

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710017S 048-2799318 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo | Empotrado

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

Set de montaje negro intenso

parte delantera IP44 | parte trasera IP20

4780 lm

fijación 105 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3000 K

IRC  $\geq$  90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq$  2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

## Óptico

spot | ángulo de haz 20°

UGR  $\leq$  13 |  $\geq 65^\circ$  <1500 cd/m<sup>2</sup>

## 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

0.51 kg

## Orificio

longitud 210 mm | ancho 112 mm

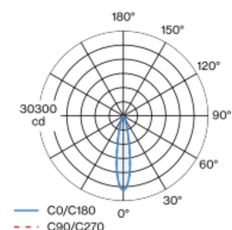
espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del  
techo 25 mm

profundidad empotrada 100 mm

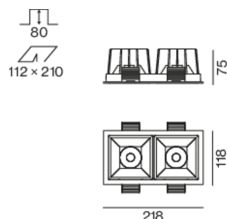
<sup>1</sup> Código RAL

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

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[048-2710017S 048-2799318 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  $\pm 10$  %; 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  $\pm 150$  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

05.07.2025

1 / 1