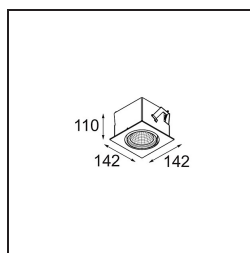


Date
Customer
Project
Type

### FFD\_Marcel Recessed Adjustable 1x LED 2700K Spot DE Black Structure

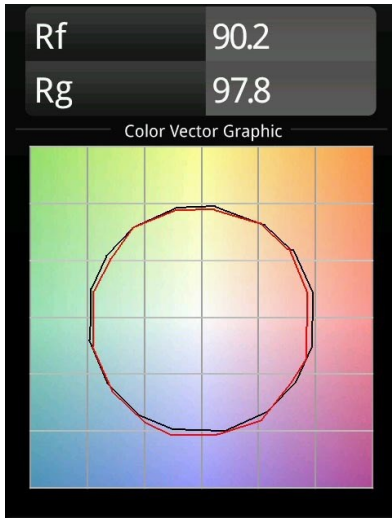
Marcel è uno spot che soddisfa tutte le esigenze di una soluzione di illuminazione altamente efficiente. Facile da installare, regolabile e capace di infinite possibilità. Il tutto grazie a diverse fonti LED e versioni con una, due o tre lampade. Estremamente versatile, Marcel è la scelta ideale per gli ambienti retail.



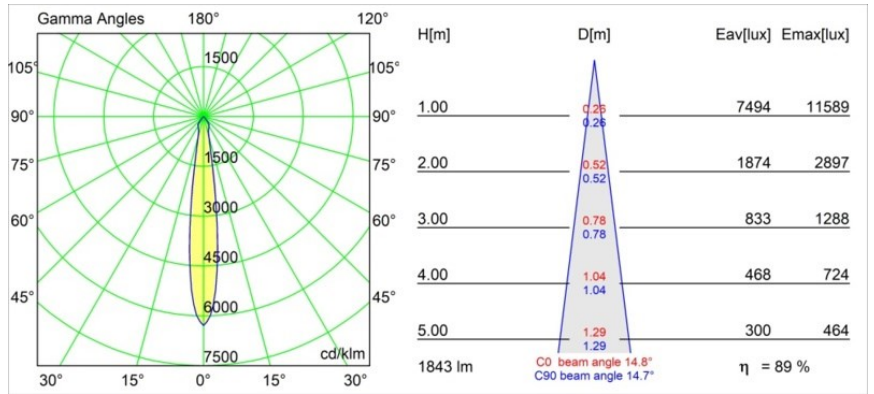
#### Specifications

Materiale	14091032
Tipo di Sorgente	LED
Tipologia LED	LUMILED 1205 GEN 3
Tecnologie LED	COB
CRI	Min. 90
Temperatura di colore della luce	2700K
Vita utile	L80B20 @50.000 ore
Lampadina inclusa	Sì
Numero di fonte luminosa	1
Binning (SDCM)	3
Direzione della luce	Diretta
Ottiche	Riflettore
Fascio misurato (°)	14,8
Volt in ingresso	Necessario driver a corrente costante
Classificazione elettrica	III
Grado IP	20
Test filo a caldo (°C)	960
Interno/Esterno	Interno
Applicazione	Soffitto
Montaggio	Incassato
Foro d'incasso (mm)	L 135 W 135
Profondità di montaggio (mm)	200,0
Orientabilità	H 360° V -30°/+30°
Distanza dall'oggetto illuminato (m)	0,1
Colore primario & Finitura primaria	Nero, Strutturata
Peso lordo (g)	1213,0
Corrente di azionamento (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
Flusso luminoso per lampade (lm)	1220      1655      2174
Efficienza (lm/W)	104      96      87
Livello abbagliamento	17      18      19

**TM30 & CRI diagram**



**Light distribution & beam diagram**



Diagrams