

# SASSO 60 square downlight

semi-recessed

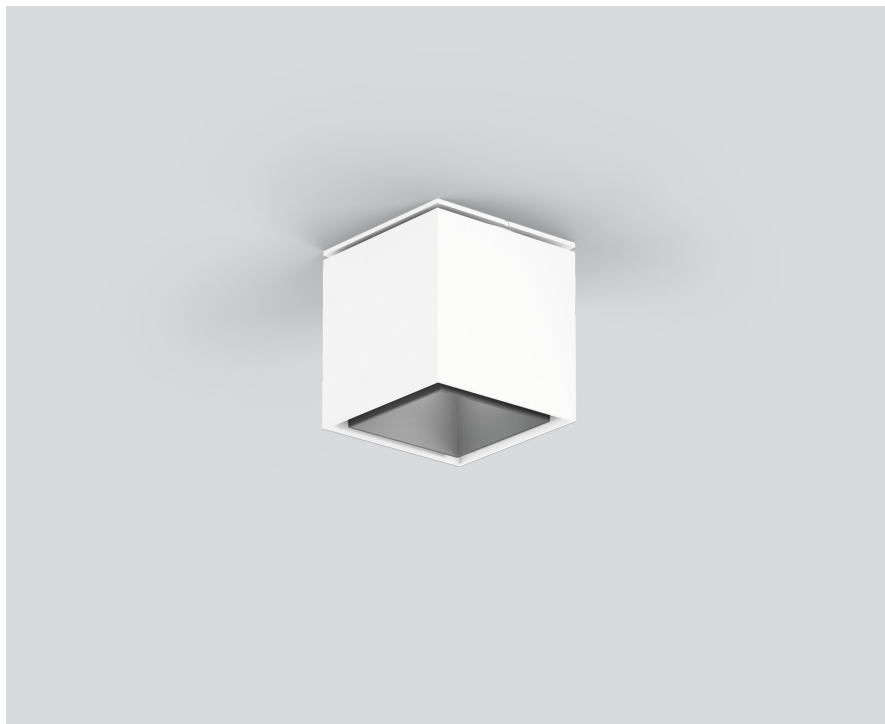
048-30011174S 002-90771



Proyecto / Tipo

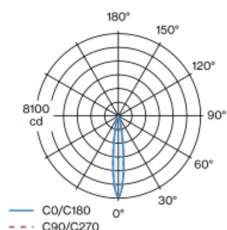
Notas

Cantidad / Fecha



Foco cuadrado de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; Color interno lacada en plata mate; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de  $15^\circ$ ; UGR  $\leq 16$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ ; grado de protección IP40; CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; convertidor externo para inserción en el techo, cableado continuo apropiado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## General

Techo | Semi-empotrado

blanco tráfico | RAL 9016 <sup>1</sup>

Color interno plata mate

parte delantera IP40 | parte trasera IP20

976 lm

fijación 90 lm/W <sup>2</sup>

## LED

4000 K

IRC  $\geq 90$

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t1-15</sub>: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

## Óptico

spot | ángulo de haz  $15^\circ$

UGR  $\leq 16$  |  $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

## Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 12.8 W | fijación 10.9 W

36 Vf | 300 mA

## Físico

longitud 72 mm | ancho 72 mm | altura 75 mm

0.48 kg

## Orificio

diámetro 60 mm

profundidad empotrada 85 mm

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[048-30011174S 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  $\pm 10 \%$ ; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10 \%$ ; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150 \text{ K}$ . 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](http://www.xal.com)

05.07.2025

1 / 1