

# SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700214W 048-2796197 002-90766



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



220-240V

IP20  
IP44

X-PERT

X-PERT

## General

Techo , Empotrado

plata mate

Blanco señales

parte delantera IP44 , parte trasera IP20

1770 lm

## LED

3500 K

IRC  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.7

MDER 0.64

## Óptico

wide flood

ángulo de haz 65°

$\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM  $\leq 1.0^1$

SVM  $\leq 0.4^1$

## Eléctrico

non atenuado

sistema 17.9 W

inserto 15.2 W

36 Vf

450 mA

CP2 220-240V

sistema 99 lm/W<sup>2</sup>

inserto 116 lm/W<sup>3</sup>

## Físico

sin marco, para techos acústicos

diámetro 114 mm

altura 75 mm

0.49 kg

## Orificio

diámetro 100 mm

espesor mín. del techo 25 mm

espesor máx. del techo 40 mm

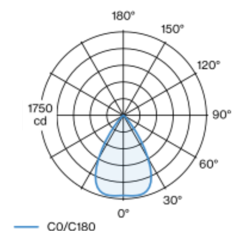
profundidad empotrada 80 mm

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

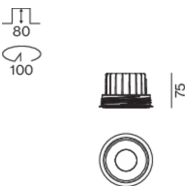
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>3</sup> incl. optical losses

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[048-2700214W 048-2796197 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  $\pm 10 \%$ ; 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  $\pm 150 \text{ K}$ . 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](http://www.xal.com)