

SASSO PRO 100

adjustable flush trim square

048-2412L38F 052-1942417

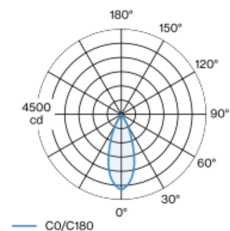


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; 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 blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 5-25 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 ; min. 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;

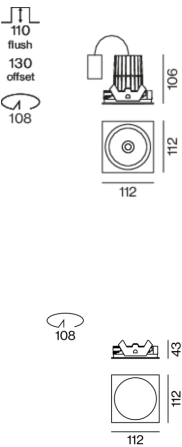
Distribución luminosa



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 , RAL 9005 ¹
Set de montaje blanco tráfico
IP20
1780 lm

LED

tunable white
1800 K - 3000 K
IRC ≥ 92
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 101, R _r : 94, R _{t1-15} : 96
MR 0.64
MDER 0.58

Óptico

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

Eléctrico

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

Físico

borde
longitud 112 mm
ancho 112 mm
altura 106 mm
0.62 kg

Orificio

diámetro 108 mm
espesor mín. del techo 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



SASSO PRO 100

adjustable flush trim square

048-2412L38F 052-1942417



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones
de montaje



Calculadora de
iluminación

