

# SASSO 60 square downlight

semi-recessed

048-30012174S 002-90771



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Semi-empotrado

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

Color interno plata mate

parte delantera IP40 , parte trasera IP20

947 lm

fijación 87 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3500 K

IRC  $\geq$  90

MacAdam inicial  $\leq$  2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t1-15</sub>: 87

MR 0.6

MDER 0.54

## Óptico

spot

ángulo de haz 15°

UGR  $\leq$  16 ,  $\geq$  65°  $<$  1500 cd/m<sup>2</sup>

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

0.48 kg

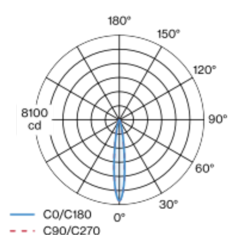
## Orificio

diámetro 60 mm

profundidad empotrada 85 mm

Foco cuadrado de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie pintada al polvo en blanco; Color interno lacada en plata mate; 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 3500 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  $\leq$  16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65°  $\leq$  1500 cd/m<sup>2</sup>; 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



<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

