

# SASSO PRO 100

## adjustable

offset trimless

048-2412637S 052-1931447



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo , Empotrado

inclinación máx. 35°

giro 360°

blanco , RAL 9016 <sup>1</sup>

Set de montaje blanco tráfico

IP20

2400 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

spot

ángulo de haz 17°

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 89 lm/W<sup>3</sup>

CP2

1 DALI Addr.

### Físico

sin borde

longitud 105 mm

ancho 113 mm

altura 106 mm

0.6 kg

### Orificio

diámetro 116 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm

espesor máx. del techo 25 mm

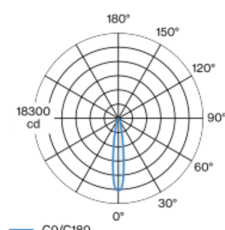
profundidad empotrada 130 mm

<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

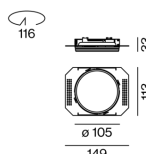
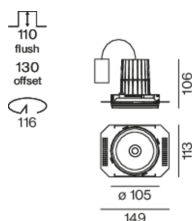
### Distribución luminosa



spot 17°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 15400    | 0.29  |
| 2     | 3900     | 0.59  |
| 3     | 1700     | 0.88  |
| 4     | 1000     | 1.18  |
| 5     | 600      | 1.47  |

### Diseño del producto



### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación



[048-2412637S 052-1931447] 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

05.05.2025