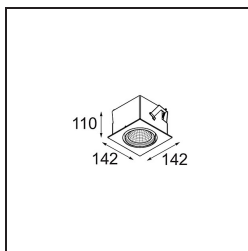


Date
Customer
Project
Type

FFD_Marcel Recessed Adjustable 1x LED 2700K Spot DE Black Structure

Marcel es un foco que cumple todos los requisitos de una solución de iluminación altamente eficaz. Fácil de instalar, ajustable y compatible con posibilidades infinitas. Todo ello gracias a distintas fuentes LED y versiones con una, dos o tres lámparas. Marcel es una luminaria extremadamente versátil, por lo que es la opción ideal para entornos comerciales.

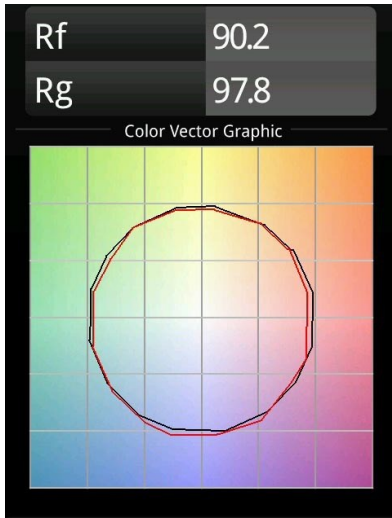


Specifications

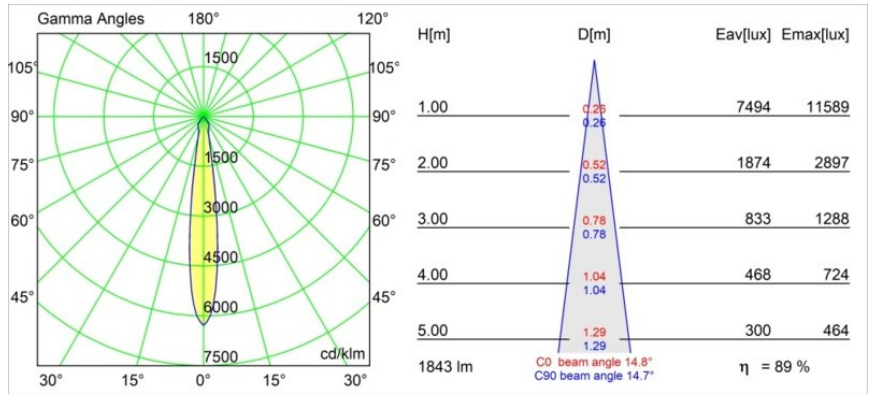
Material	14091032
Tipo de fuente de luz	LED
Tipo de LED	LUMILED 1205 GEN 3
Tecnología LED	COB LED
CRI	Min. 90
Temperatura del color	2700K
Vida Útil	L80B20 @50.000 horas
Lámpara Incluida	Sí
Número de fuentes de luz	1
Binning (SDCM)	3
Dirección de la luz	Directo
Óptica	Reflector
Ángulo de Apertura medido (°)	14,8
Voltaje de entrada	Driver de corriente constante requerido
Clasificación eléctrica	III
Clasificación del IP	20
Clasificación de hilo incandescente (°C)	960
Interio/Exterior	Interior
Aplicación	Techo
Montaje	Empotrado
Tamaño de corte (mm)	L 135 W 135
Profundidad de montaje (mm)	200,0
Ajustabilidad	H 360° V -30°/+30°
Distancia al objeto iluminado (m)	0,1
Color principal & Acabado principal	Negro, Estructura
Peso bruto (g)	1213,0
Corriente de accionamiento (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
Flujo luminoso por lámpara (lm)	1220 1655 2174
Eficacia (lm/W)	104 96 87

Índice de deslumbramiento	17	18	19
------------------------------	----	----	----

TM30 & CRI diagram



Light distribution & beam diagram



Diagrams