

# SASSO PRO 100

## adjustable

offset trimless

048-2412638M 052-1931448



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo , Empotrado  
inclinación máx. 35°  
giro 360°  
negro , RAL 9005<sup>1</sup>  
Set de montaje negro intenso  
IP20  
2330 lm

### LED

4000 K  
IRC ≥ 90  
L80 / 50000 h  
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM  
R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>r</sub>: 89 , R<sub>(1-15)</sub>: 91  
MR 0.85  
MDER 0.77

### Óptico

medium  
ángulo de haz 24°  
P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0<sup>2</sup>  
SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2  
220-240 V  
sistema 27.0 W  
sistema 86 lm/W<sup>3</sup>  
CP2  
1 DALI Addr.

### Físico

sin borde  
longitud 105 mm  
ancho 113 mm  
altura 106 mm  
0.62 kg

### Orificio

diámetro 116 mm  
espesor mín. del techo 12.5 mm  
espesor máx. del techo 25 mm  
profundidad empotrada 130 mm

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

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

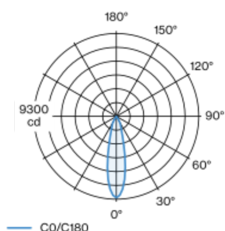
### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación



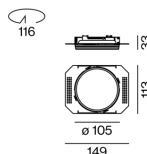
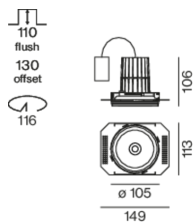
### Distribución luminosa



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	9130	0.43
2	2280	0.87
3	1010	1.30
4	570	1.73
5	370	2.17

### Diseño del producto



[048-2412638M 052-1931448] 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. No 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

03.05.2025