

SASSO PRO 100

adjustable

flush trimless

048-2412D37F 052-1921447



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo, Empotrado

inclinación máx. 35°

giro 360°

blanco, RAL 9016¹

IP20

2210 lm

LED

tunable white

2700 K - 6500 K

IRC ≥ 92

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 97, R_r: 88, R₍₁₋₁₅₎: 88

MR 1.15

MDER 1.04

Óptico

flood

ángulo de haz 38°

P_{st}LM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Eléctrico

DALI-2 DT8

220-240 V

sistema 27.7 W

sistema 80 lm/W³

CP2

2 DALI Addr.

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

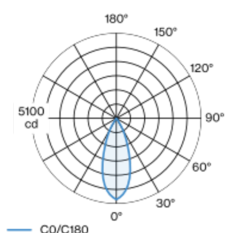
Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



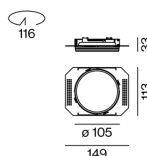
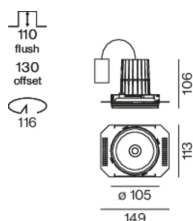
Distribución luminosa



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4850	0.69
2	1210	1.38
3	540	2.07
4	300	2.76
5	190	3.45

Diseño del producto



[048-2412D37F 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

04.05.2025