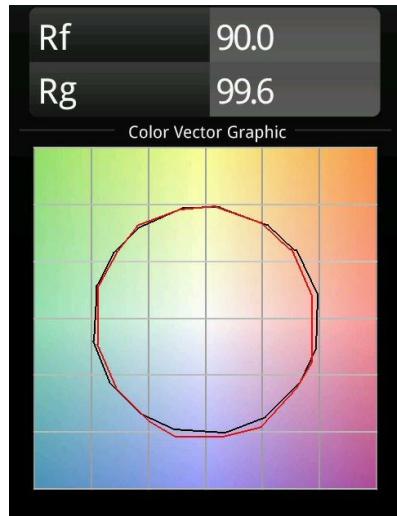
*FFD\_Marcel Recessed Adjustable 2x LED 3000K Flood DE White Structure*

Marcel ist ein Strahler, der in Sachen einer hocheffizienten Beleuchtungslösung jede Anforderung erfüllt. Leicht zu installieren, einstellbar und mit unendlich vielen Möglichkeiten. Alles dank verschiedener LED-Quellen und Versionen, die eine, zwei oder drei Strahler aufnehmen. Als extrem vielseitige Leuchte ist Marcel die perfekte Wahl für den Einzelhandel.



**Spezifikationen**

Material	14092509		
Typ der Lichtquelle	LED		
LED Typ	LUMILED 1205 GEN 3		
LED-Technologie	COB-LED		
CRI	Min. 90		
Farbtemperatur	3000K		
Lebensdauer	L80 B20 bei 50.000 Stunden		
Leuchtmittel enthalten	Ja		
Anzahl Lichtquellen	2		
Binning (SDCM)	3		
Lichtrichtung	Abwärts		
Optik	Reflektor		
Gemessene Abstrahlwinkel (°)	40,1		
Eingangsspannung	Konstantstrom-Treiber erforderlich		
Schutzklasse	III		
Schutzart	20		
Glühdrahtprüfung (°C)	960		
Innen/Außen	Innen		
Anwendung	Decke		
Montage	Einbau		
Ausschnittgröße (mm)	L 275 W 135		
Einbautiefe (mm)	200,0		
Verstellbarkeit	H 360° V -30°/+30°		
Abstand zum beleuchteten Objekt (m)	0,1		
Primärfarbe & Primäres Finish	Weiß, Strukturiert		
Bruttogewicht (g)	2123,0		
Antriebsstrom (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
Lichtstrom pro Lampe (lm)	1267	1719	2259
Effizienz (lm/W)	108	100	90
UGR	18	19	20

**TM30 & CRI Diagramm**

**Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve**
