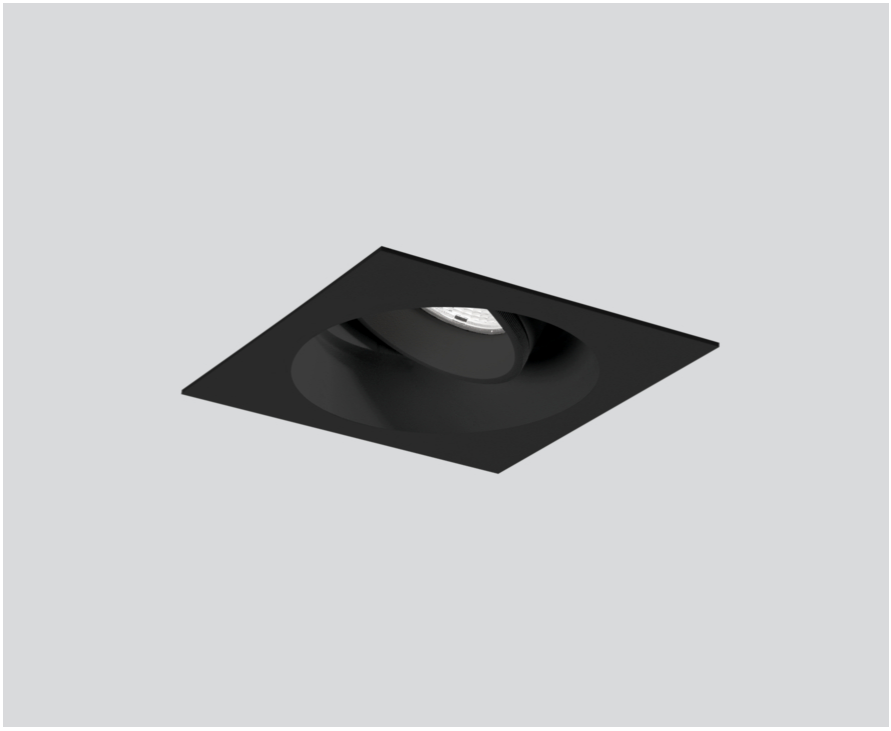
SASSO PRO 80 adjustable offset trim square

048-2310618F 052-1952318

Proyecto / Tipo

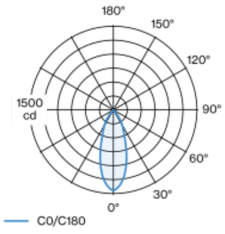
Notas

Cantidad / Fecha

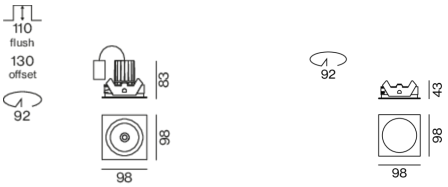


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio con nivel de lámpara retrasado; superficie pintada al polvo en negro; giratorio 360° y orientable 35°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco negro 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. reflector de plástico de alta calidad con óptica facetada esférica; vaporizado de aluminio; reflexión de color neutral a través de una ausencia absoluta de color de interferencia; para puesta en escena brillante de objetos; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 37°; insertable e intercambiable sin herramienta; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2 220-240V; incluido convertidor, no regulable; Convertidor cableado en el lado secundario; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



220-240V X-PERT X-PERT

General

Techo , Empotrado
inclinación máx. 35°
giro 360°
negro , RAL9005 [1]
Set de montaje negro intenso
IP20
735 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 97 , R_f: 89 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 91
MR 0.85
MDER 0.77

Óptico

flood
ángulo de haz 37°
UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Eléctrico

non atenuable
sistema 8.3 W
CP2 220-240V
sistema 89 lm/W[3]
inserto 119 lm/W[4]

Físico

borde
longitud 98 mm
ancho 98 mm
altura 83 mm
0.47 kg

Orificio

diámetro 92 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 130 mm

[1] Código RAL
[2] Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
[3] incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
[4] incl. optical losses

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

['048-2310618F 052-1952318'] 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