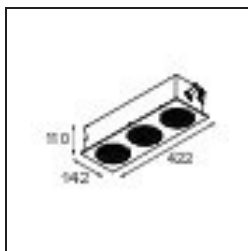


Date
Customer
Project
Type

FFD_Marcel Recessed Adjustable 3x LED 3000K 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.



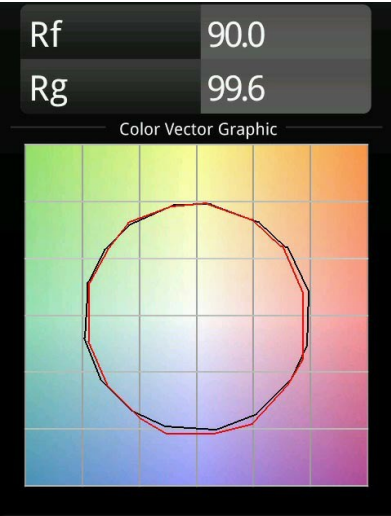
Specifications

Material	14093332		
Tipo de fuente de luz	LED		
Tipo de LED	LUMILED 1205 GEN 3		
Tecnología LED	COB LED		
CRI	Min. 90		
Temperatura del color	3000K		
Vida Útil	L80B20 @50.000 horas		
Lámpara Incluida	Sí		
Número de fuentes de luz	3		
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 415 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)	3166,0		
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)	1264	1715	2253
Eficacia (lm/W)	108	100	90
Índice de	17	18	19



deslumbramiento

TM30 & CRI diagram



Light distribution & beam diagram

