# **SASSO 40** round adjustable

trimless

048-2820611F 048-2896117 002-90752

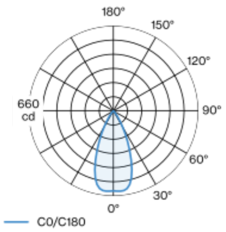
Proyecto / Tipo

Notas

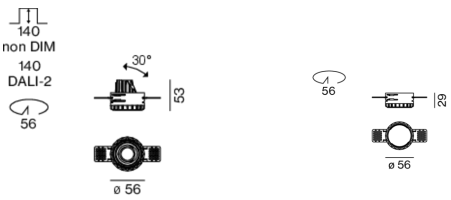
Cantidad / Fecha

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie negro; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 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 4000 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; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 46°; UGR ≤ 19; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa




## Diseño del producto




IP20
IP40
X-PERT
X-PERT

### General

Techo , Empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
negro , RAL 9005 [1]
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP40 , parte trasera IP20
385 lm
fijación 76 lm/W[2]

### LED

4000 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
$R_g$: 94 , $R_f$: 87 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 90
MR 0.86
MDER 0.78

### Óptico

flood
ángulo de haz 46°
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 [3]
SVM ≤ 0.4 [3]

### Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sistema 6.2 W
fijación 5.1 W
12 Vf
450 mA
CP2

### Físico

sin borde
diámetro 56 mm
altura 50 mm
0.23 kg

### Orificio

diámetro 56 mm
profundidad empotrada 140 mm

[1] Código RAL
[2] incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
[3] Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje

## Calculadora de iluminación

['048-2820611F 048-2896117 002-90752'] 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