

Datum	
Kunde	
Projekt	
Art	

FFD_Marcel Recessed Adjustable 1x LED 2700K Medium 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	14091109	14091109		
Typ der Lichtquelle	LED			
LED Typ	LUMILED 1205 GEN 3			
LED-Technologie	COB-LED			
CRI	Min. 90			
Farbtemperatur	2700K			
Lebensdauer	L80 B20 bei 50.000 Stunden			
Leuchtmittel enthalten	Ja			
Anzahl Lichtquellen	1			
Binning (SDCM)	3			
Lichtrichtung	Abwärts			
Optik	Reflektor			
Gemessene Abstrahlwinkel (°)	27,2			
Eingangsspannung	Konstantstrom-Treiber erforderlich			
Schutzklasse	III			
Schutzart	20			
Glühdrahtprüfung (°C)	960			
Innen/Außen	Innen			
Anwendung	Decke			
Montage	Einbau			
Ausschnittgröße (mm)	L 135 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)	1213,0			
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 (Im)	1335	1811	2380	
Effizienz (Im/W)	114	105	95	
UGR	18	19	20	



TM30 & CRI Diagramm





Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve

