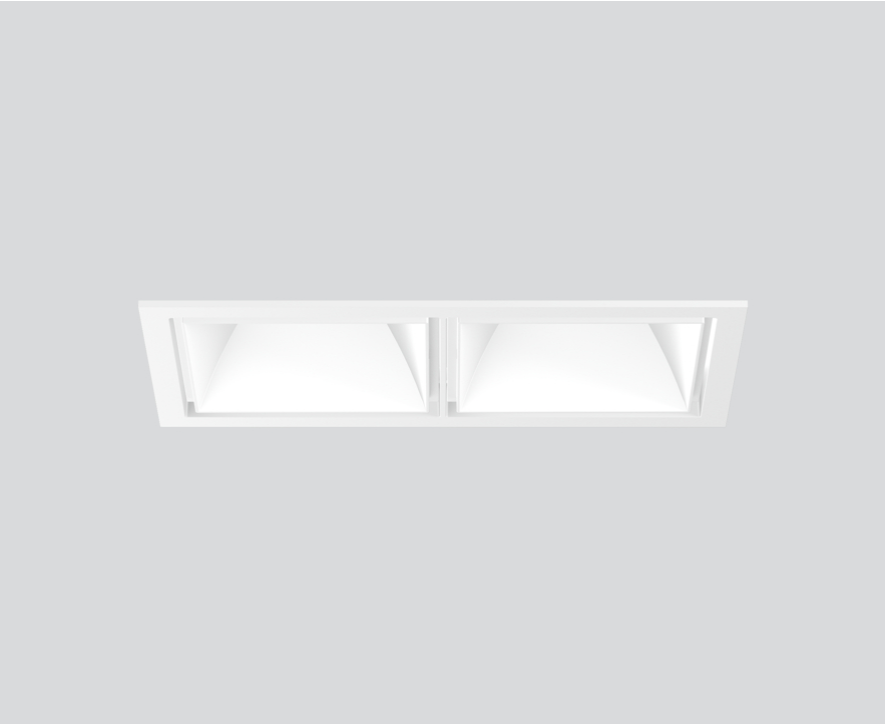


SASSO 100 square downlight

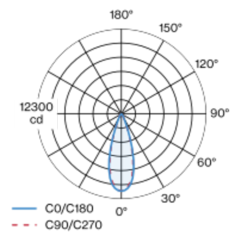
trim 2 lamps

048-2710917M 048-2799317 002-90780



Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; 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 2700 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 34°; UGR ≤ 19 ; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; 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



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado
blanco , RAL9016 ¹
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP44 , parte trasera IP20
4160 lm

LED

2700 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R_g: 97 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 87
MR 0.52
MDER 0.47

Óptico

medium
ángulo de haz 34°
UGR < 19

Eléctrico

non atenuable
sistema 52 W
inserto 22.7 W
36 Vf
650 mA
total de insertos 45 W
CP2 220-240V
sistema 80 lm/W²
inserto 92 lm/W³

Físico

borde
longitud 218 mm
ancho 118 mm
altura 75 mm
0.56 kg

Orificio

longitud 210 mm
ancho 112 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 100 mm

¹ Código RAL
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
³ incl. optical losses

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

