

SASSO PRO 100

adjustable

offset trimless
048-2411E38F 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; 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; CWD (Colour Warm Dimming) de 2000K y 3000K; binning inicialmente MacAdam ≤ 4 SDCM; CRI ≥ 95 ; mín. 80 % 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 36°; insertable e intercambiable sin herramienta; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; Convertidor cableado en el lado secundario; con "Colour Warm Dimming" se produce una modificación continua de la temperatura de color con una reducción simultánea de la intensidad de luz; similar a la característica de atenuación de una bombilla; la reducción de la intensidad de iluminación hace posible un tono de color muy cálido; 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;



General
Techo , Empotrado
inclinable máx 35°
rotación 360°
negro , RAL9005 ¹
Set de montaje negro intenso
IP20
853 lm

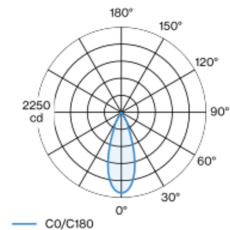
LED
colour warm dimming
2000 K - 3000 K
CRI ≥ 95
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 4 SDCM
R _g : 100 , R _f : 91 , R _{f(1-15)} : 90
MR 0.61
MDER 0.55

Óptico
flood
ángulo de haz 36°
P _{stLM} ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico
DALI-2
14.9 W
CP2 220-240V
57 lm/W
1 DALI Addr.

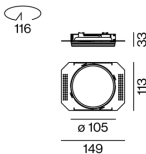
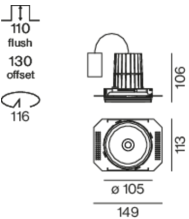
Físico
sin borde
diámetro 105 mm
altura 106 mm
0.66 kg

Distribución luminosa



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2120	0.65
2	530	1.31
3	240	1.96
4	130	2.61
5	80	3.27

Diseño del producto



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)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

