

# SASSO 60 square downlight

semi-recessed  
048-3001111S 002-90742



Proyecto / Tipo

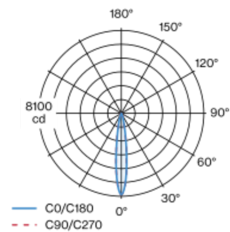
Notas

Cantidad / Fecha

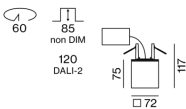


Foco cuadrado de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie pintada al polvo en negro; Color interno lacada en negro; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 15°; UGR  $\leq 13$ ; grado de protección IP40; CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; 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  
negro , RAL 9005 <sup>1</sup>  
Color interno negro  
parte delantera IP40 , parte trasera IP20  
903 lm  
fijación 83 lm/W<sup>2</sup>

### LED

4000 K  
IRC  $\geq 90$   
MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 88  
MR 0.8  
MDER 0.72

### Óptico

spot  
ángulo de haz 15°  
UGR  $\leq 13$   
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

### Eléctrico

non atenuable  
220-240 V  
sistema 12.8 W  
fijación 10.9 W  
36 Vf  
300 mA  
CP2

### Físico

longitud 72 mm  
ancho 72 mm  
altura 75 mm  
0.46 kg

### Orificio

diámetro 60 mm  
profundidad empotrada 85 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

