

SASSO PRO 100 adjustable

offset trimless

048-2412D38F 052-1931448



Proyecto / Tipo

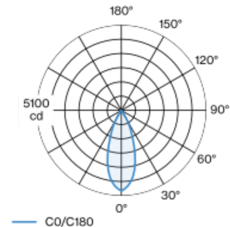
Notas

Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio con nivel de lámpara retrasado; superficie pintada al polvo en negro intenso; giratorio 360° y orientable 35°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo negro intenso; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz: equipado con Tunable White (2700-6500 K); binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 92 ; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. reflector de plástico de alta calidad con óptica facetada esférica; vaporizado de aluminio; reflexión de color neutral a través de una ausencia absoluta de color de interferencia; para puesta en escena brillante de objetos; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 38°; insertable e intercambiable sin herramienta; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2 / DT8; Convertidor cableado en el lado secundario; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



flood 38°

| h (m) | EO ² (lx) | ø (m) |
|-------|----------------------|-------|
| 1 | 4810 | 0.69 |
| 2 | 1200 | 1.38 |
| 3 | 530 | 2.07 |
| 4 | 300 | 2.76 |
| 5 | 190 | 3.45 |

Diseño del producto



General

Techo | Empotrado

inclinación máx. 35°

giro 360°

negro intenso | RAL 9005 ¹

Set de montaje negro intenso

IP20

2150 lm

LED

tunable white | 2700 K - 6500 K

IRC ≥ 92

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 97 | R_r: 88 | R_{t(1-5)}: 88

MR 1.15 | MDER 1.04

Óptico

flood | ángulo de haz 38°

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2 DT8 | 2 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 27.7 W

sistema 78 lm/W ³

Físico

sin borde

longitud 105 mm | ancho 113 mm | altura 106 mm

0.62 kg

Orificio

diámetro 116 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm | espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 130 mm

¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

