# **SASSO 100** round wallwasher

trim

048-2740217A 048-2796318 002-90780

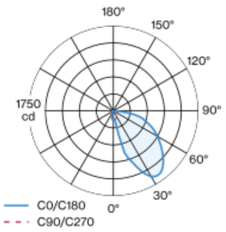
Proyecto / Tipo

Notas

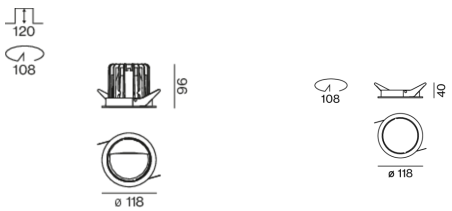
Cantidad / Fecha

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie blanco; giratorio 360°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3500 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; con reflector asimétrico diseñado para proporcionar un efecto homogeneo; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa




## Diseño del producto




### General

Techo , Empotrado
giro 360°
blanco , RAL 9016 [1]
Set de montaje negro intenso
IP20
2360 lm
fijación 100 lm/W[2]

### LED

3500 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
$R_g$: 96 , $R_f$: 90 , $R_{f1\text{-}15}$: 91
MR 0.74
MDER 0.67

### Óptico

wallwasher

### Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sistema 27.8 W
fijación 23.7 W
36 Vf
650 mA
CP2

### Físico

borde
diámetro 118 mm
altura 96 mm
0.6 kg

### Orificio

diámetro 108 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 120 mm

[1] Código RAL
[2] incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

## Instrucciones de montaje

## Calculadora de iluminación

['048-2740217A 048-2796318 002-90780'] 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