

SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720211M 048-2798317 002-90780



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



--	--	--	--	--

General

Techo , Empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
negro , RAL9005 ¹
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP40 , parte trasera IP20
4000 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

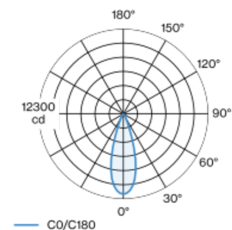
medium
ángulo de haz 33°
UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m²

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie negro; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco blanco tráfico; 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 33°; 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; 220-240 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;

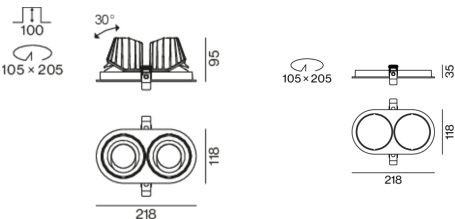
Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sistema 52 W
inserto 22.7 W
36 Vf
650 mA
total de insertos 45 W
CP2
sistema 77 lm/W ²
inserto 88 lm/W ²

Distribución luminosa



Diseño del producto



Físico

borde
longitud 218 mm
ancho 118 mm
altura 95 mm
0.56 kg

Orificio

diámetro 105 mm
longitud 205 mm
ancho 105 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 100 mm

¹ Código RAL

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



SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720211M 048-2798317 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

