

SASSO PRO 100

adjustable flush trim square

048-2410517F 052-1942418



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



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 cuadrada; con marco negro intenso; apropiada para grosores de techo de 5-25 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; mín. 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 220-240V; incluido convertidor, no regulable; 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)	E0° (lx)	ø (m)
1	3110	0.69
2	780	1.38
3	350	2.07
4	190	2.76
5	120	3.45

Diseño del producto



220-240V
X-PERT
UGR ≤ 19
CRI ≥ 90
X-PERT

General

Techo , Empotrado
inclinación máx. 35°
giro 360°
blanco , RAL9016 ¹
Set de montaje negro intenso
IP20
1420 lm

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 100 , R _f : 89 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89
MR 0.56
MDER 0.51

Óptico

flood
beam angle 38°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable
14.7 W
CP2 220-240V
97 lm/W
inserto 114 lm/W

Físico

borde
length 112 mm
width 112 mm
altura 106 mm
0.62 kg

Orificio

diameter 108 mm
min. ceiling thickness 5 mm
max. ceiling thickness 25 mm
recessed depth 110 mm

¹ Código RAL

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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

