

SASSO 100 round

adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720019F 048-2796398 002-90780



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Empotrado

inclinación máx. 30°

giro 360°

dorado , RAL260-M ¹

Set de montaje negro tráfico para techos acústicos

parte delantera IP40 , parte trasera IP20

2220 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 90 , R_{i(1-15)}: 87

MR 0.6

MDER 0.54

Óptico

flood

ángulo de haz 45°

UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m²

Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 26.7 W

inserto 22.7 W

36 Vf

650 mA

CP2

sistema 83 lm/W²

inserto 98 lm/W²

Físico

con marco, para techos acústicos

diámetro 114 mm

altura 95 mm

0.45 kg

Orificio

diámetro 100 mm

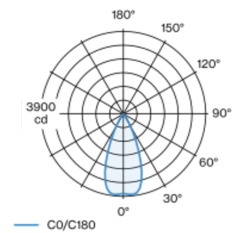
espesor mín. del techo 25 mm

espesor máx. del techo 40 mm

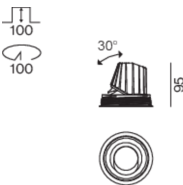
profundidad empotrada 100 mm

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie dorado; 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 tráfico para techos acústicos; 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 3000 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; 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



¹ Código RAL

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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

