SASSO 60 round downlight

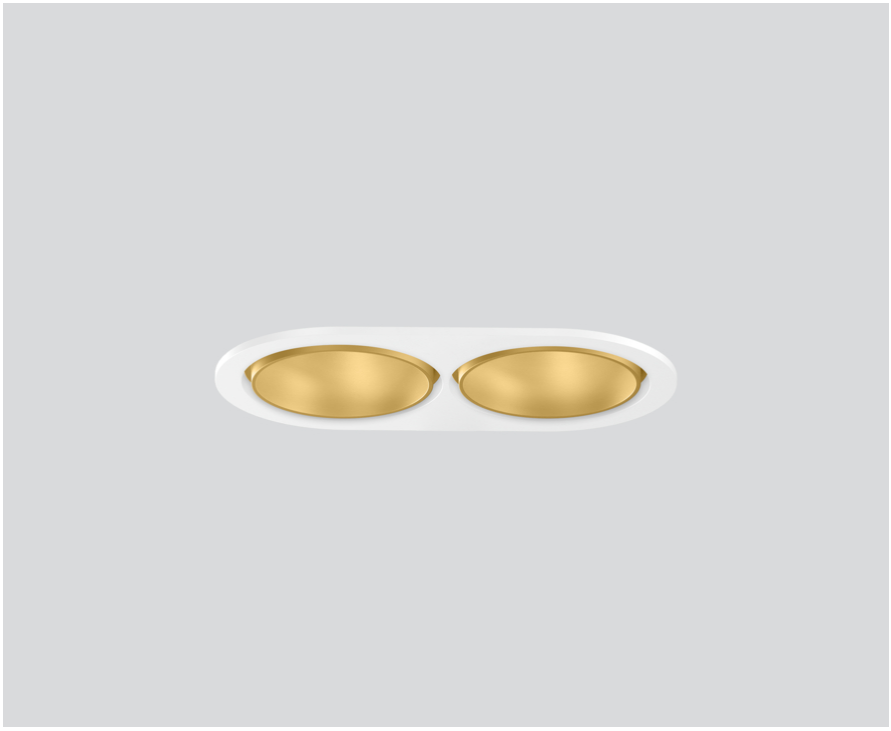
trim 2 lamps

048-2602419S 048-2698317 002-90771

Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



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

General

Techo , Empotrado
rotación 360°
dorado , RAL260-M [1]
Set de montaje blanco tráfico
delante IP44 , detrás IP20
980 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 99 , R_f: 91 , $R_{f1\text{-}15}$: 89
MR 0.53
MDER 0.48

Óptico

spot
ángulo de haz 12°
UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Eléctrico

non atenuable
26.2 W
total de insertos 22.3 W
CP2 220-240V
37 lm/W

Físico

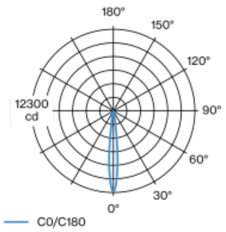
borde
longitud 147 mm
ancho 80 mm
altura 48 mm
0.26 kg

Orificio

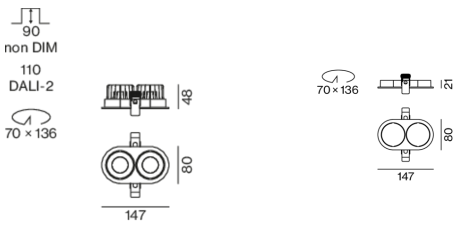
diámetro 70 mm
longitud 136 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 90 mm

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie dorado; 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 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 12°; UGR ≤ 16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



[1] Código RAL
[2] Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

['048-2602419S 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