

SASSO 100 round adjustable

trim

048-2720114S 048-2796317 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

inclinación máx. 30°

giro 360°

plata mate

Set de montaje blanco tráfico

parte delantera IP40 , parte trasera IP20

2180 lm

fijación 96 lm/W¹

LED

4000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8

MDER 0.72

Óptico

spot

ángulo de haz 18°

UGR ≤ 16

Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 26.7 W

fijación 22.7 W

36 Vf

650 mA

CP2

Físico

borde

diámetro 118 mm

altura 95 mm

0.45 kg

Orificio

diámetro 108 mm

espesor mín. del techo 2 mm

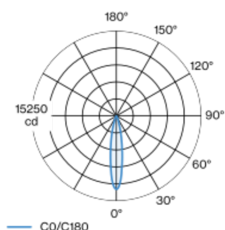
espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 100 mm

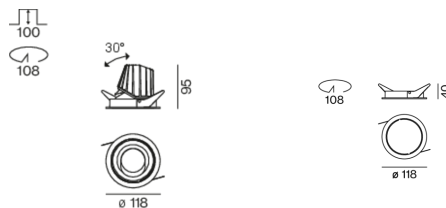
¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie plata mate; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco blanco tráfico; 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 80 % 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 18°; UGR ≤ 16; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); 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



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[048-2720114S 048-2796317 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

22.04.2025