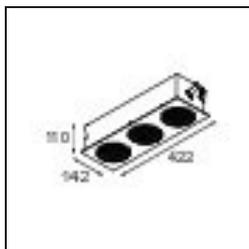


Datum
Kunde
Projekt
Art

FFD_Marcel Recessed Adjustable 3x LED 3000K Spot DE Black 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.

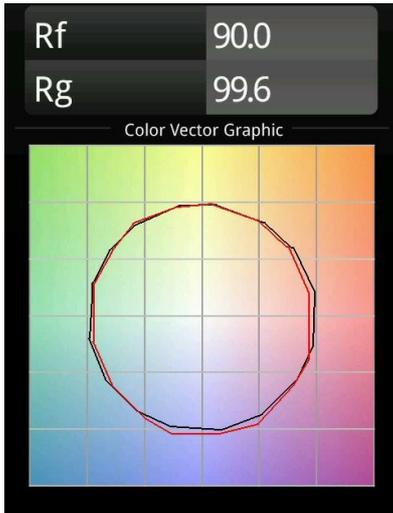


Spezifikationen

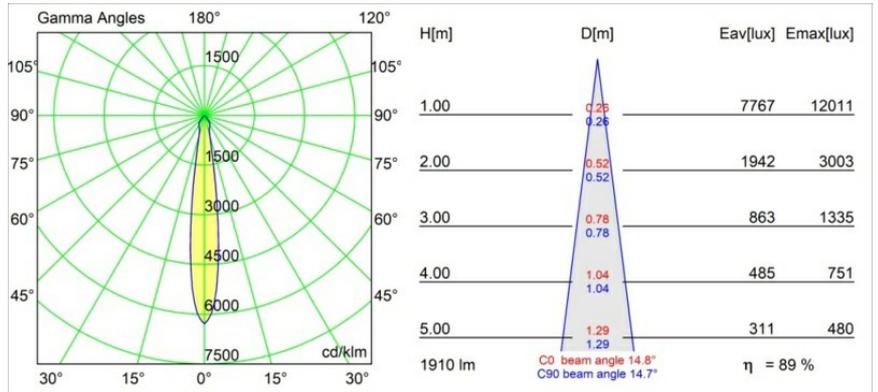
Material	14093332
Typ der Lichtquelle	LED
LED Typ	LUMILED 1205 GEN 3
LED-Technologie	COB-LED
CRI	Min. 90
Farbtemperatur	3000K
Lebensdauer	L80 B20 bei 50.000 Stunden
Leuchtmittel enthalten	Ja
Anzahl Lichtquellen	3
Binning (SDCM)	3
Lichtrichtung	Abwärts
Optik	Reflektor
Gemessene Abstrahlwinkel (°)	14,8
Eingangsspannung	Konstantstrom-Treiber erforderlich
Schutzklasse	III
Schutzart	20
Glühdrahtprüfung (°C)	960
Innen/Außen	Innen
Anwendung	Decke
Montage	Einbau
Ausschnittgröße (mm)	L 415 W 135
Einbautiefe (mm)	200,0
Verstellbarkeit	H 360° V -30°/+30°
Abstand zum beleuchteten Objekt (m)	0,1
Primärfarbe & Primäres Finish	Schwarz, Strukturiert
Bruttogewicht (g)	3166,0
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
Lumenleistung (lm)	1264 1715 2253
Effizienz (lm/W)	108 100 90
UGR	17 18 19

Spezifikationen

TM30 & CRI Diagramm



Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve



Diagramm