SASSO 40 round adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2820614F 048-2896398 002-90752

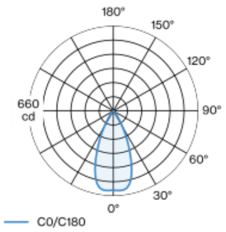
Proyecto / Tipo

Notas

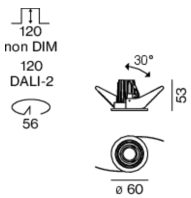
Cantidad / Fecha

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; 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 tráfico para techos acústicos; 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 85 % 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 46°; UGR ≤ 19; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo | Empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
plata mate
Set de montaje negro tráfico para techos acústicos
parte delantera IP40 | parte trasera IP20
382 lm
fijación 75 lm/W [1]

LED

2700 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 99 | R_f: 91 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.54 | MDER 0.49

Óptico

flood | ángulo de haz 46°
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 [2]| SVM ≤ 0.4 [2]

Eléctrico

non atenuable
CP2 | 220-240 V
sistema 6.2 W | fijación 5.1 W
12 Vf | 450 mA

Físico

borde
diámetro 60 mm | altura 50 mm

Orificio

diámetro 58 mm
espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 120 mm

[1] incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
[2] Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

['048-2820614F 048-2896398 002-90752'] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com