SASSO PRO 100
adjustable

flush trimless

048-2413638F 052-1921447

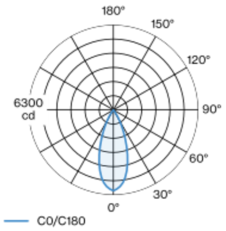
Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie pintada al polvo en negro intenso; giratorio 360° y orientable 35°; 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; 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 39°; insertable e intercambiable sin herramienta; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; 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;

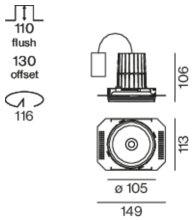
Distribución luminosa



flood 39°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5990	0.71
2	1500	1.42
3	670	2.13
4	370	2.84
5	240	3.54

Diseño del producto



General

Techo | Empotrado
inclinación máx. 35°
giro 360°
negro intenso | RAL 9005 [1]
IP20
2750 lm

LED

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

Óptico

flood | ángulo de haz 39°
PstLM ≤ 1.0 [2]| SVM ≤ 0.4 [2]

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
sistema 27.0 W
sistema 102 lm/W [3]

Físico

sin borde
longitud 105 mm | ancho 113 mm | altura 106 mm
0.68 kg

Orificio

diámetro 116 mm
espesor mín. del techo 12.5 mm | espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 110 mm

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

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

['048-2413638F 052-1921447'] 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