# **SASSO 40** round downlight

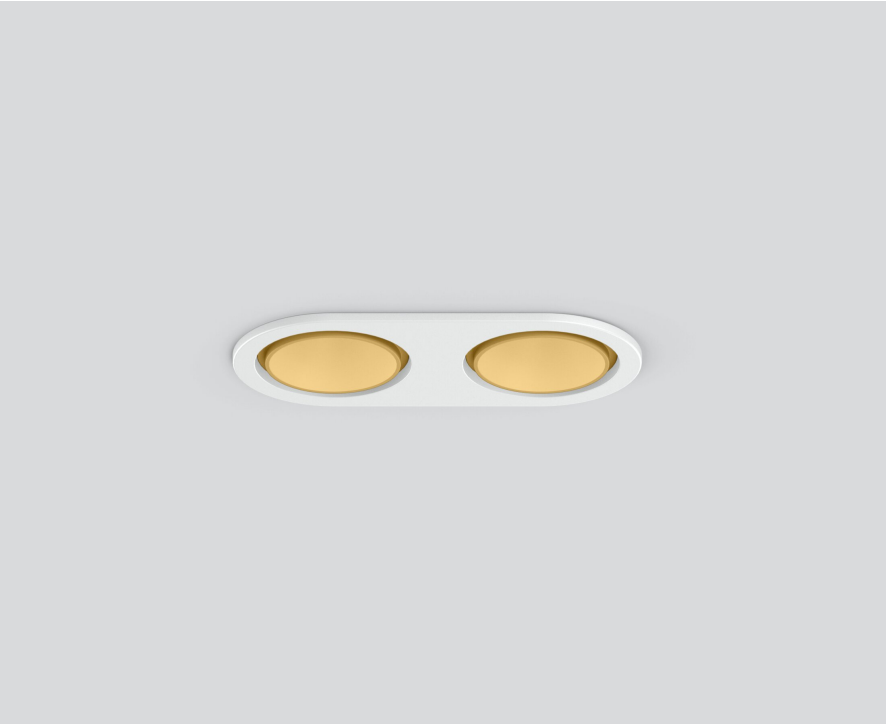
trim 2 lamps

048-2800619S 048-2898317 002-90753

Proyecto / Tipo

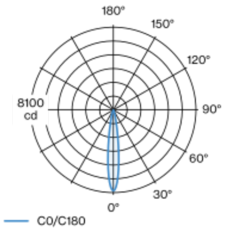
Notas

Cantidad / Fecha

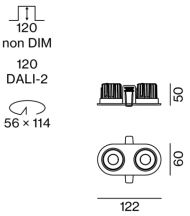


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie gold dust; , montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración 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 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 15°; UGR ≤ 10; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa




## Diseño del producto




IP20 IP44 X-PERT X-PERT 220-240 V

### General

Techo | Empotrado
giro 360°
gold dust | RAL 260-M [1]
blanco tráfico
parte delantera IP44 | parte trasera IP20
774 lm
fijación 76 lm/W [2]

### LED

4000 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
$R_g$: 94 | $R_f$: 87 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 90
MR 0.86 | MDER 0.78

### Óptico

spot | ángulo de haz 15°
UGR ≤ 10
PstLM ≤ 1.0 [3]| SVM ≤ 0.4 [3]

### Eléctrico

DALI-2
CP2 | 220-240 V
sistema 12.0 W | fijación 5.1 W
total fixtures 10.2 W
12 Vf | 450 mA

### Físico

borde
longitud 122 mm | ancho 60 mm | altura 50 mm
0.61 kg

### Orificio

diámetro 56 mm | longitud 114 mm | ancho 114 mm
espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 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

['048-2800619S 048-2898317 002-90753'] 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