

# SASSO 60 square downlight

semi-recessed

048-30010171M 002-90790



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

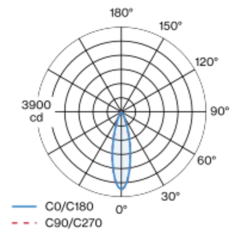
Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



Foco cuadrado de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie pintada al polvo en blanco; Color interno lacada en negro; 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 27°; UGR  $\leq 16$ ; grado de protección IP40; 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, cableado continuo apropiado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



### General

Techo , Semi-empotrado \_\_\_\_\_

blanco , RAL 9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Color interno negro \_\_\_\_\_

parte delantera IP40 , parte trasera IP20 \_\_\_\_\_

1010 lm \_\_\_\_\_

fijación 95 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### LED

3000 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 87 \_\_\_\_\_

MR 0.6 \_\_\_\_\_

MDER 0.54 \_\_\_\_\_

### Óptico

medium \_\_\_\_\_

ángulo de haz 27° \_\_\_\_\_

UGR  $\leq 16$  \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

### Eléctrico

DALI-2 \_\_\_\_\_

220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 12.5 W \_\_\_\_\_

fijación 10.6 W \_\_\_\_\_

36 Vf \_\_\_\_\_

300 mA \_\_\_\_\_

CP2 \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

### Físico

longitud 72 mm \_\_\_\_\_

ancho 72 mm \_\_\_\_\_

altura 75 mm \_\_\_\_\_

0.52 kg \_\_\_\_\_

### Orificio

diámetro 60 mm \_\_\_\_\_

profundidad empotrada 120 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

