

SASSO PRO 100

adjustable

flush trimless

048-2410418F 052-1921447



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo, Empotrado

inclinación máx. 35°

giro 360°

negro, RAL 9005¹

IP20

1320 lm

LED

2700 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 100, R_f: 89, R_{f(1-5)}: 86

MR 0.49

MDER 0.44

Óptico

flood

ángulo de haz 38°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 14.7 W

sistema 90 lm/W³

CP2

Físico

sin borde

longitud 105 mm

ancho 113 mm

altura 106 mm

0.68 kg

Orificio

diámetro 116 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm

espesor máx. del techo 25 mm

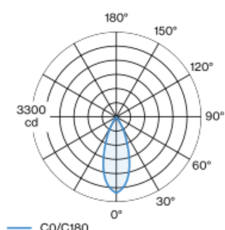
profundidad empotrada 110 mm

¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

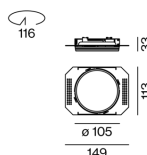
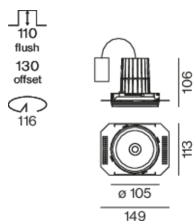
Distribución luminosa



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2950	0.69
2	740	1.38
3	330	2.07
4	180	2.76
5	120	3.45

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[048-2410418F 052-1921447] 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

01.05.2025

1 / 1