

SASSO PRO 100

adjustable

trimless exposed concrete
048-2410437M 052-1913410



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Empotrado _____

inclinación máx. 35° _____

giro 360° _____

blanco , RAL9016 ¹ _____

IP20 _____

1350 lm _____

LED

2700 K _____

IRC ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 100 , R_f: 89 , R_{f(1-15)}: 86 _____

MR 0.49 _____

MDER 0.44 _____

Óptico

medium _____

ángulo de haz 24° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; giratorio 360° y orientable 35°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje de hormigón para techos de hormigón visto; para montaje sin marco; 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 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 24°; insertable e intercambiable sin herramienta; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2; incluido convertidor DALI-2; 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;

Eléctrico

DALI-2 _____

220-240 V _____

sistema 14.7 W _____

CP2 _____

sistema 92 lm/W³ _____

1 DALI Addr. _____

Físico

sin marco, para techos de hormigón visto _____

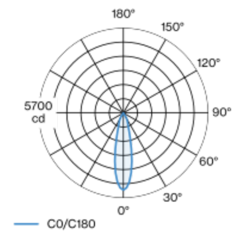
longitud 229 mm _____

ancho 227 mm _____

altura 160 mm _____

2.31 kg _____

Distribución luminosa



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5170	0.43
2	1290	0.87
3	570	1.30
4	320	1.73
5	210	2.17

Diseño del producto



¹ Código RAL

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

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

