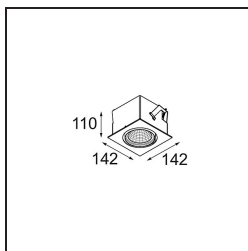


| |
|----------|
| Date |
| Customer |
| Project |
| Type |

FFD_Marcel Recessed Adjustable 1x 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.

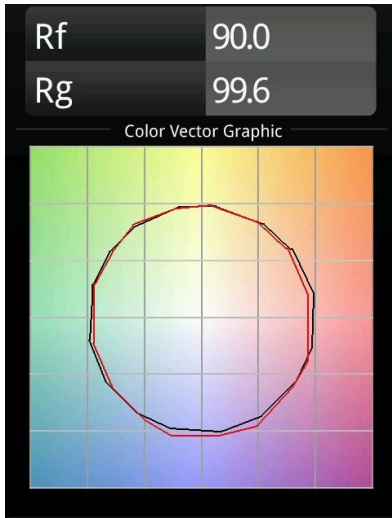


Specifications

| | |
|--|---|
| Material | 14091332 |
| 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 | 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) | 1264 1715 2253 |
| Eficacia (lm/W) | 108 100 90 |

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

TM30 & CRI diagram



Light distribution & beam diagram

