

# SASSO 60 square downlight

ceiling

048-30100117F



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

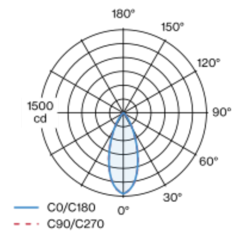
Notas \_\_\_\_\_

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



Foco cuadrado de aluminio para montaje en techo; superficie pintada al polvo en negro; Color interno lacada en blanco; 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 41°; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; driver integrado en el proyector; luminaria para cableado pasante; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## General

Techo , Superficie \_\_\_\_\_

negro , RAL 9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Color interno blanco \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

868 lm \_\_\_\_\_

## 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>t(1-15)</sub>: 87 \_\_\_\_\_

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

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

## Óptico

flood \_\_\_\_\_

ángulo de haz 41° \_\_\_\_\_

## Eléctrico

non atenuable \_\_\_\_\_

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

sistema 10.2 W \_\_\_\_\_

sistema 85 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

CP1 \_\_\_\_\_

## Físico

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

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

altura 108 mm \_\_\_\_\_

0.5 kg \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> 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

