

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710517F 048-279931G 002-90776



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Empotrado _____

blanco , RAL9016 ¹ _____

Set de montaje aluminio blanco _____

parte delantera IP44 , parte trasera IP20 _____

4480 lm _____

LED

3000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 100 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 88 _____

MR 0.59 _____

MDER 0.53 _____

Óptico

flood _____

beam angle 45° _____

UGR < 19 _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

DALI-2 _____

58 W _____

inserto 24.8 W _____

36 Vf _____

700 mA _____

total de insertos 50 W _____

CP2 220-240V _____

77 lm/W _____

inserto 90 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

Físico

borde _____

length 218 mm _____

width 118 mm _____

altura 75 mm _____

0.59 kg _____

Orificio

length 210 mm _____

width 112 mm _____

min. ceiling thickness 2 mm _____

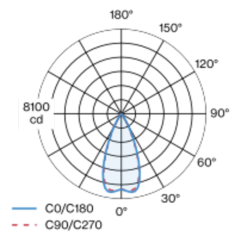
max. ceiling thickness 25 mm _____

recessed depth 100 mm _____

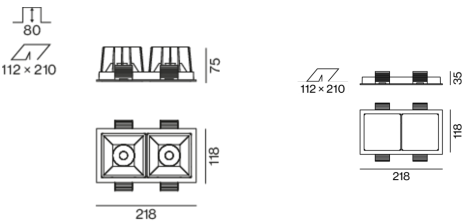


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; con marco aluminio blanco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración 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 3000 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 45°; UGR ≤ 19; 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;

Distribución luminosa



Diseño del producto



[048-2710517F 048-279931G 002-90776] 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 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710517F 048-279931G 002-90776



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

