

SASSO 100 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720911W 048-2796117 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

inclinación máx. 30°

giro 360°

negro , RAL9005 ¹

Negro tráfico

parte delantera IP40 , parte trasera IP20

2200 lm

LED

2700 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_r: 91 , R_{f(1-15)}: 87

MR 0.52

MDER 0.47

Óptico

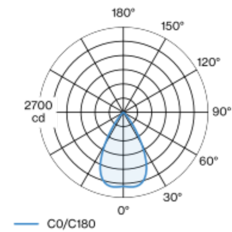
wide flood

ángulo de haz 60°

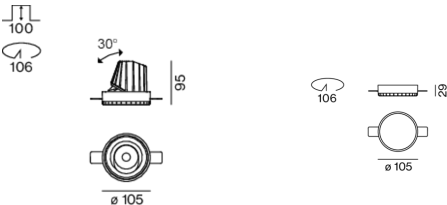
≥65° <3000 cd/m²

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; blanco tráfico; para montaje sin borde 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 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 60°; 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 Vf

650 mA

CP2 220-240V

sistema 82 lm/W²

inserto 97 lm/W³

Físico

sin marco, para techos acústicos

diámetro 114 mm

altura 95 mm

0.47 kg

Orificio

diámetro 106 mm

espesor mín. del techo 25 mm

espesor máx. del techo 40 mm

profundidad empotrada 100 mm

¹ Código RAL
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
³ incl. optical losses

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

