SASSO 40 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2820611M 048-2896197 002-90752

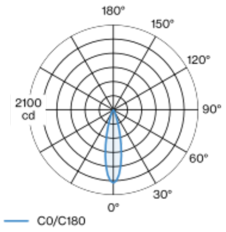
Proyecto / Tipo

Notas

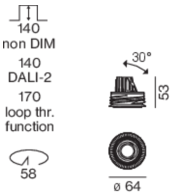
Cantidad / Fecha

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; 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; 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 4000 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 25°; UGR ≤ 10; 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
403 lm
fijación 79 lm/W [2]

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 94 | R_f: 87 | R_{f1-15}: 90
MR 0.86 | MDER 0.78

Óptico

medium | ángulo de haz 25°
UGR ≤ 10
PstLM ≤ 1.0 [3]| SVM ≤ 0.4 [3]

Eléctrico

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

Físico

sin borde
diámetro 56 mm | altura 50 mm

Orificio

diámetro 58 mm
profundidad empotrada 140 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

['048-2820611M 048-2896197 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