SASSO PRO 100
adjustable

offset trimless

048-2412L38F 052-1931448

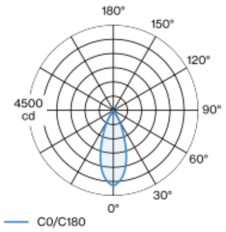
Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio con nivel de lámpara retrasado; 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 negro intenso; 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: equipado con Tunable White (1800-3000 K); binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 92; mín. 85 % 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 38°; 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 / DT8; 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;

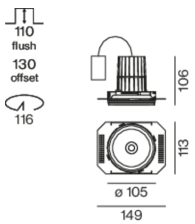
Distribución luminosa

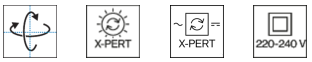


flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3980	0.69
2	1000	1.38
3	440	2.07
4	250	2.76
5	160	3.45

Diseño del producto





General

Techo | Empotrado
inclinación máx. 35°
giro 360°
negro intenso | RAL 9005 [1]
Set de montaje negro intenso
IP20
1780 lm

LED

tunable white | 1800 K - 3000 K
IRC ≥ 92
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 101 | R_f: 94 | $R_{f1\text{-}15}$: 97
MR 0.64 | MDER 0.58

Óptico

flood | ángulo de haz 38°
PstLM ≤ 1.0 [2]| SVM ≤ 0.4 [2]

Eléctrico

DALI-2 DT8 | 2 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
sistema 29.7 W
sistema 60 lm/W [3]

Físico

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

Orificio

diámetro 116 mm
espesor mín. del techo 12.5 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] 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

['048-2412L38F 052-1931448'] 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