

SASSO 60 square downlight

trimless

048-2612119M 048-2697117 002-90746



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



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

General

Techo , Empotrado
dorado , RAL260-M ¹
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP44 , parte trasera IP20
891 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 98 , R _f : 90 , R _{t(1-15)} : 88
MR 0.8
MDER 0.72

Óptico

medium
ángulo de haz 21°
UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m ²
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie dorado; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 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 ≤ 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 21°; UGR ≤ 16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m²; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Eléctrico

DALI-2
sistema 10.0 W
inserto 8.5 W
36 Vf
250 mA
CP2 220-240V
sistema 89 lm/W ³
inserto 104 lm/W ⁴
1 DALI Addr.

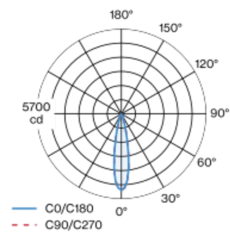
Físico

sin borde
longitud 72 mm
ancho 72 mm
altura 48 mm
0.29 kg

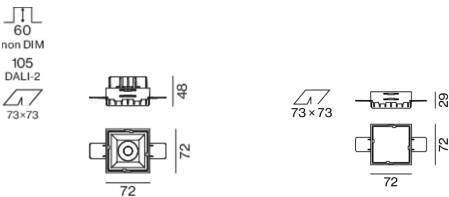
Orificio

longitud 73 mm
ancho 73 mm
espesor mín. del techo 12.5 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 105 mm

Distribución luminosa



Diseño del producto



[048-2612119M 048-2697117 002-90746] 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

SASSO 60 square downlight

trimless

048-2612119M 048-2697117 002-90746



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

