

SASSO 100 round adjustable

trim

048-2720211F 048-279631G 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
negro intenso | RAL 9005
Set de montaje aluminio blanco
parte delantera IP40 | parte trasera IP20
2160 lm
fijación 95 lm/W¹

LED

3500 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 89
MR 0.7 | MDER 0.64

Óptico

flood | ángulo de haz 39°
UGR ≤ 19 | ≥65° <1500 cd/m²

Eléctrico

non atenuable
CP2 | 220-240 V
sistema 26.7 W | fijación 22.7 W
36 Vf | 650 mA

Físico

borde
diámetro 118 mm | altura 95 mm
0.4 kg

Orificio

diámetro 108 mm
espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del
techo 25 mm
profundidad empotrada 100 mm

¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje

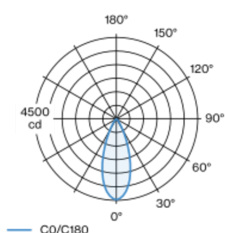


Calculadora de iluminación



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro intenso; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco aluminio blanco; apropiada para grosores de techo de 2-25 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 3500 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 39°; UGR ≤ 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto

