

# SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700911S 048-2796198 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo | Empotrado

negro intenso | RAL 9005 <sup>1</sup>

parte delantera IP44 | parte trasera IP20

2110 lm

fijación 93 lm/W <sup>2</sup>

## LED

2700 K

IRC  $\geq$  90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq$  2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>f(1-15)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

## Óptico

spot | ángulo de haz 20°

UGR  $\leq$  13

## Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 26.7 W | fijación 22.7 W

36 Vf | 650 mA

## Físico

sin marco, para techos acústicos

diámetro 114 mm | altura 75 mm

0.49 kg

## Orificio

diámetro 100-102 mm

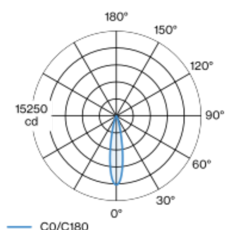
espesor mín. del techo 25 mm | espesor máx. del  
techo 40 mm

profundidad empotrada 80 mm

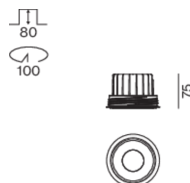
<sup>1</sup> Código RAL

<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



[048-2700911S 048-2796198 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