SASSO 100 square downlight

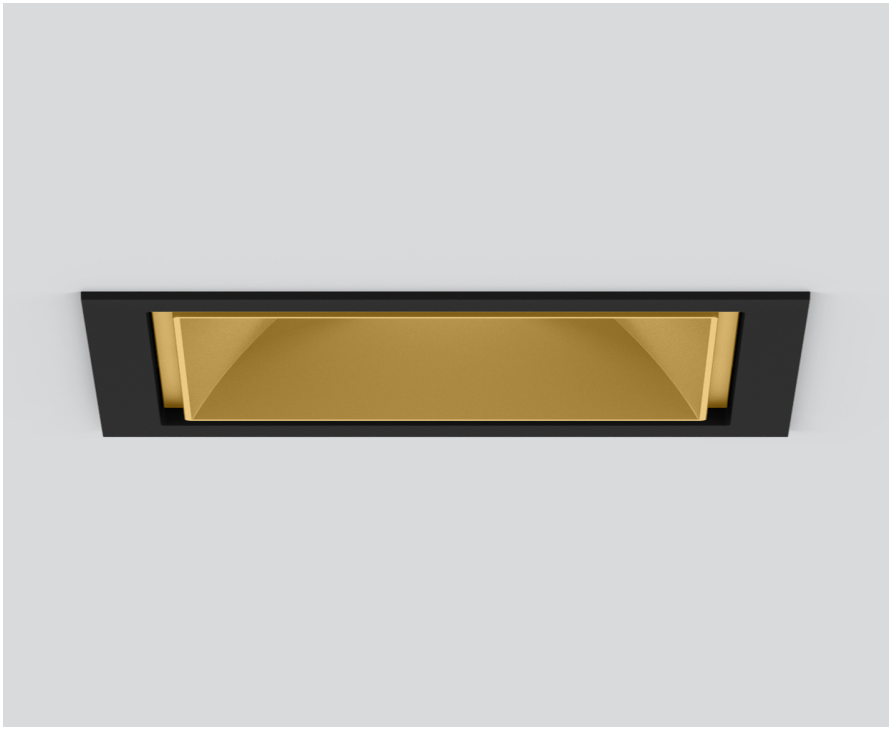
trim

048-2710119M 048-2797318 002-90766

Proyecto / Tipo

Notas

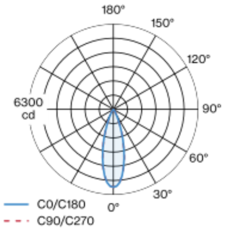
Cantidad / Fecha



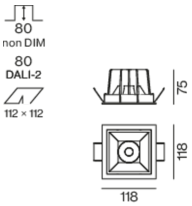
220-240 V | IP20 IP44 | X-PERT | X-PERT

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; con marco negro intenso; 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 ≤ 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 31°; UGR ≤ 13; 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; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; 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;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo | Empotrado
dorado | RAL 260-M [1]
Set de montaje negro intenso
parte delantera IP44 | parte trasera IP20
1910 lm
fijación 125 lm/W [2]

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R_g: 98 | R_f: 90 | R_{f1-15}: 88
MR 0.8 | MDER 0.72

Óptico

medium | ángulo de haz 31°
UGR ≤ 13 | ≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [3]| SVM ≤ 0.4 [3]

Eléctrico

non atenuable
CP2 | 220-240 V
sistema 17.9 W | fijación 15.2 W
36 Vf | 450 mA

Físico

borde
longitud 118 mm | ancho 118 mm | altura 75 mm
1.4 kg

Orificio

longitud 112 mm | ancho 112 mm
espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 80 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

['048-2710119M 048-2797318 002-90766'] 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