

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710211S 048-2799317 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Empotrado

negro intenso | RAL 9005 ¹

Set de montaje blanco tráfico

parte delantera IP44 | parte trasera IP20

4480 lm

fijación 99 lm/W ²

LED

3500 K

IRC \geq 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 2 SDCM

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

MR 0.7 | MDER 0.64

Óptico

spot | ángulo de haz 20°

UGR \leq 13

Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 52 W | fijación 22.7 W

total fixtures 45 W

36 Vf | 650 mA

Físico

borde

longitud 218 mm | ancho 118 mm | altura 75 mm

0.53 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 Código RAL

² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas
de la unidad de control interna

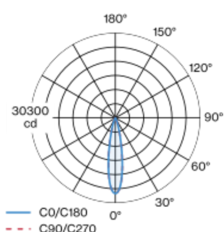
Instrucciones de montaje



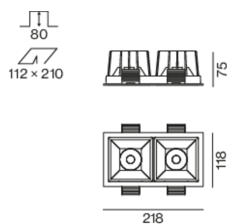
Calculadora de iluminación



Distribución luminosa



Diseño del producto



[048-2710211S 048-2799317 002-90780] 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

01.07.2025

1 / 1