

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710214F 048-279931G 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Empotrado

plata mate

Set de montaje aluminio blanco

parte delantera IP44 | parte trasera IP20

3380 lm

fijación 111 lm/W¹

LED

3500 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{f(1-15)}: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

Óptico

flood | ángulo de haz 38°

UGR ≤ 16 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 35 W | fijación 15.2 W

total fixtures 30 W

36 Vf | 450 mA

Físico

borde

longitud 218 mm | ancho 118 mm | altura 75 mm

1.41 kg

Orificio

longitud 210 mm | ancho 112 mm

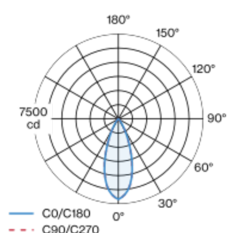
espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del
techo 25 mm

profundidad empotrada 100 mm

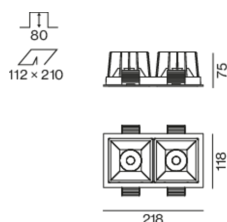
¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas
de la unidad de control interna

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Distribución luminosa



Diseño del producto



[048-2710214F 048-279931G 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

06.07.2025

1 / 1