SASSO 60 round downlight

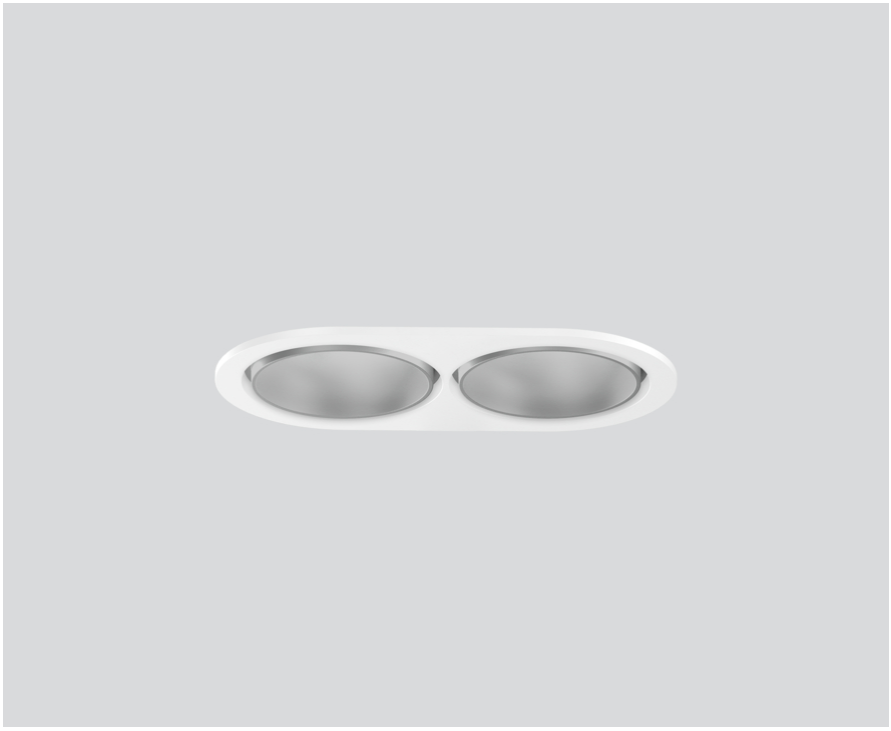
trim 2 lamps

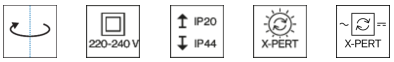
048-2602014S 048-2698317 002-90771

Proyecto / Tipo

Notas

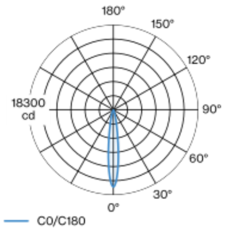
Cantidad / Fecha



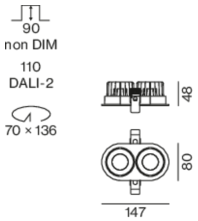


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie plata mate; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 15°; UGR ≤ 13; grado de protección IP44 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
giro 360°
plata mate
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP44 | parte trasera IP20
1840 lm
fijación 85 lm/W [1]

LED

3000 K
IRC ≥ 90
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_f: 90 | R_{f1-15}: 87
MR 0.6 | MDER 0.54

Óptico

spot | ángulo de haz 15°
UGR ≤ 13
PstLM ≤ 1.0 [2]| SVM ≤ 0.4 [2]

Eléctrico

non atenuable
CP2 | 220-240 V
sistema 25.5 W | fijación 10.9 W
36 Vf | 300 mA
fijación 21.7 W

Físico

borde
longitud 147 mm | ancho 80 mm | altura 48 mm
0.3 kg

Orificio

diámetro 70 mm | longitud 70 mm | ancho 136 mm
espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 90 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

['048-2602014S 048-2698317 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