SASSO 60 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2622211M 048-2696197 002-90771

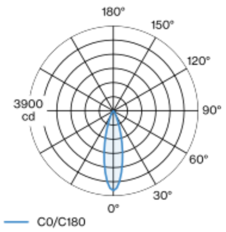
Proyecto / Tipo

Notas

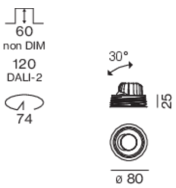
Cantidad / Fecha

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro intenso; 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 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 27°; UGR ≤ 16; 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



IP20
IP40
X-PERT
X-PERT
220-240 V

General

Techo | Empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
negro intenso | RAL 9005 [1]
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP40 | parte trasera IP20
1000 lm
fijación 94 lm/W [2]

LED

3500 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_f: 90 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.7 | MDER 0.64

Óptico

medium | ángulo de haz 27°
UGR ≤ 16
PstLM ≤ 1.0 [3]| SVM ≤ 0.4 [3]

Eléctrico

non atenuable
CP2 | 220-240 V
sistema 12.5 W | fijación 10.6 W
36 Vf | 300 mA

Físico

sin marco, para techos acústicos
diámetro 80 mm | altura 48 mm
0.63 kg

Orificio

diámetro 74 mm
espesor mín. del techo 25 mm | espesor máx. del techo 40 mm
profundidad empotrada 120 mm

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

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

['048-2622211M 048-2696197 002-90771'] 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