

# SASSO 100 square adjustable

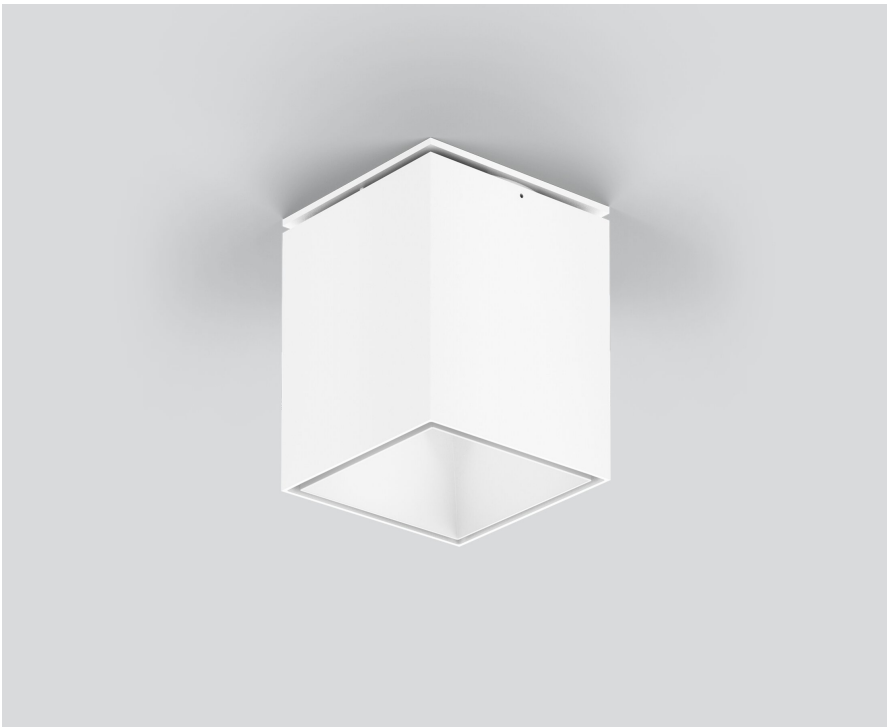
semi-recessed  
048-3301D377M



Proyecto / Tipo

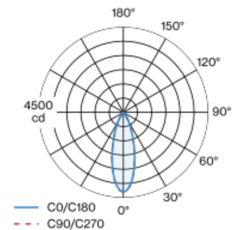
Notas

Cantidad / Fecha

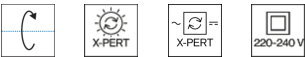
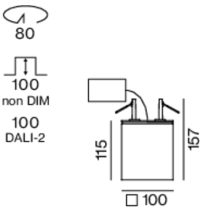


Foco cuadrado de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; Color interno lacada en blanco tráfico; orientable 20°; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; refrigeración pasiva de los LEDs por medio 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 tunable white; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 92$ ; mín. 90 % 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 33°; UGR  $\leq 19$ ; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); convertidor externo para inserción en el techo; 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



## General

Techo | Semi-empotrado  
inclinación máx. 20°  
blanco tráfico | RAL 9016  
Color interno blanco tráfico  
IP20  
1840 lm

## LED

tunable white | 2700 K - 6500 K  
IRC  $\geq 92$   
L90 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 88 | R<sub>t(1-15)</sub>: 88  
MR 1.15 | MDER 1.04

## Óptico

medium | ángulo de haz 33°  
UGR  $\leq 19$   
PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.  
CP2 | 220-240 V  
sistema 24.2 W  
sistema 76 lm/W<sup>3</sup>

## Físico

longitud 100 mm | ancho 100 mm | altura 115 mm

## Orificio

diámetro 80 mm  
profundidad empotrada 100 mm

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna  
<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

