

SASSO 100 round adjustable

trim

048-2720214F 048-2796318 002-90780



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



--	--	--	--	--

General

Techo , Empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
plata mate
negro intenso
parte delantera IP40 , parte trasera IP20
2370 lm

LED

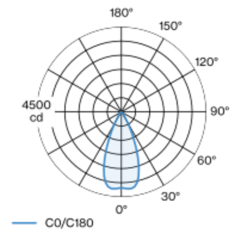
3500 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 99 , R _r : 90 , R _{t(1-15)} : 89
MR 0.7
MDER 0.64

Óptico

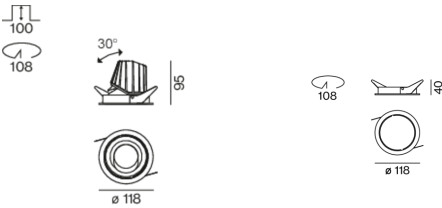
flood
ángulo de haz 45°
UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m²

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie plata mate; 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 negro intenso; para montaje en techos de soft acoustic; apropiada para grosores de techo de 25-40 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 45°; UGR ≤ 16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m²; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; 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



Eléctrico

non atenuable
sistema 26.7 W
inserto 22.7 W
36 V
650 mA
CP2 220-240V
sistema 89 lm/W ¹
inserto 104 lm/W ²

Físico

borde
diámetro 118 mm
altura 95 mm
0.45 kg

Orificio

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

¹ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
² incl. optical losses

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

